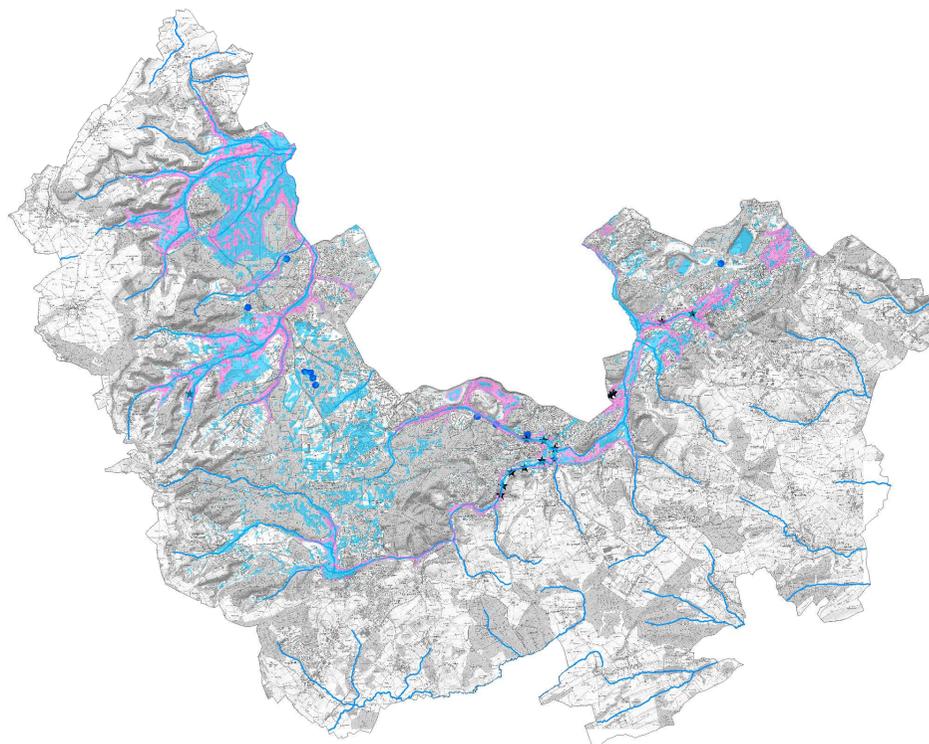

**Etude pour l'élaboration de l'inventaire des zones humides sur le
périmètre du SCOT du Val de Rosselle et du SAGE du Bassin Houiller**



Inventaire des zones humides futures

Atlas cartographique sur fond IGN Scan25 (1/30 000)

Document validé le 29 juin 2012

Juin 2012



Atlas cartographique : Inventaire des zones potentiellement humides dans le futur



AVERTISSEMENTS

1) L'atlas des zones humides futures est un porté à connaissance.

2) Les zones cartographiées sont des zones où la nappe est **susceptible d'être proche de la surface**, voire affleurante dans certains secteurs.

3) Les zones cartographiées s'appuient sur des **études menées précédemment** – études ANTEA notamment - et sur la couche de « dépressions » qui a servi à la prélocalisation (**pas de modélisations hydrogéologiques**).

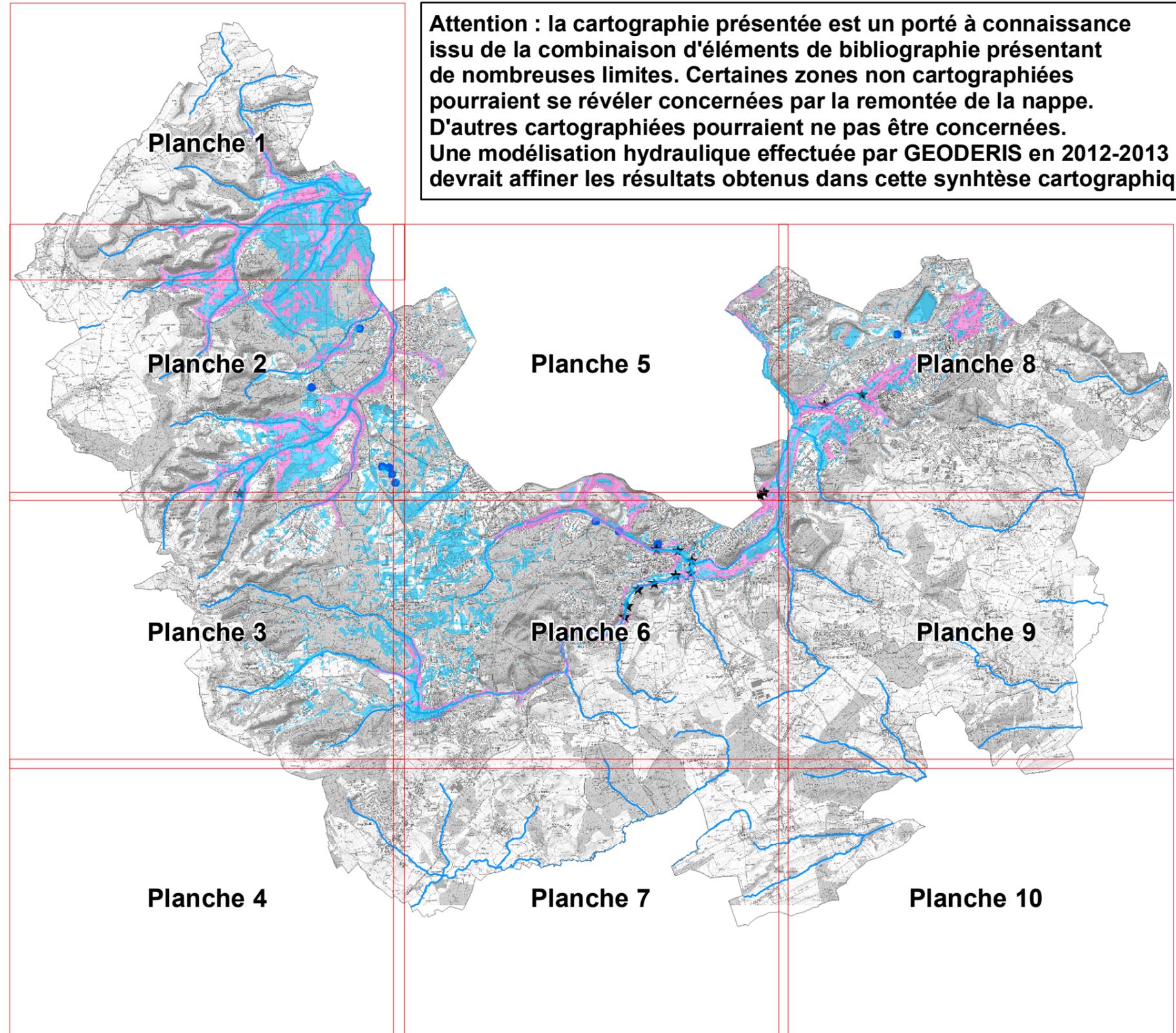
4) Le contexte actuel à évolué par rapport aux données qui ont été utilisées dans les études d'ANTEA (chute des volumes prélevés dans la nappe).

