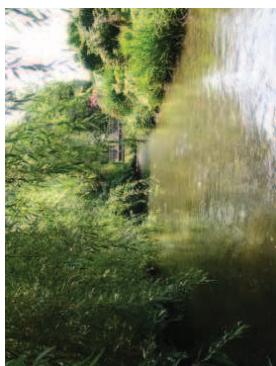


ATLAS CARTOGRAPHIQUE

COMITÉ DU BASSIN HYDROGRAPHIQUE DE LA MAULDRE ET DE SES AFFLUENTS



Révision du SAGE de la Mauldre

Actualisation de l'état initial et du diagnostic

Février 2012



I. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU BASSIN VERSANT

- 1 - Situation géographique
- 2 - Réseau hydrographique
- 3 - Découpage administratif
- 4 - Répartition de la population
- 5 - Evolution des surfaces imperméabilisées
- 6 - Occupation du sol
- 7a - Pédopaysages
- 7b - Pédopaysages (légende)
- 8 - Géologie
- 9 - Aquifères

II. MASSES D'EAU ET OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX

- 10 - Caractérisation des masses d'eau
- 11 - Réseaux de suivi de la qualité des eaux superficielles

III. QUALITÉ DES EAUX ET DES MILIEUX

- III.1. Qualité physique et biologique
 - 12 - Qualité morphologique des cours d'eau
 - 13 - Projet de classement des cours d'eau au titre de l'article L.214-17 du code de l'environnement
 - 14 - Ouvrages hydrauliques : franchissabilité par l'anguille
 - 15 - Ouvrages hydrauliques : franchissabilité par les poissons (anguille exclue)
 - 16 - Qualité biologique : Indice Biologique Diatomées (IBD)
 - 17 - Qualité biologique : Indice Biologique Global Normalisé (IBGN)
 - 18 - Qualité biologique : Indice Poissons Rivière (IPR)
 - 19 - Syndicats de rivières

III.2. Zones humides

- 20 - Recensement partiel des zones humides
- III.3. Autres milieux remarquables
 - 21 - Milieux remarquables
 - 22 - Structures à fiscalité propre et parc naturel régional

IV. PRINCIPALES PRESSIONS SUR LA QUALITÉ DES MILIEUX

- III.4. Qualité des eaux superficielles
 - 23 - Qualité physico-chimique des eaux superficielles : Nitrates
 - 24 - Qualité physico-chimique des eaux superficielles : Ammonium
 - 25 - Qualité physico-chimique des eaux superficielles : Nitrites
 - 26 - Qualité physico-chimique des eaux superficielles : Phosphore total
 - 27 - Qualité physico-chimique des eaux superficielles : Oxygène dissous
 - 28 - Produits phytosanitaires : Diuron et Isoproturon
 - 29 - Produits phytosanitaires : Glyphosate et AMPA
- III.5. Qualité des eaux souterraines
 - 30 - Autres d'alimentation des captages
 - 31 - Vulnérabilité des aires d'alimentation de captage

V. ASPECTS QUANTITATIFS DE LA RESSOURCE EN EAU

- 32 - Structures Intercommunales d'Assainissement Collectif
- 33 - Systèmes d'assainissement : état des connaissances de l'assainissement collectif et individuel
- 34 - Assainissement Non Collectif
- 35 - Activités industrielles et artisanales
- 36 - Sites et sols pollués
- 37 - Pratiques phytosanitaires
- 38 - Prélèvements des eaux souterraines et superficielles
- 39 - Structures Intercommunales d'Alimentation en Eau Potable

VI. INONDATIONS

- 40 - Aléa inondations et coulées de boues
- 41 - Plans de prévention du risque inondation
- 42 - Loisirs liés à l'eau

VII. ENJEUX LIÉS AUX USAGES RECREATIFS LIÉS À L'EAU

1 - Situation géographique

SAGE de la Maudre - Révision de l'état des lieux

Périmètres de référence :

- Bassin Seine Normandie
- SAGE Mauldre

Réseau hydrographique

Dínamica social

11 of 11

3D Carthage

卷之三

Z

1

1

0 125 2,5 km

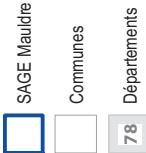
échelle : 1/25 000 milles

The figure is a map of Portugal with a focus on its river systems and coastal areas. It includes a red outline of the country and a blue outline of the coastline. A network of blue lines represents the river and stream network. Several regions are outlined in red and numbered, indicating the distribution of the Ribeira das Lagoas complex. The highlighted area, labeled 'Ribeira das Lagoas', is located in the central part of the country, around the Mondego River. The numbered regions include: 01 (far east), 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95.

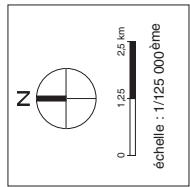
2 - Réseau hydrographique

SAGE de la Maudre - Révision de l'état des lieux

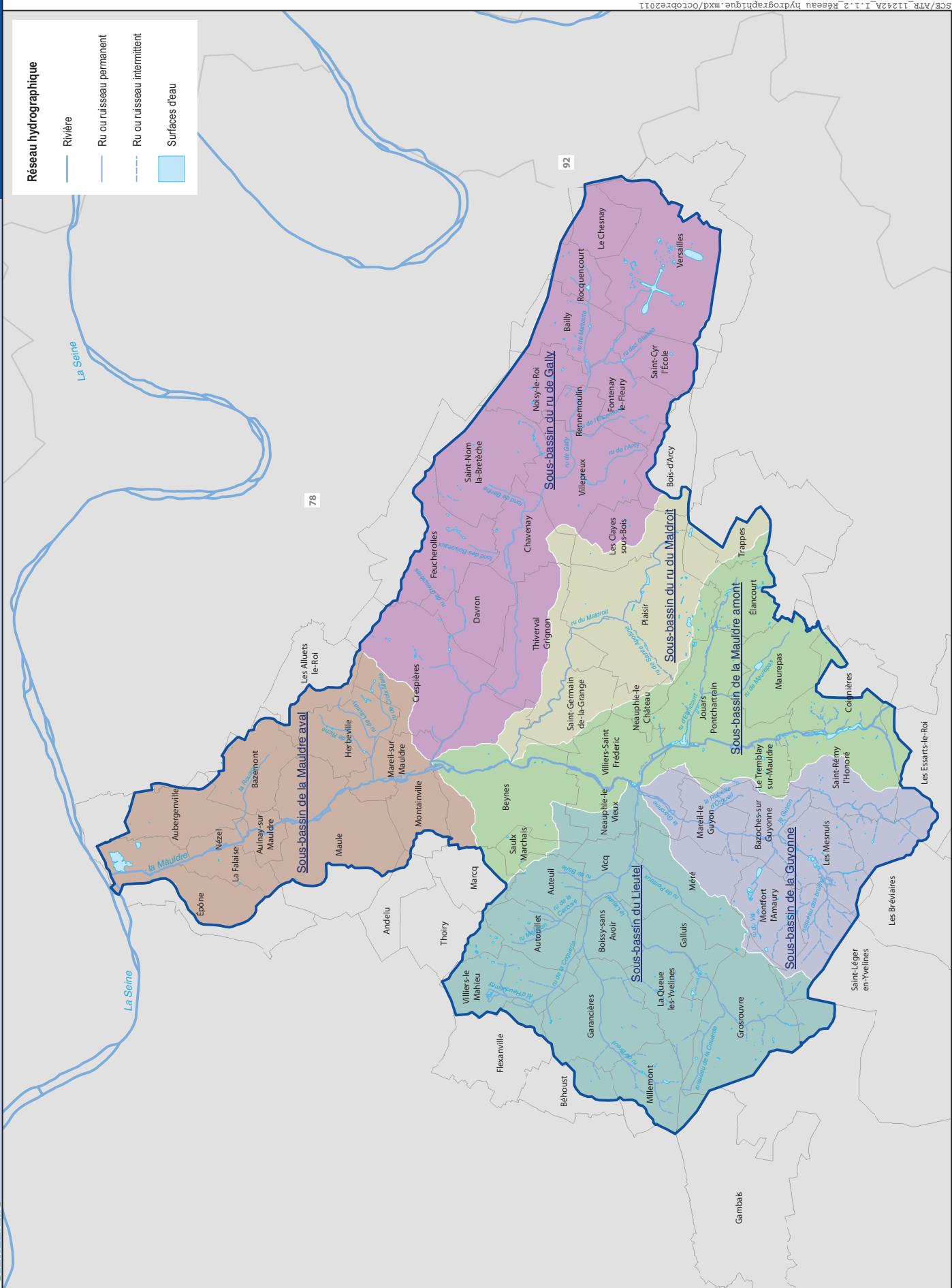
Périmètres de référence :

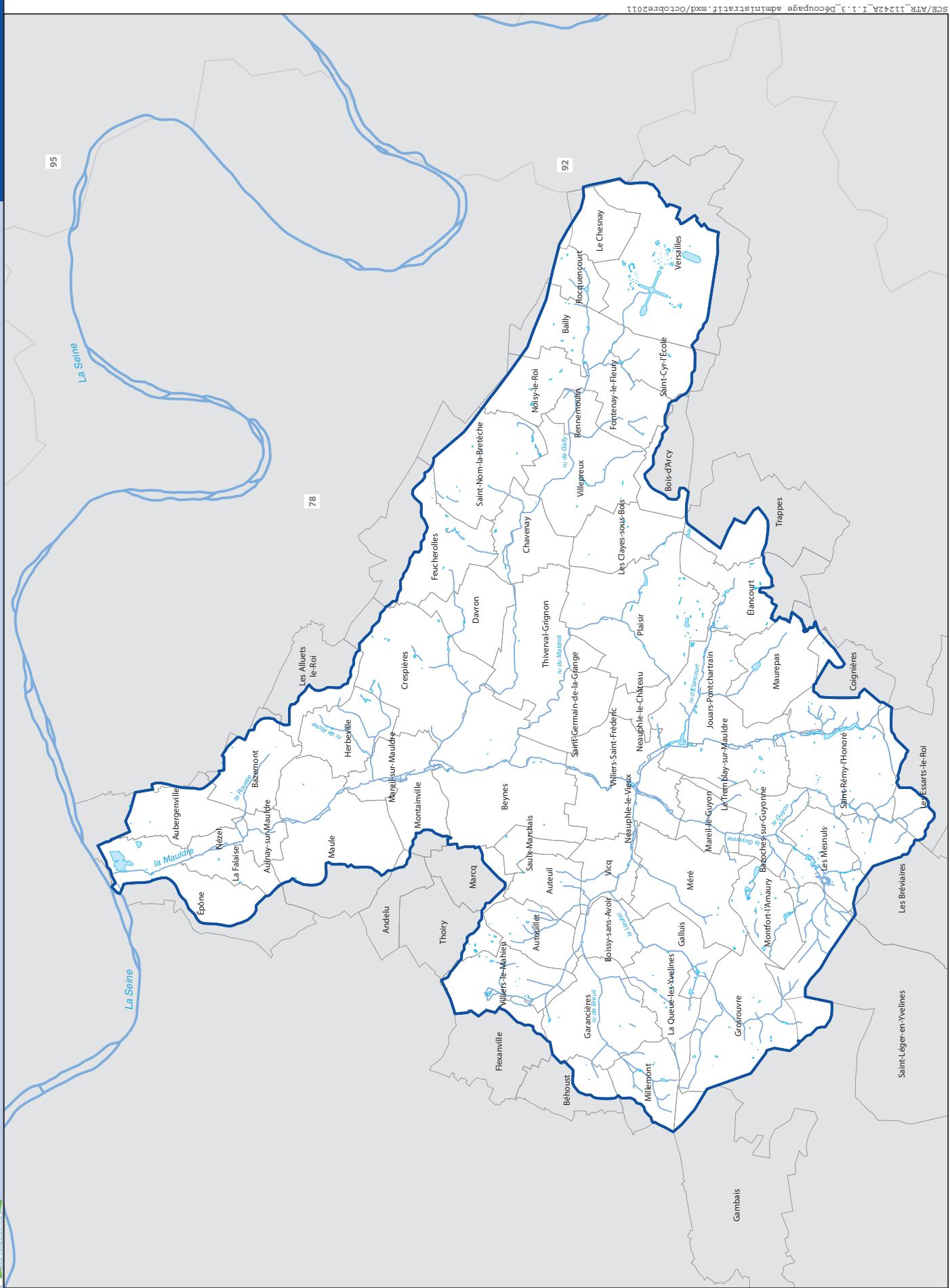


sources, références :
BD Carthage
COBAHMA



SCE/ATR-11242A-I.1.2-Reseau hydrographique.mxd/Octobre2011





4 - Répartition de la population

SAGE de la Mauldre - Révision de l'état des lieux

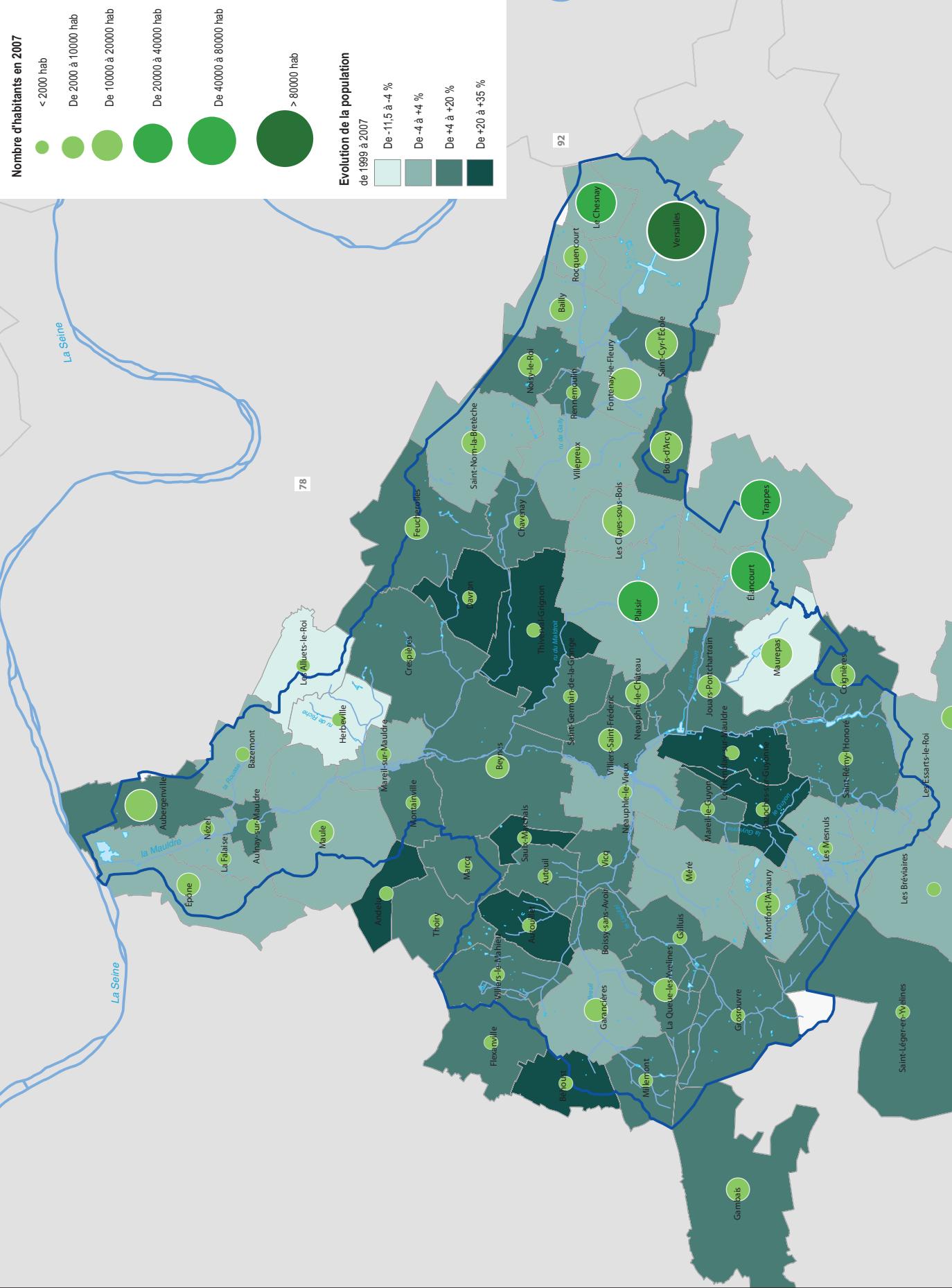
Périmètres de référence :

