SCOT du Val de Rosselle

Etude pour l'élaboration de l'inventaire des zones humides sur le périmètre du SCOT du Val de Rosselle et du SAGE du Bassin Houiller







FICHES ZONES HUMIDES



Document validé le 29 iuin 2012

Liste des zones humides inventoriées par commune

Commune	Nom de la zone humide
ALSTING	ZH 116, ZH 126 et ZH 127
ALTVILLER	ZH_019, ZH_045 à ZH_048 et ZH_053
DADOT	ZH_010, ZH_011, ZH_017 à ZH_019, ZH_024,
BARST	ZH 026 et ZH 098
BEHREN-LES-FORBACH	ZH_104, ZH_120, ZH_128 et ZH_129
BENING-LES-SAINT-AVOLD	ZH 051 et ZH 071
BERVILLER-EN-MOSELLE	ZH_156, ZH_160 et ZH_161
BETTING-LES-SAINT-AVOLD	ZH_051, ZH_052, ZH_058 à ZH_060
BISTEN-EN-LORRAINE	ZH_167, ZH_171 et ZH_172
BOUCHEPORN	ZH_167, ZH_179 et ZH_180
DOLICDACII	ZH_111, ZH_113, ZH_129 à ZH_131, ZH_133 et
BOUSBACH	ZH_134
CAPPEL	ZH_010 à ZH_015, Zh_017 et ZH_098
CARLING	ZH_176
COCUEDEN	ZH_050, ZH_051, ZH_069 à ZH_072, ZH_074 et
COCHEREN	ZH_077
COUME	ZH_156, ZH_169 à ZH_171
CDELITZWALD	ZH_079, ZH_101, ZH_112, ZH_156, ZH_163 à
CREUTZWALD	ZH_167
DALEM	ZH_156 et ZH_159
DIEBLING	ZH_075, ZH_091, ZH_092, ZH_144, ZH_145,
DIEBLING	ZH_147 à ZH_151, ZH_153, ZH_154, ZH_197
DIESEN	ZH_165, ZH_167, ZH_173, ZH_174 et ZH_176
ETZLING	ZH_104, ZH_105, ZH_119, ZH_121 et ZH_195
FALCK	ZH_156
FAREBERSVILLER	ZH_074, ZH_076 à ZH_078, ZH_094 et ZH_198
FARSCHVILLER	ZH_015, ZH_084 à ZH_090 et ZH_098
FOLKLING	ZH_108 à ZH_111 et ZH_113
FOLSCHVILLER	ZH_188, ZH_190 et ZH_191
FORBACH	ZH_043, ZH_066, ZH_067, ZH_102, ZH_103,
	ZH_199 à ZH_201
FREYMING-MERLEBACH	ZH_016, ZH_123, ZH_203 et ZH_204
GUENVILLER	ZH_025, ZH_026, ZH_028, ZH_030, ZH_031 et
	ZH_194
GUERTING	ZH_083, ZH_156 et ZH_167
HAGARTEN-AUX-MINES	ZH_156
HAM-SOUS-VARSBERG	ZH_167
HENRIVILLE	ZH_078, ZH_093, ZH_094, ZH_096 à ZH_098
HOMBOURG-HAUT	ZH_022, ZH_055 à ZH_057
HOSTE	ZH_001 à ZH_006, ZH_008 à ZH_010, ZH_081 et
	ZH_082
KERBACH	ZH_121, ZH_129 et ZH_132
LACHAMBRE	ZH_019, ZH_039 à ZH_042, ZH_048 et ZH_053
L'HOPITAL	ZH_115, ZH_122, ZH_143, ZH_192 et ZH_214
LONGEVILLE-LES-SAINT-AVOLD	ZH_179, ZH_181 à ZH_186 et ZH_205
MACHEREN	ZH_019 à ZH_021, ZH_023, ZH_025, ZH_028,
	ZH_029, ZH_032, ZH_034 à ZH_038, ZH_054,
MEDIEN	ZH_146 et ZH_217
MERTEN	ZH_156
METZING	ZH_140 à ZH_142, ZH_144, ZH_145, ZH_147 et
	ZH_148
MORSBACH	ZH_044, ZH_049 et ZH_068

Liste des zones humides inventoriées par commune

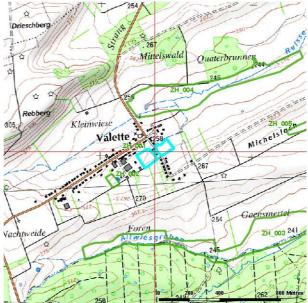
Commune	Nom de la zone humide
NOUSSEVILLER-SAINT-NABOR	ZH_135 à ZH_140
OETING	ZH_106 et ZH_107
PETITE-ROSSELLE	ZH_063 à ZH_066 et ZH_202
PORCELETTE	ZH_167, ZH_173 à ZH_175, ZH_177 et ZH_178
REMERING	ZH_157 à ZH_159
ROSBRUCK	ZH_068 et ZH_069
SAINT-AVOLD	ZH_054, ZH_115, ZH_122, ZH_146, ZH_179,
	ZH_183, ZH_185, ZH_193, ZH_205 à ZH_213,
	ZH_215, ZH_216, ZH_218 à ZH_225
SCHOENECK	ZH_007, ZH_033, ZH_099 et ZH_100
SEINGBOUSE	ZH_027, ZH_061, ZH_062, ZH_076, ZH_080,
	ZH_095 et ZH_098
SPICHEREN	ZH_116 à ZH_119, ZH_124, ZH_125, ZH_195 et
	ZH_196
STIRING-WENDEL	ZH_103
TENTELING	ZH_075, ZH_111, ZH_114, ZH_134, ZH_151 à
	ZH_152
TETERCHEN	ZH_156 et ZH_162
THEDING	ZH_050, ZH_073, ZH_075, ZH_088 et ZH_153
TROMBORN	ZH_156 et ZH_159
VALMONT	ZH_053, ZH_187 à ZH_190
VARSBERG	ZH_167 et ZH_168
VILLING	ZH_155 et ZH_156

ZH_001

Zone humide déterminée d'après la pédologie Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0001 Date de prospection : 18/07/2011

Localisation administrative : HOSTE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8453992329 Y: 49.0517669722

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée humide du point de vue de la pédologie, à la source d'un fossé.

Altitude: 255 m Superficie: 16975 m² Longueur: 190 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 38.111 Pâturages à Ray-grass

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du ruisseau de Hoste

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

infrastructure linéaire, réseaux de communication

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation des chevaux. Protection des habitations.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la pédologie Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0002 Date de prospection : 18/07/2011

Localisation administrative : HOSTE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8415152112 Y: 49.0502624925

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Prairie de fauche à proximité d'un plan d'eau, déterminée par la pédologie.

Altitude: 261 m Superficie: 4324 m² Longueur: 93 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 54.1 SOURCES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : source Sortie d'eau : plan d'eau

plan d'eau nappe

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

PRATIQUES LIEES AUX LOISIRS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Fonction paysagère.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Fauche tardive.

ZH_003

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0003 Date de prospection : 18/07/2011

Localisation administrative : HOSTE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8446962072 Y: 49.0464015912

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Prairies humides en bordure de cours d'eau et de forêt.

Altitude: 253 m Superficie: 196346 m² Longueur: 193 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.241 Pâtures à grand jonc

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Ruhbrecher

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ENS - 57 121 - Marais de Valette

ZNIEFF - 00120016 -Marais de Valette

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Espace Naturel Sensible

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

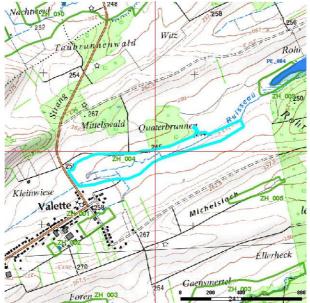
Maintien d'un pâturage extensif.

ZH_004

Zone humide déterminée d'après la pédologie Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0004 Date de prospection : 18/07/2011

Localisation administrative : HOSTE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8496561475 Y: 49.055416924

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Prairies humides en bordure de cours d'eau déterminées d'après la pédologie.

Altitude: 248 m Superficie: 129379 m² Longueur: 436 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.241 Pâtures à grand jonc

44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Hoste

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Alimentation des bovins.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation à l'extrémité ouest de la zone.

Orientation d'action

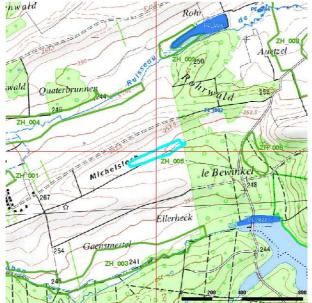
Maintien d'un pâturage extensif.

ZH_005

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0005 Date de prospection : 18/07/2011

Localisation administrative : HOSTE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8600914691 Y: 49.0531741389

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide dans dépression menant vers la forêt. Présence d'un poste d'observation pour

la chasse.

Altitude: 252 m Superficie: 18719 m² Longueur: 176 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.211 Prairies humides à Cirse des maraîchers

37.241 Pâtures à grand jonc

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Accès au point d'observation pour la chasse.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Culture. Flux de polluants.

Orientation d'action

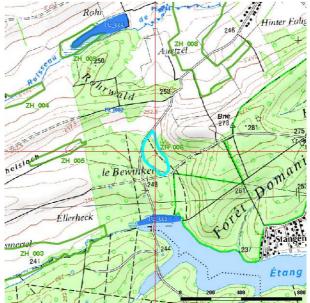
Maintien de la zone. Ne pas mettre en culture.

ZH_006

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0006 Date de prospection : 18/07/2011

Localisation administrative : HOSTE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8687971468 Y: 49.0527498361

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Trouée forestière à Phragmites et Scirpes des maraichers.

Altitude: 241 m Superficie: 26876 m² Longueur: 292 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.211 Prairies humides à Cirse des maraîchers

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration Recharge des nappes

Recharge de

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : plantation, semis et travaux connexes

entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs maieures : Alimentation de la faune forestière.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture.

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0007 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: SCHOENECK

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9197851474 Y: 49.2097904215

Code du bassin versant de surface : A942 La Sarre du ruisseau de Lixing à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Nied).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour les loisirs

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Carrière Simon à Schoeneck.

Altitude: 179 m Superficie: 205731 m² Longueur: 802 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé Entrée d'eau : nappe Sortie d'eau : nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : extraction de granulats, Valeur(s) socio-économique(s) : production de matière première (granulats ; tourbe ;

mines sel; etc.)

Facteur(s) d'influence : extraction de matériaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Zone d'inondation liée à la remontée de la nappe.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces. La remontée de la nappe va naturellement coloniser ce secteur.

Orientation d'action

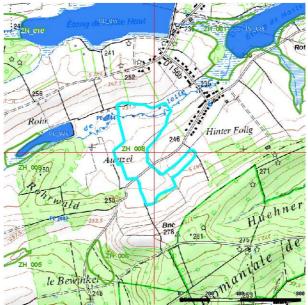
Laisser le site en l'état et laisser la nature agir.

ZH_008

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0008 Date de prospection : 18/07/2011

Localisation administrative : HOSTE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8734565524 Y: 49.059471548

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide présentant divers faciès en bordure du ruisseau de Hoste.

Altitude: 240 m Superficie: 165117 m² Longueur: 675 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.2 COMMUNAUTES A GRANDES LAICHES

Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes
 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.211 Prairies humides à Cirse des maraîchers

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Hoste

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

débroussaillage, suppression haies et bosquets, remembrement et travaux connexes

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Fonction paysagère. Diversité des strates et des habitats.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Proximité du village.

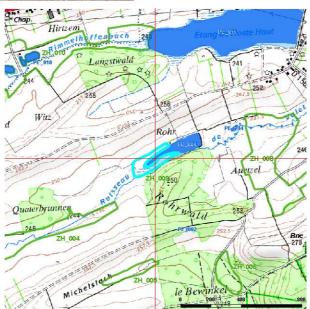
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif. Fauche tardive.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0009 Date de prospection : 18/07/2011

Localisation administrative : HOSTE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8623008317 Y: 49.0596581043

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Roselière en queue d'étang.

Altitude: 243 m Superficie: 21321 m² Longueur: 220 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : plan d'eau Sortie d'eau : plan d'eau

cours d'eau permanent cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Hoste

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): pêche Valeur(s) socio-économique(s): production biologique (aquaculture; pêche; chasse)

Facteur(s) d'influence : pêche

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention et filtration des eaux de l'étang.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Agrandissement du plan d'eau.

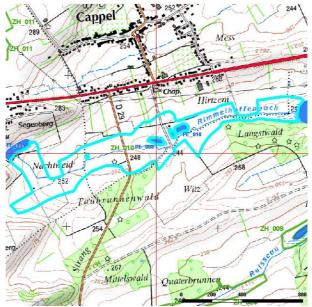
Orientation d'action

Protection de la zone vis-à-vis des activités de loisirs.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0010 Date de prospection : 18/07/2011

Localisation administrative : BARST, CAPPEL, HOSTE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8480180653 Y: 49.0652262324

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour les loisirs

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vaste zone humide autour de l'étang de Hoste Haut, en bordure du ruisseau de

Rimmelhoffenbach.

Altitude: 245 m Superficie: 363213 m² Longueur: 771 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

38.111 Pâturages à Ray-grass

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

plan d'eau plan d'eau

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Rimmelhoffenbach Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

> Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

intérêt pour la valorisation pédagogique / éducation

Facteur(s) d'influence : pâturage

mise en culture, travaux du sol

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation des bovins. Rétention des eaux du cours d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

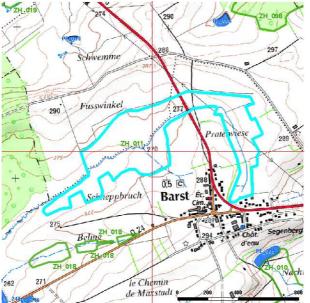
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0011 Date de prospection : 18/07/2011

Localisation administrative : CAPPEL, BARST

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8283276797 Y: 49.0724613409

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plaine inondable en bordure de cours d'eau.

Altitude: 275 m Superficie: 388199 m² Longueur: 822 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Graben

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures: Rétention et filtration des eaux de crues. Alimentation des bovins.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture. Urbanisation.

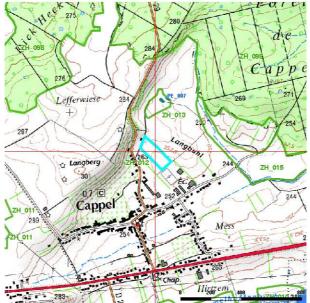
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0012 Date de prospection : 18/07/2011

Localisation administrative : CAPPEL

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8504547626 Y: 49.0760063606

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide à Joncs. Remblais d'une partie de la zone.

Altitude: 256 m Superficie: 17882 m² Longueur: 222 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation des bovins.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.Remblais.

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif. Attention au remblais.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0013 Date de prospection : 18/07/2011

Localisation administrative : CAPPEL

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8508928555 Y: 49.0789272923

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide à Joncs à proximité d'une source.

Altitude: 260 m Superficie: 16792 m² Longueur: 193 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 54.1 SOURCES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : plan d'eau : plan d'eau : plan d'eau

source nappe

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence: pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation des bovins.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels'

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0014 Date de prospection : 18/07/2011

Localisation administrative : CAPPEL

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8784380578 Y: 49.0735109195

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Roselière dans traversee forestière en bordure de plan d'eau.

Altitude: 236 m Superficie: 28714 m² Longueur: 164 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : plan d'eau Sortie d'eau : plan d'eau

cours d'eau temporaire cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Divers cours d'eau temporaires

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ENS - 57_251 - Prairie tourbeuse de Cappel

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Espace Naturel Sensible

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Habitat pour la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0015 Date de prospection : 18/07/2011

Localisation administrative : CAPPEL, FARSCHVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8611080837 Y: 49.0755715104

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Grande prairie pâturée à Joncs à l'amont d'une station d'épuration.

Altitude: 243 m Superficie: 149805 m² Longueur: 590 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

plan d'eau plan d'eau

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connectée au cours d'eau : Affluent du ruisseau de Hoste

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation des bovins. Vaste étendue.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation à l'ouest.

Orientation d'action

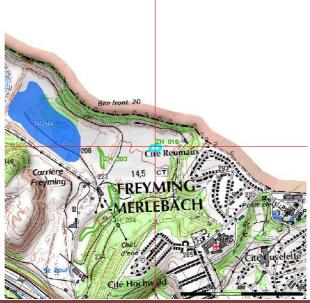
Maintien d'un pâturage extensif.

ZH_016

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0016 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: FREYMING-MERLEBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7990397132 Y: 49.1609007679

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Mare et milieu humide dans la carrière de Freyming.

Altitude: 226 m Superficie: 2041 m² Longueur: 35 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Toujours submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

nappe précipitations

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): extraction de granulats, Valeur(s) socio-économique(s): production de matière première (granulats; tourbe;

nines sel ; etc.)

Facteur(s) d'influence : extraction de matériaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Développement des amphibiens dans secteur de remontée de la nappe.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces. La remontée de la nappe va naturellement coloniser ce secteur.

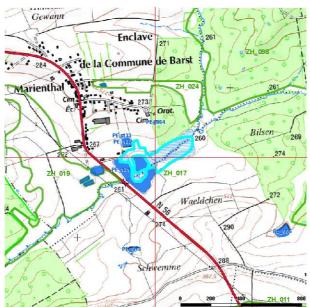
Orientation d'action

Prévoir un entretien du site pour s'assurer de sa fonctionnalité (secteur de développement des amphibiens).

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0017 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : BARST, CAPPEL

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8232822298 Y: 49.0844057309

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Marais en bordure de cours d'eau et de plan d'eau.

Altitude: 261 m Superficie: 54592 m² Longueur: 301 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.1 ROSELIERES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : plan d'eau Sortie d'eau : plan d'eau

cours d'eau permanent cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : La Nied allemande

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): pêche Valeur(s) socio-économique(s): intérêt pour la valorisation pédagogique / éducation

intérêt paysager

intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs maieures: Milieu marécageux permettant la rétention et l'épuration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Assèchement et mise en culture.

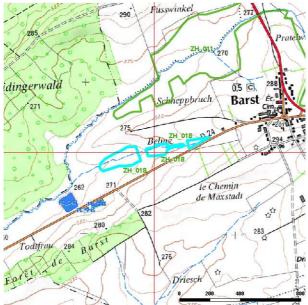
Orientation d'action

Marais à préserver de l'assèchement.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0018 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative: BARST

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8193189537 Y: 49.0663466225

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide en bordure de fossés, entrecoupée de cultures.

Altitude: 268 m Superficie: 38241 m² Longueur: 225 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du ruisseau le Graben

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune. Rétention d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif. Ne pas mettre en culture.

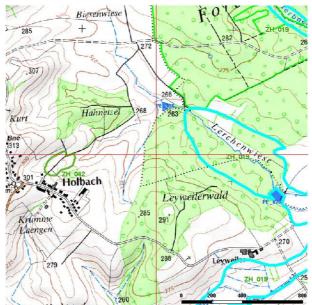
PE_012, PE_026, PE_134, PE_135, PE_137, PE_138, PE_168

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne

Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide







Renseignements généraux

Code de la zone humide: 057Asconi0019 Date de prospection: 25/07/2011

Localisation administrative: ALTVILLER, LACHAMBRE, MACHEREN, BARST

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7634934273 Y: 49.0703261607

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

A981 La Nied Allemande du Weihergraben au Bischwald.

Code du bassin versant souterrain : 209t Buttes-temoin de Grès du Rhétien

507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques: AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Large plaine alluviale de la Nied allemande et extensions vers les fossés de la forêt domaniale

de Macheren. Essentiellement des prairies pâturées. Quelques secteurs boisés.

Altitude: 250 m Superficie: 2543098 m² Longueur: 3709 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 41.2 Chênaies-Charmaies (*)

41.37 Frênaies sub-atlantiques (*)

53.11 Phragmitaies

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : La Nied allemande et ses affluents (ruisseau Noterbach, lerchenwiese, Weiherwiese)

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

sylviculture roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS mise en culture, travaux du sol

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune. Rétention d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

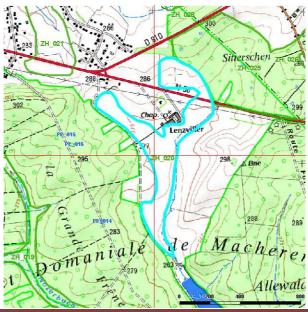
Maintien d'un pâturage extensif. Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

ZH_020

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0020 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative : MACHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7903712121 Y: 49.0911955267

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairies humides en bordure de cours d'eau.

Altitude: 273 m Superficie: 250223 m² Longueur: 1312 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Weiherwiese, affluent de la Nied allemande

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune. Rétention d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0021 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative : MACHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7803415265 Y: 49.0976228363

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide en bordure de cours d'eau.

Altitude: 277 m Superficie: 127510 m² Longueur: 687 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau Maimattbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune. Rétention d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0022 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : HOMBOURG-HAUT

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7892847233 Y: 49.1333977262

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plaine alluviale de la Rosselle dans secteur urbain et jardin privatif.

34609 m² Superficie: Longueur: 622 m Altitude: 211 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : La Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): infrastructures linéaires

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager (routes, voies, ferrées...)

urbanisation

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues de la Rosselle.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pollution domestique. Urbanisation.

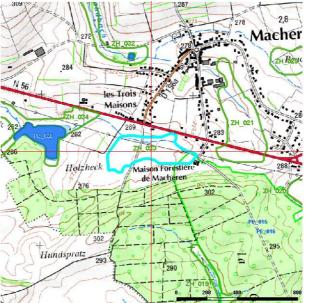
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0023 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative : MACHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7718562096 Y: 49.0961589378

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide en bordure de cours d'eau.