5) La DREAL a mandaté **GEODERIS pour une modélisation plus fine** de la remontée de la nappe (en priorité sur le secteur Ouest) – précision sur les échéances et les zones concernées par la remontée de la nappe.

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

Plan d'assemblage

Attention : la cartographie présentée est un porté à connaissance issu de la combinaison d'éléments de bibliographie présentant de nombreuses limites. Certaines zones non cartographiées pourraient se révéler concernées par la remontée de la nappe. D'autres cartographiées pourraient ne pas être concernées. Une modélisation hydraulique effectuée par GEODERIS en 2012-2013 devrait affiner les résultats obtenus dans cette synthtèse cartographique.



Eléments généraux

-  Secteur d'étude
-  Réseau hydrographique
-  Atlas cartographique (1/30000)

Situation prévisionnelle

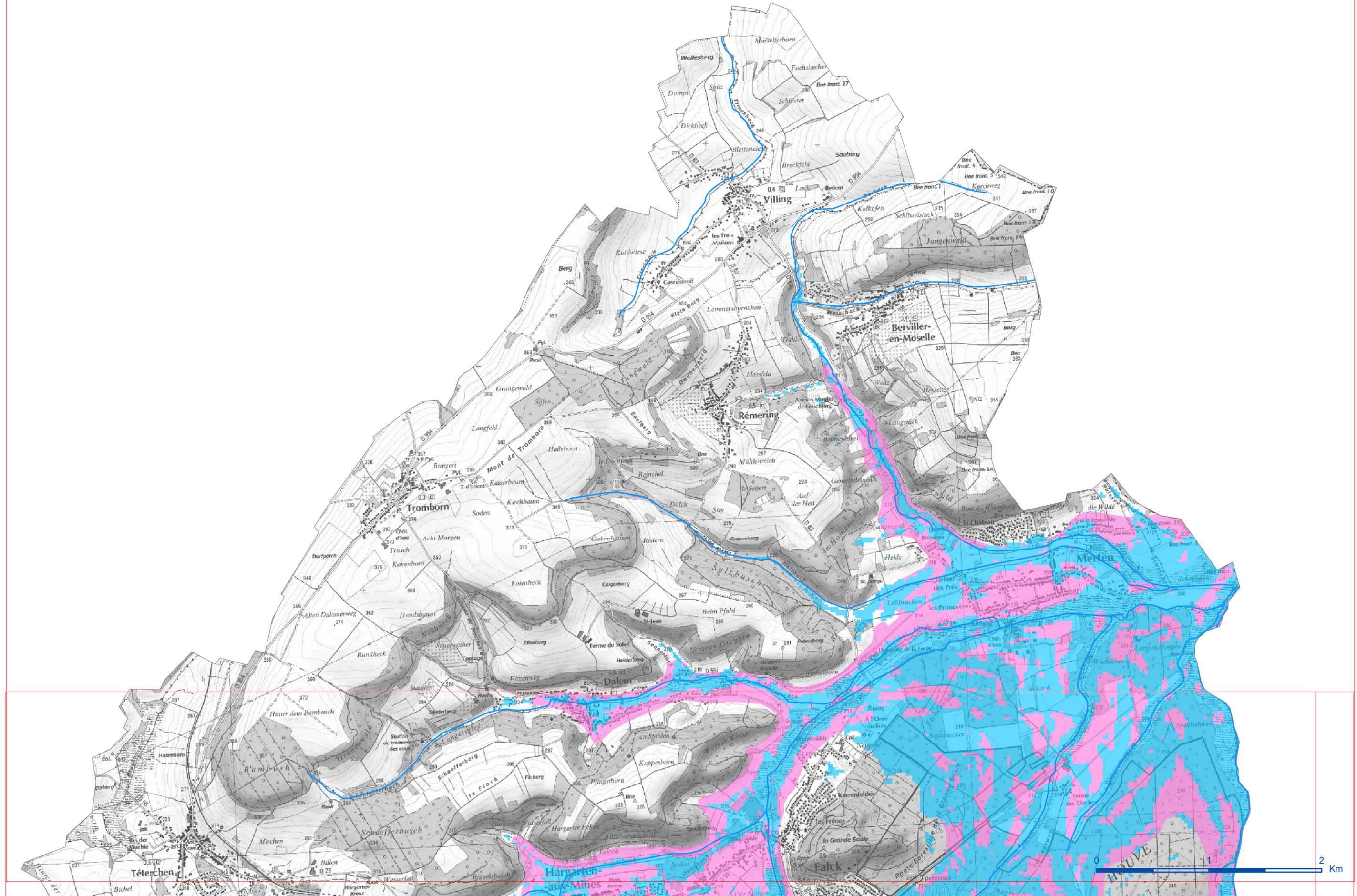
-  Zones dont la piézométrie future de la nappe serait proche de la surface (forte probabilité d'apparition de nouvelles zones humides)
-  Zones dont la piézométrie future de la nappe serait entre 0 et 5m (faible probabilité d'apparition de nouvelles zones humides)
-  Forage de rabattement en projet
-  Pompage (soutien d'étiage, dépollution ou minier)