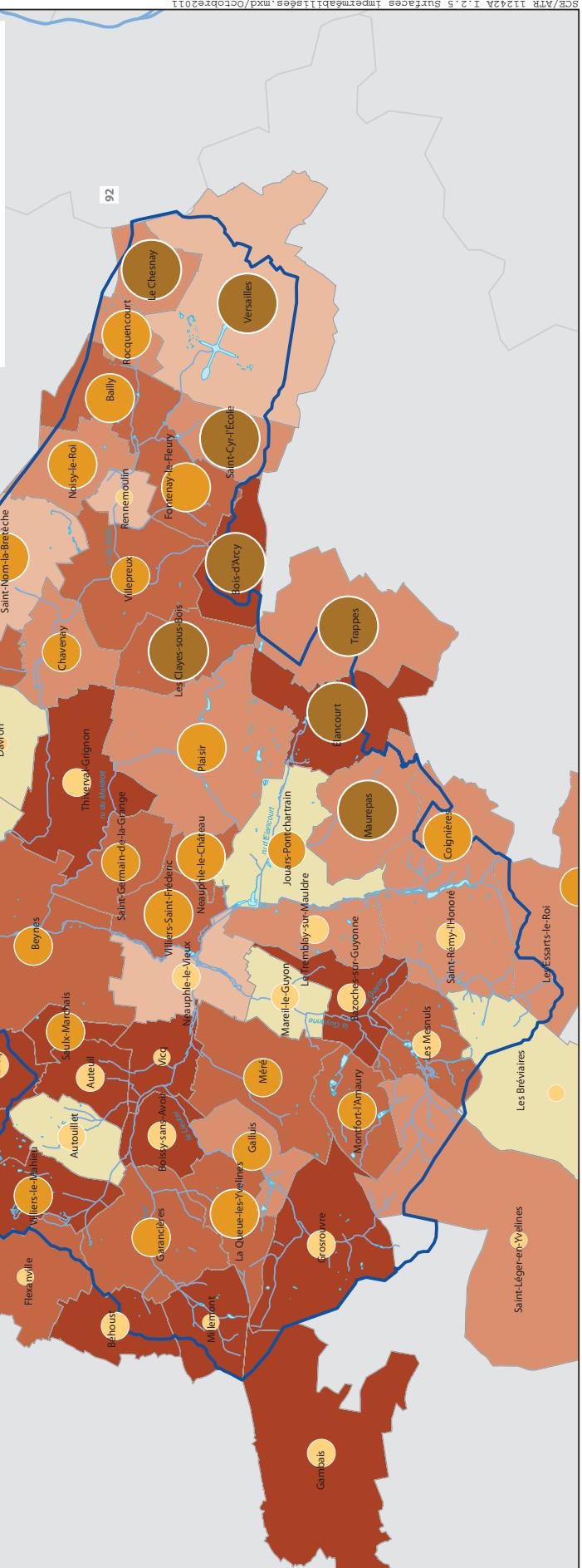
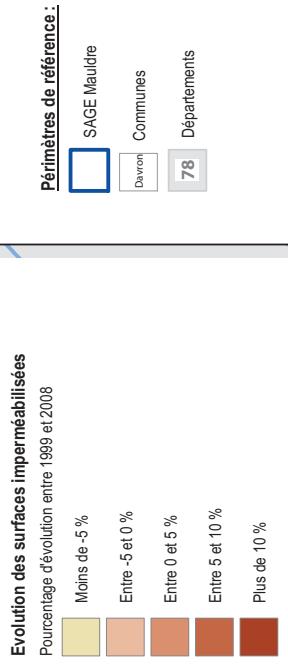
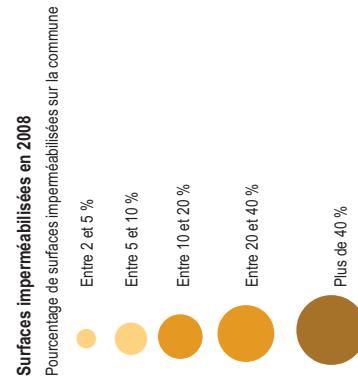
- SAGE Mauldre
- Communes
- Départements
- 78**

sources, références :
 BD Cartage
 COBHMA
 INSEE 2007

N
 0 1,25 2,5 km
 échelle : 1/125 000ème

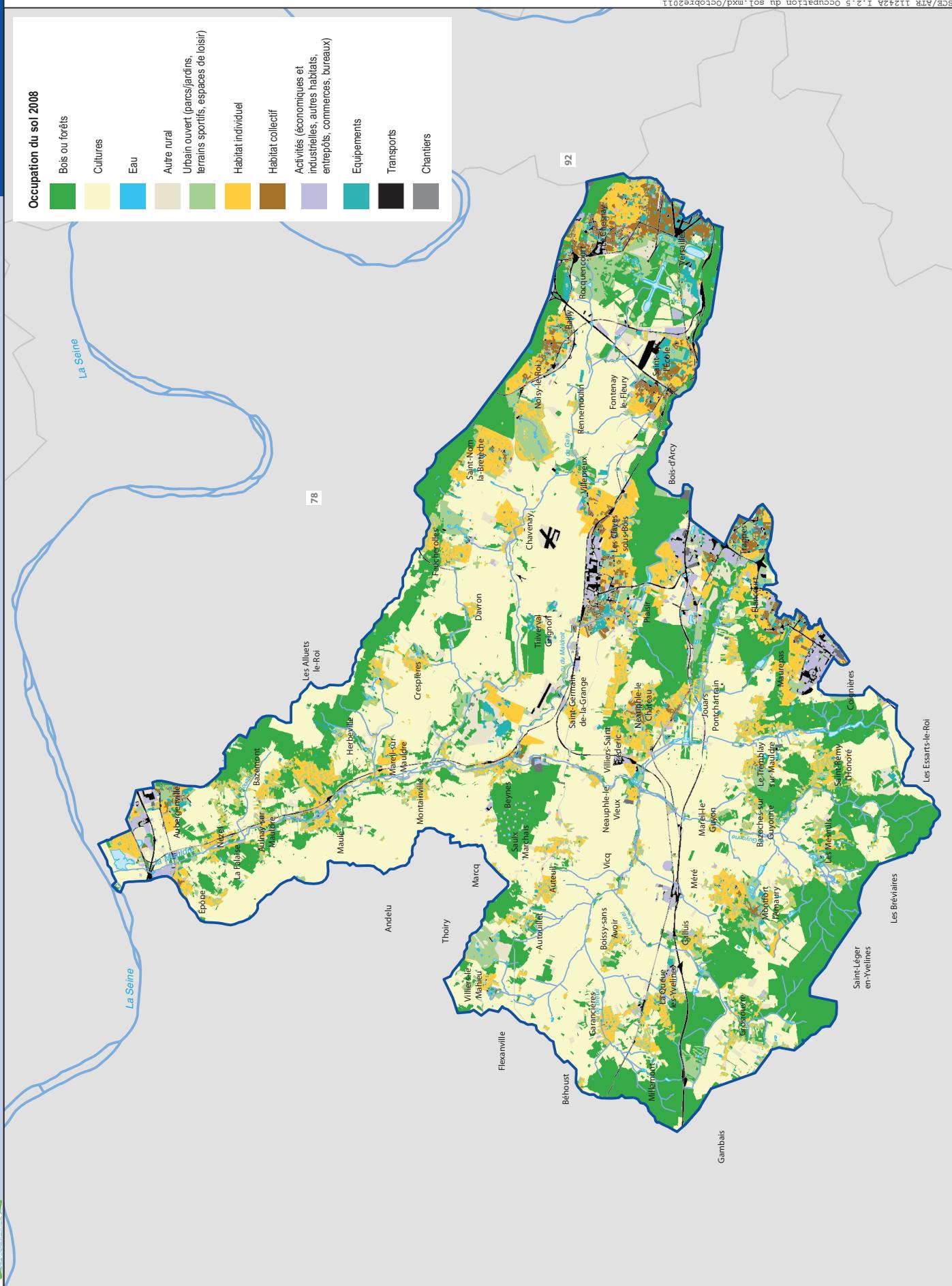
SCE/ATR_11242A_I.2.4_Répartition population.mxd/Octobre2011

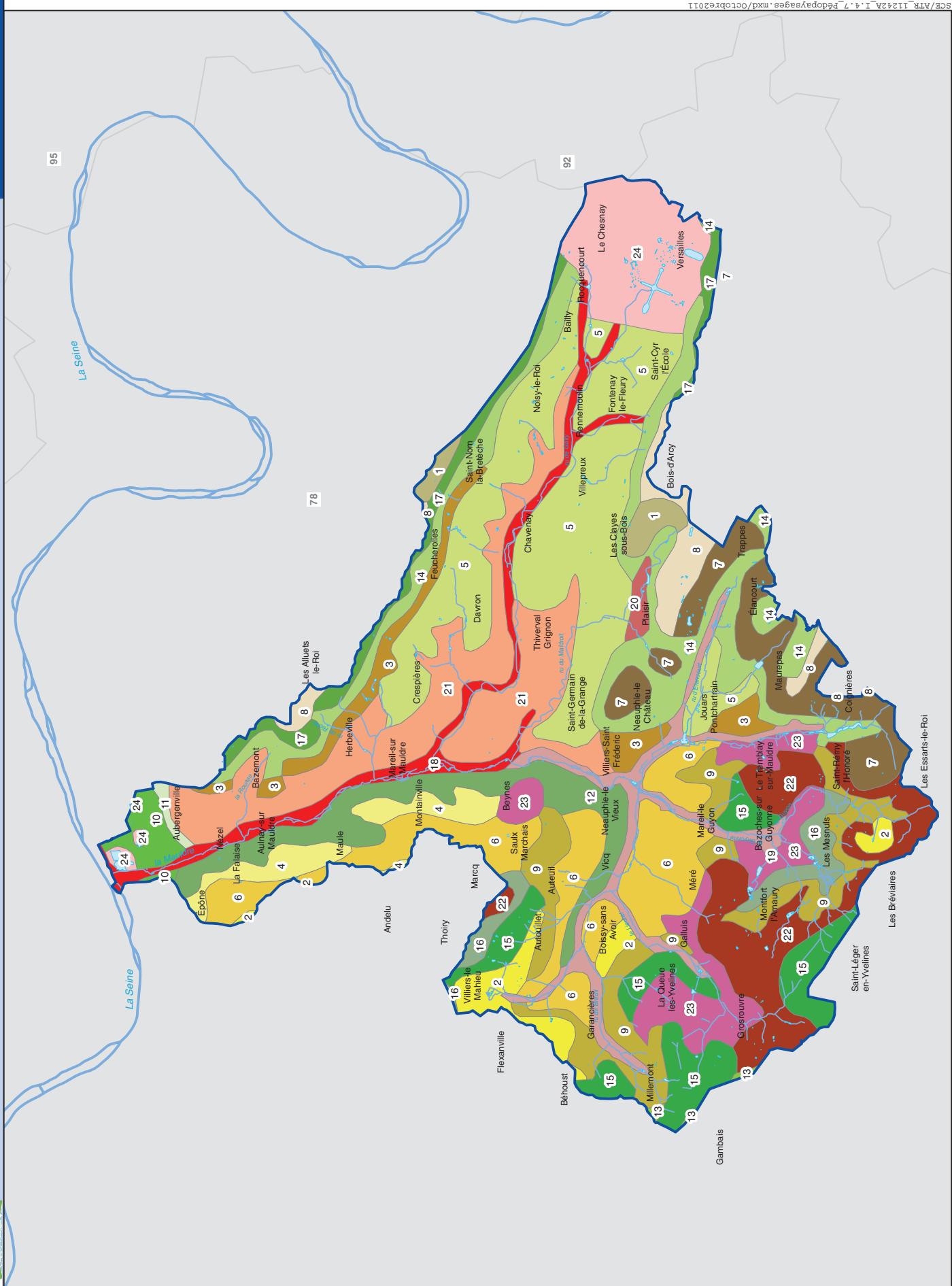




sources, références :
BD Cartographe
COBHAM
INSEE 2007

N
0 1,25 2,5 km
échelle : 1/125 000ème





Pédopaysages (INRA 2004)**Cultures dominantes**

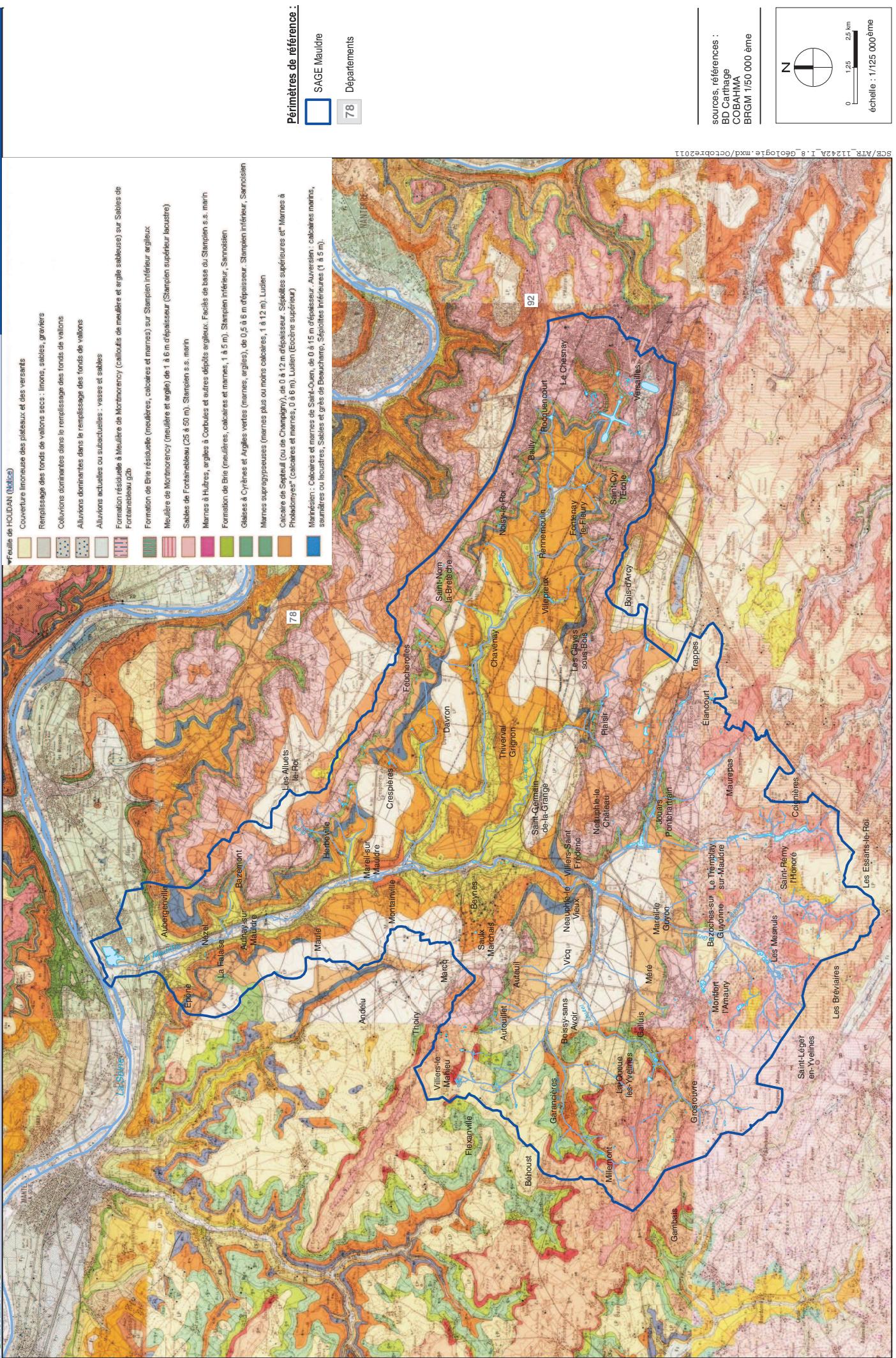
- 1** Éléments de plateaux de cultures annuelles et arbustives, de limons épais : Néoluvisols (54,2%), de limons sur calcaires d'Etampes : Néoluvisols (26,3% et 6,2%), de limons sur sables de Lozère : Luvisols (13,3%)
- 2** Large plages céréalières du plateau du Mantois et îlots pastoraux des Yvelines, de limons sur argiles vertes ou argiles à meulières : Luvisols Typiques (89,8% et 6,5%), Luvisols Dégradés (3,5%)
- 3** Pentes de cultures intensives de marnes argileuses et d'argiles vertes du Stampien : Calcisols (47,5%) et Brunisols (52,5%)
- 4** Pentes faibles de cultures annuelles de bordure de plateau, hauts de versants de la Vesvre, de la Vaucouleurs et de la Mauldre, de craie du Campanien : Calciosols (42%), Rendosols (38,7%), Calcisols (19,3%)
- 5** Plaine céréalière de Versailles, de limons loessiques épais : Luvisols Typiques (94,1%), de limons sur sables stampiens compacts : Luvisols Typiques (5,9%)
- 6** Plateau céréalier du Mantois, de limons sur argiles d'altération et/ou calcaires : Néoluvisols (63,3%), Luvisols Typiques (21,9% et 11,9%), de calcaires lutétiens ou craie : Calciosols (2%), d'argile à silex pléistocène : Brunisol (1%)
- 7** Rebords de plateaux à dominante de cultures céréalières et rares bois, de l'Hurepoix, de limons : Luvisols Typiques (79,7%), Planosols édmorphes (10,1%), et limons sabineux sur argiles à meulières de Montmorency : Luvisols Typiques (10,3%)
- 8** Sommet de plateau de grande culture céréalière de l'Hurepoix, de limons épais sur argiles à meulières de Montmorency : Luvisols Typiques (100%)
- 9** Versants à cultures annuelles et prairies humides des bassins versants des principaux vallons du Mantois, d'argiles du Priabonien : Brunisols (30,3%), Calciosols (41,4%), Calcisols (28,3%)