Altitude: 271 m Superficie: 89544 m² Longueur: 254 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

53.1 ROSELIERES

53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent de la Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide: 057Asconi0024 Date de prospection: 25/07/2011

Localisation administrative: BARST

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8240212662 Y: 49.0881999708

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide à Reine des prés dans dépression forestière.

Altitude: 262 m Superficie: 63007 m² Longueur: 288 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

37.211 Prairies humides à Cirse des maraîchers

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connectée au cours d'eau : La Nied allemande

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune. Diversité des habitats.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

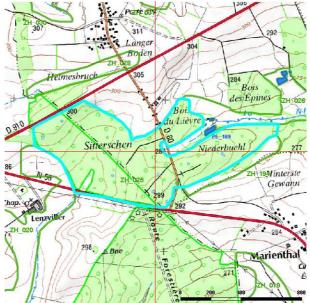
Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation. Mise en culture.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide







Renseignements généraux

Code de la zone humide: 057Asconi0025 Date de prospection: 25/07/2011

Localisation administrative : GUENVILLER, MACHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8012174834 Y: 49.0952094275

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide à Saules et Frênes. Nombreuses mares.

Altitude: 291 m Superficie: 613330 m² Longueur: 717 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

41.37 Frênaies sub-atlantiques (*)

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : La Nied allemande

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune. Diversité des habitats.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture.

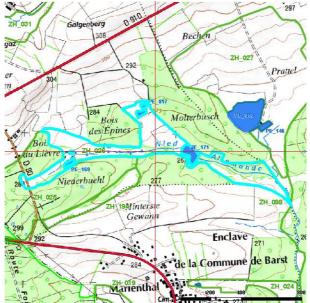
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide: 057Asconi0026 Date de prospection: 25/07/2011

Localisation administrative : GUENVILLER, BARST

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8149222617 Y: 49.0966904808

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Prairie humide dans dépression forestière, en queue d'étang et bordure de cours d'eau.

Altitude: 271 m Superficie: 230036 m² Longueur: 689 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

plan d'eau plan d'eau

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connectée au cours d'eau : La Nied allemande

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune. Diversité des habitats.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

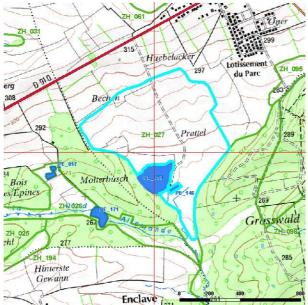
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif. Zone à restaurer.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0027 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative : SEINGBOUSE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8246242839 Y: 49.1012035176

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide en bordure de plan d'eau et de cours d'eau.

Altitude: 279 m Superficie: 508845 m² Longueur: 1131 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.11 Phragmitaies

37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connectée au cours d'eau : La Nied allemande

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

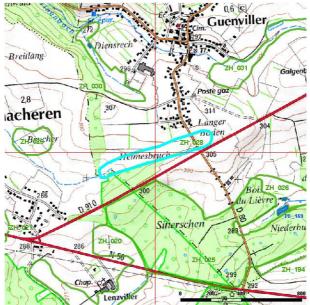
Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0028 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative : GUENVILLER, MACHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7964429953 Y: 49.100069327

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Prairie humide dans dépression topographique.

Altitude: 297 m Superficie: 70739 m² Longueur: 313 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connectée au cours d'eau : Ruisseau Maimattbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture. Urbanisation.

Orientation d'action

ZH_029

Zone humide déterminée d'après la pédologie Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0029 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative : MACHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7851860005 Y: 49.1011338294

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide en bordure de cours d'eau.

Altitude: 280 m Superficie: 38713 m² Longueur: 181 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau Maimattbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

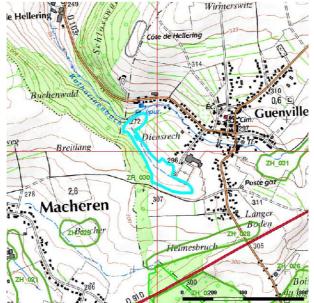
Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture. Urbanisation.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0030 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative : GUENVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7923388242 Y: 49.1052091807

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain: 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques: AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide en bordure de cours d'eau.

Altitude: 293 m Superficie: 56494 m² Longueur: 526 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du ruisseau de Ste Catherine

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

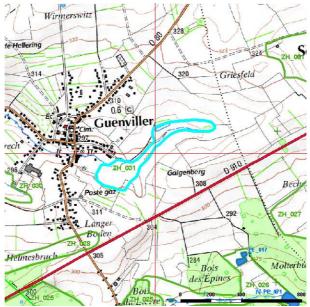
Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture. Urbanisation.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0031 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative : GUENVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8059984707 Y: 49.1057197552

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide en bordure de cours d'eau.

Altitude: 300 m Superficie: 79827 m² Longueur: 462 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.11 Phragmitaies

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Ste Catherine

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

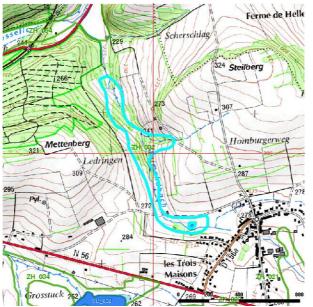
Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture. Urbanisation.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide: 057Asconi0032 Date de prospection: 25/07/2011

Localisation administrative : MACHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7671064886 Y: 49.1060190367

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

507 Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallée encaissée. Faciès plus diversifié à l'amont, prairie pâturée rase à forte pente à l'aval.

Altitude: 250 m Superficie: 129293 m² Longueur: 1037 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau Maimattbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

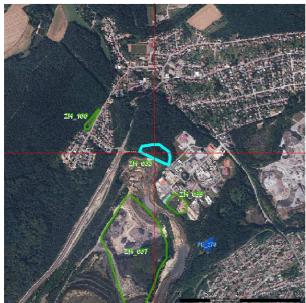
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Faible



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0033 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SCHOENECK

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9222112073 Y: 49.2156019118

Code du bassin versant de surface : A942 La Sarre du ruisseau de Lixing à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Nied).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide à proximité de la carrière Simon.

Altitude: 247 m Superficie: 15714 m² Longueur: 133 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : ruissellement diffus

précipitations nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

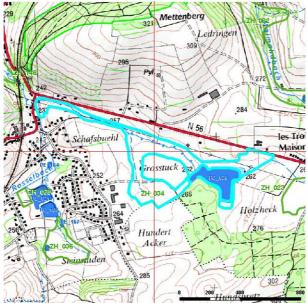
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0034 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative : MACHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7575801811 Y: 49.0986465111

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain: 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques: AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée humide en bordure de cours d'eau et étang en série.

Altitude: 256 m Superficie: 188877 m² Longueur: 732 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent de la Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

ZH_035

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0035 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative : MACHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7449474797 Y: 49.096780873

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Petite prairie humide à Prêle et Epilobe en région d'étang.

Altitude: 248 m Superficie: 6780 m² Longueur: 128 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

plan d'eau plan d'eau

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connectée au cours d'eau : Affluent de la Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Zone humide dans contexte urbain.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels'

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

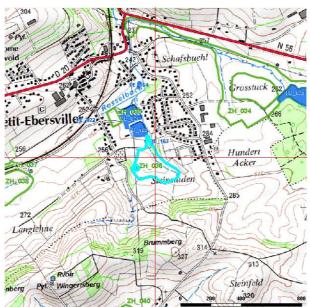
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0036 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative : MACHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7483196257 Y: 49.0938091264

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Source d'un fossé : roselière et saulaie.

Altitude: 258 m Superficie: 44455 m² Longueur: 310 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 54.1 SOURCES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

plan d'eau plan d'eau

source

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent de la Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Source d'un cours d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Fermeture du milieu par la strate arbustive.

Orientation d'action

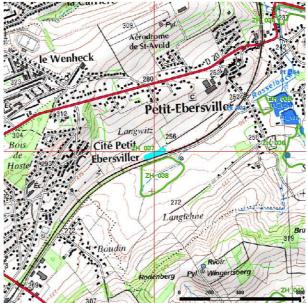
A préserver.

ZH_037

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0037 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative : MACHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7349015781 Y: 49.0942058303

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Petite zone humide à proximité du chemin de fer.

Altitude: 257 m Superficie: 2341 m² Longueur: 62 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

53.1 ROSELIERES53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

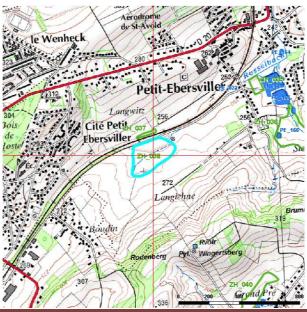
Orientation d'action

ZH_038

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0038 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative : MACHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7351379147 Y: 49.0928990648

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée proche d'un fossé.

Altitude: 257 m Superficie: 46931 m² Longueur: 256 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration des polluants venant des cultures en hauteur.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

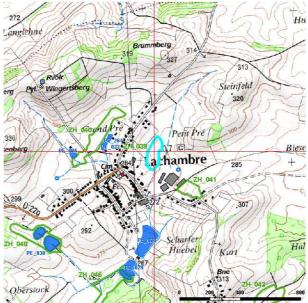
Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0039 Date de prospection : 26/07/2011

Localisation administrative: LACHAMBRE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.748562582 Y: 49.0827885897

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée humide en bordure de fossé.

Altitude: 279 m Superficie: 14706 m² Longueur: 223 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connectée au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

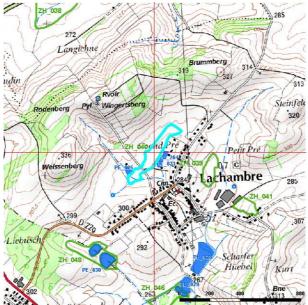
Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la pédologie Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0040 Date de prospection : 26/07/2011

Localisation administrative: LACHAMBRE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7435347675 Y: 49.0839659979

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée humide en bordure de fossé, influencée par la présence d'étangs. A proximité

de la source du Weihergraben.

Altitude: 284 m Superficie: 30795 m² Longueur: 393 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du Weihergraben

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

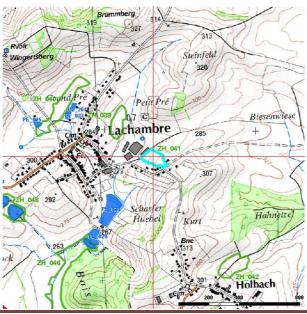
Orientation d'action

ZH_041

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0041 Date de prospection : 26/07/2011

Localisation administrative: LACHAMBRE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7516563042 Y: 49.0805615893

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée humide à Canche cespiteuse.

Altitude: 283 m Superficie: 11266 m² Longueur: 122 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.213 Prairies à Canche cespiteuse

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

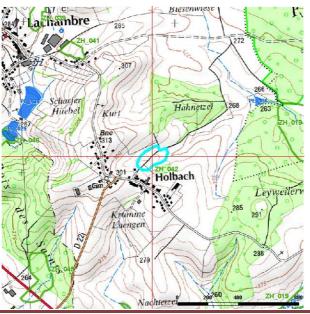
Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0042 Date de prospection : 26/07/2011

Localisation administrative: LACHAMBRE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7583141526 Y: 49.0739688917

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 209t Buttes-temoin de Grès du Rhétien

507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée humide en secteur périurbain et proche cultures.

Altitude: 284 m Superficie: 19682 m² Longueur: 160 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

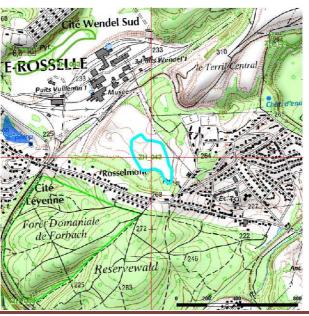
Orientation d'action

ZH_043

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0043 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: FORBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8675501891 Y: 49.1991785282

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide entre secteur industriel et urbain.

Altitude: 241 m Superficie: 47076 m² Longueur: 321 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : ruissellement diffus

précipitations nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

zone industrielle ou commerciale

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Zone de rétention des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

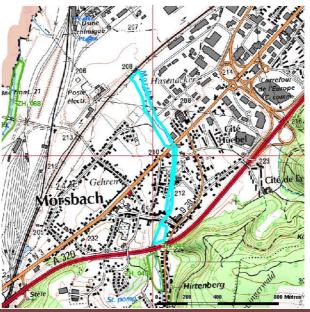
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0044 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: MORSBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8716931611 Y: 49.1705730949

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallée alluviale du Morsbach.

Altitude: 208 m Superficie: 42389 m² Longueur: 1136 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Le Morsbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): production biologique (aquaculture; pêche; chasse)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.Pollution domestique.

Orientation d'action

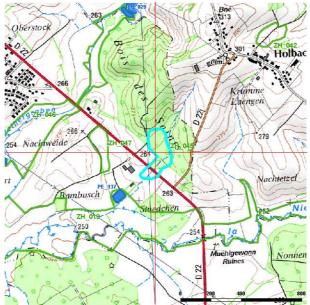
Pas d'action préconisée.

ZH_045

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0045 Date de prospection : 26/07/2011

Localisation administrative: ALTVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7475640013 Y: 49.0672040869

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide à Carex et saulaie en bordure de cours d'eau.

Altitude: 263 m Superficie: 36993 m² Longueur: 329 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent de la Nied allemande

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

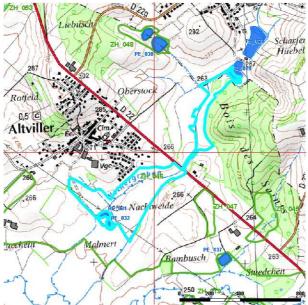
Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0046 Date de prospection : 26/07/2011

Localisation administrative : ALTVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7371349002 Y: 49.0699826009

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et les loisirs

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vaste prairie humide à Carex en bordure de cours d'eau. Région d'étangs (roselières,

saulaies). Présence d'une prairie humide à Rumex pâturée par des chevaux.

Altitude: 257 m Superficie: 303141 m² Longueur: 1154 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

37.24 Prairies à Agropyre et Rumex37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Weihergraben

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture. Urbanisation.

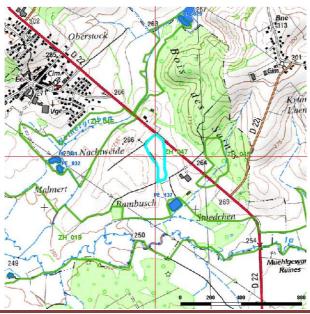
Orientation d'action

ZH_047

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0047 Date de prospection : 26/07/2011

Localisation administrative: ALTVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7424626768 Y: 49.0678273958

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide dans creux topographique.

Altitude: 256 m Superficie: 22944 m² Longueur: 316 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

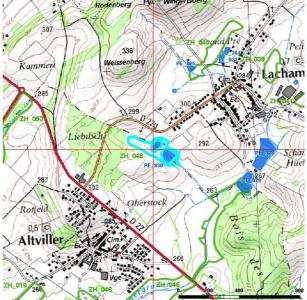
Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0048 Date de prospection : 26/07/2011

Localisation administrative : ALTVILLER, LACHAMBRE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7375040955 Y: 49.0782385394

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide à Joncs en bordure de plan d'eau, source d'un cours d'eau.

Altitude: 288 m Superficie: 20575 m² Longueur: 192 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 54.1 SOURCES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : plan d'eau Sortie d'eau : plan d'eau

source cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du Weihergraben

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence: mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

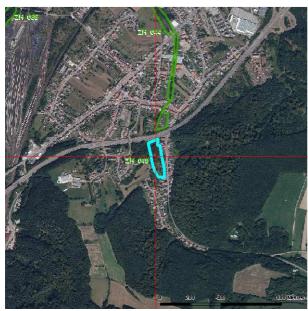
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0049 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : MORSBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8709287042 Y: 49.1634773066

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plaine alluviale du Morsbach entre secteur urbain et autoroute.

Altitude: 218 m Superficie: 15869 m² Longueur: 255 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Le Morsbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : infrastructures linéaires

linéaires Valeur(s) socio-économique(s) : valeur scientifique

(routes, voies, ferrées...)

urbanisation

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux de ruissellement de l'autoroute.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pollution domestique et aux hydrocarbures.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0050 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: COCHEREN, THEDING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8678837582 Y: 49.1412362188

Code du bassin versant de surface : A952 La Rosselle du Merle au ruisseau de Cocheren (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallon forestier humide en bordure de fossé.

Altitude: 259 m Superficie: 77273 m² Longueur: 819 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope: 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée aux cours d'eau : Ruisseau le Wimbornbach et Tiefenbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture Valeur(s) socio-économique(s) : valeur scientifique

sylviculture

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Concentration des eaux de ruissellement dans fossé.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Fauche tardive. Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0051 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: COCHEREN, BENING-LES-SAINT-AVOLD, BETTING-LES-SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8316826977 Y: 49.1427731051

Code du bassin versant de surface : A952 La Rosselle du Merle au ruisseau de Cocheren (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et les loisirs

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plaine alluviale de la Rosselle entre remblais et station d'épuration.

Altitude: 206 m Superficie: 99437 m² Longueur: 682 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : La Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux de rejets de la station d'épuration. Expansion des crues de la Rosselle.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

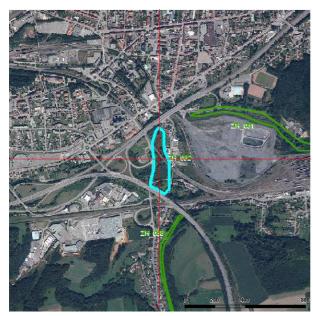
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Recouvrement du cours d'eau.

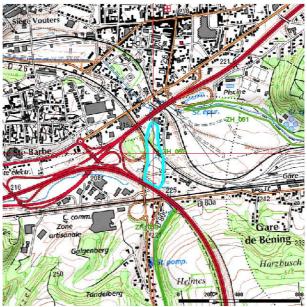
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0052 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: BETTING-LES-SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8159223953 Y: 49.1401285157

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallée alluviale de la Rosselle, morcelée par le réseau autoroutier, routier et ferroviaire.

Altitude: 208 m Superficie: 37405 m² Longueur: 436 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : La Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): infrastructures linéaires Valeur(s) socio-économique(s): valeur scientifique

(routes, voies, ferrées...)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Rétention des eaux de ruissellement issues des routes. Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

Axes de communication

Menaces potentielles ou avérées : Pollution aux hydrocarbures.

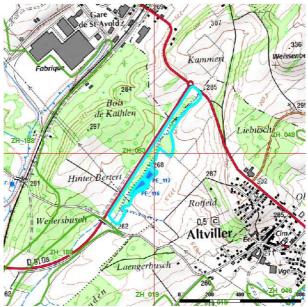
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0053 Date de prospection : 26/07/2011

Localisation administrative : VALMONT, LACHAMBRE, ALTVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7222420387 Y: 49.0779362637

Code du bassin versant de surface : A981 La Nied Allemande du Weihergraben au Bischwald.

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallée alluviale entre route départementale et cultures.

Altitude: 270 m Superficie: 74480 m² Longueur: 906 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

plan d'eau plan d'eau

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du ruisseau de Valmont

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

mise en culture, travaux du sol

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune. Dernier secteur entre culture et route.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Culture?

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0054 Date de prospection : 26/07/2011

Localisation administrative : MACHEREN, SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7570935494 Y: 49.1137286777

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vaste vallée alluviale de la Rosselle présentant une grande diversité d'habitats, en contrebas

d'une route.

Altitude: 225 m Superficie: 191181 m² Longueur: 1147 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

53.112 Phragmitaies sèches

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau la Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,

Salicion albae)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence: pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Diversité des habitats.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

ZH_055

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0055 Date de prospection : 26/07/2011

Localisation administrative: HOMBOURG-HAUT

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7620912387 Y: 49.1236399363

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallée alluviale de la Rosselle présentant une grande diversité d'habitats, présence de

Solidage et de Baslamine de l'Himalaya.

Altitude: 219 m Superficie: 35620 m² Longueur: 343 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau la Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt pour la valorisation pédagogique / éducation

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Diversité des habitats.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

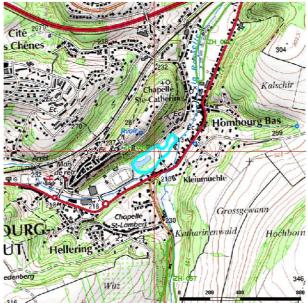
Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture. Envahissement par Balsamine de l'Himalaya et/ou Solidage.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0056 Date de prospection : 26/07/2011

Localisation administrative: HOMBOURG-HAUT

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7835946688 Y: 49.1262833348

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallée alluviale présentant une grande diversité d'habitats, présence de Solidage et de

Baslamine de l'Himalaya. Présence d'un ancien étang colonisé par la végétation hygrophile.

Altitude: 212 m Superficie: 26914 m² Longueur: 257 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau la Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt pour la valorisation pédagogique / éducation

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Diversité des habitats.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

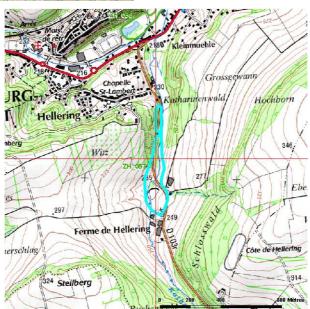
Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation. Envahissement par Balsamine de l'Himalaya et/ou Solidage.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0057 Date de prospection : 26/07/2011

Localisation administrative: HOMBOURG-HAUT

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7843288134 Y: 49.1174251731

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques: AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallée alluviale présentant une grande diversité d'habitats.