Liste des planches atlas à consulter par commune

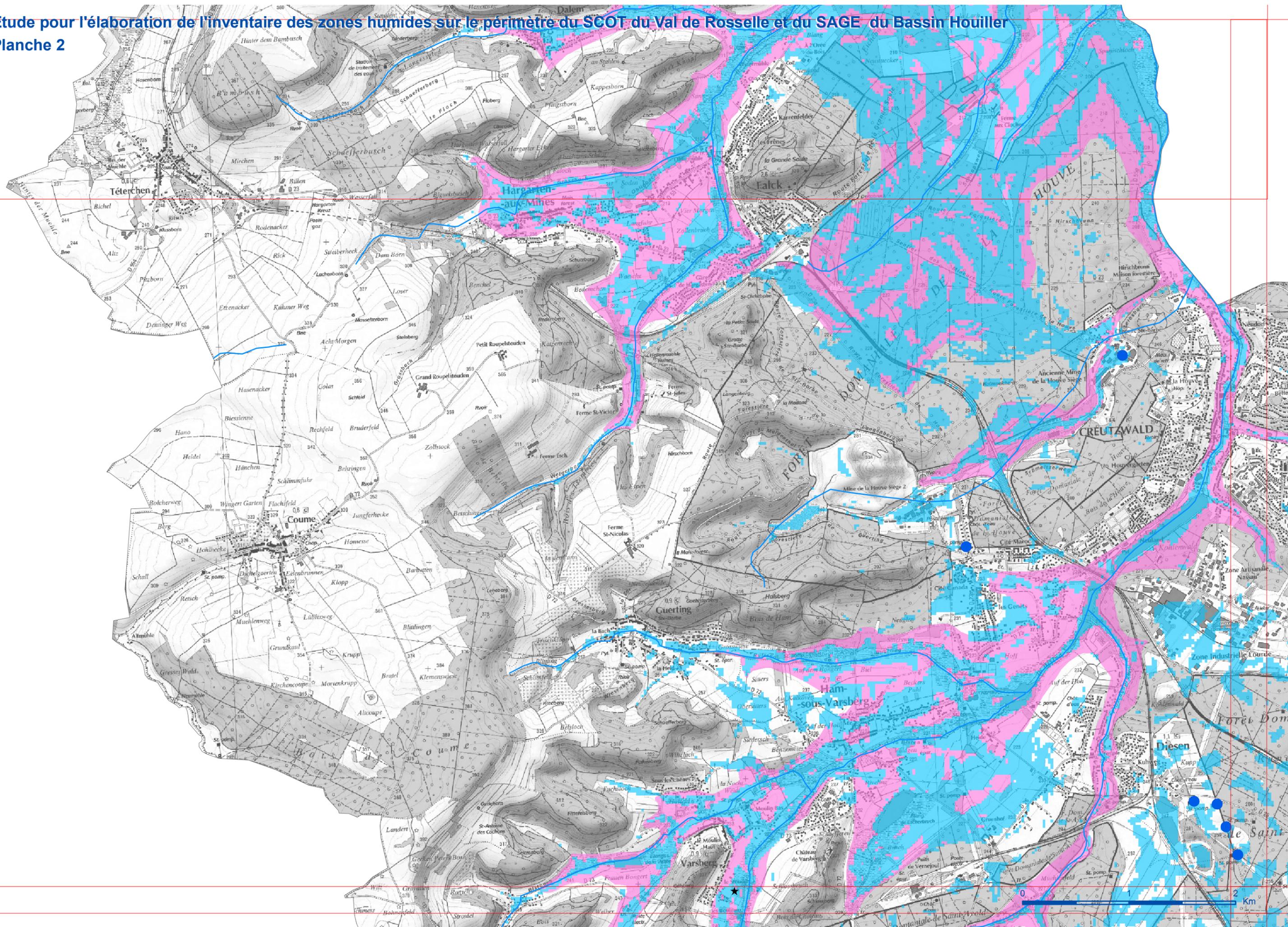
Nom de la commune	Planche atlas à consulter
ALSTING	Planche 8
ALTVILLER	Planche 7
BARST	Planches 6 et 7
BEHREN-LES-FORBACH	Planches 8 et 9
BENING-LES-SAINT-AVOLD	Planche 6
BERVILLER-EN-MOSELLE	Planche 1
BETTING-LES-SAINT-AVOLD	Planche 6
BISTEN-EN-LORRAINE	Planches 2 et 3
BOUCHEPORN	Planche 3
BOUSBACH	Planches 8 et 9
CAPPEL	Planches 7 et 10
CARLING	Planches 5 et 6
COCHEREN	Planches 6 et 9
COUME	Planche 2
CREUTZWALD	Planches 1, 2 et 5
DALEM	Planche 1
DIEBLING	Planche 9
DIESEN	Planches 2, 5 et 6
ETZLING	Planche 8
FALCK	Planches 1 et 2
FAREBERSVILLER	Planches 6 et 9
FARSCHVILLER	Planches 9 et 10
FOLKLING	Planches 8 et 9
FOLSCHVILLER	Planches 4 et 7
FORBACH	Planches 5 et 8
FREYMING-MERLEBACH	Planches 5 et 6
GUENVILLER	Planche 6
GUERTING	Planche 2
HAM-SOUS-VARSBERG	Planches 2 et 3
HARGARTEN-AUX-MINES	Planche 2