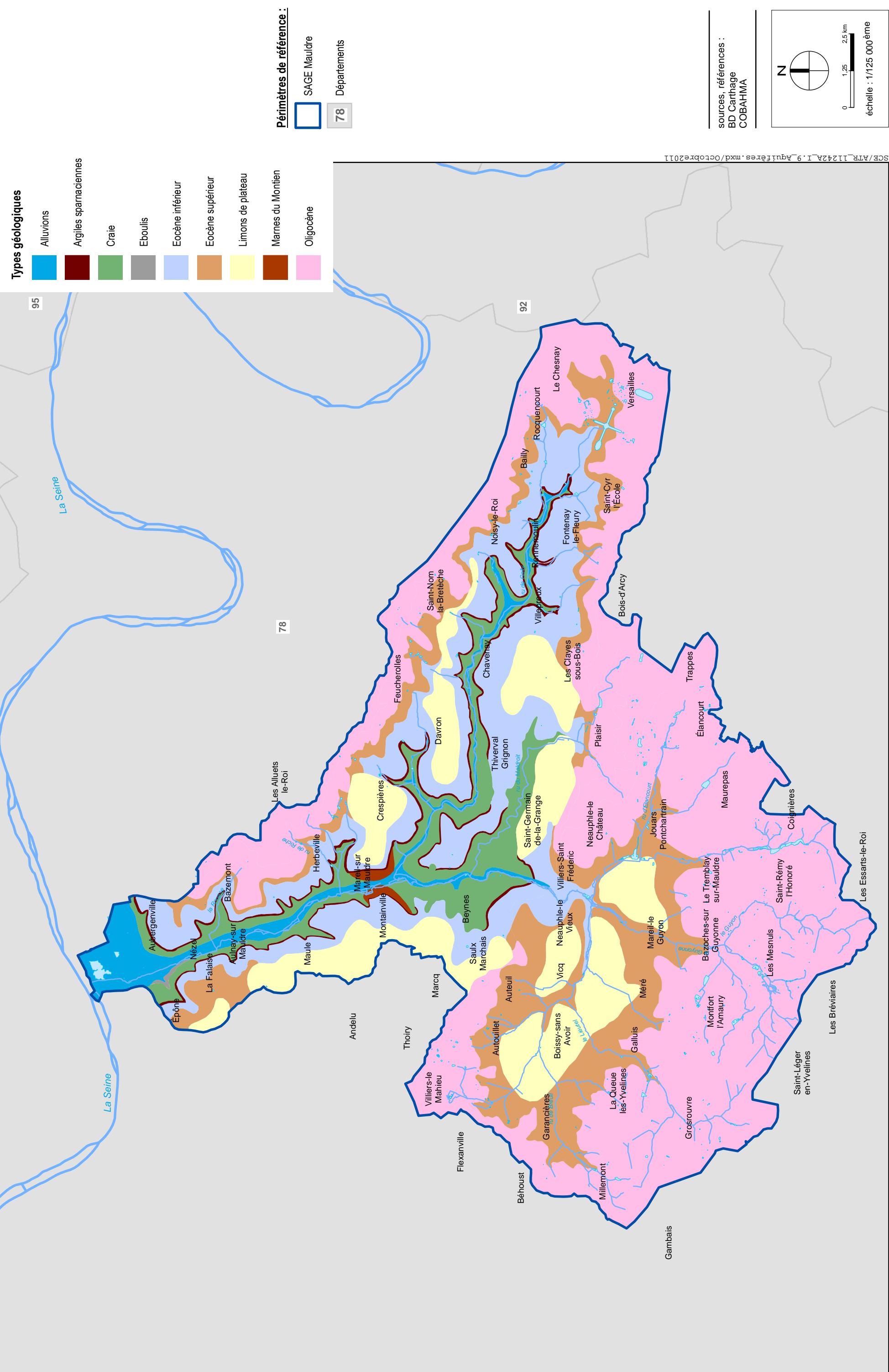
Forêts dominantes

- 10** Basse terrasse forestière, de sables caillouteux sur grève calcaire holocène : Néoluvisols (100%)
- 11** Basse terrasse forestière, de limons caillouteux sur grève calcaire : Calcisols (1%), de sables caillouteux sur calcaires durs lutétiens : Calciosols (46,8%), de limons : Calciosols (47,5%), de sables lutétiens : Calcicosols (6,5%)
- 12** Pentes boisées assez fortes des bas de versants de la Seine, de la Vaucouleurs et de la Mauldre, de craie du Campanien : Calciosols et/ou Rendosols (100%)
- 13** Pentes faibles forestières de versants de micro-vallons du plateau de la forêt de Rambouillet, de sables stampiens : Luvisols Typiques (90,6%) et Arénosols (1,3%) podzolises, Colluviosols (8,1%)
- 14** Pentes forestières de remaniements de limons, sables stampiens et sables de Lozère sur argiles et/ou paleosols, Planosols Sédimorphes (47,4%), Luvisols Typiques (3,8%), Planosols Pédomorphes (3,9%), Luvisols Typiques planosoliques (45%)
- 15** Plateau forestier de Rambouillet à clairières cultivées, de limons sur argiles à meulières de Montmorency : Luvisols Dégradés (12,3% et 15,8%), Luvisols Typiques (35,1%) et de sables de Lozère : Luvisols Tronqués (1,8%), Planosols (35,1%)
- 16** Plateau forestier et buttes boisées de Condé-sur-Vesvre, La Tarte-Gaudran et Villiers-Septeuil, de sables stampiens : Luvisols Typiques (18,4%), Quasi-Luvisols (37,8%) et Colluviosols (43,8%)
- 17** Rebords des plateaux boisés des Alluets, Trappes et Saint-Amould, de limons plus ou moins sabineux sur sables de Lozère et/ou argiles à meulières : Planosols sédimorphes (38%, 44%, et 18%)

Autres

- 18** Alluvions très humides à nappe temporaire profonde, de prairies, rares cultures et quelques peupleraies, de limons à gley plus ou moins profonds, calcaires : Réductisols (74,3% et 5,7%), et calcaires : Réductisols (20,1%)
- 19** Alluvions très humides de cultures de peupleraies et de prairies permanentes, de limons : Fluviisosols (24,2%), de limons sur tourbe : Fluviisosols (19,4%), d'argile : Fluviisosols (56,4%)
- 20** Pentes de versants à vergers et cultures annuelles, de sables : Arénosols (25,7%), de sables sur argiles : Planosols (1,3%), de limons : Luvisols Typiques (9,1%), de marnes : Calciosols (1,3%) et de calcaires durs : Calciosols (62,6%)
- 21** Pentes fortes de bois et prairies de la Mauldre, de craie du Campanien : Calciosols (28,1%), Rendosols (71,9%)
- 22** Plateau céréalier et forestier de limons sur argiles à meulière de Montmorency : Luvisols Typiques (40,3% et 8,9%), Planosols (36,3%) et de sables de Lozère : Planosols sédimorphes (14,6%)
- 23** Versants sous friches et prairies des bassins de la Drouette et de la Vaucouleurs, de limons remaniés : Pseudo-luvisols (20,9%), Néoluvisols (63,4%) et de limons remaniés sur argiles à meulières de Montmorency : Planosols Sédimorphes (15,7%)
- 24** Autres

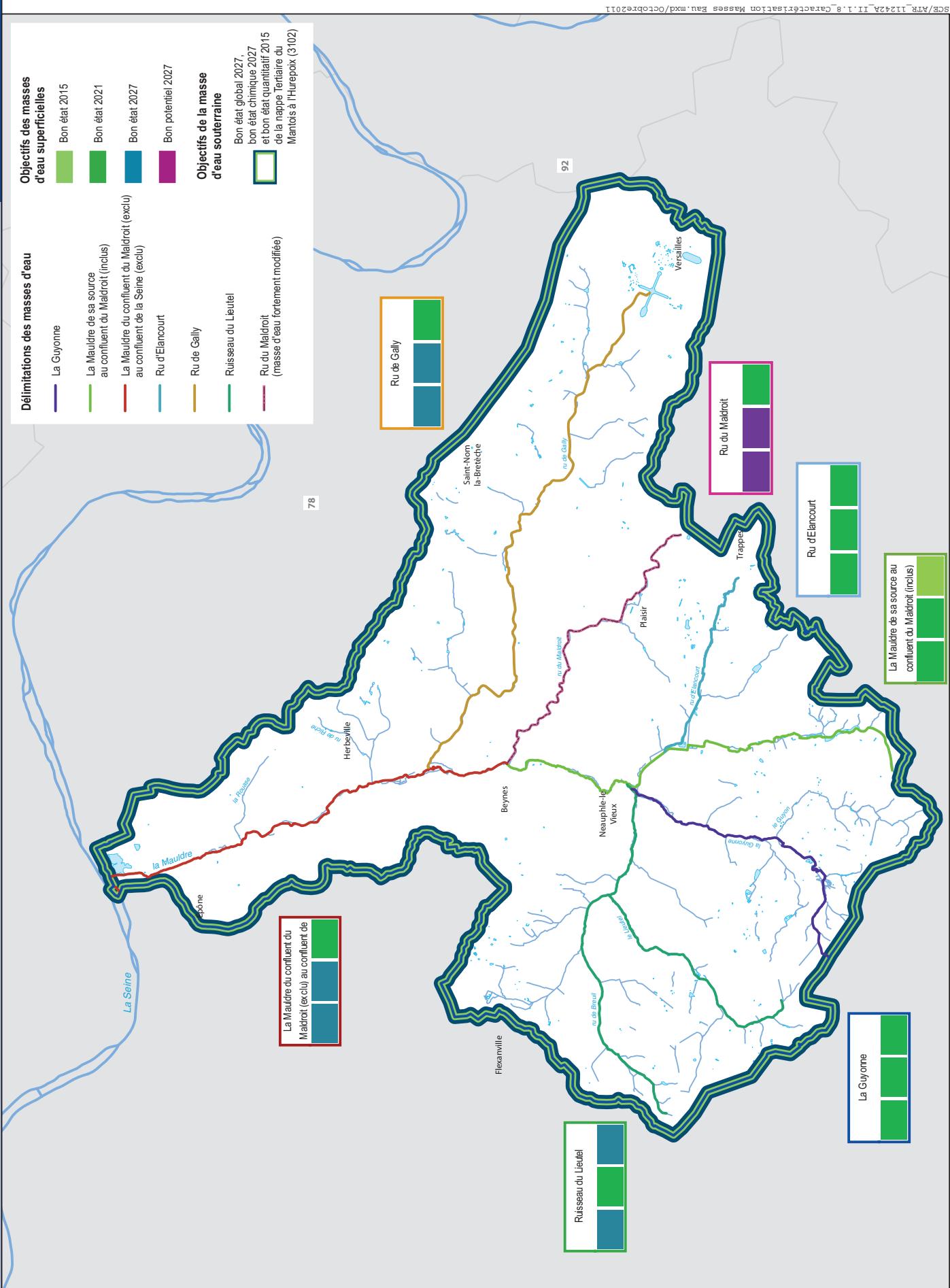


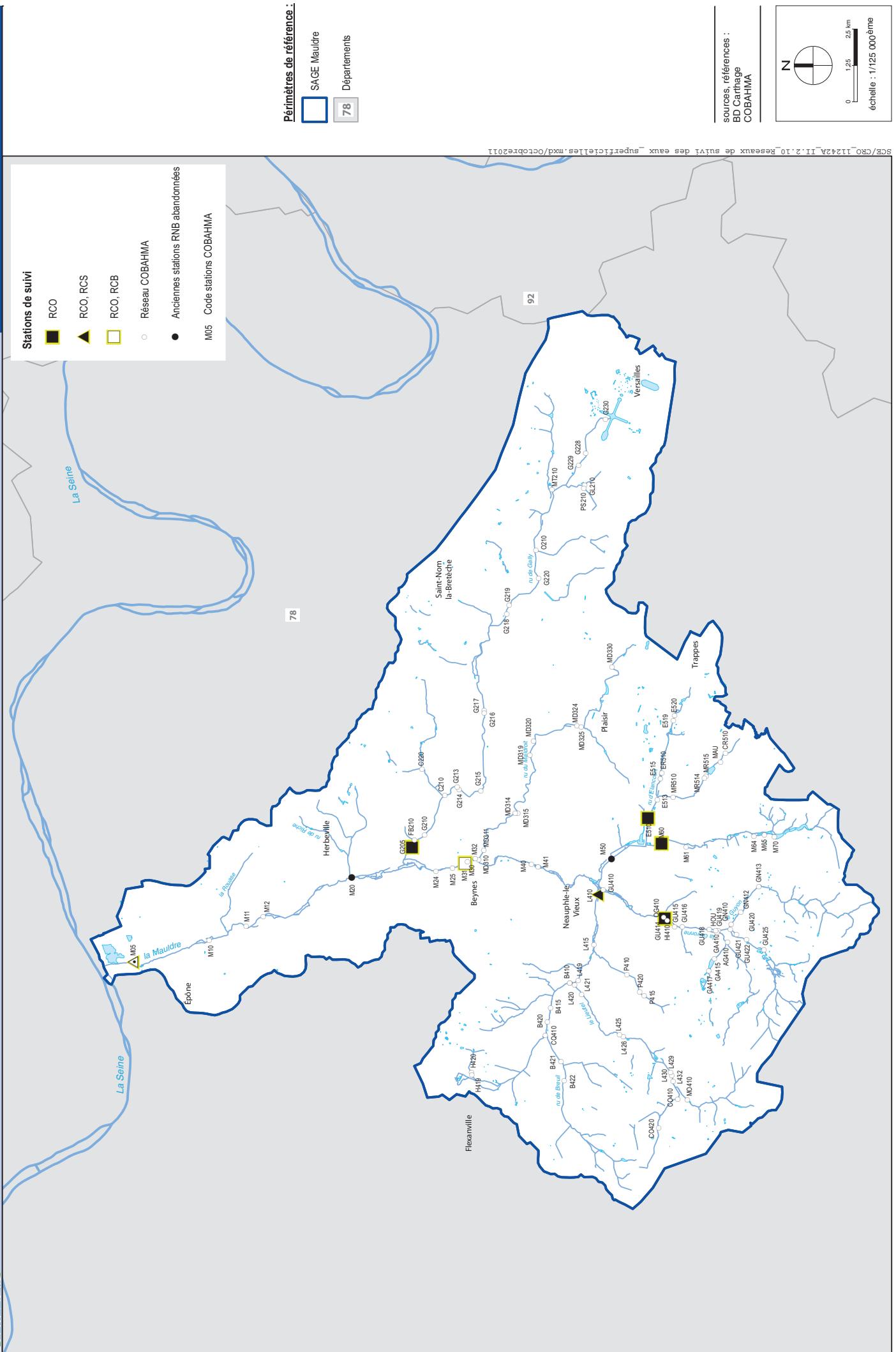


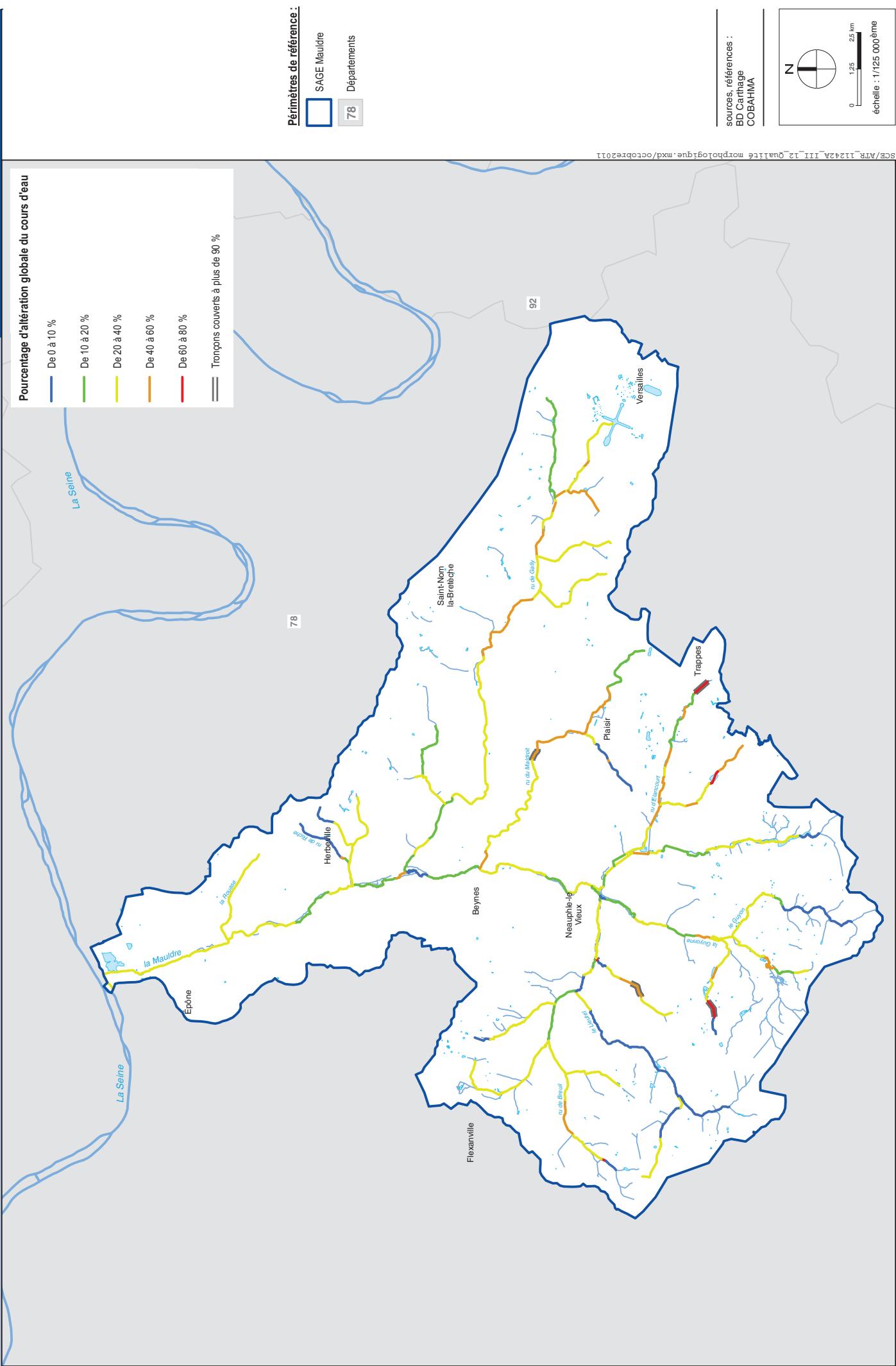
1

卷之三

卷之三





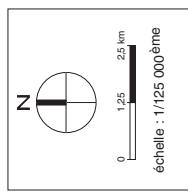


Périmètres de référence :