Altitude: 235 m Superficie: 54724 m² Longueur: 715 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Ste Catherine

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence: mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

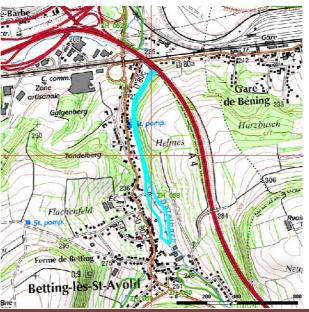
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0058 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: BETTING-LES-SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8170138142 Y: 49.1304291994

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallée alluviale du Dotelbach.

Altitude: 233 m Superficie: 33971 m² Longueur: 1141 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Dotelbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

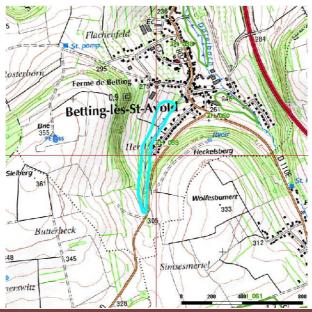
Menaces potentielles ou avérées : Pollution domestique.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0059 Date de prospection : 27/07/2011

Localisation administrative: BETTING-LES-SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.812881685 Y: 49.1219727884

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques: AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairies pâturées humides en fond de vallée.

Altitude: 262 m Superficie: 45004 m² Longueur: 737 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du Dotelbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs maieures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture. Urbanisation.

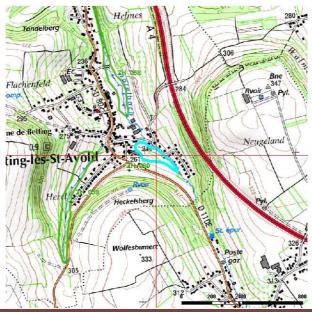
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0060 Date de prospection : 27/07/2011

Localisation administrative: BETTING-LES-SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8204245572 Y: 49.1243878045

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie en bordure de cours d'eau.

Altitude: 252 m Superficie: 18524 m² Longueur: 196 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Dotelbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

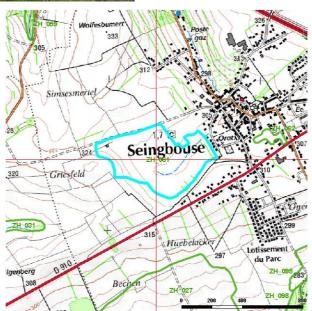
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0061 Date de prospection : 27/07/2011

Localisation administrative : SEINGBOUSE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8228881538 Y: 49.1108247748

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Prairies humides entourées de cultures, draine les eaux de ruissellement vers le fossé.

Altitude: 307 m Superficie: 223954 m² Longueur: 487 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence: mise en culture, travaux du sol

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

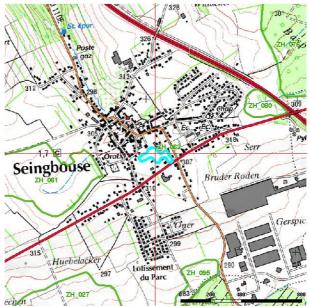
Fauche tardive.

ZH_062

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0062 Date de prospection : 27/07/2011

Localisation administrative : SEINGBOUSE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8331545237 Y: 49.1117883203

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide dans contexte urbain.

Altitude: 304 m Superficie: 11137 m² Longueur: 100 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Secteur prairial en contexte urbain.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

ZH_063

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0063 Date de prospection : 27/07/2011

Localisation administrative : PETITE-ROSSELLE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8591293559 Y: 49.2055765044

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide proche de la mine, friche colonisée par des saules.

Altitude: 236 m Superficie: 37249 m² Longueur: 297 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

fermeture du milieu

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration des pollutions. Maintien d'un contexte naturel dans un secteur industriel.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Défrichement. Fermeture du milieu.

Orientation d'action

ZH_064

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0064 Date de prospection : 27/07/2011

 $Localisation\ administrative: \quad PETITE-ROSSELLE$

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8716735222 Y: 49.20931591

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Roselière et saulaie dans secteur encaissé.

Altitude: 269 m Superficie: 10923 m² Longueur: 177 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0065 Date de prospection : 27/07/2011

 $Localisation\ administrative: \ \ PETITE-ROSSELLE$

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8412786213 Y: 49.2145766952

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : ZNIEFF de la vallée de Schafbach.

Altitude: 196 m Superficie: 7042 m² Longueur: 192 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.11 Phragmitaies

53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connectée au cours d'eau : Schafbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : gestion conservatoire Valeur(s) socio-économique(s) : production biologique (aquaculture ; pêche ; chasse)

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES LIEES AUX LOISIRS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Diversité des habitats. ZNIEFF.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

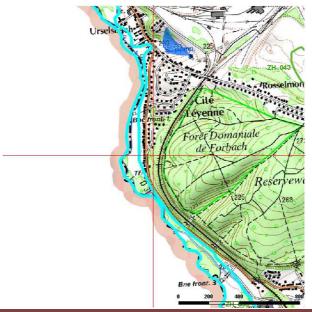
Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0066 Date de prospection : 27/07/2011

Localisation administrative: PETITE-ROSSELLE, FORBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8541914703 Y: 49.1931895853

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallée alluviale de la Rosselle.

Altitude: 196 m Superficie: 295634 m² Longueur: 2770 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau la Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Diversité des habitats.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

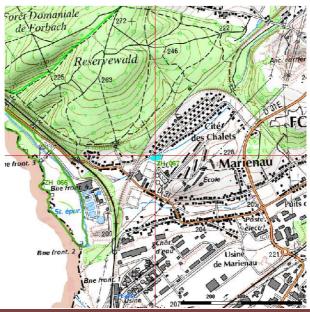
Orientation d'action

ZH_067

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0067 Date de prospection : 27/07/2011

Localisation administrative: FORBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8689047132 Y: 49.1867453228

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Friche dans zone urbaine, à proximité d'un cours d'eau.

Altitude: 205 m Superficie: 923 m² Longueur: 31 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connectée au cours d'eau : Affluent de la Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

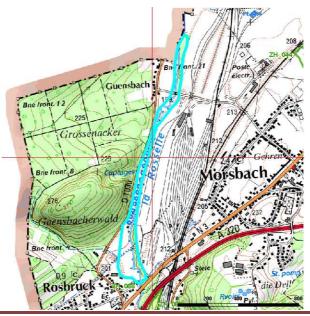
Orientation d'action

ZH_068

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0068 Date de prospection : 28/07/2011

Localisation administrative : MORSBACH, ROSBRUCK

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8554720899 Y: 49.1675560019

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et les loisirs

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie inondable à Carex. Présence de Solidage, le long de la Rosselle.

Altitude: 201 m Superficie: 101897 m² Longueur: 1645 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau la Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées: Urbanisation. Envahissement par le Solidage.

Orientation d'action

Freiner la prolifération de la Solidage.

ZH_069

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0069 Date de prospection : 28/07/2011

Localisation administrative: ROSBRUCK, COCHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8542451949 Y: 49.1568865662

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bordure de cours d'eau à Saules. Présence de Solidage.Pollution de la Rosselle.

Altitude: 201 m Superficie: 101015 m² Longueur: 950 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau la Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Envahissement par le solidage.Pollution de la Rosselle.

Orientation d'action

Freiner la prolifération de la Solidage.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0070 Date de prospection : 28/07/2011

Localisation administrative: COCHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8543523983 Y: 49.1477352074

Code du bassin versant de surface : A952 La Rosselle du Merle au ruisseau de Cocheren (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Prairie pâturée humide à Rumex et ripisylve en bordure du Kochernbach (cours d'eau pollué).

Altitude: 203 m Superficie: 31583 m² Longueur: 463 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Cocheren

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.Pollution du Kochernbach.

Orientation d'action

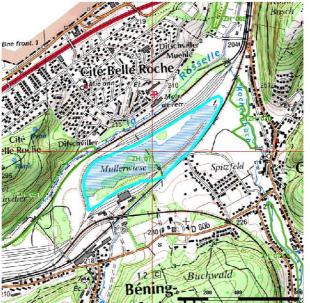
Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne

Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0071 Date de prospection : 28/07/2011

Localisation administrative : BENING-LES-SAINT-AVOLD, COCHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8455452599 Y: 49.1455556757

Code du bassin versant de surface : A952 La Rosselle du Merle au ruisseau de Cocheren (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vaste zone humide dans friche industrielle séparée de la Rosselle par un échangeur

ferroviaire.

Altitude: 204 m Superficie: 228822 m² Longueur: 753 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 41.37 Frênaies sub-atlantiques (*)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connectée au cours d'eau : La Rosselle et le ruisseau de Cocheren

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): infrastructures linéaires Valeu

Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

(routes, voies, ferrées...)

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

dépôt de matériaux, décharge

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Zone déconnectée, entre voie ferrée et décharge.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

Décharge

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation. Décharge.

Orientation d'action

Retirer la décharge. Préserver.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0072 Date de prospection : 28/07/2011

Localisation administrative: COCHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8577954544 Y: 49.1386904834

Code du bassin versant de surface : A952 La Rosselle du Merle au ruisseau de Cocheren (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Prairie pâturée en bordure de cours d'eau. Présence de Renouée du Japon. Secteur urbanisé.

Altitude: 208 m Superficie: 39511 m² Longueur: 899 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.211 Prairies humides à Cirse des maraîchers

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Cocheren

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence: pâturage

envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Renouée du Japon.

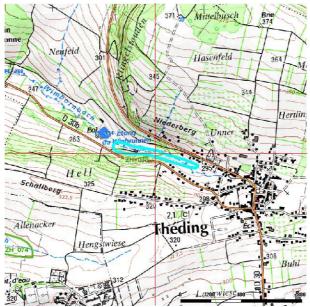
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0073 Date de prospection : 28/07/2011

Localisation administrative: THEDING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8842428334 Y: 49.1315192308

Code du bassin versant de surface : A952 La Rosselle du Merle au ruisseau de Cocheren (inclus).

Code du bassin versant souterrain: 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie de fauche en bordure de cours d'eau.

Altitude: 275 m Superficie: 24590 m² Longueur: 169 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Wimbornbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

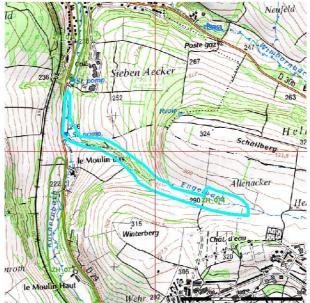
Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0074 Date de prospection : 28/07/2011

Localisation administrative : COCHEREN, FAREBERSVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8647575427 Y: 49.1285080906

Code du bassin versant de surface : A952 La Rosselle du Merle au ruisseau de Cocheren (inclus).

Code du bassin versant souterrain: 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques: AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée en fond de vallée.

Altitude: 251 m Superficie: 127178 m² Longueur: 827 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Engelbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Faible



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0075 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : THEDING, TENTELING, DIEBLING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9058702808 Y: 49.1124593381

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Forêt domaniale de Théding. Nombreuses mares. Présence de fossés.

Altitude: 270 m Superficie: 1762760 m² Longueur: 1441 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : nappe Sortie d'eau : nappe

cours d'eau temporaire cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluents du Strichbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture) valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Epuration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture.

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0076 Date de prospection : 28/07/2011

Localisation administrative : SEINGBOUSE, FAREBERSVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8471635219 Y: 49.1181188557

Code du bassin versant de surface : A952 La Rosselle du Merle au ruisseau de Cocheren (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques: AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide, plusieurs fossés le traversent.

Altitude: 300 m Superficie: 312841 m² Longueur: 757 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Plusieurs fossés affluents du Kallenbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration et expansion des eaux des fossés.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture.

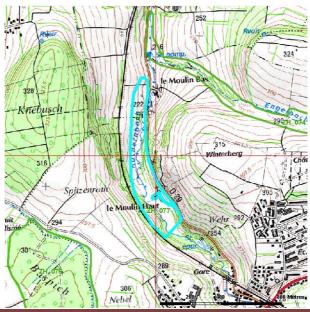
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0077 Date de prospection : 28/07/2011

Localisation administrative : COCHEREN, FAREBERSVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.85634637 Y: 49.1242214287

Code du bassin versant de surface : A952 La Rosselle du Merle au ruisseau de Cocheren (inclus).

Code du bassin versant souterrain: 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques: AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée en fond de vallée.

Altitude: 239 m Superficie: 133509 m² Longueur: 1054 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Cocheren

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

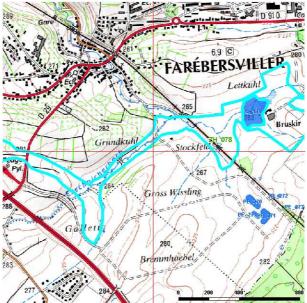
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0078 Date de prospection : 28/07/2011

Localisation administrative : FAREBERSVILLER, HENRIVILLE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8722094388 Y: 49.1106822894

Code du bassin versant de surface : A952 La Rosselle du Merle au ruisseau de Cocheren (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairies de fauche. Vaste zone humide dans nouveau lotissement. Présence de carex,

d'Epilobe...

Altitude: 272 m Superficie: 397256 m² Longueur: 1194 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Cocheren

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

habitats humains, zone urbanisée mise en culture, travaux du sol zone industrielle ou commerciale

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention d'eau. Diversité des habitats.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

Urbanisation

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

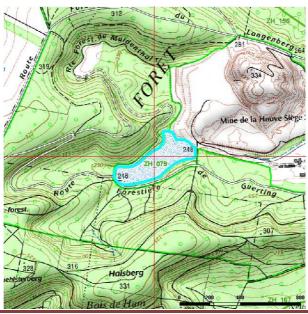
Orientation d'action

Concilier l'aménagement du territoire avec la préservation des milieux humides.

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0079 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: CREUTZWALD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6404743649 Y: 49.1987155331

Code du bassin versant de surface : A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide à grande valeur écologique. Présence de triton alpestre et triton crêté. Vaste

roselière.

Altitude: 246 m Superficie: 81905 m² Longueur: 355 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Toujours submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Le Leibsbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt pour la valorisation pédagogique / éducation

intérêt paysager

intérêt pour les loisirs / valeurs récréatives

valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Présence d'espèces patrimoniales. Epuration des eaux du secteur de la Houve.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Assèchement et remblais.

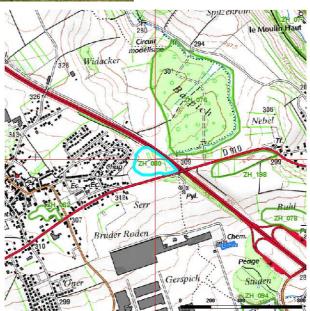
Orientation d'action

Marais à préserver de l'assèchement.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0080 Date de prospection : 28/07/2011

Localisation administrative : SEINGBOUSE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8430457042 Y: 49.1144695946

Code du bassin versant de surface : A952 La Rosselle du Merle au ruisseau de Cocheren (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie en bordure d'autoroute.

Altitude: 307 m Superficie: 33843 m² Longueur: 184 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du Kallenbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention d'eau et filtration.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Développement zone commerciale.

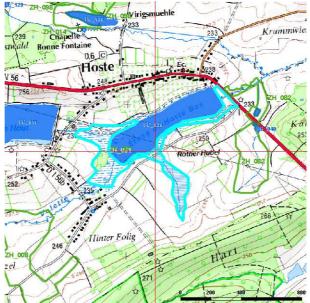
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0081 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : HOSTE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8842055893 Y: 49.065152548

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et les loisirs

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide en bordure de l'étang de Hoste bas.

Altitude: 234 m Superficie: 129161 m² Longueur: 889 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.211 Prairies humides à Cirse des maraîchers

Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes
 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

plan d'eau plan d'eau

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Hoste, ruisseau de Rimmelhoffenbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

intérêt pour la valorisation pédagogique / éducation

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES LIEES AUX LOISIRS

habitats humains, zone urbanisée

pâturage

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Fvaluation

Fonctions et valeurs majeures : Zone de rétention des eaux avant le plan d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

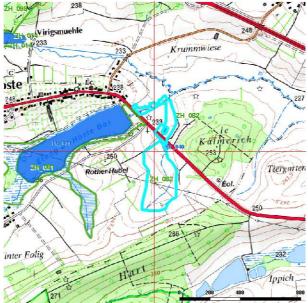
Menaces potentielles ou avérées : Extension de l'étang ou des zones de loisirs.

Orientation d'action Maintien d'un pâturage extensif. Fauche tardive.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0082 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : HOSTE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8941111979 Y: 49.0652808375

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide en régin d'étangs.

Altitude: 234 m Superficie: 101744 m² Longueur: 763 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Régions d'étangs

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Connectée au cours d'eau :

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

plan d'eau plan d'eau

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Affluent du ruisseau de Hoste

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

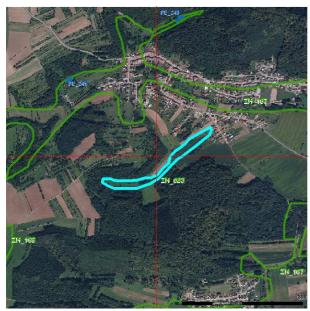
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0083 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: GUERTING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6188826045 Y: 49.184286877

Code du bassin versant de surface : A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallon connexe au ruisseau de Guerting.

Altitude: 248 m Superficie: 37663 m² Longueur: 404 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du ruisseau de Guerting

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Fauche tardive.

ZH_084

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0084 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : FARSCHVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9043262486 Y: 49.0855067463

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairies humides en bordure de cours d'eau en contrebas du village.

Altitude: 240 m Superficie: 164865 m² Longueur: 1065 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Mutterbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture. Urbanisation.

Orientation d'action

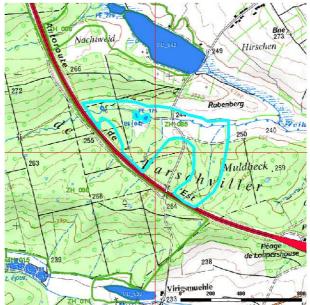
Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation

Précision de la délimitation : Faible Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide: 057Asconi0085 Date de prospection: 29/07/2011

Localisation administrative : FARSCHVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.884397195 Y: 49.0822307047

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Aulnaie en bordure de cours d'eau. Faciès diversifié avec des carex. Divers fossés. Présence

d'une source.

Altitude: 249 m Superficie: 290739 m² Longueur: 699 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 54.1 SOURCES

41.C2 Bois d'Alnus glutinosa (*)

53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

source

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Wustwiese

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Faciès intéressant. Filtration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture.

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

Zone humide déterminée d'après la végétation

Précision de la délimitation : Faible Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0086 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : FARSCHVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8790185605 Y: 49.0899952313

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bordure de plan d'eau à roseaux, saules, aulnes...

Altitude: 249 m Superficie: 294927 m² Longueur: 747 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

41.C2 Bois d'Alnus glutinosa (*)

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Nachtweide

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): pêche Valeur(s) socio-économique(s): production biologique (aquaculture; pêche; chasse)

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES LIEES AUX LOISIRS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Faciès intéressant. Filtration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Extension de l'étang ou des zones de loisirs.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

ZH_087

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0087 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : FARSCHVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8930090242 Y: 49.1069260547

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Parcelles humides le long d'un cours d'eau, en secteur urbain.

Altitude: 270 m Superficie: 132580 m² Longueur: 1193 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Roemersbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

mise en culture, travaux du sol

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation. Mise en culture.

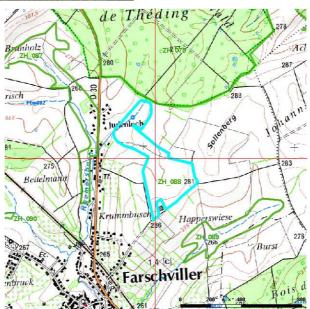
Orientation d'action

Ne pas mettre en culture.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0088 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : FARSCHVILLER, THEDING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9011233042 Y: 49.1025341006

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Pâture humide entourée de cultures, dans dépression. Présence d'une source.

Altitude: 275 m Superficie: 151470 m² Longueur: 785 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 54.1 SOURCES

37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

source

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du Moderbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

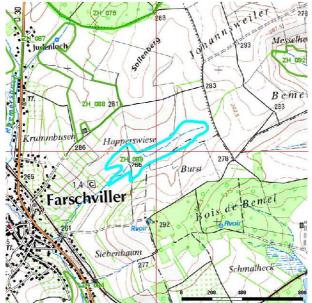
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0089 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : FARSCHVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9075823769 Y: 49.0983591469

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Pâtures humides en bordure de cours d'eau.

Altitude: 270 m Superficie: 83677 m² Longueur: 424 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du Moderbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

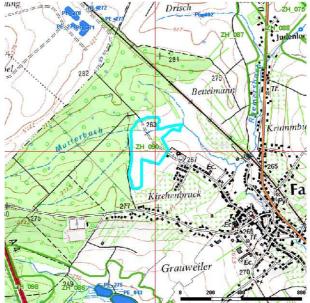
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0090 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : FARSCHVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8848690662 Y: 49.0987260308

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vaste cariçaie en bordure de cours d'eau.

Altitude: 265 m Superficie: 74761 m² Longueur: 471 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du Moderbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Zone de rétention et de filtration.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

A préserver.

Zone humide déterminée d'après la végétation

Précision de la délimitation : Faible Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0091 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : DIEBLING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9284453675 Y: 49.0968415201 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Frênaie traversée par un cours d'eau.

Altitude: 263 m Superficie: 64471 m² Longueur: 426 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

41.37 Frênaies sub-atlantiques (*)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du Strichbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Zone de rétention et de filtration.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture.

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0092 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : DIEBLING

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.9286121367 Y : 49.1015871447 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Pâtures humides en bordure de cours d'eau.