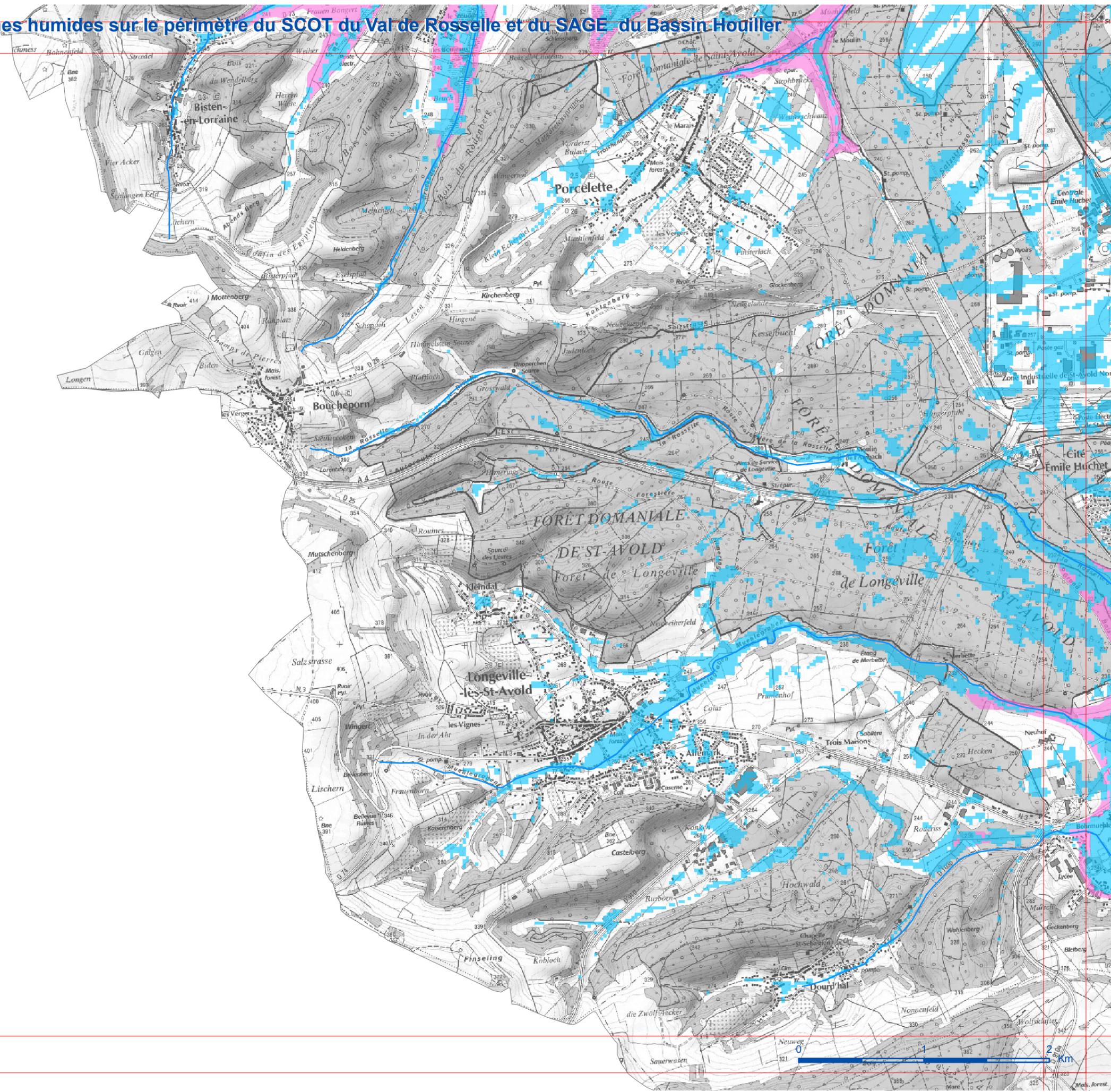
Nom de la commune	Planche atlas à consulter
HENRIVILLE	Planches 6 et 9
HOMBOURG-HAUT	Planche 6
HOSTE	Planches 7 et 10
KERBACH	Planches 8 et 9
LACHAMBRE	Planches 6 et 7
L'HOPITAL	Planches 5 et 6
LONGEVILLE-LES-SAINT-AVOLD	Planches 3 et 6
MACHEREN	Planches 6 et 7
MERTEN	Planche 1
METZING	Planches 9 et 10
MORSBACH	Planches 5, 8 et 9
NOUSSEVILLER-SAINT-NABOR	Planche 9
OETING	Planche 8
PETITE-ROSSELLE	Planches 5 et 8
PORCELETTE	Planches 2, 3 et 6
REMERING	Planche 1
ROSBRUCK	Planches 5, 6, 8 et 9
SAINT-AVOLD	Planches 3, 4, 5 et 6
SCHOENECK	Planche 8
SEINGBOUSE	Planches 6 et 7
SPICHEREN	Planche 8
STIRING-WENDEL	Planche 8
TENTELING	Planche 9
TETERCHEN	Planches 1 et 2
THEDING	Planche 9
TROMBORN	Planche 1
VALMONT	Planches 3, 4, 6 et 7
VARSBERG	Planches 2 et 3
VILLING	Planche 1