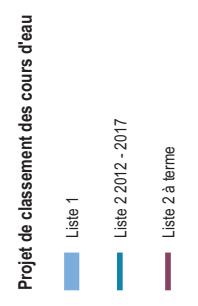


Départements
78

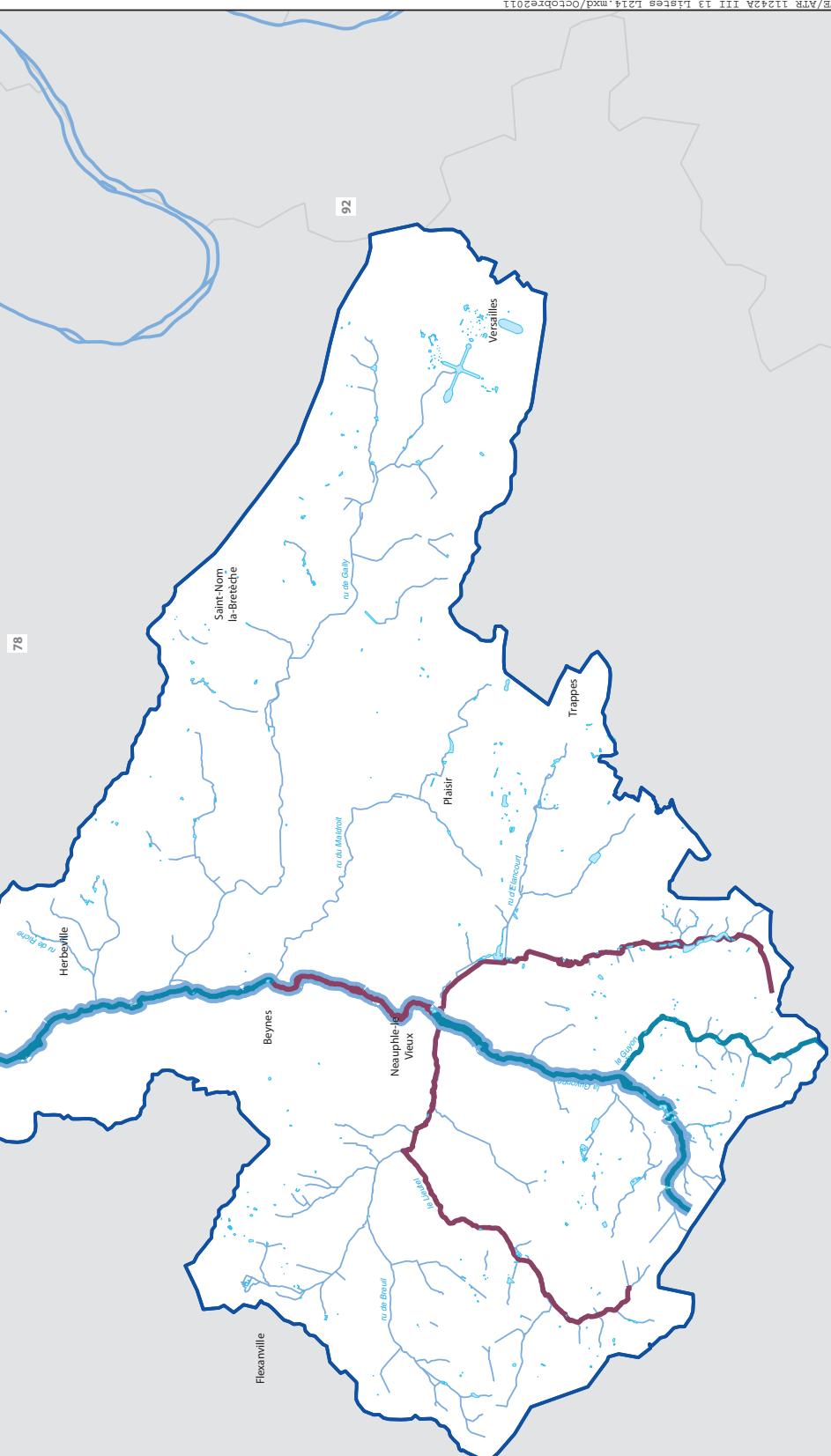
sources, références :
BD Carthage
COBAHMA / DRIEE / DDT



SCE/ATR_11242A_TII_13_Listes_L214.mxd/Octobre2011

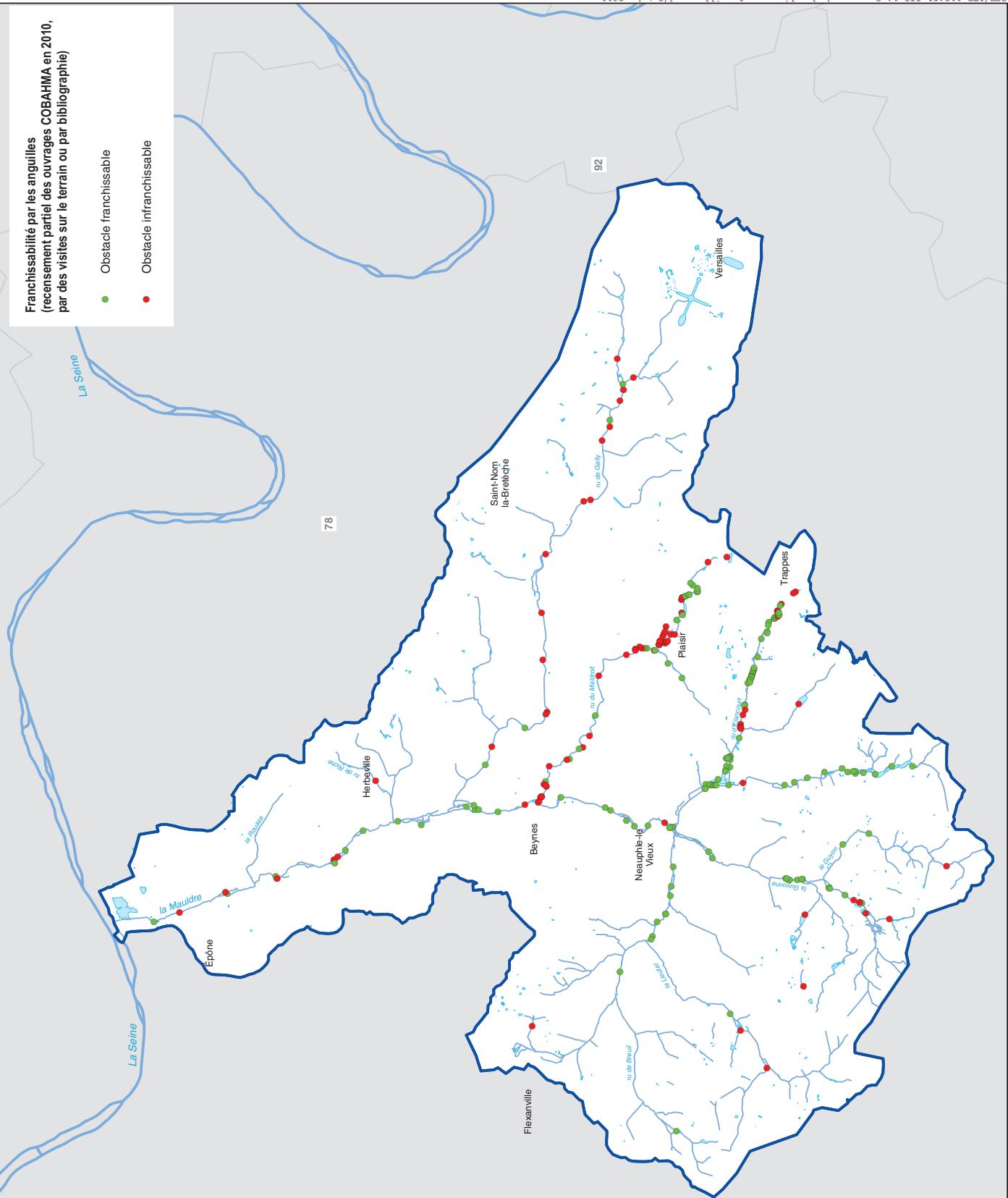


78



14 - Ouvrages hydrauliques - Franchissabilité anguilles (recensement partiel - été 2011)

SAGE de la Mauldre - Révision de l'état des lieux



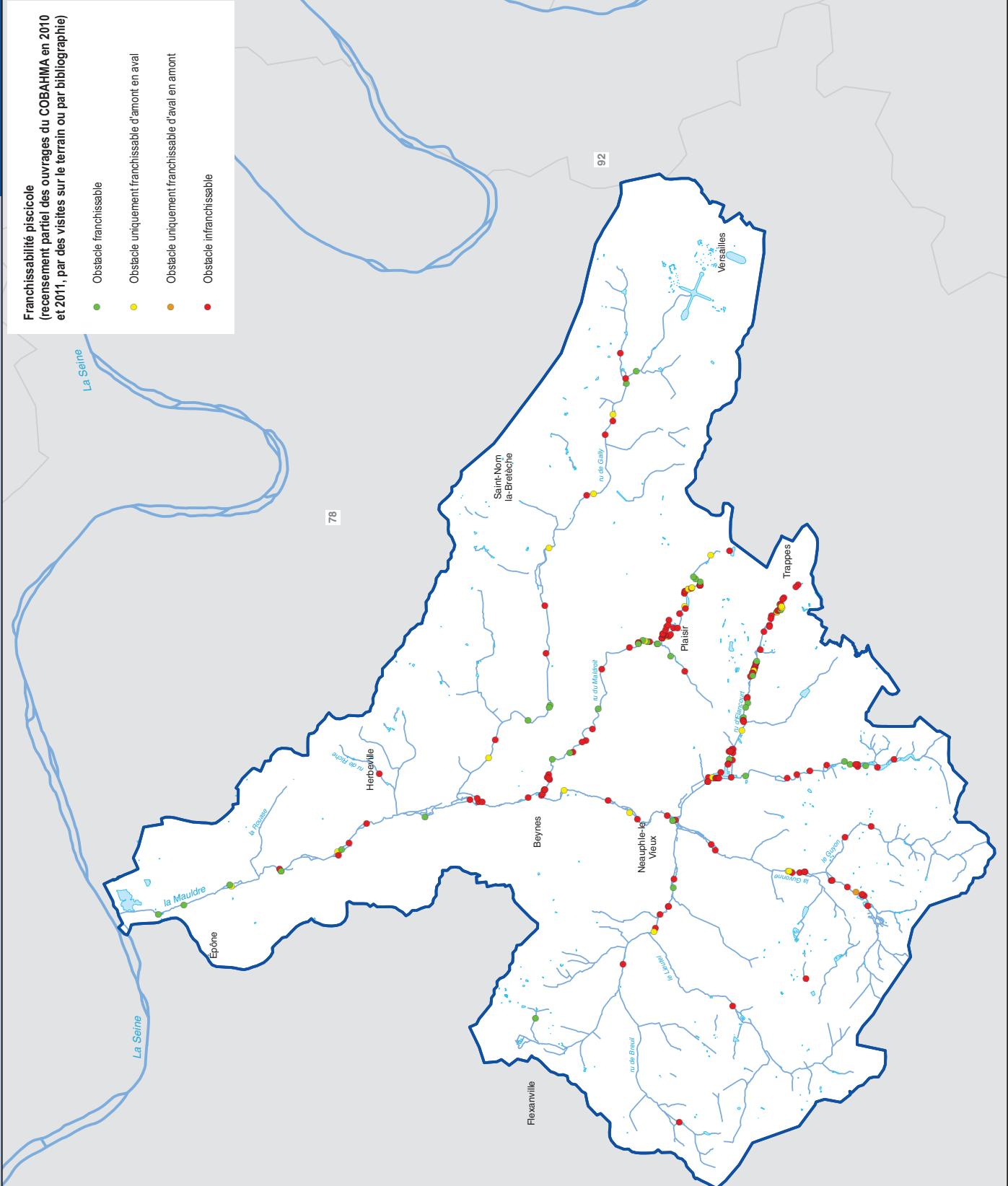
Péri mètres de référence :

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

sources, références :
BD Canthage
COBAHMA
DRIEE

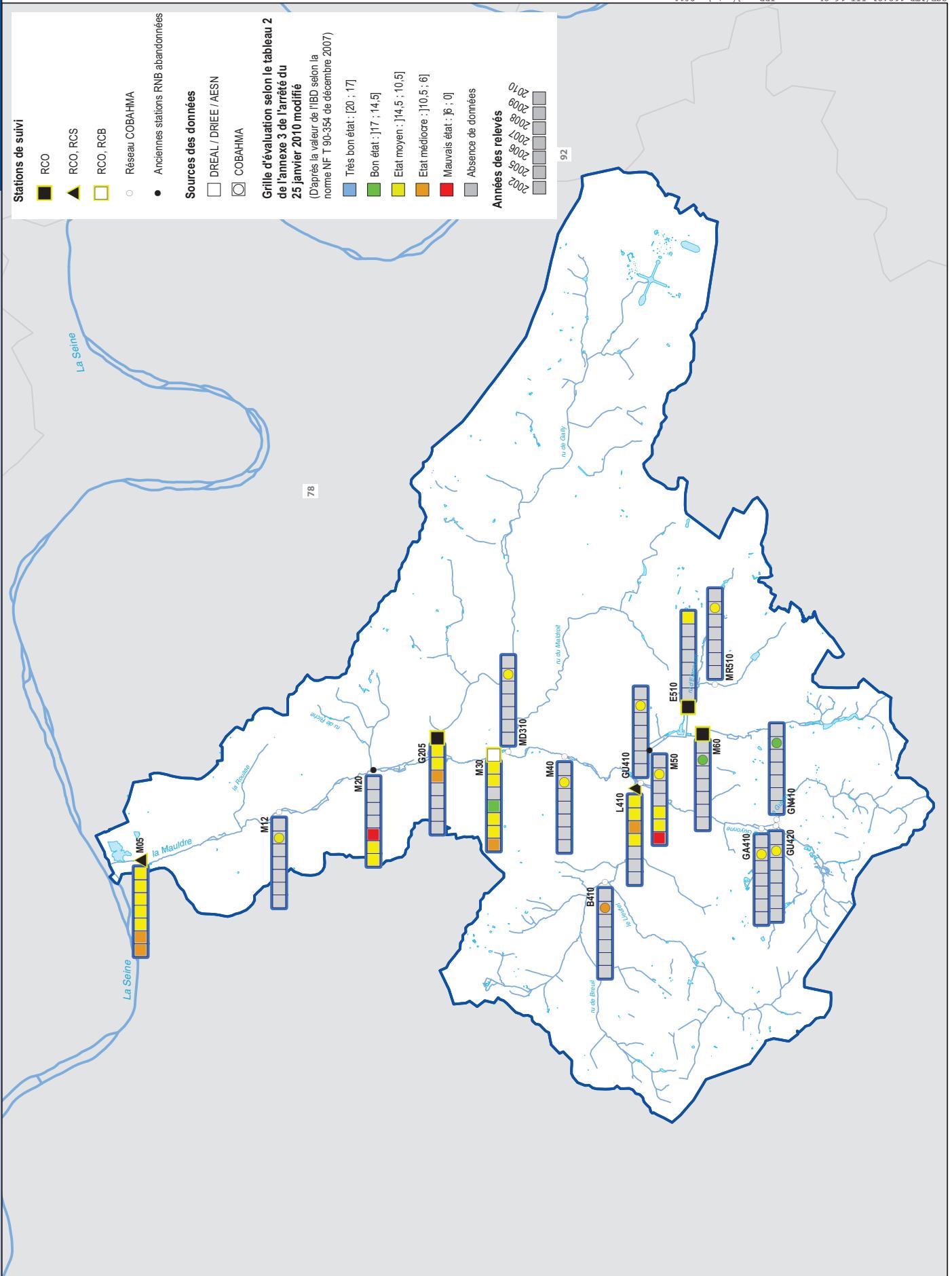
N
25 km
1:25 000ème
échelle : 1/125 000ème

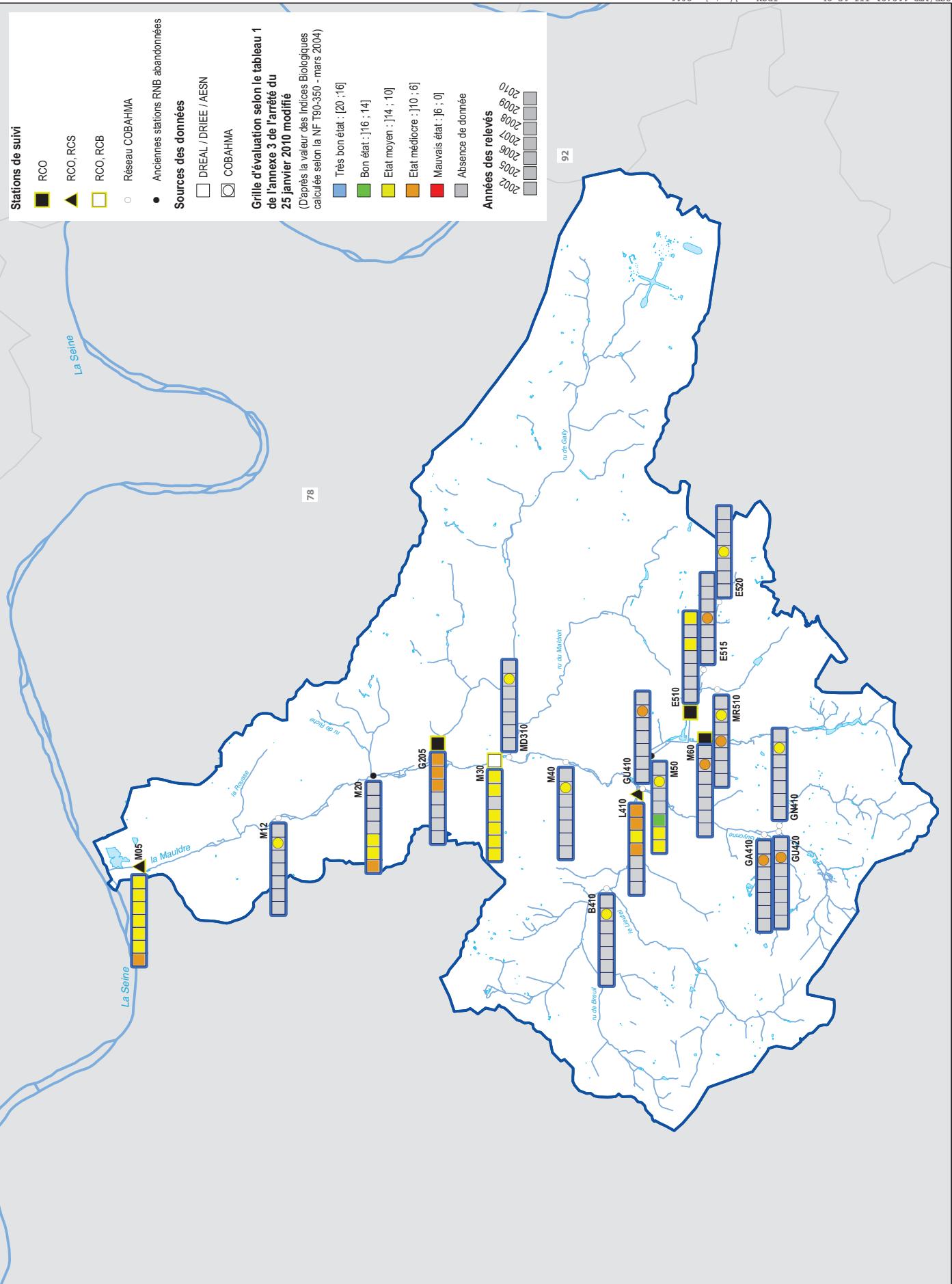
SCE/ATR_11242A_TII_14_ouvrages hydrauliques - Anguilles.mxd/Octobre2011