Altitude: 256 m Superficie: 199735 m² Longueur: 478 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du Strichbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

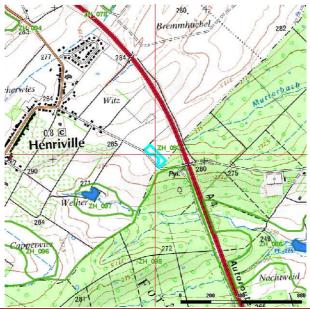
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0093 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : HENRIVILLE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8675566363 Y: 49.0960670939

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie de fauche en lisière de forêt.

Altitude: 279 m Superficie: 5734 m² Longueur: 143 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

53.11 Phragmitaies

53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels'

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

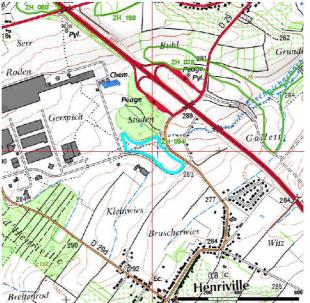
Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0094 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : FAREBERSVILLER, HENRIVILLE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8532224345 Y: 49.1051159063

Code du bassin versant de surface : A952 La Rosselle du Merle au ruisseau de Cocheren (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bassins de rétention en bordure d'autoroute et d'industries, colonisés par des hélophytes.

Altitude: 276 m Superficie: 38137 m² Longueur: 259 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides artificielles

Typologie SAGE: Réservoir, barrage

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Cocheren

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux de ruissellement.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pollution industrielle.

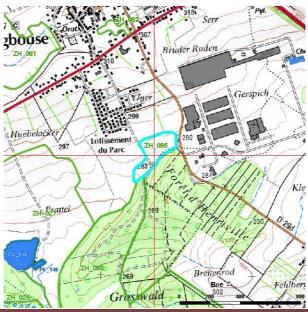
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0095 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : SEINGBOUSE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8362764804 Y: 49.1043286953

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée en lisière de forêt.

Altitude: 286 m Superficie: 42989 m² Longueur: 329 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0096 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : HENRIVILLE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8556044238 Y: 49.0909165336

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée en lisière de forêt.

Altitude: 275 m Superficie: 85839 m² Longueur: 400 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent de la Nied allemande

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture. Urbanisation.

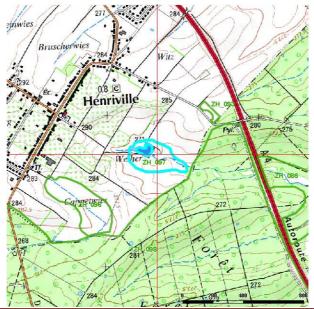
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0097 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : HENRIVILLE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8623932538 Y: 49.0934440621

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bordure de plan d'eau.

Altitude: 269 m Superficie: 51415 m² Longueur: 210 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : plan d'eau Sortie d'eau : cours d'eau permanent

cours d'eau permanent plan d'eau

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Nachtweide

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

PRATIQUES LIEES AUX LOISIRS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune. Rétention des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Menace liée à la gestion du plan d'eau.

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible

Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0098 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : SEINGBOUSE, FARSCHVILLER, CAPPEL, HENRIVILLE, BARST Coordonnées GPS du centroïde X : 6.8556853554 Y : 49.0858594187

Code du bassin versant de surface : A914 Le Moderbach de sa source au Ruhbrecher (inclus).

A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques: AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Forêt de Cappel. Nombreuses mares, nombreux fossés.

Altitude: 283 m Superficie: 5399213 m² Longueur: 3113 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 54.1 SOURCES

41.1 Hêtraies (*)

53.2 COMMUNAUTES A GRANDES LAICHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : source Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

cours d'eau temporaire nappe

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseaux de Wustwiese, Nachtwiede et nombreux cours d'eau temporaires

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ENS - 57_251 - Prairie tourbeuse de Cappel

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Espace Naturel Sensible

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration des pollutions.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture.

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0099 Date de prospection : 01/08/2011

Localisation administrative: SCHOENECK

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.923818438 Y: 49.212503671

Code du bassin versant de surface : A942 La Sarre du ruisseau de Lixing à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Nied).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Roselière dans secteur industriel et forestier. Présence de solidage. Remblais.

Altitude: 251 m Superficie: 11880 m² Longueur: 127 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration des eaux dans contexte industriel.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Industrialisation. Envahissement par la Solidage.Remblais.

Orientation d'action

Ne pas remblayer la zone.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0100 Date de prospection : 01/08/2011

Localisation administrative: SCHOENECK

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9163877603 Y: 49.2177095962

Code du bassin versant de surface : A942 La Sarre du ruisseau de Lixing à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Nied).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bassin de rétention dans secteur urbain, colonisé par la végétation hygrophile.

Altitude: 226 m Superficie: 3643 m² Longueur: 133 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides artificielles

Typologie SAGE: Réservoir, barrage

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias inférieur de Sarre Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux de ruissellement.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

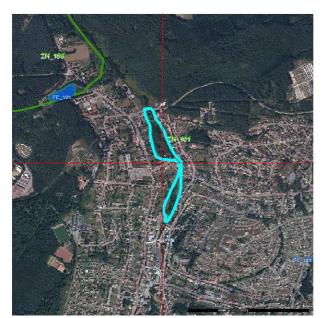
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

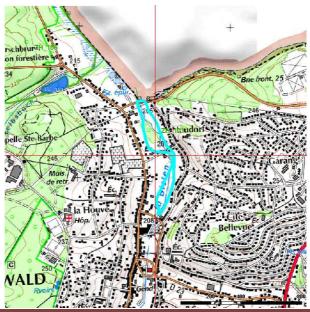
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0101 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: CREUTZWALD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6973456986 Y: 49.212050501

Code du bassin versant de surface : A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallée alluviale de la Bisten dans secteur urbanisé.

Altitude: 205 m Superficie: 49925 m² Longueur: 753 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : La Bisten

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues de la Bisten.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

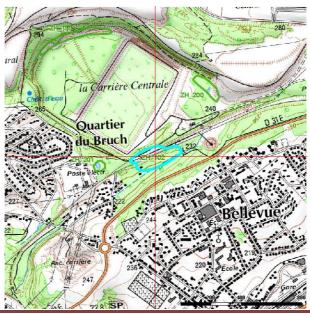
Orientation d'action

Concilier l'aménagement du territoire avec la préservation des milieux humides.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0102 Date de prospection : 01/08/2011

Localisation administrative: FORBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8895506097 Y: 49.1981253513

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Friche industrielle composée de saules et de roseaux.

Altitude: 231 m Superficie: 33717 m² Longueur: 168 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connectée au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : Pas de facteurs d'influence

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux de ruissellement.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0103 Date de prospection : 01/08/2011

Localisation administrative : FORBACH, STIRING-WENDEL

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9108457722 Y: 49.1952614819

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Roselière et saulaie dans friche derrière secteur urbain.

Altitude: 225 m Superficie: 7629 m² Longueur: 89 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux de ruissellement.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

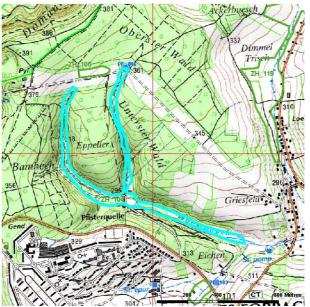
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0104 Date de prospection : 01/08/2011

Localisation administrative: BEHREN-LES-FORBACH, ETZLING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9385702184 Y: 49.1803352155

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide en fond de vallée.

Altitude: 306 m Superficie: 110903 m² Longueur: 1157 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt alluviale

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Waeschbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion naturelle des crues.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0105 Date de prospection : 01/08/2011

Localisation administrative: ETZLING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9363660765 Y: 49.1864882192

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide à Carex.

Altitude: 366 m Superficie: 10113 m² Longueur: 77 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Zone tampon entre culture et bois.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture. Mise en culture.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0106 Date de prospection : 01/08/2011

Localisation administrative : OETING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9055748465 Y: 49.1692833065

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain: 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Verger humide.

Altitude: 298 m Superficie: 13962 m² Longueur: 173 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

plantation de haies et de bosquets

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

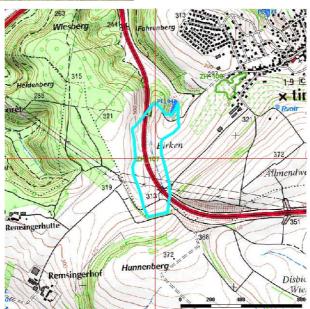
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée d'après la pédologie Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0107 Date de prospection : 01/08/2011

Localisation administrative: OETING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8983286758 Y: 49.1651951049

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide de part et d'autre de la voie rapide remblayée, proche d'un fossé.

Altitude: 288 m Superficie: 143185 m² Longueur: 751 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : plan d'eau Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

cours d'eau temporaire plan d'eau

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

infrastructure linéaire, réseaux de communication

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Récupération des eaux de ruissellement issues de la voie rapide. Filtration des pollutions.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture. Pollution émanant de la route.

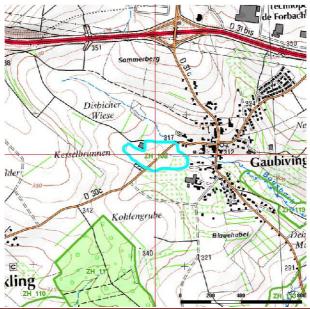
Orientation d'action

A préserver (indispensable pour stocker et drainer les eaux issues de la route).

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0108 Date de prospection : 01/08/2011

Localisation administrative: FOLKLING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9159902049 Y: 49.1544385474

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie de fauche.

Altitude: 315 m Superficie: 56071 m² Longueur: 198 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Lixing

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ENS - 57_299 - Les vergers de Gaubiving

ZNIEFF - 00190002 - Vergers et marais de Gaubiving

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Espace Naturel Sensible

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration des pollutions.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

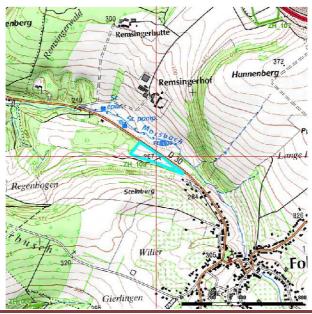
Menaces potentielles ou avérées : Pollution émanant de la route.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide: 057Asconi0109 Date de prospection: 01/08/2011

Localisation administrative: FOLKLING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8874006057 Y: 49.1541846248

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain: 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie de fauche humide autrefois traversée par le Morsbach et désormais séparée du cours

d'eau par une route départementale.

Altitude: 267 m Superficie: 18932 m² Longueur: 213 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connectée au cours d'eau : Morsbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration des eaux avant de rejoindre le cours d'eau en contrebas.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0110 Date de prospection : 01/08/2011

Localisation administrative: FOLKLING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9040619795 Y: 49.141264878

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vaste plaine alluviale.

Altitude: 303 m Superficie: 365634 m² Longueur: 1474 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : plan d'eau Sortie d'eau : cours d'eau permanent

cours d'eau permanent plan d'eau

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Morsbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Fvaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0111 Date de prospection : 01/08/2011

Localisation administrative: FOLKLING, TENTELING, BOUSBACH

A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande.

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vaste forêt humide bordée de fossés. Nombreuses mares forestières.

Altitude: 330 m Superficie: 2196769 m² Longueur: 2699 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle Connectée au cours d'eau : Affluents du Morsbach, du Bousbach et du Strichbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ENS - 57_113 - Marais de Tenteling

ZNIEFF - 00120088 -Marais de Tenteling, lieux-dits:Thal, Thaletzel, Thalwiese, Kleinacheretzel

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Espace Naturel Sensible

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures: Filtration des eaux. Vaste complexe humide (mares, fossés).

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture.

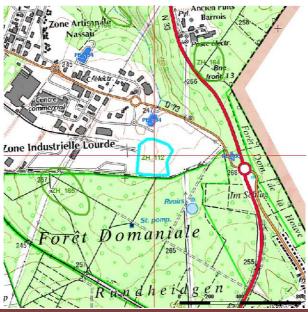
Orientation d'action

A préserver. Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0112 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: CREUTZWALD

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.7040113884 Y : 49.1843999346

Code du bassin versant de surface : A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide dans secteur fortement industrialisé.

Altitude: 256 m Superficie: 44836 m² Longueur: 239 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : ruissellement diffus

précipitations nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Milieu relictuel dans secteur industriel.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Extension de la zone industrielle.

Orientation d'action

Concilier l'aménagement du territoire avec la préservation des milieux humides.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide: 057Asconi0113 Date de prospection: 01/08/2011

Localisation administrative: FOLKLING, BOUSBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9264773987 Y: 49.1437517821

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vaste plaine alluviale du ruisseau de Lixing.

Altitude: 295 m Superficie: 548849 m² Longueur: 1943 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Lixing

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ENS - 57_299 - Les vergers de Gaubiving

ZNIEFF - 00190002 -Vergers et marais de Gaubiving

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Espace Naturel Sensible

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels'

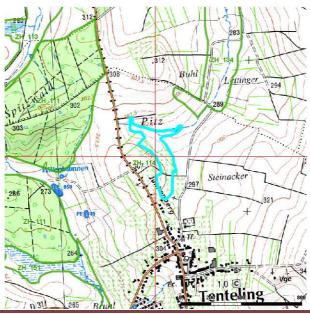
Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation. Mise en culture.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0114 Date de prospection : 01/08/2011

Localisation administrative: TENTELING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9358962307 Y: 49.1323547415

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide dans dépression alluviale.

Altitude: 296 m Superficie: 58227 m² Longueur: 539 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du ruisseau de Lixing

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

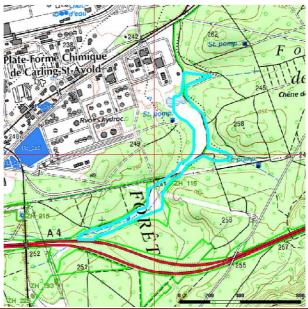
Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0115 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SAINT-AVOLD, L'HOPITAL

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7313351662 Y: 49.1408220233

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Fonds de vallons humides. Présence de mares. Zone humide dégradée par le remblais de la

plateforme de Carling et l'autoroute. Zone humide déterminée par Ecolor.

Altitude: 234 m Superficie: 118244 m² Longueur: 1108 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

53.11 Phragmitaies

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Le Merle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Développement des amphibiens.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

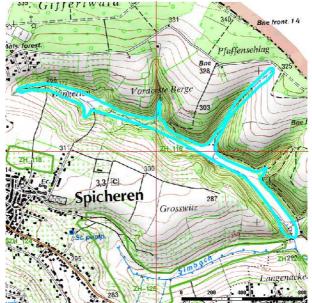
Menaces potentielles ou avérées : Remblais.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0116 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative : SPICHEREN, ALSTING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9844188295 Y: 49.1950750948

Code du bassin versant de surface : A942 La Sarre du ruisseau de Lixing à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Nied).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie et bois humide en bordure de fossé. Présence de Solidage.

Altitude: 243 m Superficie: 154385 m² Longueur: 1119 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides

37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du Simbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture totale de la zone. Envahissement de la Solidage.

Orientation d'action

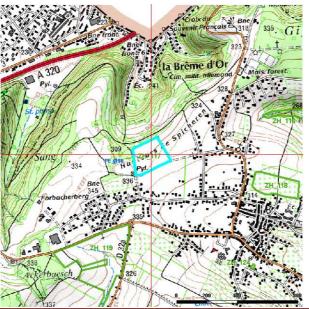
Concilier les besoins agricoles avec la préservation des milieux humides.

ZH_117

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0117 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative: SPICHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9589275864 Y: 49.1964189293

Code du bassin versant de surface : A942 La Sarre du ruisseau de Lixing à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Nied).

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie pâturée dans dépression, reçoit les eaux des précipitations.

Altitude: 327 m Superficie: 39133 m² Longueur: 255 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle ruissellement diffus

Connexion possible à la nappe : Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

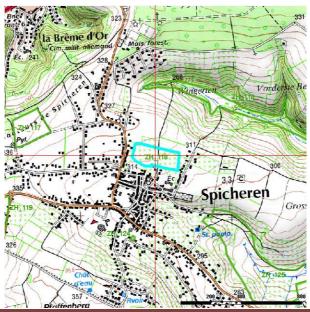
Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation

Précision de la délimitation : Faible Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0118 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative: SPICHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9702331149 Y: 49.1943378274

Code du bassin versant de surface : A942 La Sarre du ruisseau de Lixing à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Nied).

Code du bassin versant souterrain: 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Verger humide. Zone humide potentielle.

Altitude: 316 m Superficie: 36841 m² Longueur: 178 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

83.1 Vergers de haute tige (habitat non humide)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0119 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative : ETZLING, SPICHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9530823291 Y: 49.1880239082

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

A942 La Sarre du ruisseau de Lixing à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Nied).

Code du bassin versant souterrain: 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plaine alluviale. Présence de Solidage.

Altitude: 312 m Superficie: 202055 m² Longueur: 1331 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du Waeschbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture totale de la zone. Envahissement de la Solidage.

Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0120 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative : BEHREN-LES-FORBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9449359543 Y: 49.1731621529

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide en bordure de cours d'eau.

Altitude: 292 m Superficie: 13323 m² Longueur: 157 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du Waeschbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0121 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative: ETZLING, KERBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9727133335 Y: 49.1676698015

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 082t Buttes-témoin de calcaires du Muschelkalk

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques: AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plaine alluviale du Waeschbach et fossés affluents. Présence de Saules et de Frênes.

Altitude: 246 m Superficie: 464438 m² Longueur: 2090 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes
 44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Waeschbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,

Salicion albae)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

intérêt pour la valorisation pédagogique / éducation

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Grande diversité d'habitats.

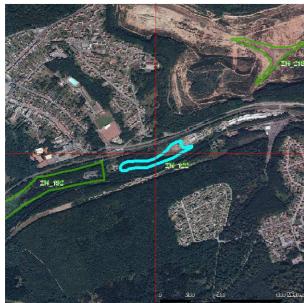
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

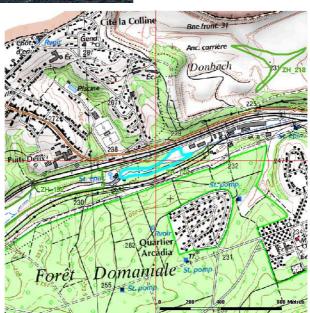
Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0122 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: L'HOPITAL, SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7528978051 Y: 49.1563716171

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallée du Merle. Ce secteur fut pendant longtemps composé de lagunes amassant les eaux

usées. Le secteur est toujours pollué.

Altitude: 221 m Superficie: 23733 m² Longueur: 203 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.1 ROSELIERES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Le Merle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : rejets de déchets

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

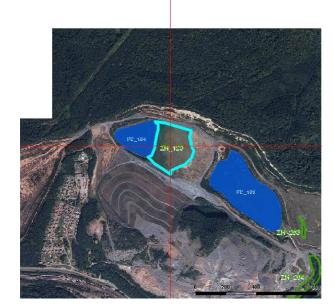
Menaces potentielles ou avérées : Eaux polluantes.

Orientation d'action

Secteur pollué. A préserver pour favoriser au maximum l'épuration par les plantes.

Zone humide déterminée par photointerprétation

Précision de la délimitation : Forte Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0123 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: FREYMING-MERLEBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7825886767 Y: 49.1655876843

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et les loisirs

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vaste roselière en bordure d'un étang dans la carrière Barrois.

Altitude: 206 m Superficie: 65959 m² Longueur: 347 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): extraction de granulats, Valeur(s) socio-économique(s): production de matière première (granulats; tourbe;

mines sel ; etc.)

Facteur(s) d'influence : extraction de matériaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétablissement d'un secteur naturel dans secteur utilisé pour l'extraction de matériaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.La remontée de la nappe va naturellement coloniser ce secteur.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0124 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative: SPICHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9677933493 Y: 49.1895806273

Code du bassin versant de surface : A942 La Sarre du ruisseau de Lixing à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Nied).

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Petite prairie à Reine des prés dans secteur totalement urbanisé.

Altitude: 310 m Superficie: 540 m² Longueur: 35 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

habitats humains, zone urbanisée

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Zone humide dans zone urbaine.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

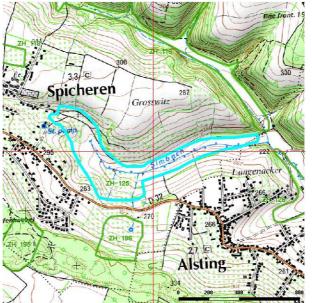
Fauche tardive.

Zone humide déterminée d'après la végétation

Précision de la délimitation : Moyenne Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide







Renseignements généraux

Code de la zone humide: 057Asconi0125 Date de prospection: 02/08/2011

Localisation administrative : SPICHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9812196105 Y: 49.187811477

Code du bassin versant de surface : A942 La Sarre du ruisseau de Lixing à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Nied).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vaste plaine alluviale composée de prairies et de bosquets.

Altitude: 250 m Superficie: 233900 m² Longueur: 621 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

84.3 Petits bois, bosquets (*)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Simbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture) intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : pâturage

mise en culture, travaux du sol

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Grande diversité d'habitats.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en cuture.

Orientation d'action







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0126 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative : ALSTING

Coordonnées GPS du centroïde X: 7.0053507925 Y: 49.1845968974

Code du bassin versant de surface : A942 La Sarre du ruisseau de Lixing à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Nied).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vaste plaine alluviale composée de prairies et de bosquets.

Altitude: 205 m Superficie: 239960 m² Longueur: 1043 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Simbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif.

Orientation d'action



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0127 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative: ALSTING

Coordonnées GPS du centroïde X: 7.0133020556 Y: 49.1760955476

Code du bassin versant de surface : A942 La Sarre du ruisseau de Lixing à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Nied).