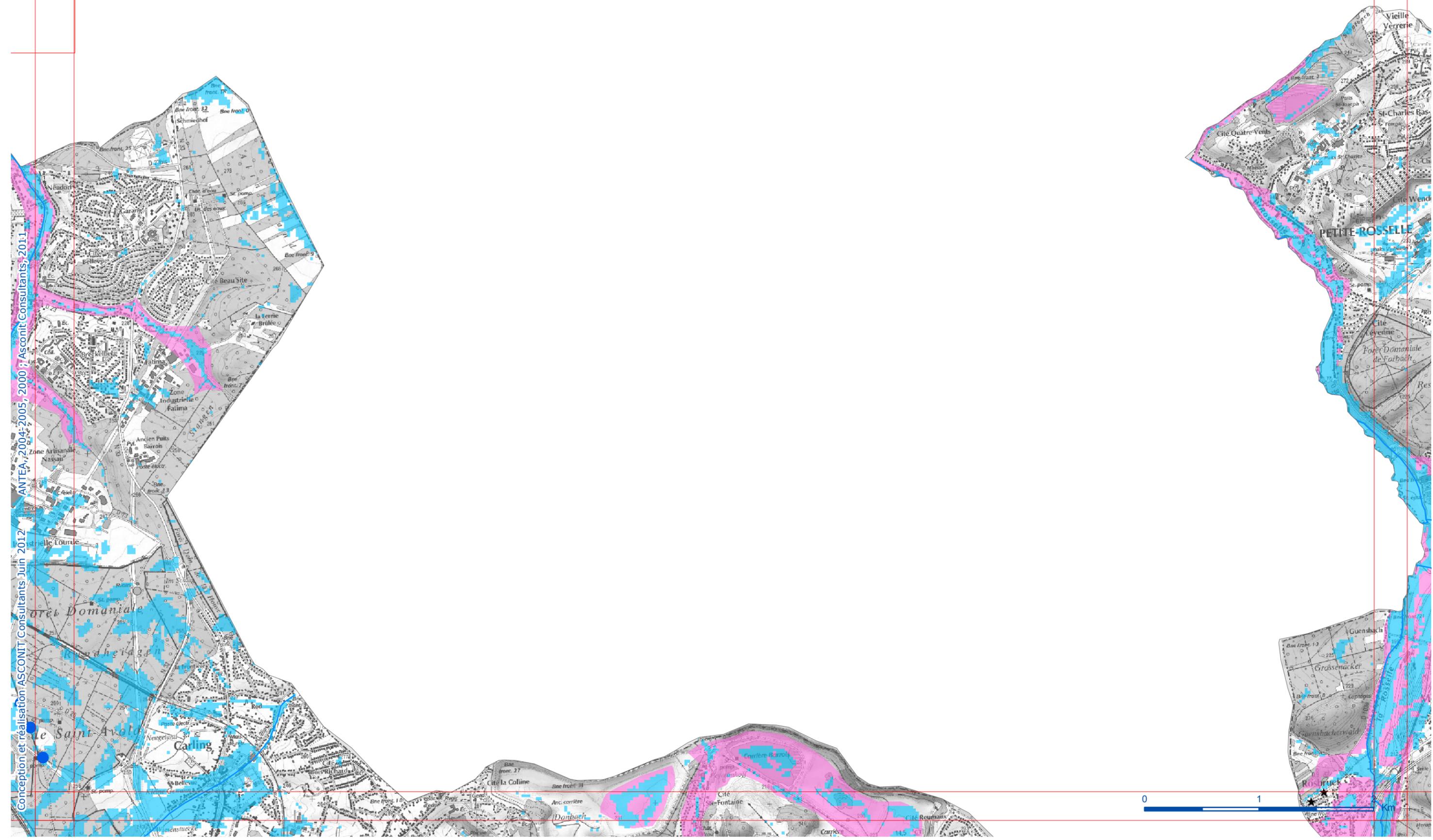


Etude pour l'élaboration de l'inventaire des zones humides sur le périmètre du SCOT du Val de Rosselle et du SAGE du Bassin Houiller