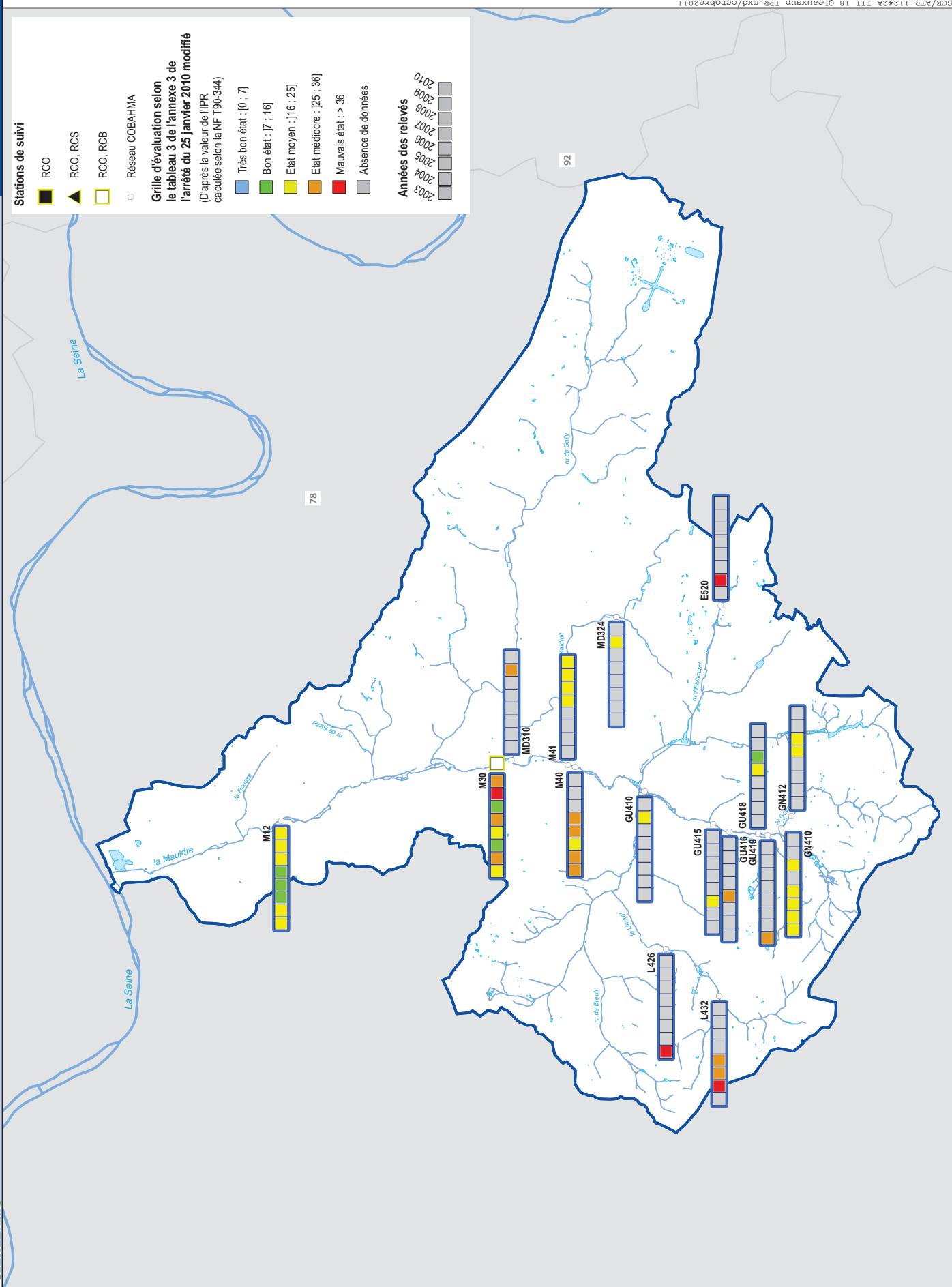


16 - Qualité des eaux superficielles - Indice Biologique Diatomées

SAGE de la Mauldre - Révision de l'état des lieux







Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- Communes
- Départements
- 78

Syndicats de rivières

- SIAERG
- SIAMS
- SIEAB

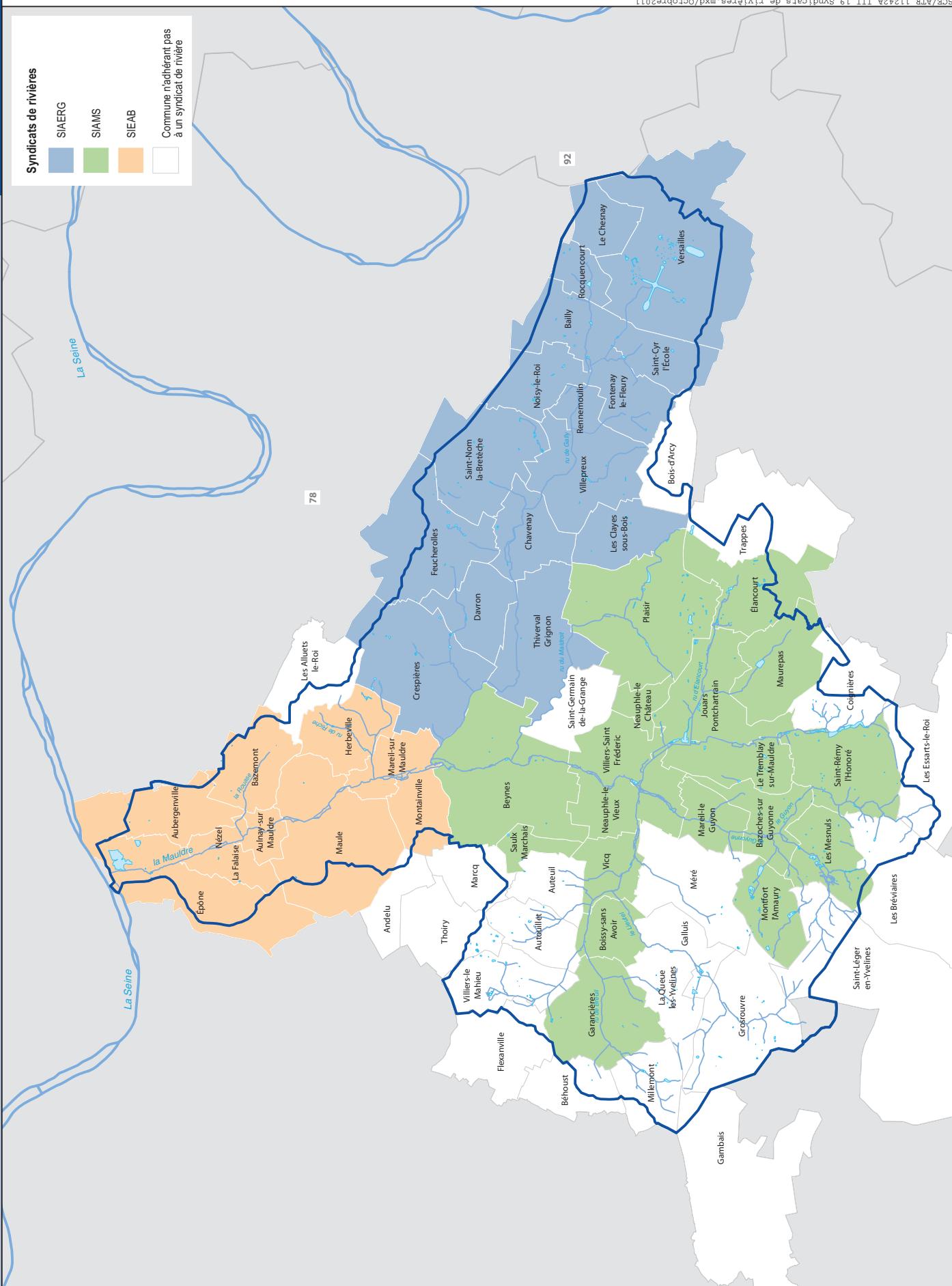
Commune n'adhérant pas
à un syndicat de rivière



échelle : 1/125 000ème
0 1,25 2,5 km

sources, références :
BD Carthage
COBAHMA

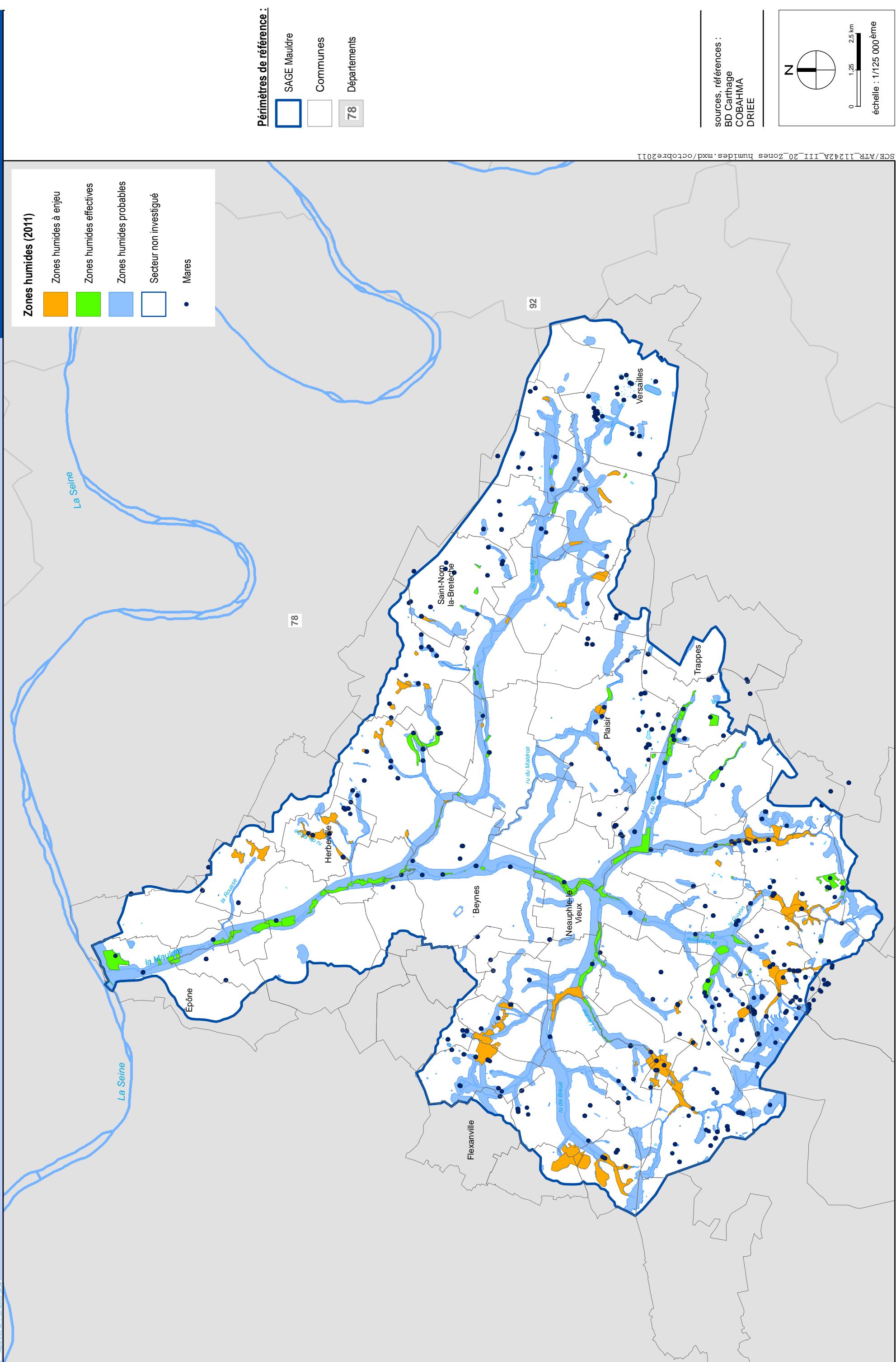
SCE/ATR_11242A_III_19_Syndicats de rivières.mxd/Octobre2011