Code du bassin versant souterrain: 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Pâture humide relictuelle dans un village, à faible distance d'un fossé.

Altitude: 235 m Superficie: 2487 m² Longueur: 65 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent de la Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

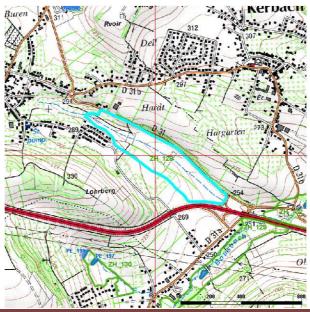
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0128 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative : BEHREN-LES-FORBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9568062075 Y: 49.1614205601

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vaste plaine alluviale.

Altitude: 265 m Superficie: 173422 m² Longueur: 615 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du ruisseau de Lixing

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s):

Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat) : Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

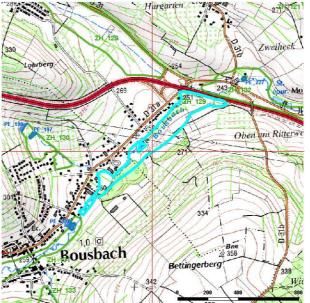
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif. Urbanisation.

Orientation d'action







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0129 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative : BOUSBACH, BEHREN-LES-FORBACH, KERBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9616898703 Y: 49.1549668366

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vaste plaine alluviale entre village et pâtures. Remblais.

Altitude: 250 m Superficie: 105412 m² Longueur: 813 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Lixing

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

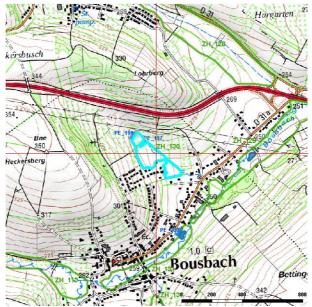
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif. Urbanisation.Remblais.

Orientation d'action



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0130 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative: BOUSBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9513193719 Y: 49.1546480311

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide à Reine des prés dans dépression. Source.

Altitude: 263 m Superficie: 33029 m² Longueur: 305 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 54.1 SOURCES

37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : source Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du ruisseau de Lixing

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

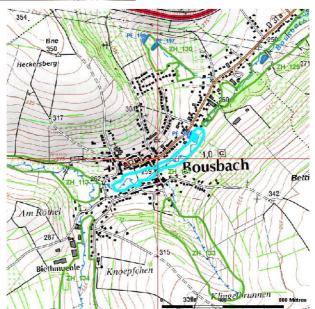
Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Précision de la délimitation : Moyenne Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide: 057Asconi0131 Date de prospection: 02/08/2011

Localisation administrative: BOUSBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9502135041 Y: 49.1484139282

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Ancien étang colonisé par la végétation hygrophile (Frênes, Epilobes). Jardins privatifs

humides en bordure du ruisseau de Lixing.

Altitude: 259 m Superficie: 43515 m² Longueur: 431 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

41.37 Frênaies sub-atlantiques (*)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Lixing

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Zone de rétention d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0132 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative: KERBACH

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.9726240262 Y : 49.1569291509

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 082t Buttes-témoin de calcaires du Muschelkalk

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vaste plaine alluviale entre route et pâtures.

Altitude: 246 m Superficie: 130742 m² Longueur: 449 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Lixing

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

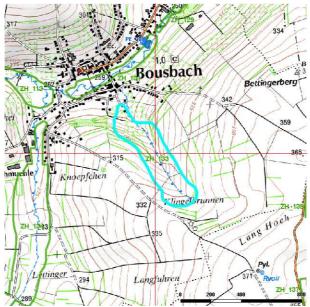
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pâturage intensif. Pollution par la D31 bis.

Orientation d'action







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0133 Date de prospection : 03/08/2011

Localisation administrative: BOUSBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9538012531 Y: 49.1431424373

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

Code du bassin versant souterrain: 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Petite plaine alluviale.

Altitude: 299 m Superficie: 132039 m² Longueur: 672 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du ruisseau de Lixing

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat) : Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

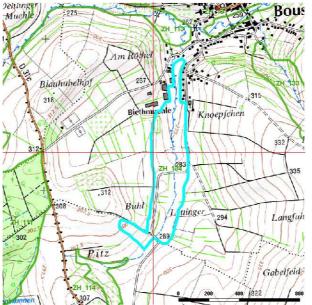
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0134 Date de prospection : 03/08/2011

Localisation administrative: BOUSBACH, TENTELING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9419204475 Y: 49.1392512105

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

Code du bassin versant souterrain: 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques: AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plaine alluviale dans contexte agricole.

Altitude: 283 m Superficie: 223002 m² Longueur: 1259 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du ruisseau de Lixing

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

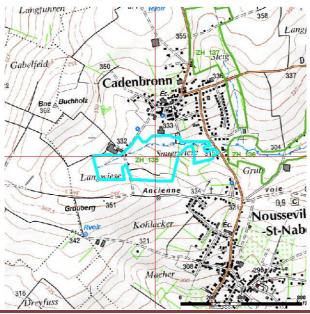
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0135 Date de prospection : 03/08/2011

Localisation administrative: NOUSSEVILLER-SAINT-NABOR

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.9624113611 Y : 49.1267743811 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus). Code du bassin versant souterrain : 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et les loisirs

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plaine alluviale dans contexte prairial.

Altitude: 330 m Superficie: 141784 m² Longueur: 303 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Rouhling

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0136 Date de prospection : 03/08/2011

Localisation administrative : NOUSSEVILLER-SAINT-NABOR

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.9790833108 Y : 49.1268596188 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus). Code du bassin versant souterrain : 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et les loisirs

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plaine alluviale dans contexte prairial. L'extrémité ouest de la zone est remblayée par des

gravats.

Altitude: 297 m Superficie: 251432 m² Longueur: 794 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Rouhling

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation. Mise en culture.Remblais.

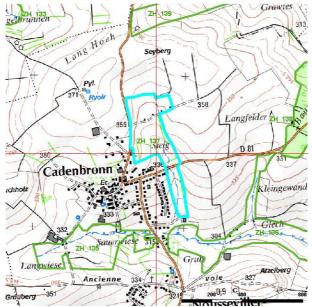
Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation

Précision de la délimitation : Moyenne Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0137 Date de prospection : 03/08/2011

Localisation administrative: NOUSSEVILLER-SAINT-NABOR

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.9688042297 Y : 49.1329276898 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus). Code du bassin versant souterrain : 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Verger humide le long d'un fossé, entre lotissement et cultures. Partie centrale de la zone

remblayée partiellement par de la terre issue des terrassements effectués pour l'installation

des éoliennes.

Altitude: 339 m Superficie: 138561 m² Longueur: 814 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

84.3 Petits bois, bosquets (*)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du ruisseau de Rouhling

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Production fruitière.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation. Mise en culture.Remblais.

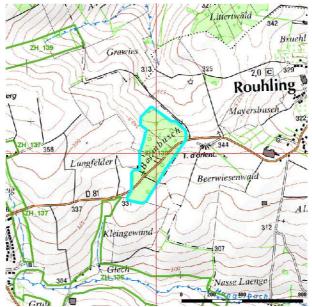
Orientation d'action

Zone humide déterminée d'après la végétation

Précision de la délimitation : Faible Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide







Renseignements généraux

Code de la zone humide: 057Asconi0138 Date de prospection: 03/08/2011

Localisation administrative: NOUSSEVILLER-SAINT-NABOR

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.9828986777 Y : 49.1344158687 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Frênaie-saulaie humide accompagnée de joncs en lisière.

Altitude: 341 m Superficie: 123561 m² Longueur: 634 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

41.37 Frênaies sub-atlantiques (*)

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration des eaux de ruissellement.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

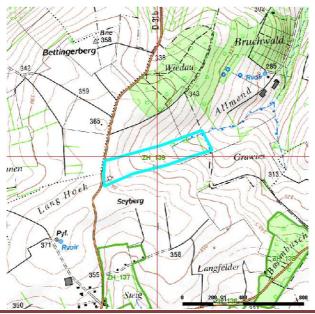
Menaces potentielles ou avérées : Pollution par les cultures.

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide: 057Asconi0139 Date de prospection: 03/08/2011

Localisation administrative: NOUSSEVILLER-SAINT-NABOR

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.971843637 Y: 49.1407782275

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

Code du bassin versant souterrain: 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques: AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Pâture humide entourée de cultures.

Altitude: 341 m Superficie: 99633 m² Longueur: 371 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du ruisseau de Lixing

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Périmètre de protection de captage Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

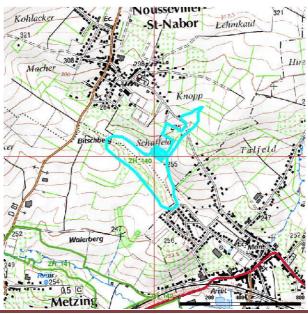
ZH_140

Zone humide déterminée d'après la végétation

Précision de la délimitation : Moyenne Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide: 057Asconi0140 Date de prospection: 03/08/2011

Localisation administrative : METZING, NOUSSEVILLER-SAINT-NABOR

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.97257357 Y: 49.1141049094 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Verger humide dans dépression.

Altitude: 257 m Superficie: 115212 m² Longueur: 672 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

83.1 Vergers de haute tige (habitat non humide)

84.3 Petits bois, bosquets (*)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES

mise en culture, travaux du sol

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Production fruitière.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée d'après la végétation

Précision de la délimitation : Moyenne Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0141 Date de prospection : 03/08/2011

Localisation administrative: METZING

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.9638075324 Y : 49.1080754993 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plaine alluviale dans contexte prairial.

Altitude: 238 m Superficie: 83949 m² Longueur: 594 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.213 Prairies à Canche cespiteuse

83.1 Vergers de haute tige (habitat non humide)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du ruisseau le Strichbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

habitats humains, zone urbanisée mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation. Mise en culture.

Orientation d'action



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0142 Date de prospection : 03/08/2011

Localisation administrative: METZING

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.9664853127 Y : 49.1021330735 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plaine alluviale dans contexte périurbain. Présence de 4 étangs.

Altitude: 227 m Superficie: 256772 m² Longueur: 907 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Régions d'étangs

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : plan d'eau Sortie d'eau : cours d'eau permanent

cours d'eau permanent plan d'eau

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Strichbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Alimentation de la faune.

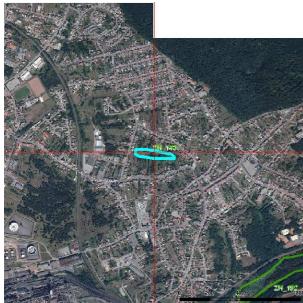
Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0143 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: L'HOPITAL

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7303561928 Y: 49.1620046933

Code du bassin versant de surface : A954 Le Lauterbach de sa source à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Rosselle).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallon humide en pleine ville de L'Hôpital.

Altitude: 259 m Superficie: 11005 m² Longueur: 65 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration des eaux de ruissellement.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Secteur relictuel dans zone urbanisée. A préserver.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0144 Date de prospection : 03/08/2011

 $Localisation\ administrative: \quad \mathsf{DIEBLING}, \ \mathsf{METZING}$

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9487894573 Y: 49.1021851786 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plaine alluviale pâturée dans contexte prairial. Présence de plans d'eau et de Renouée du

Japon.

Altitude: 236 m Superficie: 153284 m² Longueur: 653 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.11 Phragmitaies

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : plan d'eau Sortie d'eau : cours d'eau permanent

cours d'eau permanent plan d'eau

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Strichbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

envahissement d'une espèce

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Expansion de la Renouée du Japon.

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif. Fauche tardive.

Zone humide déterminée d'après la végétation

Précision de la délimitation : Faible Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0145 Date de prospection : 03/08/2011

Localisation administrative : DIEBLING, METZING

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.9483511027 Y : 49.0988394348 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide forestière en bordure de cours d'eau temporaire.

Altitude: 252 m Superficie: 51441 m² Longueur: 801 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

41.1 Hêtraies (*)

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Strichbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Filtration des pollutions.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

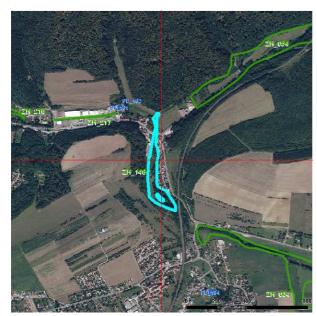
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture.

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0146 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : MACHEREN, SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.742994527 Y: 49.1056890136

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain: 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bordure de cours d'eau dans zone urbanisée. Présence d'un étang.

Altitude: 229 m Superficie: 34335 m² Longueur: 647 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : plan d'eau Sortie d'eau : cours d'eau permanent

cours d'eau permanent plan d'eau

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Rosselbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

mise en culture, travaux du sol

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation. Mise en culture.

Orientation d'action

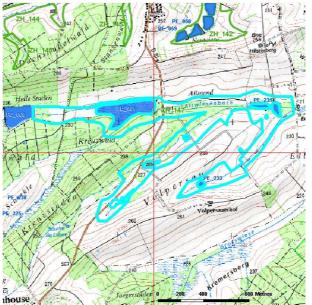
Pas d'action préconisée.

PE_060 à 063, PE_224, 225, PE_230 à 236, PE_238

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide







Renseignements généraux

Code de la zone humide: 057Asconi0147 Date de prospection: 03/08/2011

Localisation administrative : DIEBLING, METZING

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.9489278616 Y : 49.0901536807 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plaine alluviale pâturée dans contexte prairial et forestier. Présence de plans d'eau.

Altitude: 228 m Superficie: 641189 m² Longueur: 1349 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.211 Prairies humides à Cirse des maraîchers

41.37 Frênaies sub-atlantiques (*)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : plan d'eau Sortie d'eau : cours d'eau permanent

cours d'eau permanent plan d'eau

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau l'Altwiesenbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

sylviculture roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence: mise en culture, travaux du sol

pâturage

PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture.

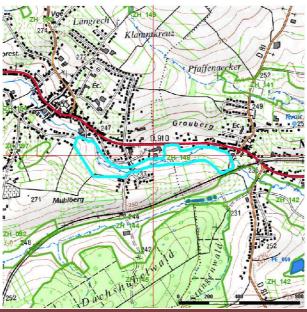
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive. Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0148 Date de prospection : 03/08/2011

Localisation administrative : DIEBLING, METZING

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.9491361995 Y : 49.1055234751 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plaine alluviale pâturée dans secteur urbain.

Altitude: 231 m Superficie: 101653 m² Longueur: 265 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Strichbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

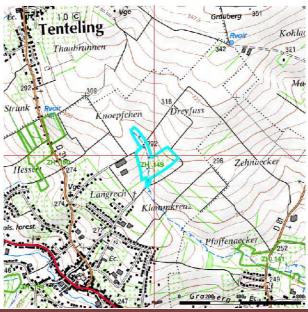
ZH_149

Zone humide déterminée d'après la végétation

Précision de la délimitation : Moyenne Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0149 Date de prospection : 03/08/2011

Localisation administrative: DIEBLING

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.948510788 Y : 49.1158648992 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Verger humide entouré de cultures.

Altitude: 291 m Superficie: 44002 m² Longueur: 396 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

83.1 Vergers de haute tige (habitat non humide)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du Strichbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence: PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES

mise en culture, travaux du sol

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Production fruitière.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

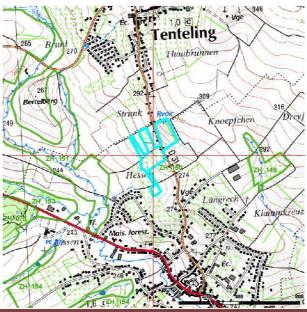
ZH_150

Zone humide déterminée d'après la végétation

Précision de la délimitation : Moyenne Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0150 Date de prospection : 03/08/2011

Localisation administrative: DIEBLING

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.9387049691 Y : 49.117075321 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Verger humide dans dépression. La partie Sud de la zone a été drainée pour permettre la

construction d'un lotissement (en cours d'achèvement au 1er février 2012). Présence d'une

source.

Altitude: 273 m Superficie: 50733 m² Longueur: 514 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 54.1 SOURCES

83.1 Vergers de haute tige (habitat non humide)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

source ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES

mise en culture, travaux du sol

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Production fruitière.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture. Urbanisation.

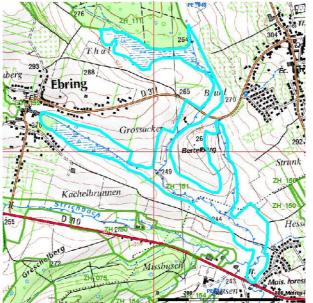
Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0151 Date de prospection : 03/08/2011

Localisation administrative : TENTELING, DIEBLING

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.9267196999 Y : 49.1202486209 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et les loisirs

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vaste plaine alluviale pâturée. Roselière. Présence de cultures. ENS Marais de Tenteling.

Altitude: 245 m Superficie: 460309 m² Longueur: 1699 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Strichbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ENS - 57 113 - Marais de Tenteling

ZNIEFF - 00120088 -Marais de Tenteling, lieux-dits:Thal, Thaletzel, Thalwiese, Kleinacheretzel

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Espace Naturel Sensible

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Alimentation de la faune. Vaste étendue.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

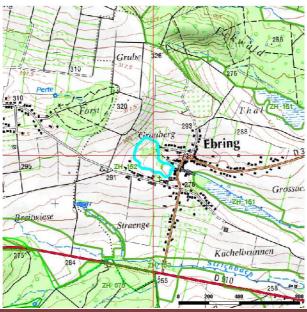
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0152 Date de prospection : 03/08/2011

Localisation administrative: TENTELING

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.9106277489 Y : 49.1238884573 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour les loisirs

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie et verger humide en dépression.

Altitude: 279 m Superficie: 34146 m² Longueur: 262 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Strichbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Production fruitière. Alimentation de la faune.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0153 Date de prospection : 03/08/2011

Localisation administrative: THEDING, TENTELING, DIEBLING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9132133159 Y: 49.1169544096 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vaste plaine alluviale fauchée en bordure du Strichbach.

Altitude: 263 m Superficie: 408882 m² Longueur: 784 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.211 Prairies humides à Cirse des maraîchers

44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Strichbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s) : Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat) : Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Vaste étendue.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

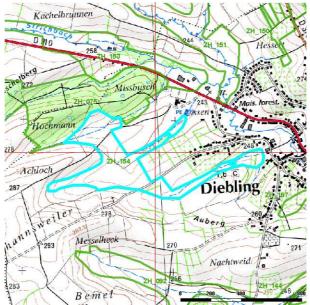
Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée d'après la végétation

Précision de la délimitation : Moyenne Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide







Renseignements généraux

Code de la zone humide: 057Asconi0154 Date de prospection: 03/08/2011

Localisation administrative: DIEBLING

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.9242226886 Y : 49.1091213788 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Pâtures humides alimentées par des fossés.

Altitude: 253 m Superficie: 226910 m² Longueur: 583 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

83.1 Vergers de haute tige (habitat non humide)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du Strichbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

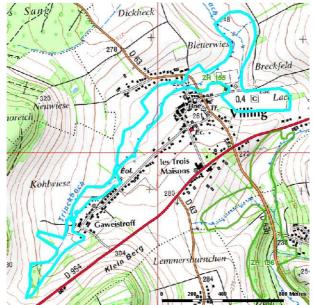
ZH_155

Zone humide déterminée d'après la végétation

Précision de la délimitation : Moyenne Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0155 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative: VILLING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6295972146 Y: 49.2801022826

Code du bassin versant de surface : A996 La Nied du Remel à l'Ihnerbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plaine alluviale d'un petit cours d'eau composé de prairies à Reines des Prés, de prairies

humides eutrophes et d'une saulaie

Altitude: 252 m Superficie: 306757 m² Longueur: 1890 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

82 Cultures (*)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : nappe Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Trinckbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

infrastructure linéaire, réseaux de communication

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues, épuration des eaux, large zone avec bonne diversité d'habitats, soutien

d'étiage

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation croissante, expansion des zones de cultures

Orientation d'action

Préservation de la zone, fauchage tardif avec export de la végétation sur prairie.

PE_065 à 068, PE_079 à 084, PE_086 à 092, PE_101, PE_139 à 145, PE_209, PE_240

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0156 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative: VILLING, BERVILLER-EN-MOSELLE, MERTEN, CREUTZWALD, DALEM, HAGARTEN-AUX-MINES,

TETERCHEN, COUME, FALCK, TROMBORN, GUERTING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6503700341 Y: 49.2279826839

Code du bassin versant de surface : A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

A961 La Bisten du Leibsbach à la frontière franco-allemande.

A991 La Nied de l'Ellbach à l'Anzelingerbach.

Code du bassin versant souterrain: 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Très large zone humide, grande diversité d'habitats. ENS Marais de Falck et de Bibling et

Marais de la Bisten. Des opérations d'acquisition de terrains viennent d'être réalisées par la

commune de Creutzwald.

Altitude: 234 m Superficie: 17591740 m² Longueur: 9556 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.1 ROSELIERES

53.2 COMMUNAUTES A GRANDES LAICHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée aux cours d'eau : Ruisseau le Grossbach, ruisseau le Banngraben, ruisseau de la Forge, ruisseau le

Raubach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ZSC et SIC FR4100172 Mines du Warndt

ENS - 57_122 - Marais de la Bisten

ENS - 57_143 - Marais de Falck et de Bibling

ENS - 57 287 - Ancienne Mine de Cuivre à Dalem

ZNIEFF - 00140001 - Marais de la Bisten

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES

envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Espace Naturel Sensible

Zone spéciale de conservation (directive Habitats)

PSIC

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régiona

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues, épuration des eaux, ralentissement du ruissellement, bonne diversité de milieu, soutien d'étiage, zone de reproduction.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Solidago canadenscis, Renouée du Japon et Balsamine de l'Himalaya. Expansion de l'agriculture de l'urbanisation...