Planche 2

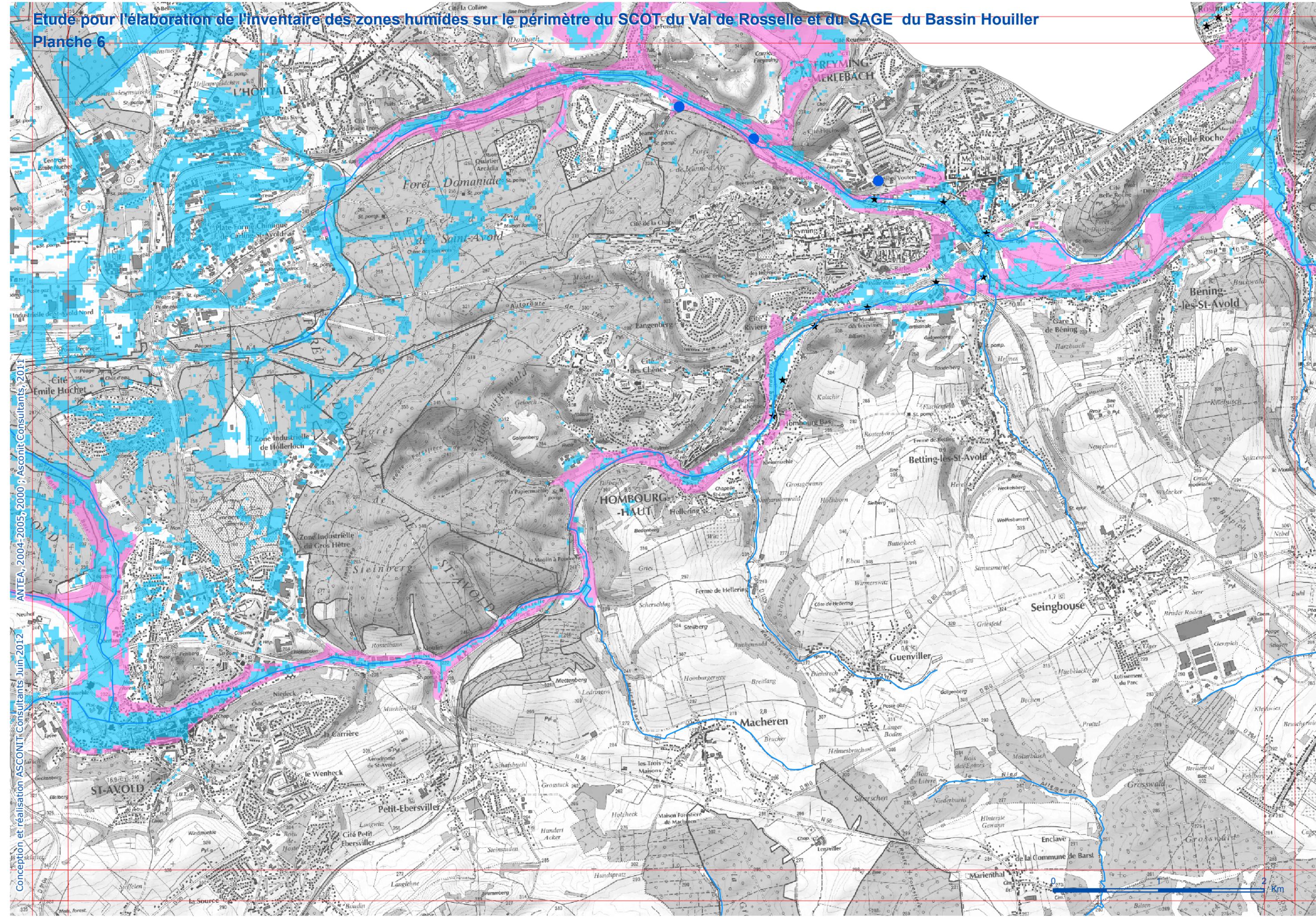






Etude pour l'élaboration de l'inventaire des zones humides sur le périmètre du SCOT du Val de Rosselle et du SAGE du Bassin Houiller

Planche 6



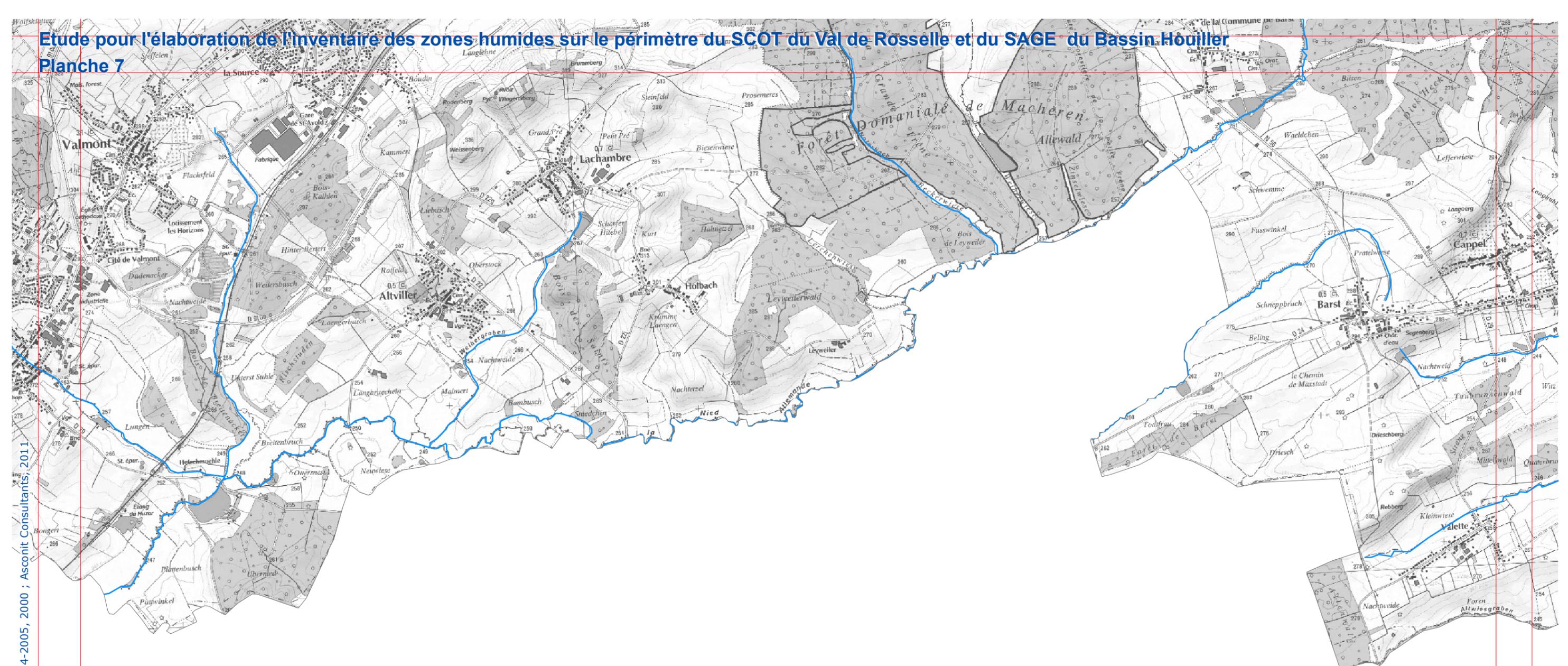
ANTEA, 2004-2005, 2000 ; Asconit-Consultants, 2011