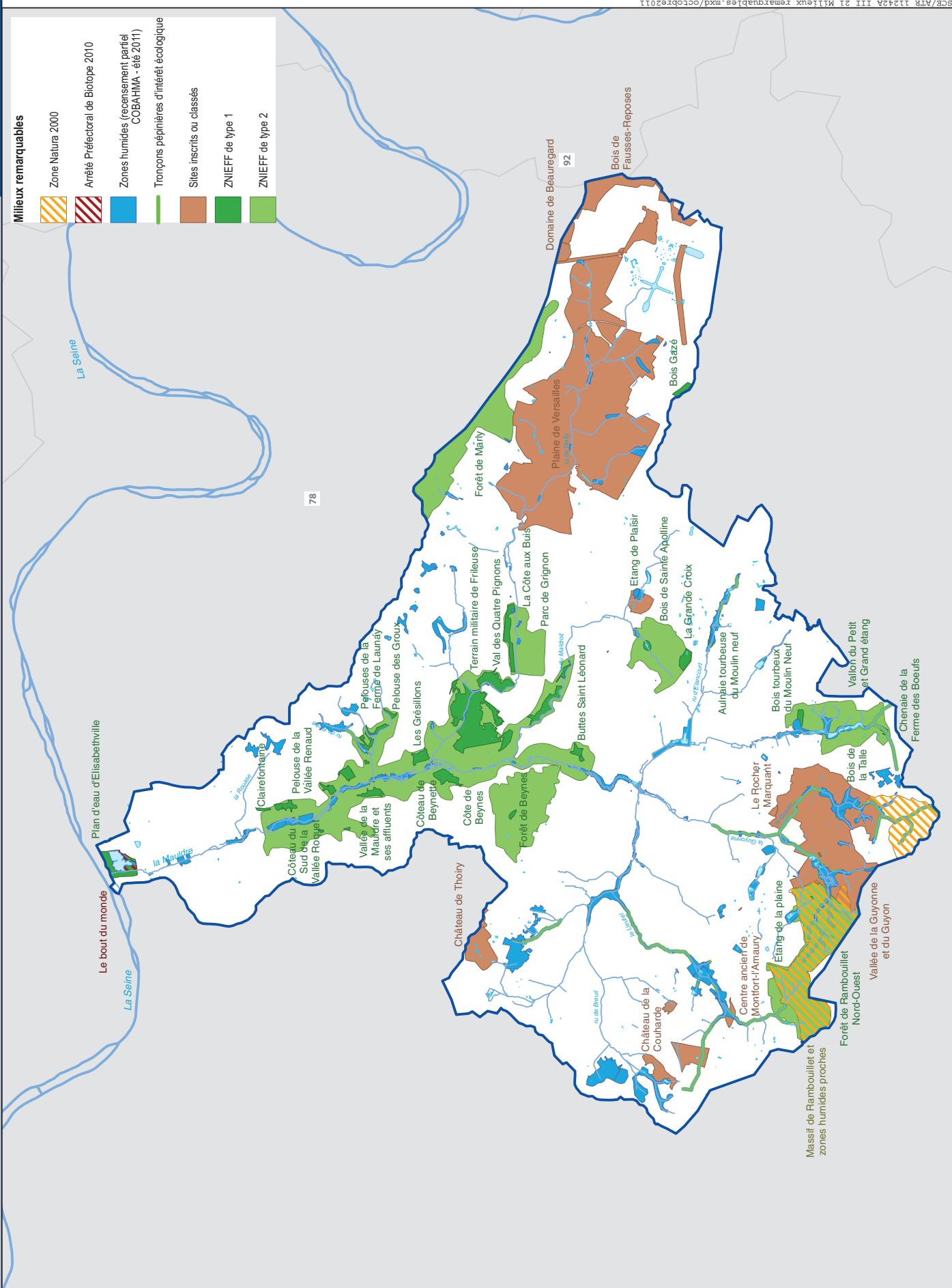


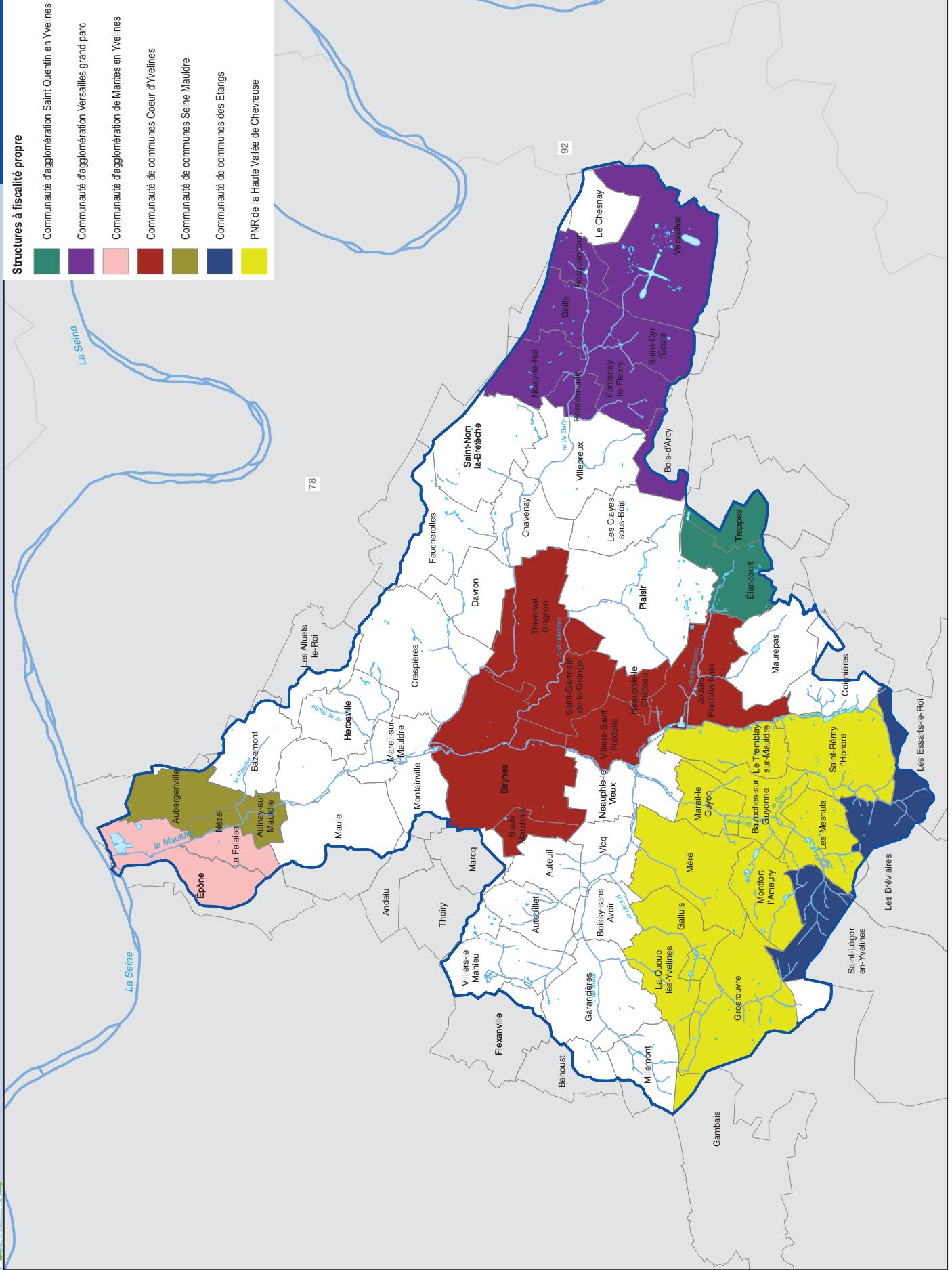
20 - Recensement partiel des zones humides (été 2011)

CO.BA.H.M.A

SAGE de la Mauldre - Révision de l'état des lieux

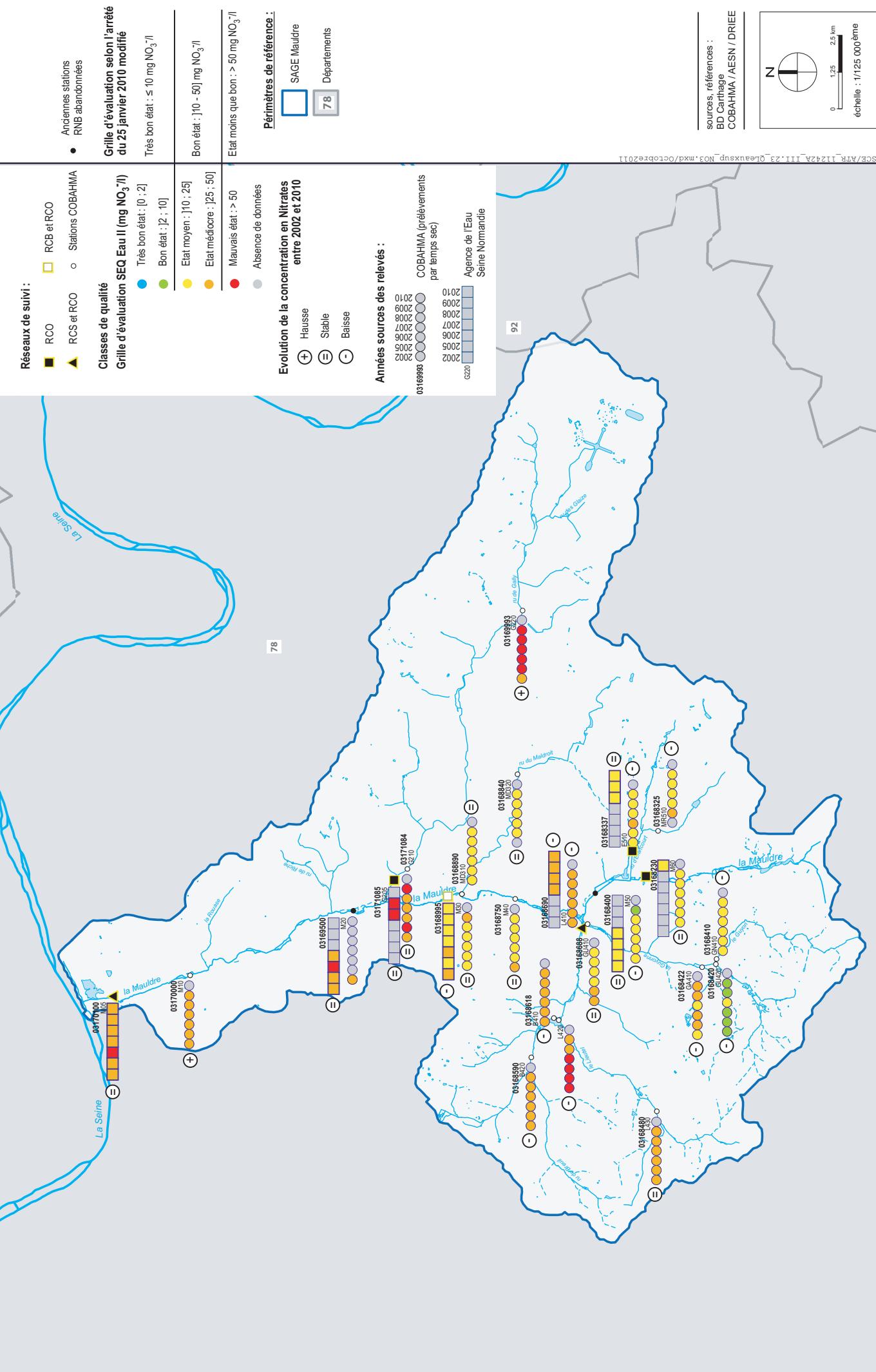






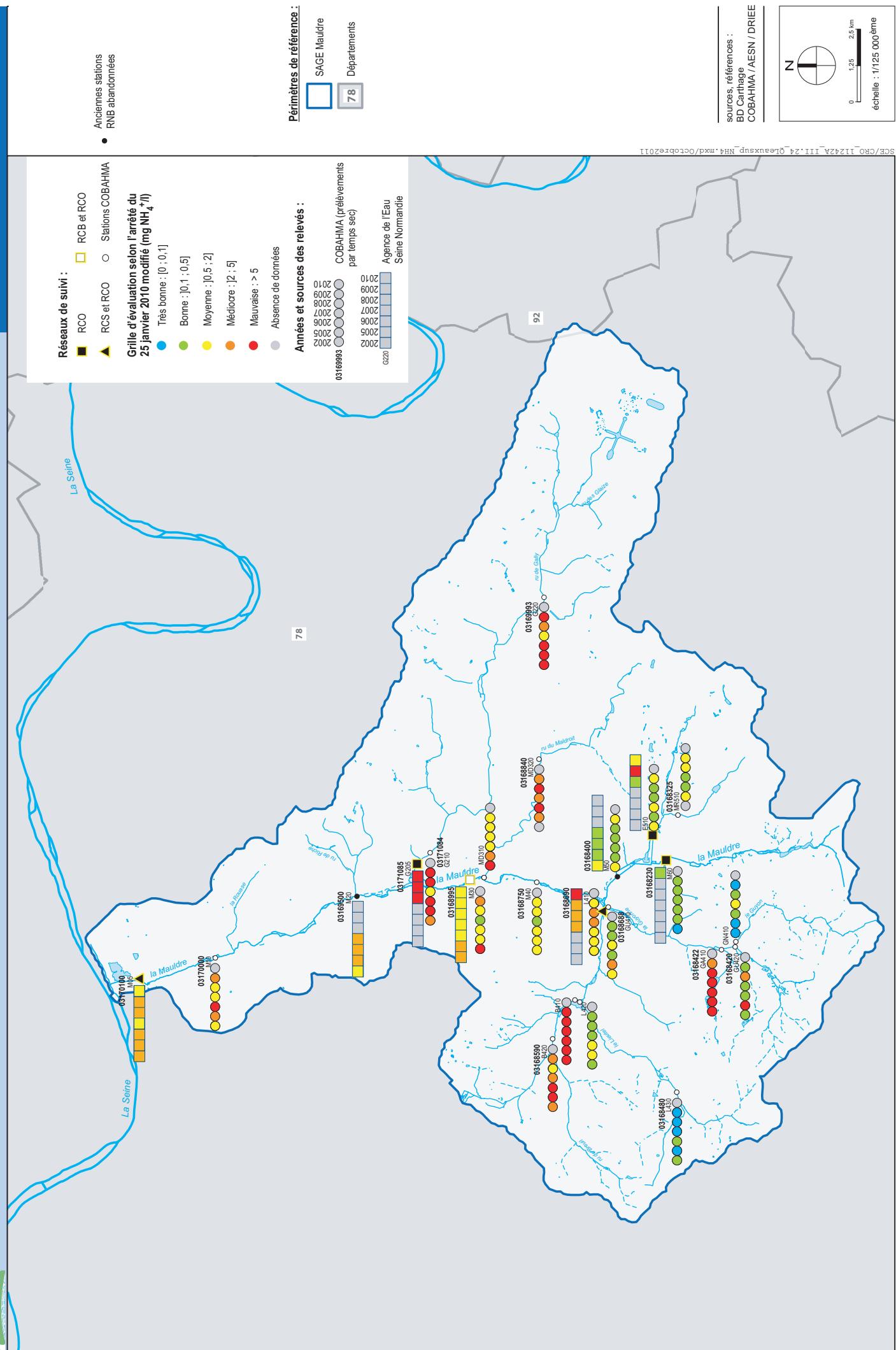
23 - Qualité des eaux superficielles : nitrates - NO₃⁻

SAGE de la Mauldre - Révision de l'état des lieux



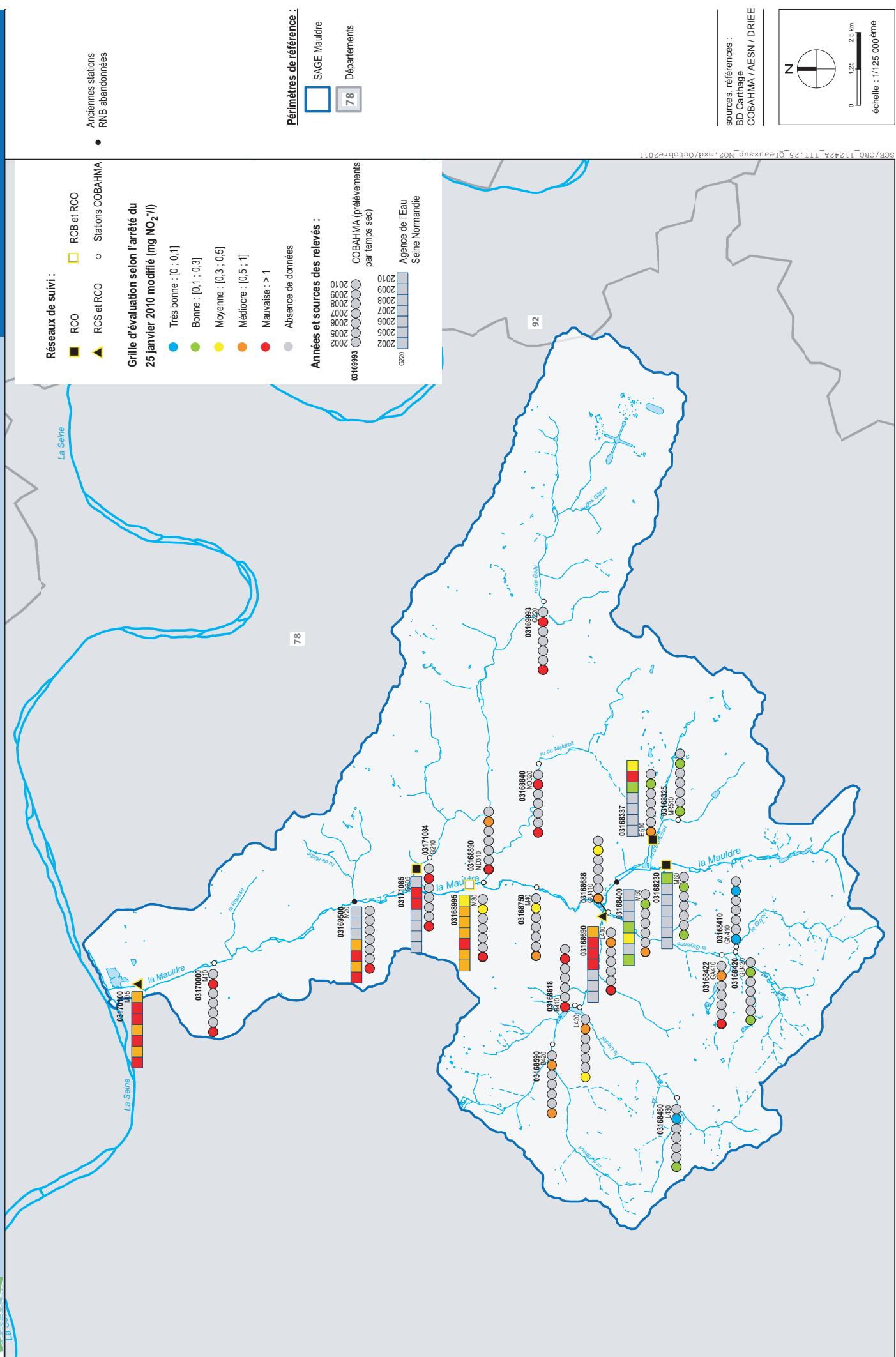
24 - Qualité des eaux superficielles : ammonium - NH_4^+

SAGE de la Mauldre - Révision de l'état des lieux



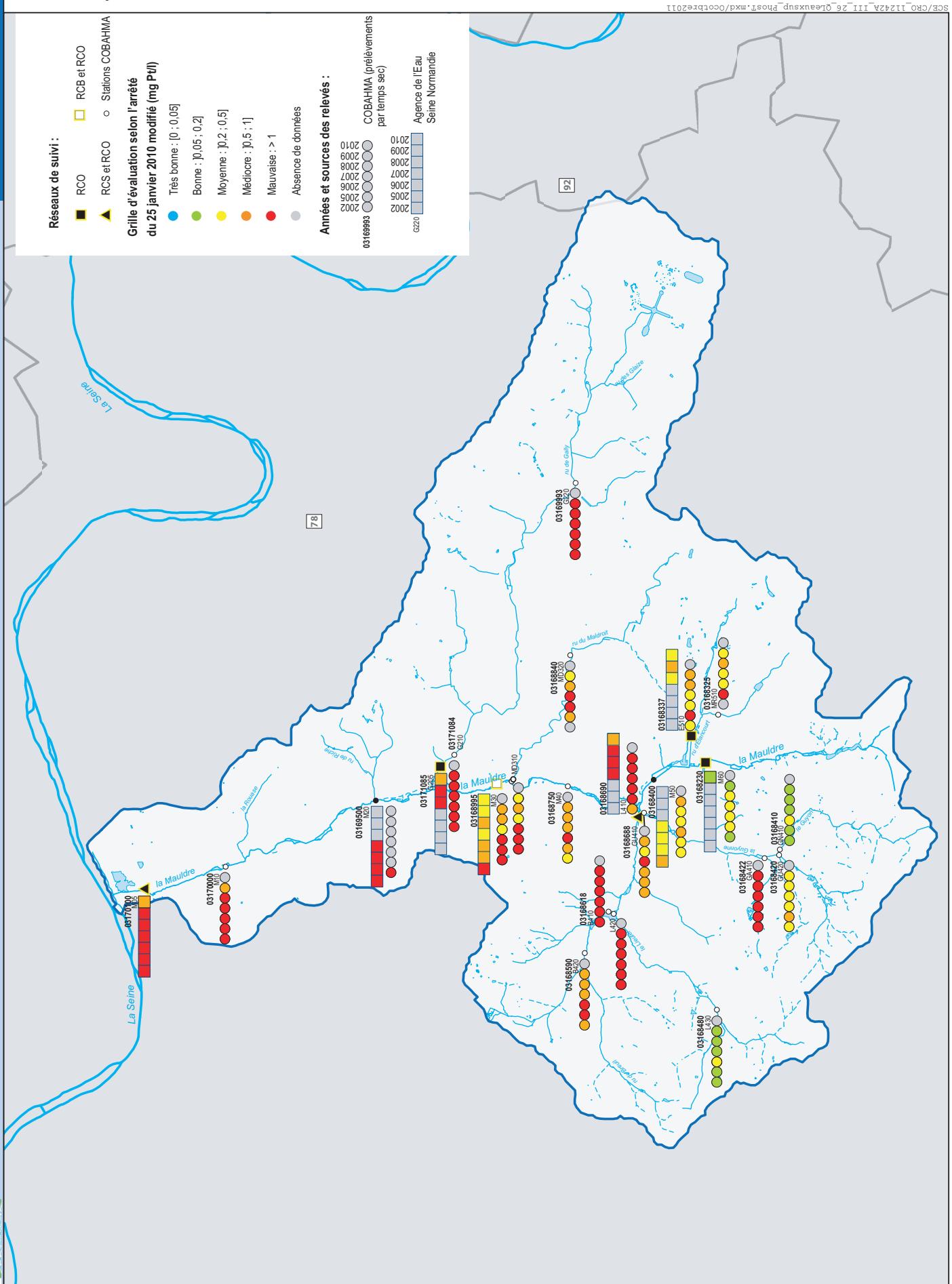
25 - Qualité des eaux superficielles : nitrates - NO₂