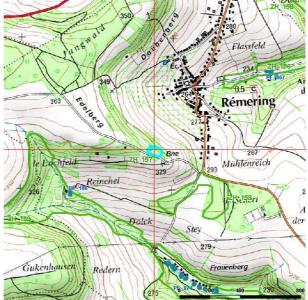
Orientation d'action

Fauchage régulier avec export de la végétation, préservation de la zone.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Faible







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0157 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative: REMERING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6240597932 Y: 49.2605378505

Code du bassin versant de surface : A961 La Bisten du Leibsbach à la frontière franco-allemande.

Code du bassin versant souterrain : 082t Buttes-témoin de calcaires du Muschelkalk

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques: AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide localisée à phragmitaie et prairie humide eutrophe.

Altitude: 333 m Superficie: 4220 m² Longueur: 67 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Buttes-témoin de calcaires du Muschelkalk

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux, ralentissement du ruissellement

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

Orientation d'action

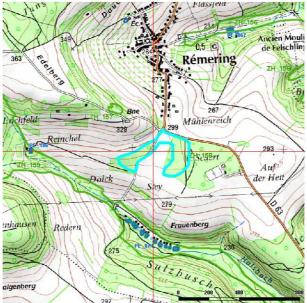
Pas d'action préconisée.

ZH_158

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0158 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative: REMERING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6280027808 Y: 49.2577174227

Code du bassin versant de surface : A961 La Bisten du Leibsbach à la frontière franco-allemande.

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe à Cirse des maraîchers et bois humide.

Altitude: 290 m Superficie: 55756 m² Longueur: 307 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux, ralentissement du ruissellement

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

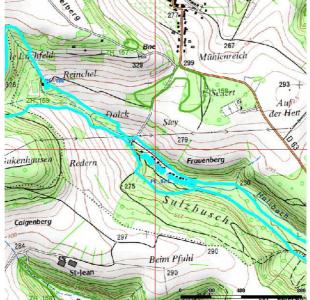
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0159 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative: TROMBORN, REMERING, DALEM

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6230356694 Y: 49.254633288

Code du bassin versant de surface : A961 La Bisten du Leibsbach à la frontière franco-allemande.

Code du bassin versant souterrain : 082t Buttes-témoin de calcaires du Muschelkalk

210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Large zone humide de vallée constituée par une forêt humide, une phragmitaie, des prairies

humides eutrophes à Cirse des maraîchers et des étangs.

Altitude: 315 m Superficie: 361908 m² Longueur: 1640 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Régions d'étangs

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : plan d'eau Sortie d'eau : cours d'eau permanent

cours d'eau permanent plan d'eau

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Raubach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Expansion naturelle des crues

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s) : sylviculture Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

mise en eau, submersion, création de plan d'eau

PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs maieures: Epuration des eaux, ralentissement du ruissellement, soutien d'étiage, zone de reproduction

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

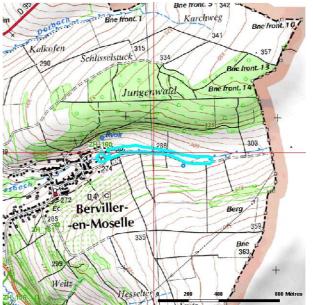
Orientation d'action

Mettre les étangs en dérivation par rapport au cours d'eau.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0160 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative : BERVILLER-EN-MOSELLE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6564775753 Y: 49.272802625

Code du bassin versant de surface : A961 La Bisten du Leibsbach à la frontière franco-allemande.

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Plaine alluviale de cours d'eau constituée par une forêt et des prairies humides eutrophes.

Présence de sources.

Altitude: 296 m Superficie: 31003 m² Longueur: 118 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 54.1 SOURCES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : source Sortie d'eau : cours d'eau permanent

cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Weisbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux, ralentissement du ruissellement

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

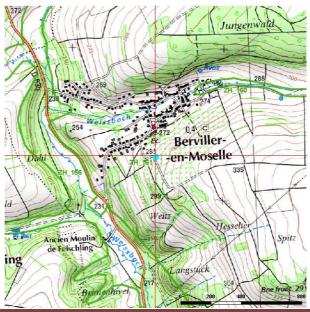
Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0161 Date de prospection : 25/07/2011

Localisation administrative : BERVILLER-EN-MOSELLE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6477716682 Y: 49.2689148811

Code du bassin versant de surface : A961 La Bisten du Leibsbach à la frontière franco-allemande.

Code du bassin versant souterrain : 082t Buttes-témoin de calcaires du Muschelkalk

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide ponctuelle constituée par une forêt et une zone humide eutrophe.

Altitude: 293 m Superficie: 488 m² Longueur: 27 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Buttes-témoin de calcaires du Muschelkalk

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux, ralentissement du ruissellement

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

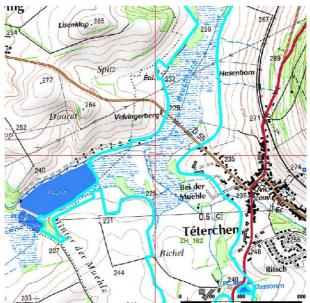
Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0162 Date de prospection : 26/07/2011

Localisation administrative: TETERCHEN

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.5541720984 Y : 49.2318791662

Code du bassin versant de surface : A991 La Nied de l'Ellbach à l'Anzelingerbach.

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Large zone humide, grande diversité d'habitats. ENS Marais de Teterchen.

Altitude: 229 m Superficie: 1215576 m² Longueur: 2961 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.11 Phragmitaies

53.2 COMMUNAUTES A GRANDES LAICHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Toujours submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Bruchbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ENS - 57_115 - Marais de Teterchen

ZNIEFF - 00130001 - Marais de Teterchen

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES

envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Espace Naturel Sensible

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régiona

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues, épuration des eaux, ralentissement du ruissellement, bonne diversité de

milieu, soutien d'étiage, zone de reproduction.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

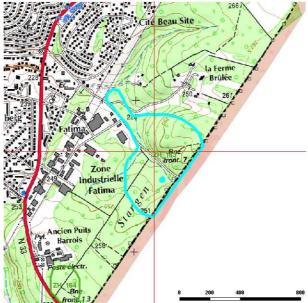
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Renouée du Japon. Expansion de l'agriculture et de l'urbanisation.

Orientation d'action Fauchage régulier avec export de la végétation, préservation de la zone.					
	··				







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0163 Date de prospection : 27/07/2011

Localisation administrative: CREUTZWALD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7181973772 Y: 49.1974324607

Code du bassin versant de surface : A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide forestière constituée par une saulaie, une phragmitaie et zone humide

artificielle à jonchaie et à typhaie.

Altitude: 236 m Superficie: 249794 m² Longueur: 848 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.1 ROSELIERES53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Toujours submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

infrastructure linéaire, réseaux de communication

PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues, épuration des eaux, ralentissement du ruissellement

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Rejets polluants de la route

Orientation d'action

Préservation de la zone







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0164 Date de prospection : 27/07/2011

Localisation administrative: CREUTZWALD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7094595964 Y: 49.1899521945

Code du bassin versant de surface : A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide forestière et prairie humide eutrophe à joncs. Création de mares pour

batraciens et d'un réservoir servant à retenir l'eau pluviale, suite à l'aménagement de la

nouvelle voie de contournement de Creutzwald.

Altitude: 268 m Superficie: 40853 m² Longueur: 256 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

nappe ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias inférieur de Sarre Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : infrastructures linéaires Valeur(s) socio-économique(s) : pas de valeur socio-économique

(routes, voies, ferrées...)

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

infrastructure linéaire, réseaux de communication

PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures: Epuration des eaux, ralentissement du ruissellement

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Route

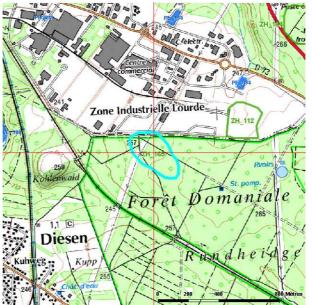
Menaces potentielles ou avérées : Ruissellements routiers

Orientation d'action

Fauchage régulier de la zone avec export de la végétation.







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0165 Date de prospection : 27/07/2011

Localisation administrative : CREUTZWALD, DIESEN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6958781876 Y: 49.1827281746

Code du bassin versant de surface : A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide forestière et prairie humide eutrophe à joncs et à Cirse des maraîchers.

Altitude: 259 m Superficie: 61833 m² Longueur: 312 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

nappe ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): infrastructures linéaires Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

(routes, voies, ferrées...) roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

infrastructure linéaire, réseaux de communication

PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux, ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0166 Date de prospection : 27/07/2011

Localisation administrative: CREUTZWALD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7003747806 Y: 49.1943159164

Code du bassin versant de surface : A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide forestière et prairie humide eutrophe à joncs.

Altitude: 222 m Superficie: 50121 m² Longueur: 483 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): infrastructures linéaires Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

(routes, voies, ferrées...) roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

infrastructure linéaire, réseaux de communication

PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux, ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

PE_095 à 100, PE_103,104, 107, PE_148 à 153, PE_203 à 208, PE_212, 213, PE_237, PE_241 à 243







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0167 Date de prospection : 27/07/2011

Localisation administrative: BISTEN-EN-LORRAINE, VARSBERG, BOUCHEPORN, HAM-SOUS-VARSBERG, GUERTING, PORCELETTE,

DIESEN, CREUTZWALD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6361677532 Y: 49.173999821

Code du bassin versant de surface : A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et les loisirs

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Large zone humide constituée par une grande roselière, de grands étangs, des prairies

humides et des forêts humides. ENS Marais de la Ferme de Heide. Acquisition en cours par

les communes de Ham-sous-Varsberg, Porcelette et Diesen, une gestion suivra.

Altitude: 230 m Superficie: 5856231 m² Longueur: 6390 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Toujours submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : plan d'eau Sortie d'eau : cours d'eau permanent

cours d'eau permanent plan d'eau

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée aux cours d'eau : Ruisseau de Guerting, ruisseau Bruchbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ENS - 57 036 - Pelouse sableuse du Neuglen

ENS - 57_123 - Marais de la Ferme de Heide

ZNIEFF - 00140002 - Marais de la Ferme de Heide

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s): infrastructures linéaires Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

(routes, voies, ferrées...) roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

mise en eau, submersion, création de plan d'eau

PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Espace Naturel Sensible

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

Terrain acquis par une fondation, une association, un Conservatoire régiona

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux, ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, zone particulière liée à la reproduction. Nombreux secteurs humides morcelés par les zones bâties.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres naturels"

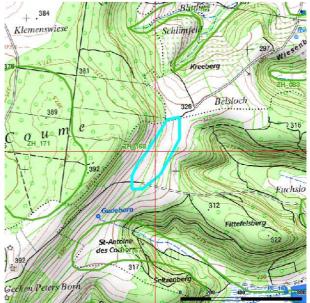
Menaces potentielles ou avérées : Expansion des zones cultivées et urbanisées

Orientation d'action

Préservation de la zone, fauchage régulier avec export de la végétation. Sentier pédagogique en cours de création le long de l'étang de l'Escherbruch à Ham-sous-Varsberg (observatoire pour oiseaux). Renaturation de la Bisten à l'étude.







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0168 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative: VARSBERG

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6030371909 Y: 49.1789170487

Code du bassin versant de surface : A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Petite zone humide eutrophe à Joncs.

Altitude: 335 m Superficie: 70074 m² Longueur: 478 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion possible à la nappe : Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial
Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

Orientation d'action

Fauche tardive.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0169 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : COUME

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.5683443729 Y : 49.1850215703 Code du bassin versant de surface : A990 La Nied des deux Nied à l'Ellbach (inclus). Code du bassin versant souterrain : 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide eutrophe, phragmitaie, saulaie et forêt humide.

Altitude: 284 m Superficie: 886838 m² Longueur: 2154 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.7 LISIERES HUMIDES A GRANDES HERBES (*)
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

53.15 Végétation à Glycera maxima

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau l'Ellbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,

Salicion albae)

Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 2

Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : dépôt de matériaux, décharge

mise en eau, submersion, création de plan d'eau

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, zone particulière liée à la reproduction,

expansion des crues

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

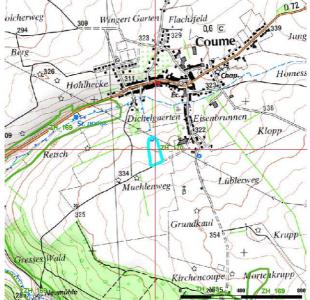
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

Orientation d'action
orientation a action
Orientation d'action Maintien d'un pâturage extensif.







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0170 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : COUME

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.5703708867 Y : 49.1941308764 Code du bassin versant de surface : A990 La Nied des deux Nied à l'Ellbach (inclus). Code du bassin versant souterrain : 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Petite zone humide eutrophe ponctuelle. Source.

Altitude: 327 m Superficie: 12229 m² Longueur: 190 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 54.1 SOURCES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

source

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

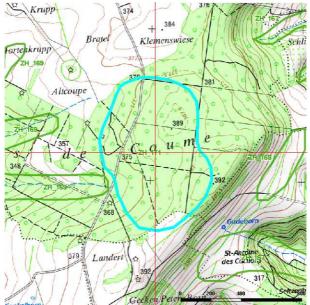
Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.

ZH_171







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0171 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : COUME, BISTEN-EN-LORRAINE

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.5915892422 Y : 49.1800603987 Code du bassin versant de surface : A990 La Nied des deux Nied à l'Ellbach (inclus) Code du bassin versant souterrain : 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide, cariçaie, zone humide oligotrophe et eutrophe.

Altitude: 383 m Superficie: 552254 m² Longueur: 1013 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

53.2 COMMUNAUTES A GRANDES LAICHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

nappe ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,

Salicion albae)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

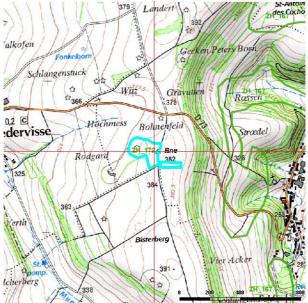
Planche 3

ZH_172

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0172 Date de prospection : 29/07/2011

Localisation administrative : BISTEN-EN-LORRAINE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.5853986073 Y: 49.1654206044

Code du bassin versant de surface : A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

A990 La Nied des deux Nied à l'Ellbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe à joncs.

Altitude: 383 m Superficie: 30580 m² Longueur: 202 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

pâturage

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0173 Date de prospection : 01/08/2011

 $Localisation\ administrative: \quad PORCELETTE,\ DIESEN$

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6713053431 Y: 49.1621823271

Code du bassin versant de surface : A954 Le Lauterbach de sa source à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Rosselle)

A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

Code du bassin versant souterrain: 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe, saulaie, roslière, bois humide et deux étangs. ENS Marais de

Porcelette.

Altitude: 220 m Superficie: 717335 m² Longueur: 3648 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.1 ROSELIERES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Diesen

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ENS - 57 144 - Marais de Porcelette

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : envahissement d'une espèce

habitats humains, zone urbanisée

infrastructure linéaire, réseaux de communication mise en eau, submersion, création de plan d'eau

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux, expansion des

crues

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

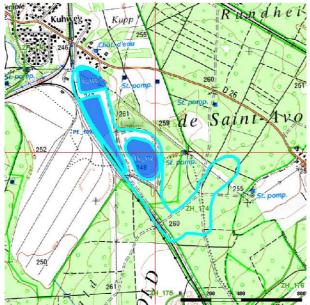
Remblais de la voie ferrée

Menaces potentielles ou avérées : Présence de Solidago canadenscis, expansion de l'urbanisation

Orientation d'action Limiter la propagation de l'espèce invasive.







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0174 Date de prospection : 01/08/2011

 $Localisation\ administrative: \quad {\tt DIESEN,\ PORCELETTE}$

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6922700853 Y: 49.1670443072

Code du bassin versant de surface : A954 Le Lauterbach de sa source à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Rosselle)

A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide et trois étangs.

Altitude: 258 m Superficie: 235892 m² Longueur: 1155 m

Typologie(s) SDAGE: Régions d'étangs

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 54.1 SOURCES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Toujours submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : source Sortie d'eau : plan d'eau plan d'eau nappe

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

mise en eau, submersion, création de plan d'eau

PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Remblais, étangs

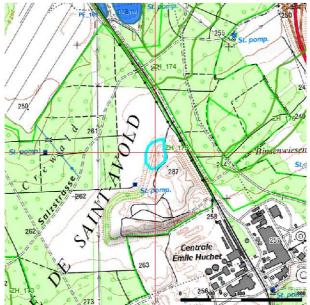
Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0175 Date de prospection : 01/08/2011

Localisation administrative: PORCELETTE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6926975216 Y: 49.1591617115

Code du bassin versant de surface : A954 Le Lauterbach de sa source à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Rosselle).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie et phragmitaie.

Altitude: 278 m Superficie: 19479 m² Longueur: 194 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

nappe ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : infrastructures linéaires Valeur(s) socio-économique(s) : pas de valeur socio-économique

(routes, voies, ferrées...)

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Routes, industrie, voie ferrée

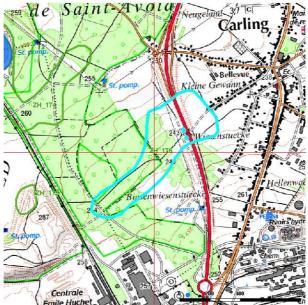
Menaces potentielles ou avérées : Surpiétinement dû à la proximité de la route

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0176 Date de prospection : 01/08/2011

Localisation administrative : DIESEN, CARLING

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7049648987 Y: 49.1617362825

Code du bassin versant de surface : A954 Le Lauterbach de sa source à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Rosselle).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie, prairie humide eutrophe et phragmitaie dans un bois humide.

Altitude: 241 m Superficie: 244162 m² Longueur: 843 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Lauterbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Espace Naturel Sensible

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

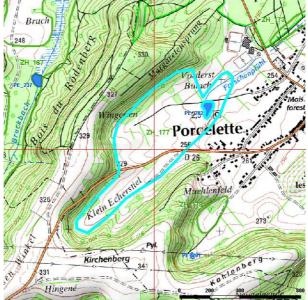
Menaces potentielles ou avérées : Présence de Solidago canadenscis

Orientation d'action

Réduire l'expansion de l'espèce. Pratiquer une gestion sylvicole extensive.







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0177 Date de prospection : 01/08/2011

Localisation administrative: PORCELETTE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6380928866 Y: 49.1551301224

Code du bassin versant de surface : A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Prairie humide eutrophe roselière à Phalaris arundinacea.

Altitude: 259 m Superficie: 395017 m² Longueur: 1082 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides de bas-fonds en tête de bassin (Ou zones humides de montagne, colline)

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

53.16 Végétation à Phalaris arundinacea

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : cours d'eau permanent

cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Diesen

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s) : agriculture Valeur(s) socio-économique(s) : production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence: suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

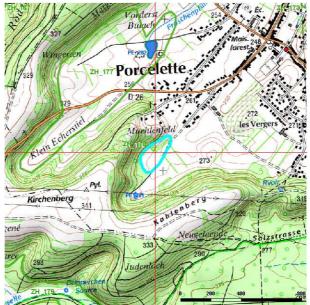
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

Orientation d'action







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0178 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative: PORCELETTE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6427241137 Y: 49.1504264324

Code du bassin versant de surface : A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe.

Altitude: 264 m Superficie: 26631 m² Longueur: 241 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

Orientation d'action







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0179 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative : BOUCHEPORN, SAINT-AVOLD, LONGEVILLE-LES-SAINT-AVOLD Coordonnées GPS du centroïde X : 6.6416664573 Y : 49.1381334153

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

A985 La Nied allemande du ruisseau de Vigneulles au ruisseau de Machécourt

(inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Large bois humide dans la vallée de la Rosselle.

Altitude: 275 m Superficie: 1364327 m² Longueur: 1288 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.1 ROSELIERES

53.2 COMMUNAUTES A GRANDES LAICHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau la Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES
PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures: Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux, expansion des crues

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Invasion de Solidago canadenscis

Orientation d'action

Limitation de l'espèce envahissante. Pratiquer une gestion sylvicole extensive.







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0180 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative: BOUCHEPORN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6085781797 Y: 49.1502809007

Code du bassin versant de surface : A960 La Bisten de sa source au Leibsbach.

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Petite zone humide ponctuelle.

Altitude: 340 m Superficie: 18970 m² Longueur: 148 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ENS - 27 266 - Marais du Bisterpfad

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Espace Naturel Sensible

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

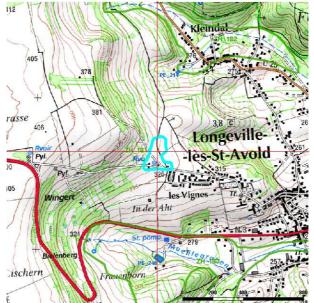
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

Orientation d'action







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0181 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative : LONGEVILLE-LES-SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6243059079 Y: 49.1197715564

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain: 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Petite prairie humide ponctuelle eutrophe. Présence d'une source.

Altitude: 331 m Superficie: 24734 m² Longueur: 221 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 54.1 SOURCES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

source

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion possible à la nappe : Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Fvaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

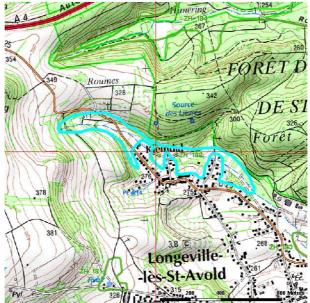
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

Orientation d'action







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0182 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative : LONGEVILLE-LES-SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6293389874 Y: 49.1267545937

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide en tête de bassin et en plaine alluviale d'un petit cours d'eau constituée de

prairies à Cirse des maraîchers, de saulaies, de prairies humides eutrophes.