Conception et réalisation ASCONIT-Consultants Juin 2012



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

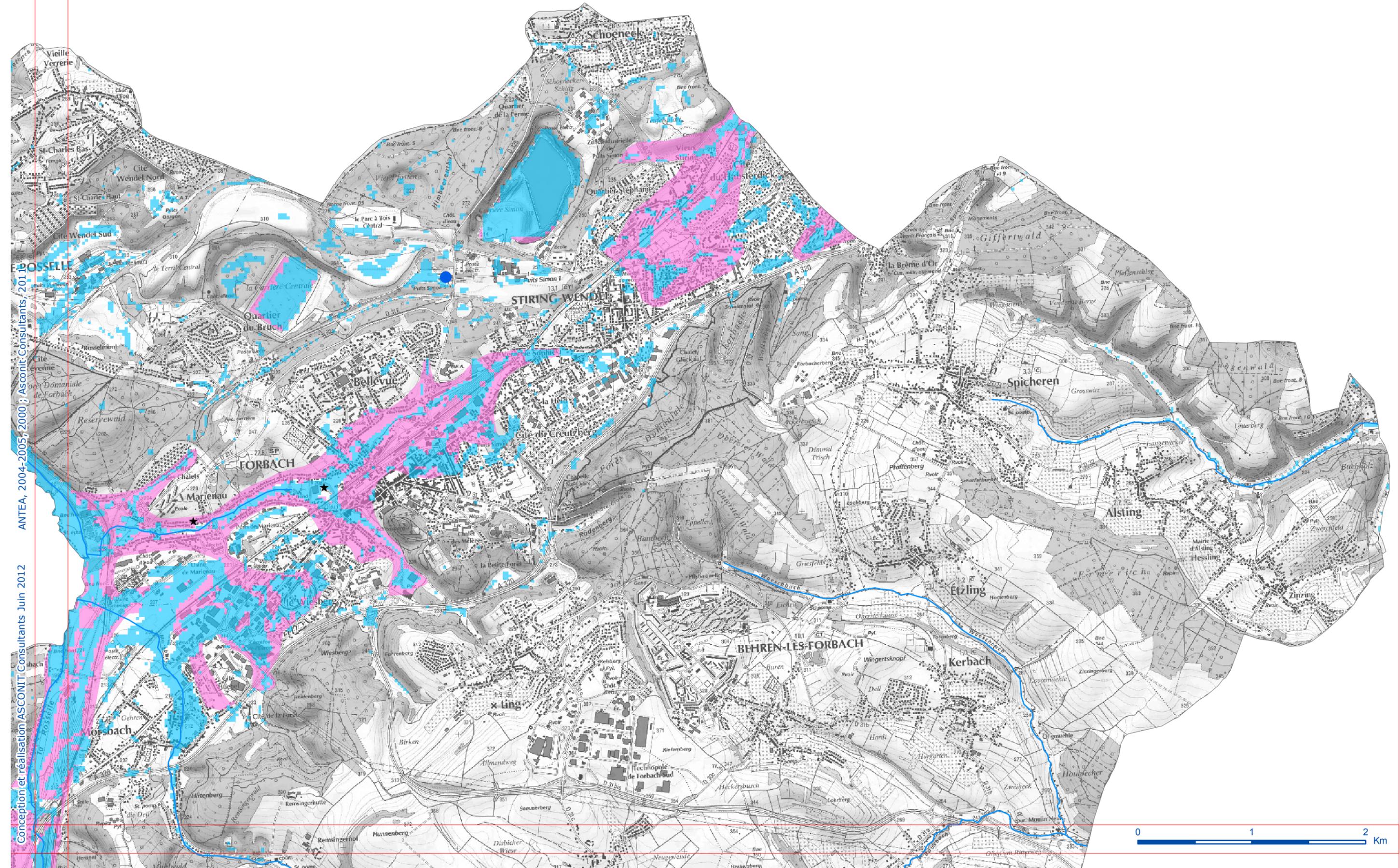
Planche 7



ANTEA, 2004-2005, 2000 ; Asconit Consultants, 2011

Conception et réalisation ASCONIT Consultants Juin 2012



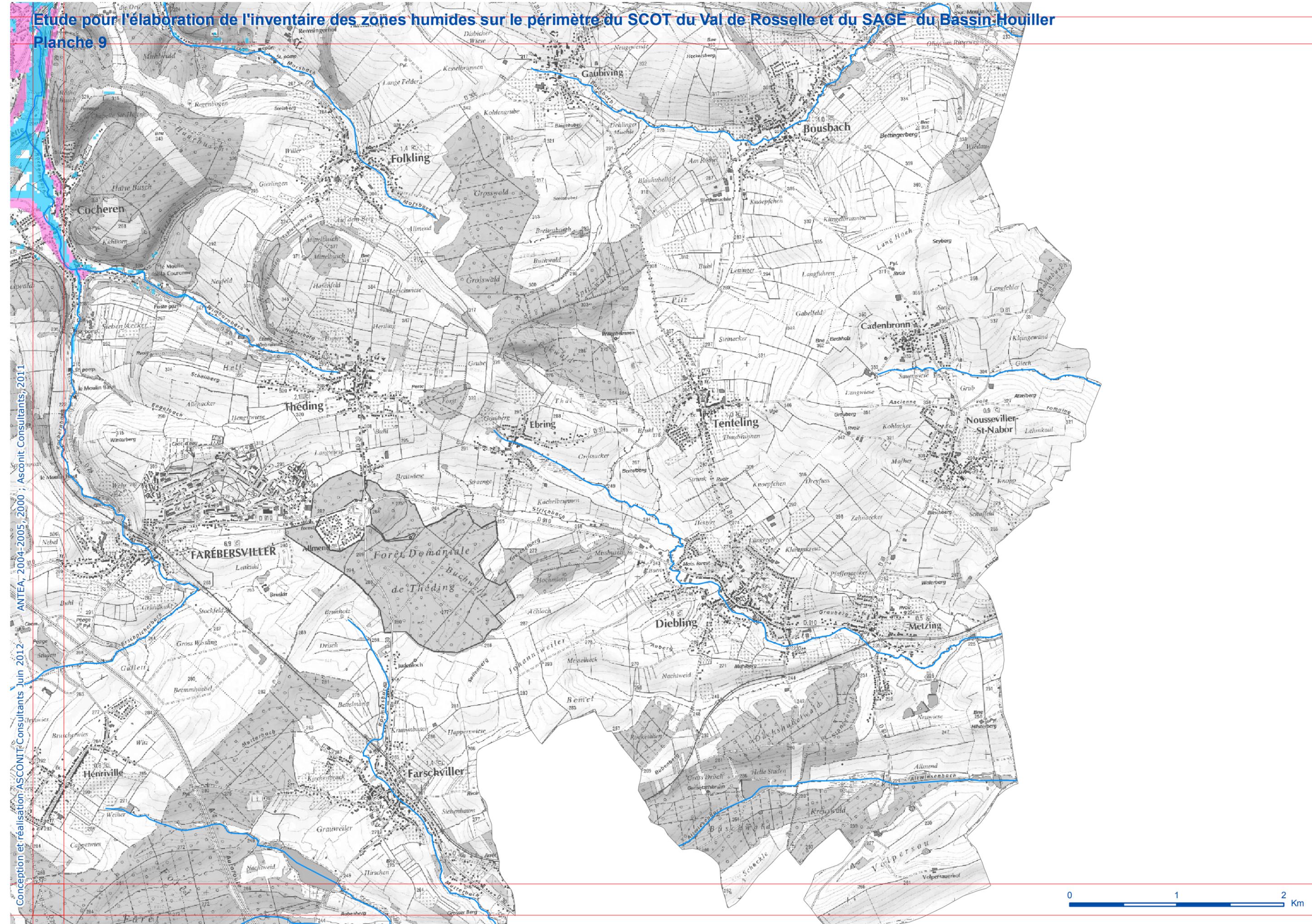


ANTEA, 2004-2005; 2000 ; ASCONIT-Consultants, 2011

Conception et réalisation ASCONIT-Consultants Juin 2012