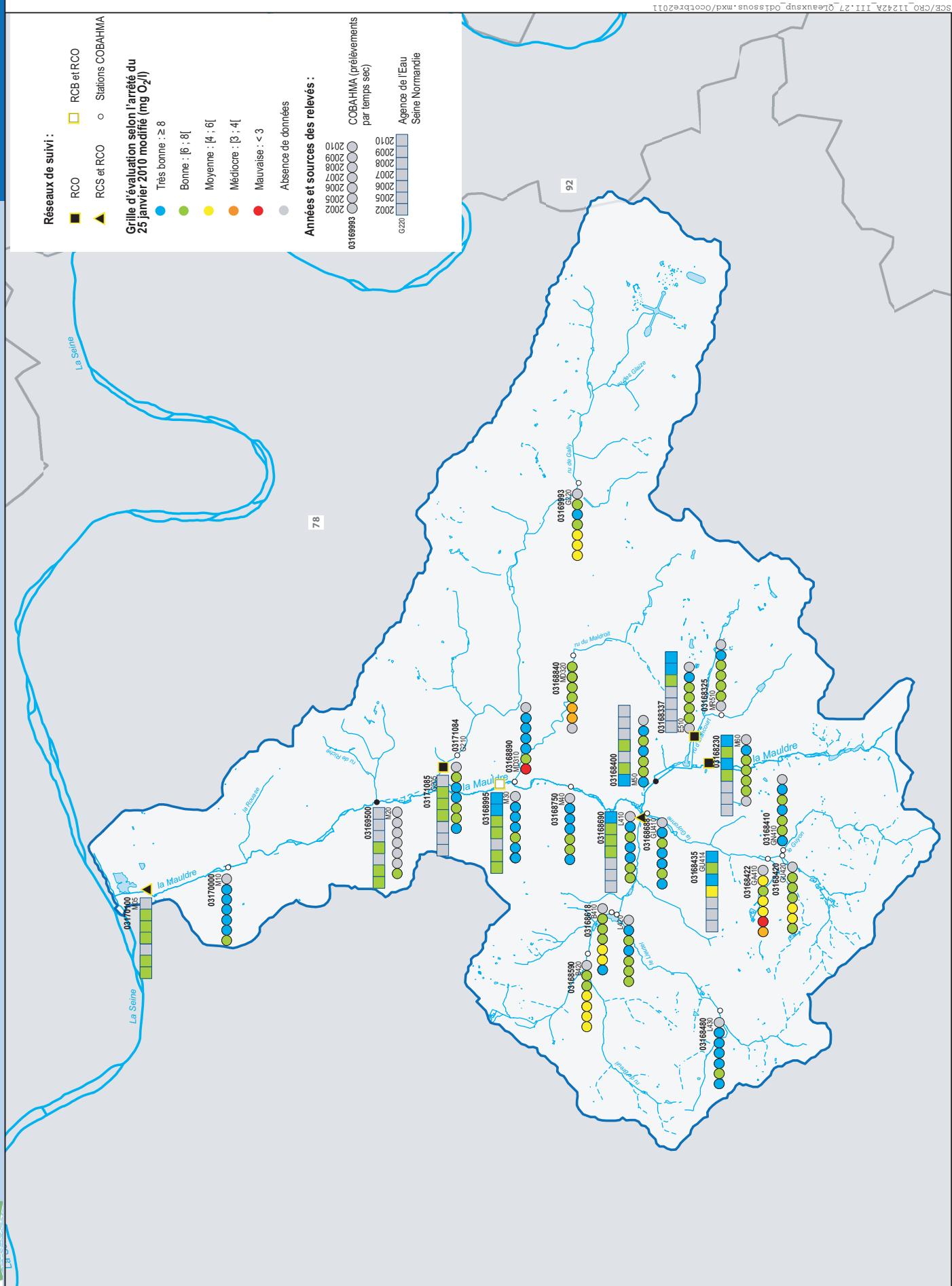
SAGE de la Maudre - Révision de l'état des lieux



26 - Qualité des eaux superficielles : phosphore total

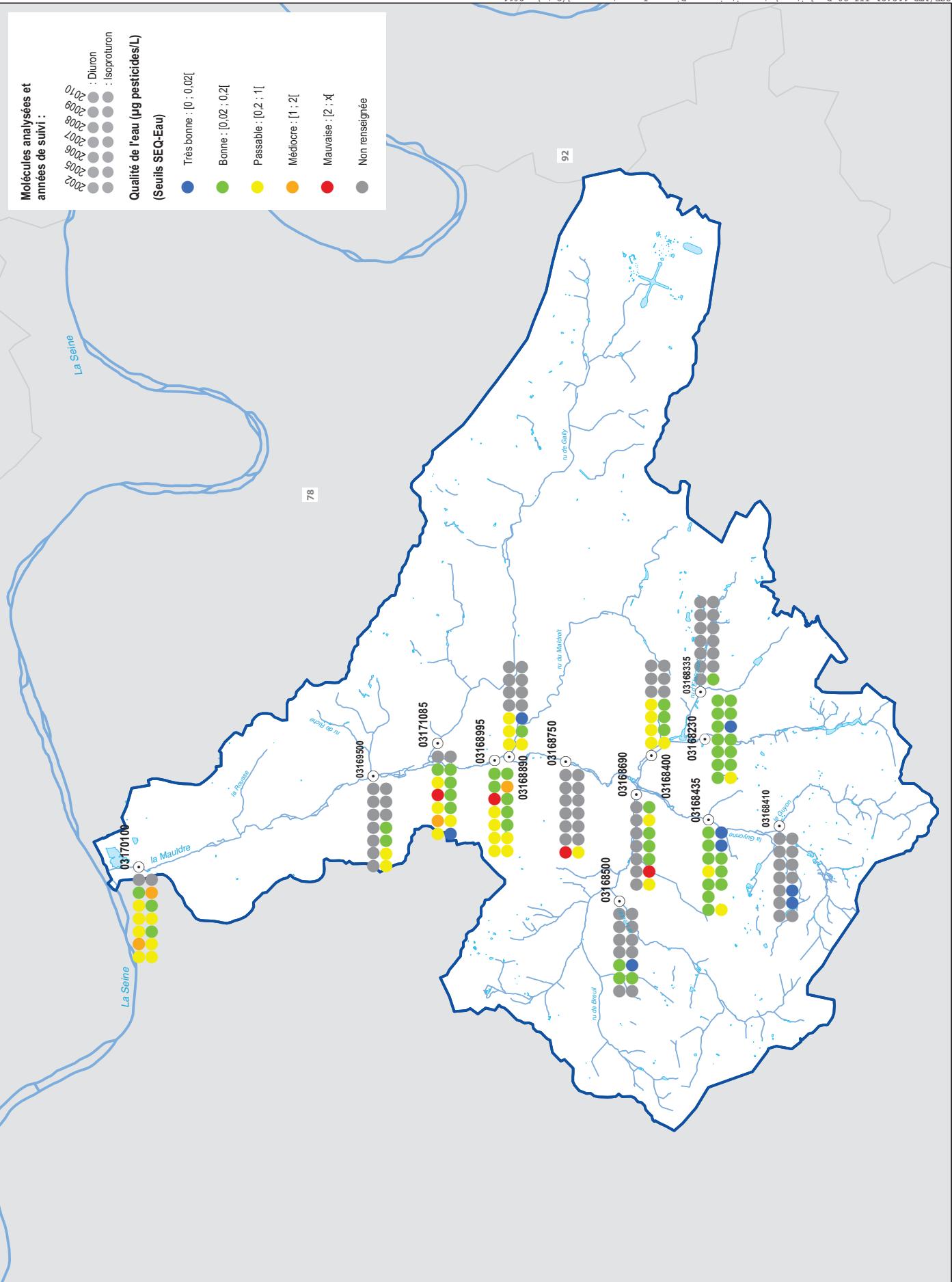
SAGE de la Mauldre - Révision de l'état des lieux