Altitude: 276 m Superficie: 156806 m² Longueur: 543 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du Blindengraben

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,

Salicion albae)

Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

infrastructure linéaire, réseaux de communication

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux, expansion des crues

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

urbanisation et habitations construites sur la zone humide

Menaces potentielles ou avérées : Accroissement de l'urbanisation

Orientation d'action Préservation des zones existantes.







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0183 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative: LONGEVILLE-LES-SAINT-AVOLD, SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6698335916 Y: 49.1204522369

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Large zone humide constituée de bois humide, de prairies humides eutrophes, de saulaie, de

larges roselières...Vallée de la Rosselle.Nombreux secteurs humides morcelés par les zones

bâties.

Altitude: 242 m Superficie: 3686983 m² Longueur: 3324 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

44.3 FORET DE FRENES ET D'AULNES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

53.1 ROSELIERES

53.2 COMMUNAUTES A GRANDES LAICHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée aux cours d'eau : Muehlegraben, ruisseau le Blindengraben

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ENS - 57_202 - Etang de Merbette

Habitat (Directive Habitat): Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,

Salicion albae)

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

infrastructure linéaire, réseaux de communication

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Espace Naturel Sensible

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux, expansion des

crues, soutien d'étiage

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

urbanisation et habitations construites sur la zone humide

Menaces potentielles ou avérées : Accroissement de l'urbanisation, invasion par Solidago canadenscis et par la Renouée.

Remblais.

Orientation d'action

Préservation des zones existantes et limitation de l'expansion des deux espèces envahissantes.







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0184 Date de prospection : 02/08/2011

Localisation administrative : LONGEVILLE-LES-SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6353094726 Y: 49.1348515925

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide constituée de bois humide, de prairies humides eutrophes, de saulaie, de

roselières...Remblais.

Altitude: 258 m Superficie: 306969 m² Longueur: 558 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.1 ROSELIERES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent de la Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Invasion par Solidago canadenscis et par la Renouée

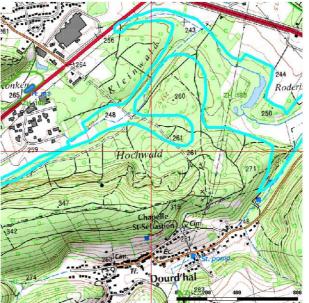
Orientation d'action

Limitation de l'expansion des deux espèces envahissantes. Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

Zone humide déterminée d'après la végétation Précision de la délimitation : Moyenne Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0185 Date de prospection : 04/08/2011

 $Localisation\ administrative: \ LONGEVILLE-LES-SAINT-AVOLD,\ SAINT-AVOLD$

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.669916153 Y: 49.1071130288

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Large zone humide constituée de bois humide, de prairies humides eutrophes, à hautes

herbes, de saulaie, de roselières...

Altitude: 250 m Superficie: 844967 m² Longueur: 1892 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques
37.7 LISIERES HUMIDES A GRANDES HERBES (*)
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.1 ROSELIERES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent du ruisseau de Dourd'hal

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ZSC et SIC FR4100172 Mines du Warndt

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

dépôt de matériaux, décharge PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Zone spéciale de conservation (directive Habitats)

PSIC

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Document d'objectifs Natura 2000

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

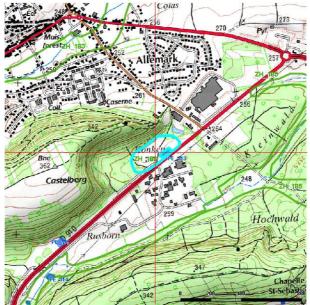
route, dépôts...

Menaces potentielles ou avérées : Invasion par Solidago canadenscis. Accroissement de la zone industrielle, zone de décharge.

ntation d'action Ition de l'expansion de l'espèce envahissante. Mettre un panneau contre les décharges sauvages.						







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0186 Date de prospection : 04/08/2011

Localisation administrative : LONGEVILLE-LES-SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6522543246 Y: 49.1090039593

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Petite zone humide constituée de prairies humides eutrophes et d'une roselière. Remblais.

Altitude: 262 m Superficie: 41713 m² Longueur: 250 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.24 Prairies à Agropyre et Rumex

53.1 ROSELIERES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Toujours submergé Partiellement submergé Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

dépôt de matériaux, décharge

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Document d'objectifs Natura 2000

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

décharge, dépôts divers, rembalis

Menaces potentielles ou avérées : Zone de décharge et de dépôts

Orientation d'action

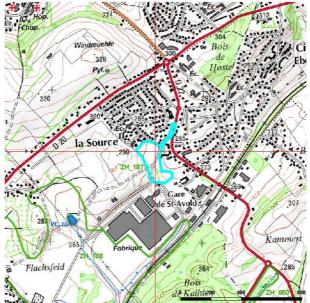
Enlever les dépôts et déchets.

Zone humide déterminée d'après la végétation

Précision de la délimitation : Moyenne Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0187 Date de prospection : 04/08/2011

Localisation administrative: VALMONT

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7160848106 Y: 49.0885750769

Code du bassin versant de surface : A981 La Nied Allemande du Weihergraben au Bischwald.

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide, prairie à hautes herbes et saulaie.

Altitude: 272 m Superficie: 35561 m² Longueur: 391 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.7 LISIERES HUMIDES A GRANDES HERBES (*)
44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

envahissement d'une espèce

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

Route, urbanisation

Menaces potentielles ou avérées : Expansion de l'urbanisation

Orientation d'action







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0188 Date de prospection : 04/08/2011

Localisation administrative: FOLSCHVILLER, VALMONT

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7037293254 Y: 49.0689709736

Code du bassin versant de surface : A981 La Nied Allemande du Weihergraben au Bischwald.

Code du bassin versant souterrain: 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques: AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Large zone humide à roselière, prairie eutrophe, à communautés à Reine des prés, à cariçaie,

à saulaie, à Cirse des maraîchers...ENS Marais de Valmont.

Altitude: 255 m Superficie: 3710340 m² Longueur: 4121 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.1 COMMUNAUTES A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.1 ROSELIERES

53.2 COMMUNAUTES A GRANDES LAICHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle Connectée aux cours d'eau : Ruisseau de Valmont, de Folschviller, la Nied allemande

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ENS - 57_129 - Marais de Valmont

Habitat (Directive Habitat): Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

dépôt de matériaux, décharge envahissement d'une espèce

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Espace Naturel Sensible

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux, expansion

naturelle des crues, zone de reproduction. Grande diversité d'habitats.

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

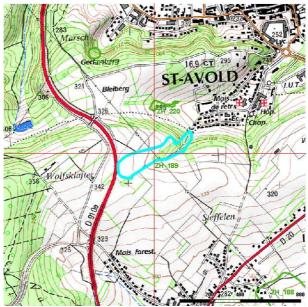
Menaces potentielles ou avérées : Expansion de l'urbanisation, présence de la déchetterie. Présence de Solidago canadenscis.

Orientation d'action

Préservation de la zone.







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0189 Date de prospection : 04/08/2011

Localisation administrative: VALMONT

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6956105703 Y: 49.0950549964

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain: 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide eutrophe à Cirse des maraîchers.

Altitude: 324 m Superficie: 52616 m² Longueur: 304 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : ruissellement diffus Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

<u>Patrimoine naturel</u>

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

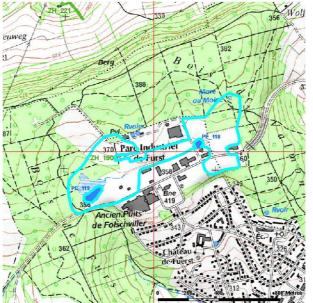
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

Orientation d'action







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0190 Date de prospection : 04/08/2011

Localisation administrative: FOLSCHVILLER, VALMONT

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6735162172 Y: 49.0862009624

Code du bassin versant de surface : A981 La Nied Allemande du Weihergraben au Bischwald.

Code du bassin versant souterrain : 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau, la biodiversité et les loisirs

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Roselière et saulaie dans une zone industrielle. Mare aux Moines.

Altitude: 369 m Superficie: 303359 m² Longueur: 791 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 54.1 SOURCES

37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.11 Phragmitaies53.13 Typhaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Toujours submergé Partiellement submergé Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

source ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connexion possible à la nappe : Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 2

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

infrastructure linéaire, réseaux de communication

suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "très dégradé, les équilibres étant rompus"

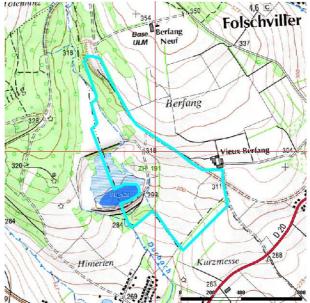
route, zones industrielles

Menaces potentielles ou avérées : Construction coissante

Orientation d'action







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0191 Date de prospection : 05/08/2011

Localisation administrative : FOLSCHVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6653211442 Y: 49.0673916253

Code du bassin versant de surface : A983 La Nied Allemande du Bischwald au Baerenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 082c Calcaires du Muschelkalk de Haute-Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau, la biodiversité et les loisirs

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie humide eutrophe. ENS Zone du Silence.

Altitude: 309 m Superficie: 467804 m² Longueur: 1284 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée aux cours d'eau : Durbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

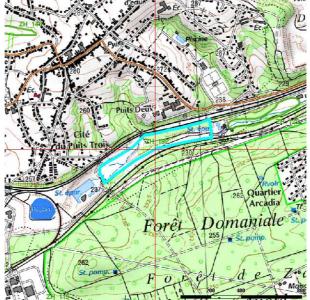
Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif. Zone d'intérêt écologique particulier.







Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0192 Date de prospection : 05/08/2011

Localisation administrative: L'HOPITAL

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7426019367 Y: 49.1547760226

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Roselière et saulaie. Vallée du Merle. Ce secteur fut pendant longtemps composé de lagunes

amassant les eaux usées. Le secteur est toujours pollué.

Altitude: 231 m Superficie: 79949 m² Longueur: 425 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau le Merle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

infrastructure linéaire, réseaux de communication rejets substances polluantes dans les eaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Ralentissement du ruissellement, limitation de l'érosion, épuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Eaux polluantes

Orientation d'action

Secteur pollué. A préserver pour favoriser au maximum l'épuration par les plantes.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0193 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7203416303 Y: 49.1338724469

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Mare dans éclaircie forestière.

Altitude: 245 m Superficie: 380 m² Longueur: 32 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Mare

Typologie(s) CORINE Biotope: 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): pas de valeur socio-économique

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

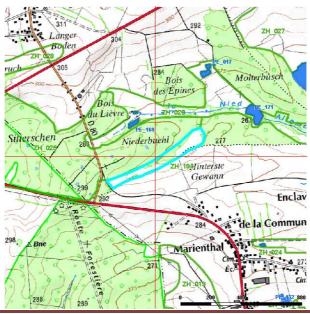
Menaces potentielles ou avérées : Pas de menace.

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0194 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : GUENVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8100274532 Y: 49.0942079416

Code du bassin versant de surface : A980 La Nied Allemande de sa source au Weihergraben (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Vallon humide dans trouée forestière.

Altitude: 275 m Superficie: 47964 m² Longueur: 402 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux issues des cultures.

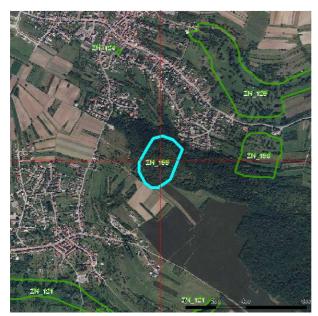
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

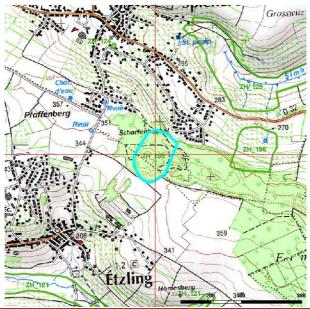
Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Fauche tardive.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0195 Date de prospection : Non prospectée

 $Localisation\ administrative: \quad SPICHEREN,\ ETZLING$

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9710024501 Y: 49.1829423513

Code du bassin versant de surface : A941 La Sarre de l'Altwiesenbach au ruisseau de Lixing (inclus).

A942 La Sarre du ruisseau de Lixing à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Nied).

Code du bassin versant souterrain : 082t Buttes-témoin de calcaires du Muschelkalk

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Bois humide. Présence de mares et d'eau tout au long de l'année (tritons).

Altitude: 344 m Superficie: 67114 m² Longueur: 346 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Buttes-témoin de calcaires du Muschelkalk

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : jachère, abandon provisoire

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

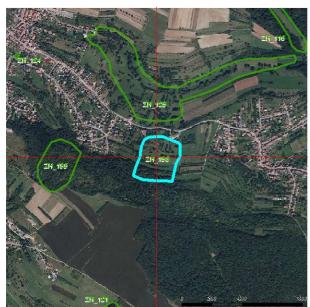
Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture.

Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

Zone humide déterminée par photointerprétation

Précision de la délimitation : Moyenne Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0196 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SPICHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.9801124923 Y: 49.1829798571

Code du bassin versant de surface : A942 La Sarre du ruisseau de Lixing à la frontière franco-allemande (= amont

confluent Nied).

Code du bassin versant souterrain: 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Source dans vergers humides.

Altitude: 293 m Superficie: 70585 m² Longueur: 299 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 54.1 SOURCES

83.1 Vergers de haute tige (habitat non humide)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

source

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Source.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

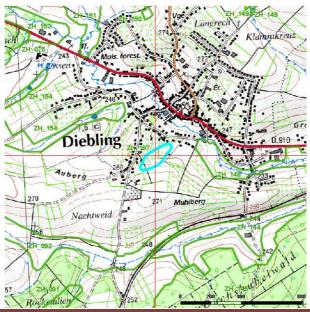
Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces.

Orientation d'action

Préserver la source.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0197 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: DIEBLING

Coordonnées GPS du centroïde X : 6.9386438151 Y : 49.1061062521 Code du bassin versant de surface : A940 La Sarre de la Blies à l'Altwiesenbach (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Dépression topographique dans zone urbanisée.

Altitude: 252 m Superficie: 17598 m² Longueur: 177 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : ruissellement diffus

ruissellement diffus nappe

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Pas de mesure de protection des milieux aquatiques

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Milieu relictuel dans secteur urbain.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

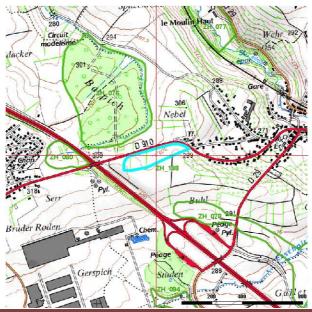
Menaces potentielles ou avérées : Pollution domestique. Urbanisation.

Orientation d'action

Maintien d'un pâturage extensif.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0198 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : FAREBERSVILLER

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8510488174 Y: 49.1142030086

Code du bassin versant de surface : A952 La Rosselle du Merle au ruisseau de Cocheren (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 507a Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone de rétention des eaux de ruissellement issues de la D910 et de l'A4.

Altitude: 303 m Superficie: 35205 m² Longueur: 176 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : ruissellement diffus

ruissellement diffus nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Grès à roseaux/dolomies du Keuper de Lorraine Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): infrastructures linéaires Valeur(s) socio-économique(s): valeur scientifique

(routes, voies, ferrées...)

Facteur(s) d'influence : infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux de ruissellement.

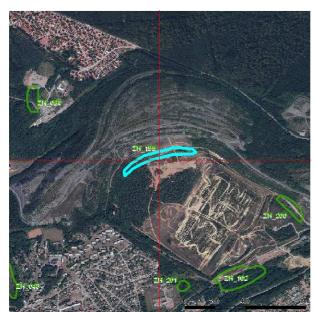
Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

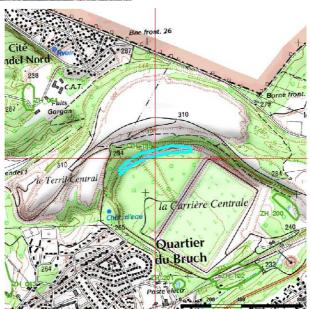
Menaces potentielles ou avérées : Pollution aux hydrocarbures.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0199 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: FORBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8827999087 Y: 49.2055110027

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la biodiversité et les loisirs

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Secteur humide dans la Carrière centrale.

Altitude: 246 m Superficie: 18854 m² Longueur: 185 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Toujours submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : nappe Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): production biologique (aquaculture; pêche; chasse)

valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : extraction de matériaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Favorable à la présence d'amphibiens.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

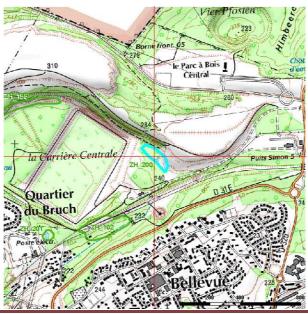
Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces. La remontée de la nappe va naturellement coloniser ce secteur.

Orientation d'action

Prévoir un entretien du site pour s'assurer de sa fonctionnalité (secteur de développement des amphibiens).



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0200 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: FORBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.894582222 Y: 49.2021381503

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Mare aménagée à proximité de la Carrière centrale.

Altitude: 243 m Superficie: 12059 m² Longueur: 177 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Toujours submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : nappe Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): production biologique (aquaculture; pêche; chasse)

valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : extraction de matériaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Favorable à la présence d'amphibiens.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

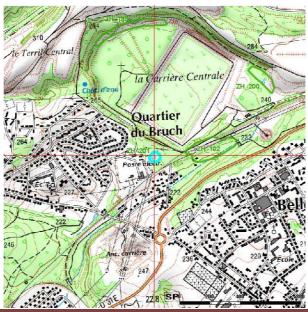
Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces. La remontée de la nappe va naturellement coloniser ce secteur.

Orientation d'action

Prévoir un entretien du site pour s'assurer de sa fonctionnalité (secteur de développement des amphibiens).



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0201 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: FORBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8844570068 Y: 49.1977723929

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Mare aménagée à proximité de la Carrière centrale.

Altitude: 229 m Superficie: 3790 m² Longueur: 67 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Toujours submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : nappe Sortie d'eau : nappe

précipitations ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): production biologique (aquaculture; pêche; chasse)

valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : extraction de matériaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Favorable à la présence d'amphibiens.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

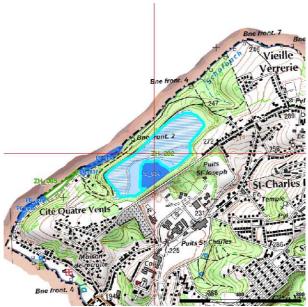
Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces. La remontée de la nappe va naturellement coloniser ce secteur.

Orientation d'action

Prévoir un entretien du site pour s'assurer de sa fonctionnalité (secteur de développement des amphibiens).



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0202 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : PETITE-ROSSELLE

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.8502222899 Y: 49.2162385896

Code du bassin versant de surface : A953 La Rosselle du ruisseau de Cocheren à la frontière franco-allemande (=

amont confluent Lauterbach).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau et la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide en bordure de plan d'eau et bordure du Schaffbach.

Altitude: 243 m Superficie: 136011 m² Longueur: 553 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Bordures de plans d'eau

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Toujours submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : plan d'eau

plan d'eau cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connectée au cours d'eau : Le Schaffbach

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ZNIEFF - 00140010 - Vallon du Schafbach

ENS - 57 022 - Vallon du Schafbach

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): pêche Valeur(s) socio-économique(s): production biologique (aquaculture; pêche; chasse)

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES LIEES AUX LOISIRS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Espace Naturel Sensible

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs maieures : Expansion des crues du Schaffbach et épuration/rétention des eaux du plan d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

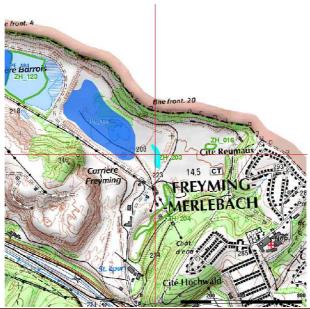
Menaces potentielles ou avérées : Entretien lié au plan d'eau. Assèchement du plan d'eau.

Orientation d'action

Maintien de la zone en l'état.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0203 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : FREYMING-MERLEBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7941436023 Y: 49.1604247681

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Mare et milieu humide dans la carrière de Freyming.

Altitude: 207 m Superficie: 2282 m² Longueur: 141 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Toujours submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): extraction de granulats, Valeur(s) socio-économique(s): production de matière première (granulats; tourbe;

nines sel ; etc.)

Facteur(s) d'influence : extraction de matériaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Développement des amphibiens dans secteur de remontée de la nappe.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces. La remontée de la nappe va naturellement coloniser ce secteur.

Orientation d'action

Prévoir un entretien du site pour s'assurer de sa fonctionnalité (secteur de développement des amphibiens).



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0204 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : FREYMING-MERLEBACH

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7941987761 Y: 49.1572143142

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Mare et milieu humide dans la carrière de Freyming.

Altitude: 228 m Superficie: 18869 m² Longueur: 358 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Toujours submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): extraction de granulats, Valeur(s) socio-économique(s): production de matière première (granulats; tourbe;

mines sel ; etc.)

Facteur(s) d'influence : extraction de matériaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Développement des amphibiens dans secteur de remontée de la nappe.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces. La remontée de la nappe va naturellement coloniser ce secteur.