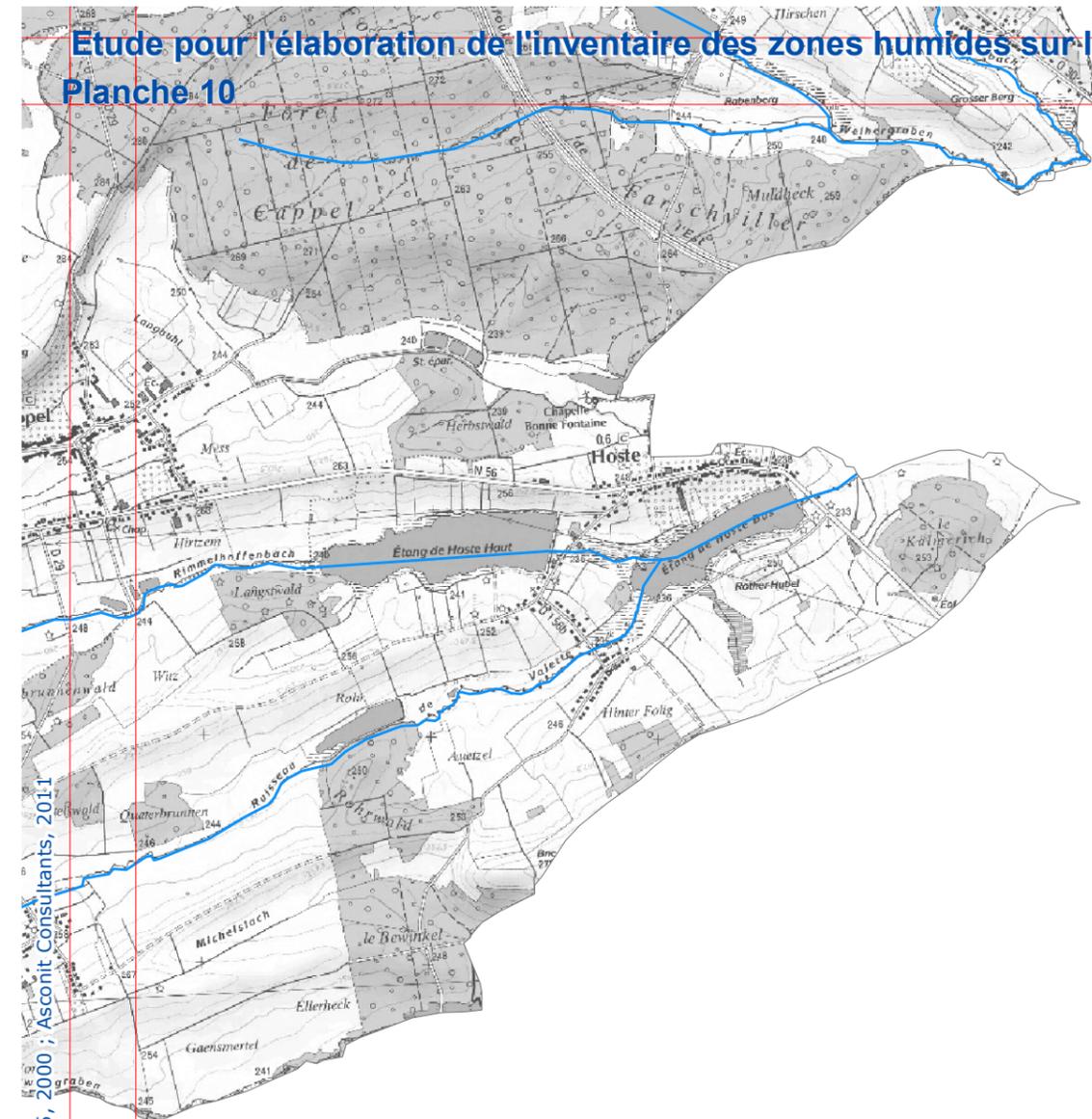
Etude pour l'élaboration de l'inventaire des zones humides sur le périmètre du SCOT du Val de Rosselle et du SAGE du Bassin Houiller

Planche 9



Conception et réalisation ASCONIT Consultants Juin 2012
ANTEA, 2004-2005, 2000 ; Ascoint Consultants, 2011

Planche 10



Conception et réalisation ASCONIT Consultants Juin 2012 ANTEA, 2004-2005, 2000 ; ASCONIT Consultants, 2011