Orientation d'action

Prévoir un entretien du site pour s'assurer de sa fonctionnalité (secteur de développement des amphibiens).

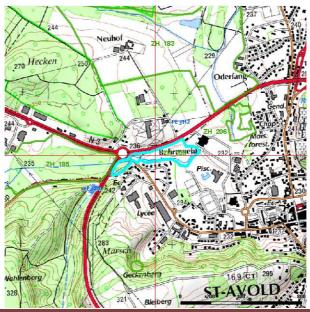
ZH_205

Zone humide déterminée par photointerprétation

Précision de la délimitation : Forte Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0205 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SAINT-AVOLD, LONGEVILLE-LES-SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6936265622 Y: 49.1077946529

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Complexe humide en bordure du ruisseau de Dourd'Hal. Zone humide déterminée par Ecolor.

Altitude: 232 m Superficie: 46106 m² Longueur: 243 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

41.B111 Bois de Bouleaux humides septentrionaux (*)

41.C Aulnaies (*)
53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Dourd'Hal

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Expansion naturelle des crues

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Milieu relictuel dans secteur urbain.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

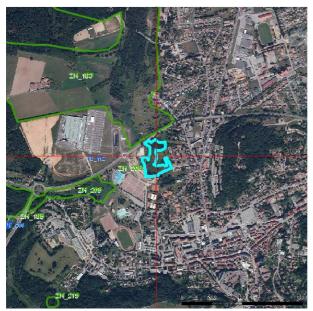
naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation. Infrastructures linéaires.

Orientation d'action

Mettre un panneau pédagogique informant de l'intérêt des zones humides en bordure de cours d'eau et en secteur urbain. Zone humide déterminée par photointerprétation

Précision de la délimitation : Forte Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0206 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7007842982 Y: 49.1095030041

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Zone humide relictuelle dans secteur urbanisé en bordure de la Rosselle. Zone humide

déterminée par Ecolor.

Altitude: 230 m Superficie: 23551 m² Longueur: 251 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

41.B111 Bois de Bouleaux humides septentrionaux (*)

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : La Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Expansion naturelle des crues

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Milieu relictuel dans secteur urbain.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Remblais. Urbanisation.

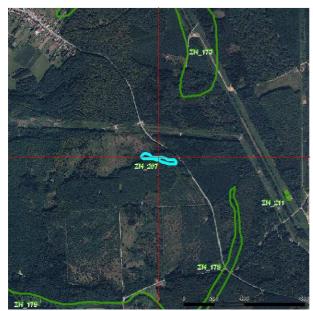
Orientation d'action

Maintien de la zone en l'état.

ZH_207

Zone humide déterminée par photointerprétation

Précision de la délimitation : Forte Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0207 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6732523915 Y: 49.1440918881

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Tourbière à bouleaux et cariçaies en bordure de fossé. Zone humide déterminée par Ecolor.

Altitude: 265 m Superficie: 5767 m² Longueur: 71 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 54 Bas-marais, tourbières de transition et sources

41.B111 Bois de Bouleaux humides septentrionaux (*)53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Affluent de la Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Expansion naturelle des crues

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Tourbière.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture.

Orientation d'action

A préserver. Pratiquer une gestion sylvicole extensive.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0208 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6922568548 Y: 49.1474694459

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Mare dans secteur industriel de Saint-Avold. Zone humide déterminée par Ecolor.

Altitude: 256 m Superficie: 1992 m² Longueur: 49 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : nappe Sortie d'eau : ruissellement diffus

précipitations nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): production biologique (aquaculture; pêche; chasse)

valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Favorable à la présence d'amphibiens.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

Zone industrielle

Menaces potentielles ou avérées : Remblais.

Orientation d'action

Ne pas remblayer ce type de zone relictuelle en secteur industriel.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0209 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6952231244 Y: 49.1483946199

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Mare dans secteur industriel de Saint-Avold. Zone humide déterminée par Ecolor.

Altitude: 256 m Superficie: 18860 m² Longueur: 162 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : nappe Sortie d'eau : ruissellement diffus

précipitations nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): production biologique (aquaculture; pêche; chasse)

valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Favorable à la présence d'amphibiens.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

Zone industrielle

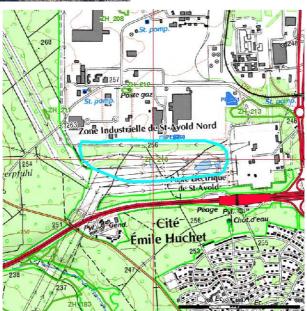
Menaces potentielles ou avérées : Remblais.

Orientation d'action

Ne pas remblayer ce type de zone relictuelle en secteur industriel.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0210 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6943644373 Y: 49.1385821014

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Succession de mares dans secteur industriel de Saint-Avold.Zone humide déterminée par

Ecolor.

Altitude: 255 m Superficie: 222582 m² Longueur: 275 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : nappe Sortie d'eau : ruissellement diffus

précipitations nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ZSC et SIC FR4100172 Mines du Warndt

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): production biologique (aquaculture; pêche; chasse)

valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Zone spéciale de conservation (directive Habitats)

PSIC

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Favorable à la présence d'amphibiens.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

Zone industrielle

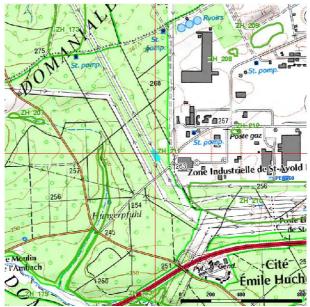
Menaces potentielles ou avérées : Remblais.

Orientation d'action

Ne pas remblayer ce type de zone relictuelle en secteur industriel.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0211 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6847480683 Y: 49.1415503651

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain :

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Mares dans secteur industriel de Saint-Avold. Zone humide déterminée par Ecolor.

Altitude: 263 m Superficie: 1084 m² Longueur: 64 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : nappe Sortie d'eau : ruissellement diffus

précipitations nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): production biologique (aquaculture; pêche; chasse)

valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Favorable à la présence d'amphibiens.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Remblais.

Orientation d'action

Ne pas remblayer ce type de zone relictuelle en secteur industriel.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0212 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6920679836 Y: 49.1427422611

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain :

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Roselière et saulaie dans secteur industriel de Saint-Avold.Zone humide déterminée par

Ecolor.

Altitude: 256 m Superficie: 1455 m² Longueur: 30 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : ruissellement diffus

ruissellement diffus nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): ZNIEFF - 00140011 -Kiesselbuehl

ENS - 57_084 - Kiesselbuehl

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Espace Naturel Sensible

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Fvaluation

Fonctions et valeurs majeures : Milieu relictuel dans secteur industriel.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

Zone industrielle

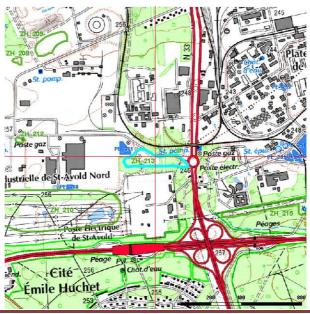
Menaces potentielles ou avérées : Remblais.

Orientation d'action

Ne pas remblayer ce type de zone relictuelle en secteur industriel.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0213 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.704095233 Y: 49.1411793811

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain :

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie dans secteur industriel. Zone humide déterminée par Ecolor.

Altitude: 246 m Superficie: 31114 m² Longueur: 120 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : ruissellement diffus

ruissellement diffus nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Milieu relictuel dans secteur industriel.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

Zone industrielle

Menaces potentielles ou avérées : Remblais.

Orientation d'action

Ne pas remblayer ce type de zone relictuelle en secteur industriel.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0214 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: L'HOPITAL

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7229877201 Y: 49.1518572394

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain :

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Roselière dans plateforme chimique de Carling. Zone humide déterminée par Ecolor.

Altitude: 246 m Superficie: 2550 m² Longueur: 32 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : ruissellement diffus

ruissellement diffus nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Milieu relictuel dans secteur industriel.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

Zone industrielle

Menaces potentielles ou avérées : Remblais. Pollution chimique.

Orientation d'action

Ne pas remblayer ce type de zone relictuelle en secteur industriel.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0215 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7145064594 Y: 49.1380496838

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain :

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Succession de mares et de roselières dans secteur industriel de Saint-Avold. Source du

ruisseau le Merle.Zone humide déterminée par Ecolor.

Altitude: 256 m Superficie: 27172 m² Longueur: 126 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.11 Phragmitaies

54.1 SOURCES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé Entrée d'eau : source Sortie d'eau : nappe

cours d'eau temporaire cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide présente une entrée, une dispersion de l'eau dans la zone, puis une sortie d'eau

Connectée au cours d'eau : Le Merle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Expansion naturelle des crues

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): infrastructures linéaires Valeur(s) socio-économique(s): valeur scientifique

(routes, voies, ferrées...)

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Milieu relictuel dans secteur industriel. Source.

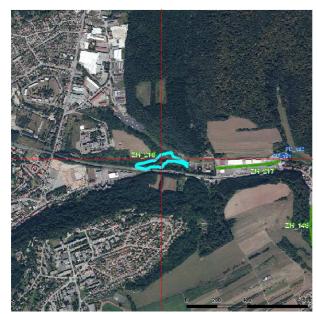
Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

Zone industrielle

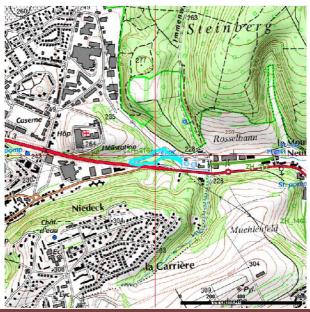
Menaces potentielles ou avérées : Remblais.

Orientation d'action

Ne pas remblayer ce type de zone relictuelle en secteur industriel.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0216 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.728787032 Y: 49.1098724203

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain :

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Saulaie et roselière à l'amont d'une station d'épuration. Zone rétrécie par les axes de

communication et l'urbanisation.

Altitude: 226 m Superficie: 13912 m² Longueur: 111 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : La Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Expansion naturelle des crues

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): infrastructures linéaires Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

(routes, voies, ferrées...)

Facteur(s) d'influence : rejets de déchets

infrastructure linéaire, réseaux de communication

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues. Rôle d'épuration des eaux usées.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

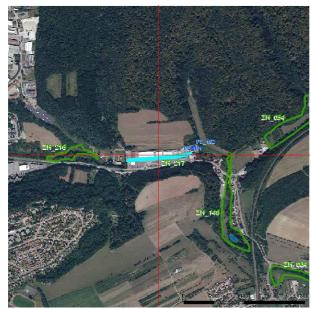
Menaces potentielles ou avérées : Pollution domestique.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.

ZH_217

Zone humide déterminée par photointerprétation Précision de la délimitation : Forte



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0217 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : MACHEREN

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7368435807 Y: 49.109405533

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain :

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Roselière inondée dans secteur industriel de Macheren. Zone humide déterminée par Ecolor.

Altitude: 226 m Superficie: 2589 m² Longueur: 52 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.11 Phragmitaies

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : La Rosselle

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : La zone est totalement déconnectée de tout autre milieu naturel, il n'y a pas de

continuité écologique

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s) : urbanisation Valeur(s) socio-économique(s) : intérêt paysager

valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux de la Rosselle.

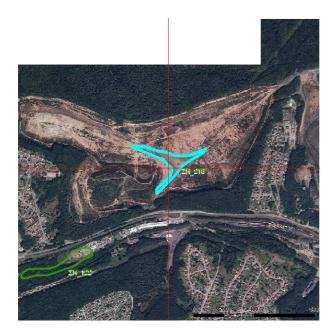
Diagnostic fonctionnel hydraulique: Fonctionnement observé "dégradé, perturbant les équilibres naturels"

Zone industrielle.

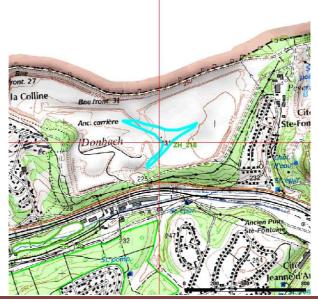
Menaces potentielles ou avérées : Couverture du cours d'eau.

Orientation d'action

Ne pas buser le cours d'eau.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0218 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7632730695 Y: 49.1621502571

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain :

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Mare dans la carrière de Saint-Avold. Zone humide déterminée par Ecolor.

Altitude: 230 m Superficie: 27532 m² Longueur: 308 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : nappe Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): extraction de granulats, Valeur(s) socio-économique(s): production de matière première (granulats; tourbe;

mines sel; etc.)

Facteur(s) d'influence : extraction de matériaux

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Zone d'inondation liée à la remontée de la nappe.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Pas de menaces. La remontée de la nappe va naturellement coloniser ce secteur.

Orientation d'action

Laisser le site en l'état et laisser la nature agir.

Zone humide déterminée par photointerprétation

Précision de la délimitation : Forte Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0219 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6908887142 Y: 49.1013209243

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère: Frênaie dans secteur forestier. Zone humide déterminée par Ecolor.

Altitude: 280 m Superficie: 4290 m² Longueur: 68 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Forêt inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 41.37 Frênaies sub-atlantiques (*)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : nappe Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): sylviculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture.

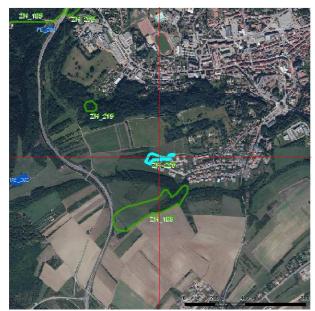
Orientation d'action

Pratiquer une gestion sylvicole extensive.

ZH_220

Zone humide déterminée par photointerprétation

Précision de la délimitation : Forte Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0220 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative: SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6966362557 Y: 49.0980647563

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Frênaie et cariçaie. Zone humide déterminée par Ecolor.

Altitude: 289 m Superficie: 4873 m² Longueur: 69 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 41.37 Frênaies sub-atlantiques (*)

53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : habitats humains, zone urbanisée

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention des eaux.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Urbanisation.

Orientation d'action

Concilier l'aménagement du territoire avec la préservation des milieux humides.

Zone humide déterminée par photointerprétation

Précision de la délimitation : Forte Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0221 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6663593345 Y: 49.0956774534

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairies hygrophiles eutrophes et frênaie. Zone humide déterminée par Ecolor.

Altitude: 275 m Superficie: 6530 m² Longueur: 249 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

41.37 Frênaies sub-atlantiques (*)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau permanent Sortie d'eau : cours d'eau permanent

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Ruisseau de Dourd'hal

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): pas d'activité marquante Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Expansion des crues.

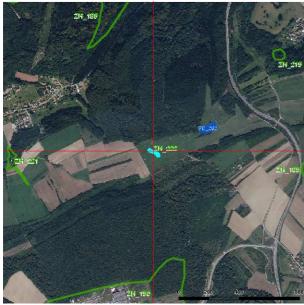
Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Pas d'action préconisée.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0222 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6791951843 Y: 49.0958470731

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Cariçaies dans prairie pâturée, en bordure de culture. Prairies hygrophiles eutrophes et

frênaie.Zone humide déterminée par Ecolor.

Altitude: 323 m Superficie: 636 m² Longueur: 46 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Roselière, Cariçaie

Typologie(s) CORINE Biotope: 53.21 Peuplements de grandes laîches (Magnocariçaies)

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Oui - Note 3

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Fvaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention d'eau.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

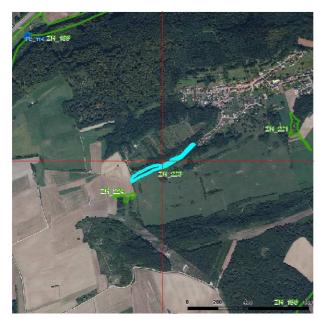
Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

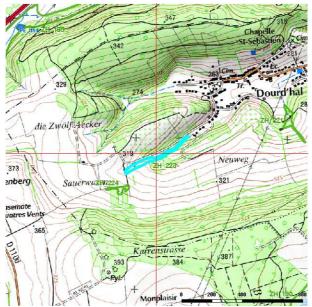
Maintien d'un pâturage extensif.

Zone humide déterminée par photointerprétation

Précision de la délimitation : Forte Présence d'habitats déterminants pour partie une zone humide



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0223 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6537705785 Y: 49.0937994385

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la gestion de l'eau

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie hydrgophile eutrope en bordure de fossé. Présence de Frênes, de Saules et d'une

mare. Zone humide inventoriée par Ecolor.

Altitude: 294 m Superficie: 9328 m² Longueur: 249 m

Typologie(s) SDAGE: Bordures de cours d'eau et plaine alluviale

Typologie SAGE: Prairie inondable

Typologie(s) CORINE Biotope: 41.37 Frênaies sub-atlantiques (*)

44.1 FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Exceptionnellement submergé Partiellement submergé

Entrée d'eau : cours d'eau temporaire Sortie d'eau : cours d'eau temporaire

Type de connexion : la zone humide est traversée par un flux continu d'eau superficielle

Connectée au cours d'eau : Cours d'eau temporaire isolé

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Expansion naturelle des crues Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Atténuation et désynchronisation des pics de crue à l'aval

Sédimentation des matières en suspension Rôle naturel de protection contre l'érosion

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): élevage / pastoralisme Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : mise en culture, travaux du sol

habitats humains, zone urbanisée

pâturage

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Périmètre de protection de captage

Instruments contractuels et financiers: Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Rétention d'eau à l'amont du village.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

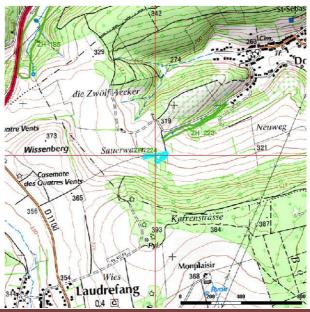
Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture. Urbanisation.

Orientation d'action

Concilier l'aménagement du territoire avec la préservation des milieux humides.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0224 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.6507173706 Y: 49.0920615888

Code du bassin versant de surface : A950 La Rosselle de sa source au ruisseau Sainte-Catherine (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 594a Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Prairie hygrophile eutrophe. Zone humide déterminée par Ecolor.

Altitude: 324 m Superficie: 3194 m² Longueur: 68 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Prairies amendées

Typologie(s) CORINE Biotope: 37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Jamais submergé

Entrée d'eau : précipitations Sortie d'eau : nappe

ruissellement diffus ruissellement diffus

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle Connexion possible à la nappe : Argiles du Muschelkalk inférieur des Vosges du Nord

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Continuité écologique moyenne, les milieux ne sont pas directement liés mais la faible

distance peut engendrer un transfert d'espèces

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Pas de caractéristiques biologiques

Activités et usages

Activité(s): agriculture Valeur(s) socio-économique(s): production agricole et sylvicole (pâturage, fauche,

roseaux, sylviculture)

Facteur(s) d'influence : suppression ou entretien de la végétation fauchage et fenaison

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Epuration des eaux issues de la culture.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Mise en culture.

Orientation d'action

Concilier les besoins agricoles avec la préservation des milieux humides.



Pas de photographie disponible



Renseignements généraux

Code de la zone humide : 057Asconi0225 Date de prospection : Non prospectée

Localisation administrative : SAINT-AVOLD

Coordonnées GPS du centroïde X: 6.7181447441 Y: 49.1330548999

Code du bassin versant de surface : A951 La Rosselle du ruisseau Sainte-Catherine au Merle (inclus).

Code du bassin versant souterrain : 210h Grès du Trias Inférieur de Sarre

Références bibliographiques : AERM, BRGM, DREAL Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général

de Moselle, Conservatoire des Sites Lorrains

Prioritaire pour la biodiversité

Description générale de la zone humide

Description générale et paysagère : Mare dans secteur forestier. Prairies hygrophiles eutrophes et frênaie. Zone humide

déterminée par Ecolor.

Altitude: 253 m Superficie: 264 m² Longueur: 25 m

Typologie(s) SDAGE: Zones humides ponctuelles

Typologie SAGE: Mare

Typologie(s) CORINE Biotope : 0" Habitat Corine Biotope non déterminé

Hydrologie et hydraulique

Régime de submersion : Régulièrement submergé Totalement submergé

Entrée d'eau : nappe Sortie d'eau : nappe

Type de connexion : la zone humide n'est pas connectée à un flux d'eau superficielle

Connexion possible à la nappe : Grès du Trias Inférieur de Sarre

Fonction(s) hydraulique et hydrologique : Fonction d'épuration

Recharge des nappes

Patrimoine naturel

Inventaire(s): Pas d'inventaire patrimonial

Habitat (Directive Habitat): Pas d'habitat au titre de la Directive Habitat

Présence d'habitats déterminants des ZNIEFF: Non

Appréciation de la continuité écologique : Bonne continuité écologique, les milieux sont liés

Fonction(s) biologique(s): Habitat pour les populations animales et végétales

Zone particulière d'alimentation et de reproduction des espèces

Connexions biologiques

Activités et usages

Activité(s): urbanisation Valeur(s) socio-économique(s): intérêt paysager

valeur scientifique

Facteur(s) d'influence : zone industrielle ou commerciale

Contexte institutionnel, réglementaire, contractuel

Mesures de protection des espaces : Pas de mesure de protection des espaces

Mesures de protection des milieux aquatiques : Plan de prévention du risque inondation

Instruments contractuels et financiers : Pas d'instrument contractuel et financier

Evaluation

Fonctions et valeurs majeures : Alimentation de la mare par la nappe.

Diagnostic fonctionnel hydraulique : Fonctionnement observé "sensiblement dégradé ne remettant pas en cause les équilibres

naturels"

Menaces potentielles ou avérées : Sylviculture. Zone industrielle de Hollerloch.

Orientation d'action

Préserver la mare pour le développement des amphibiens.