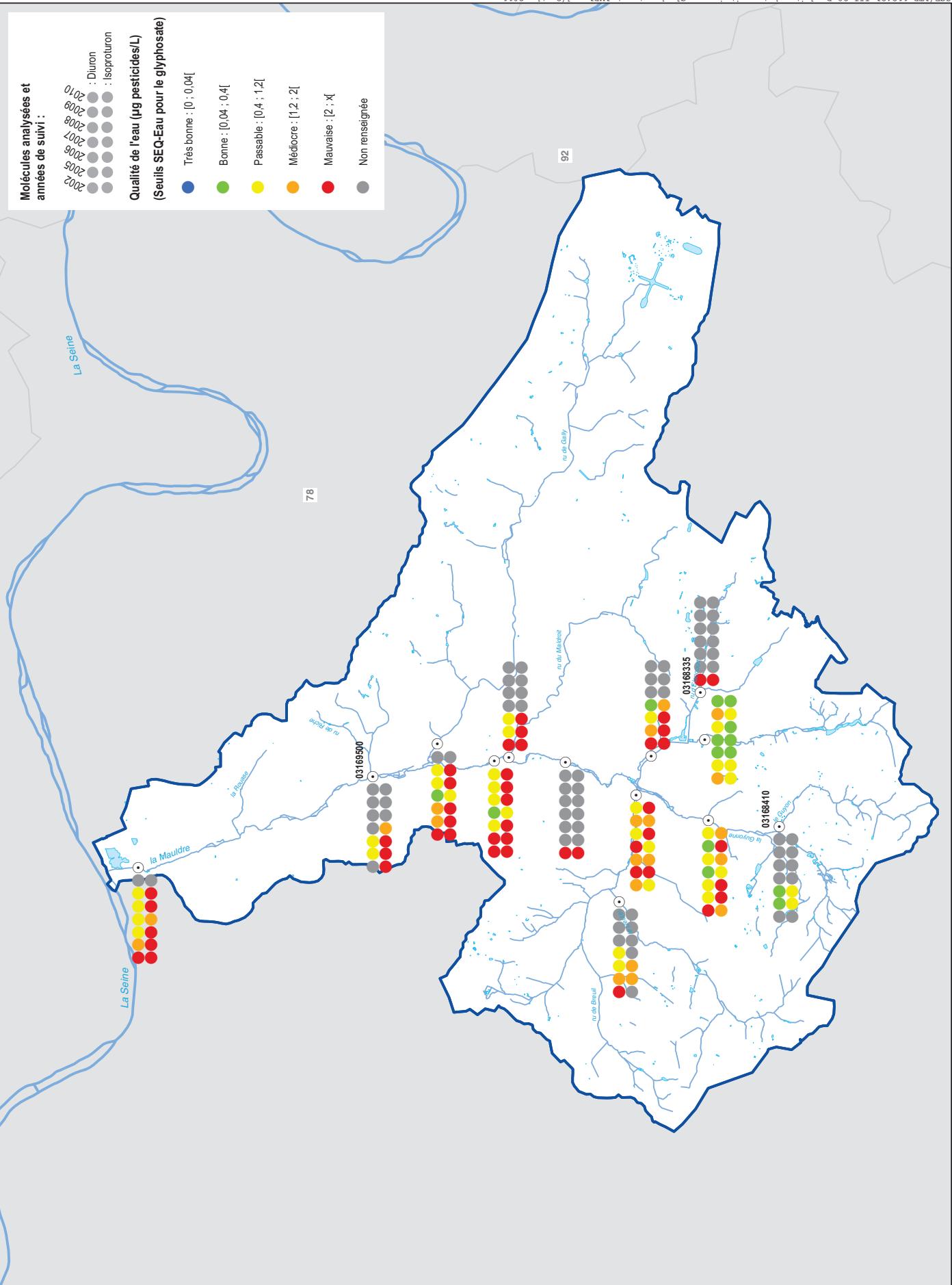


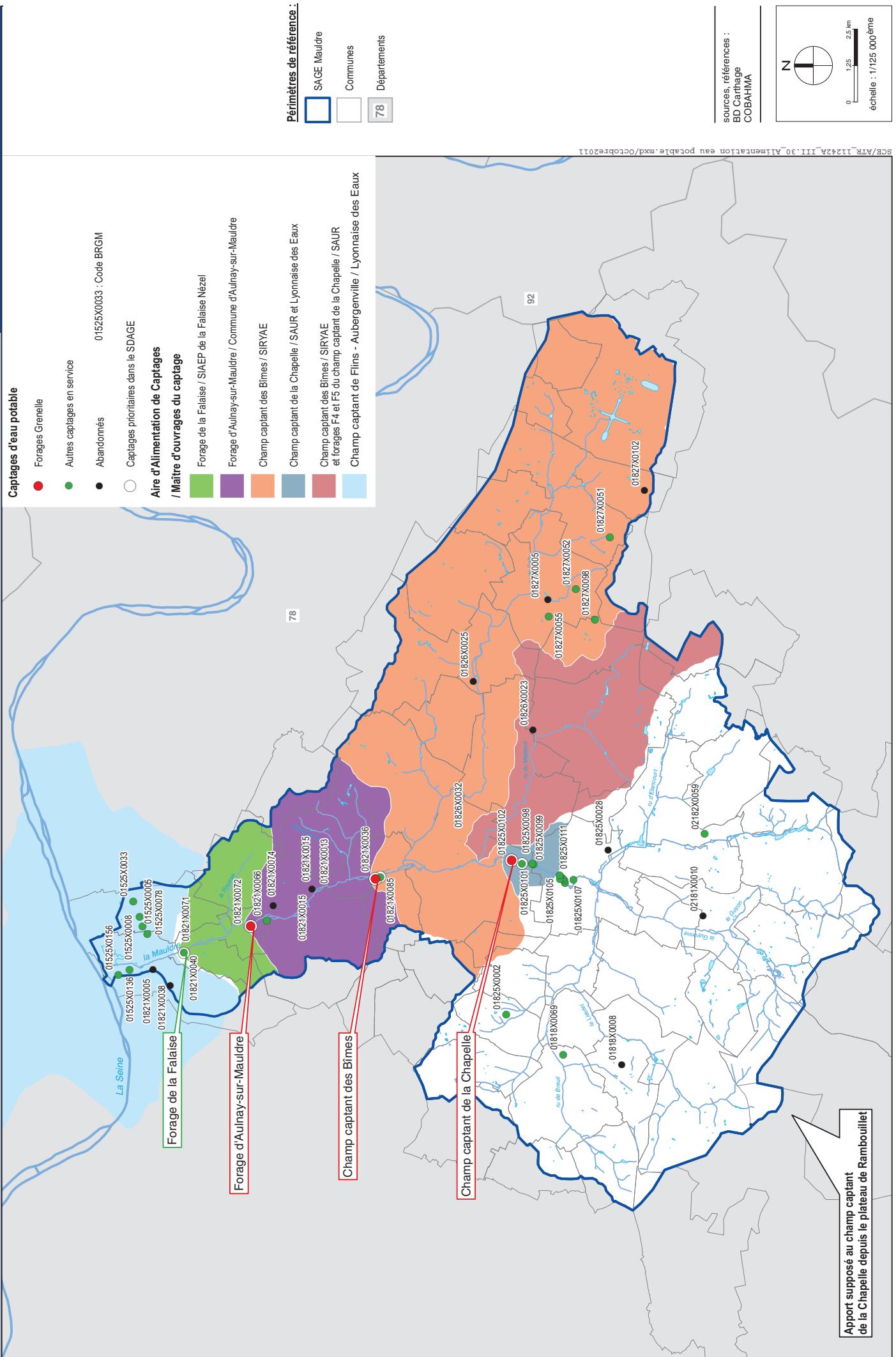


28 - Produits phytosanitaires - Diuron et Isoproturon

SAGE de la Mauldre - Révision de l'état des lieux

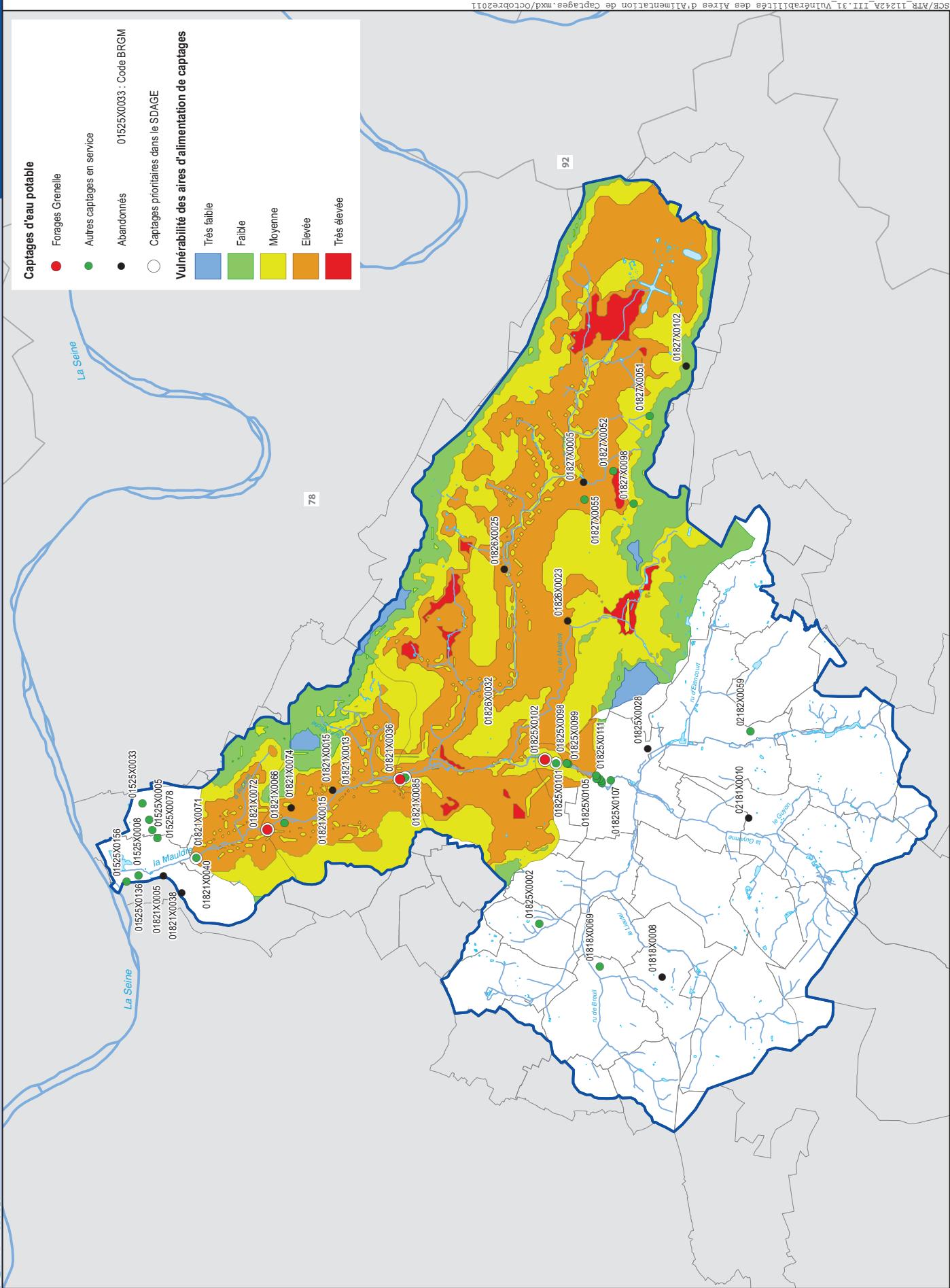






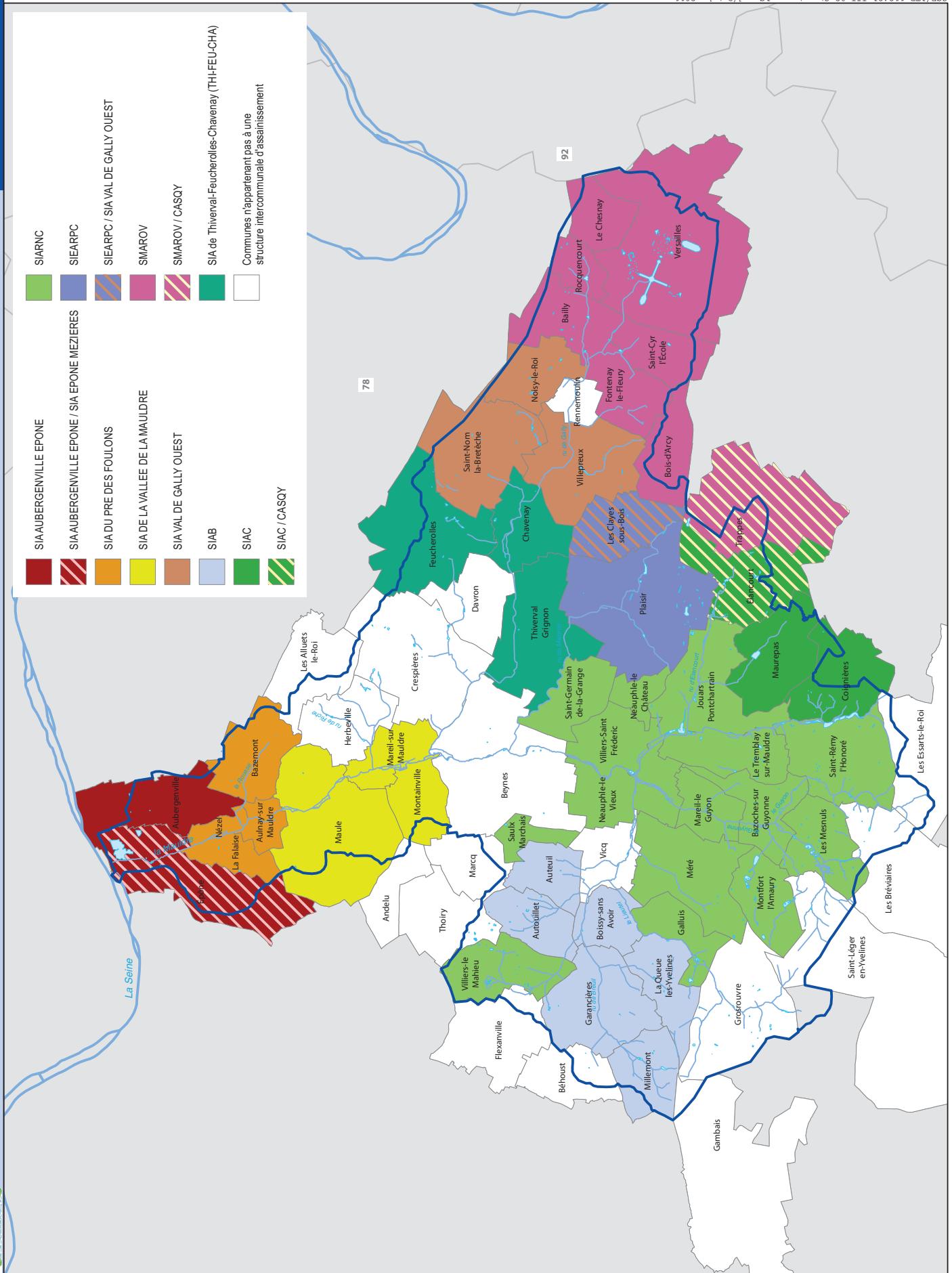
31 - Vulnérabilité des aires d'alimentation de captages

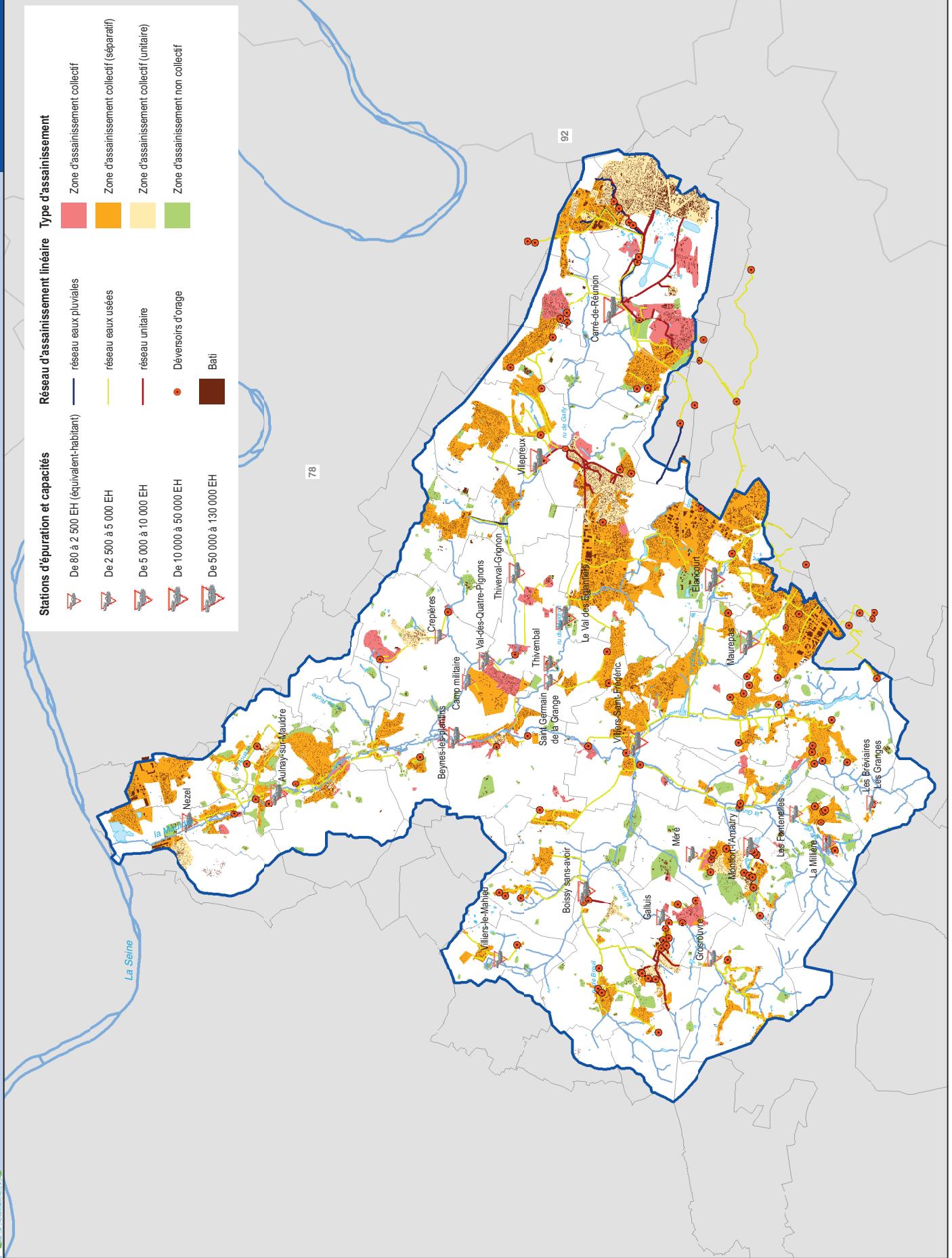
SAGE de la Maudre - Révision de l'état des lieux



32 - Structures intercommunales d'Assainissement Collectif

SAGE de la Mauldre - Révision de l'état des lieux

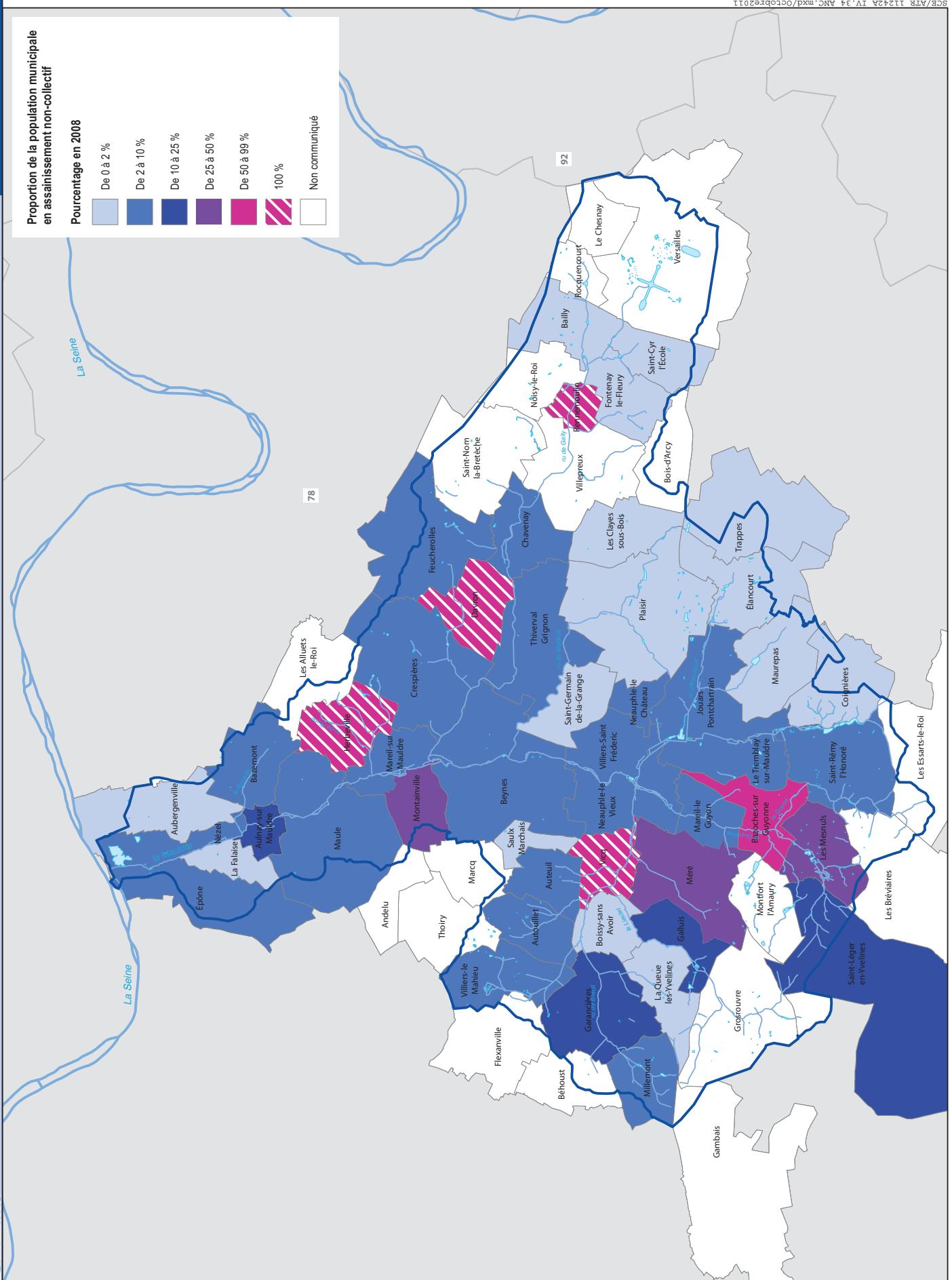


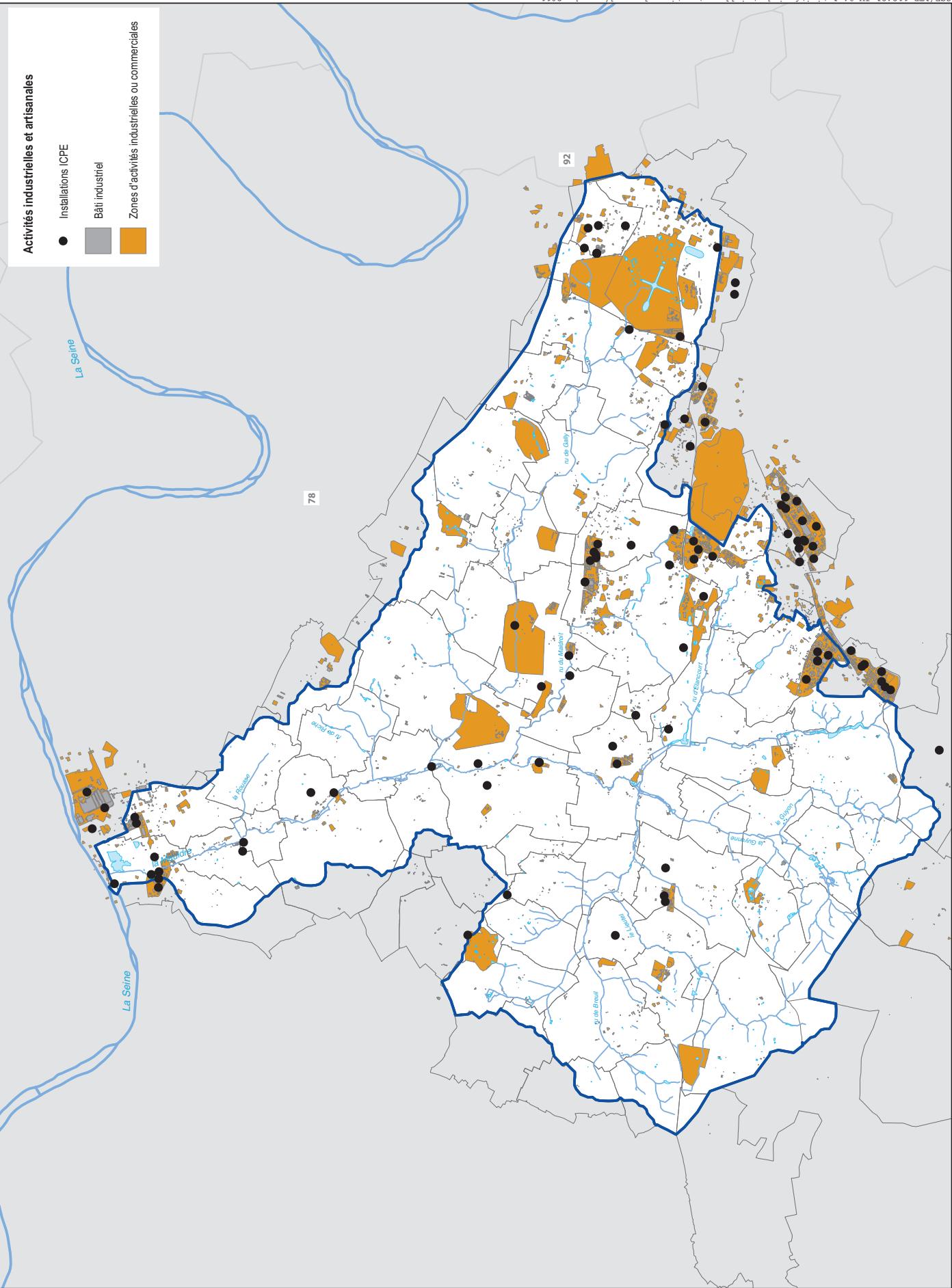


34 - Assainissement Non Collectif

SAGE de la Mauldre - Révision de l'état des lieux

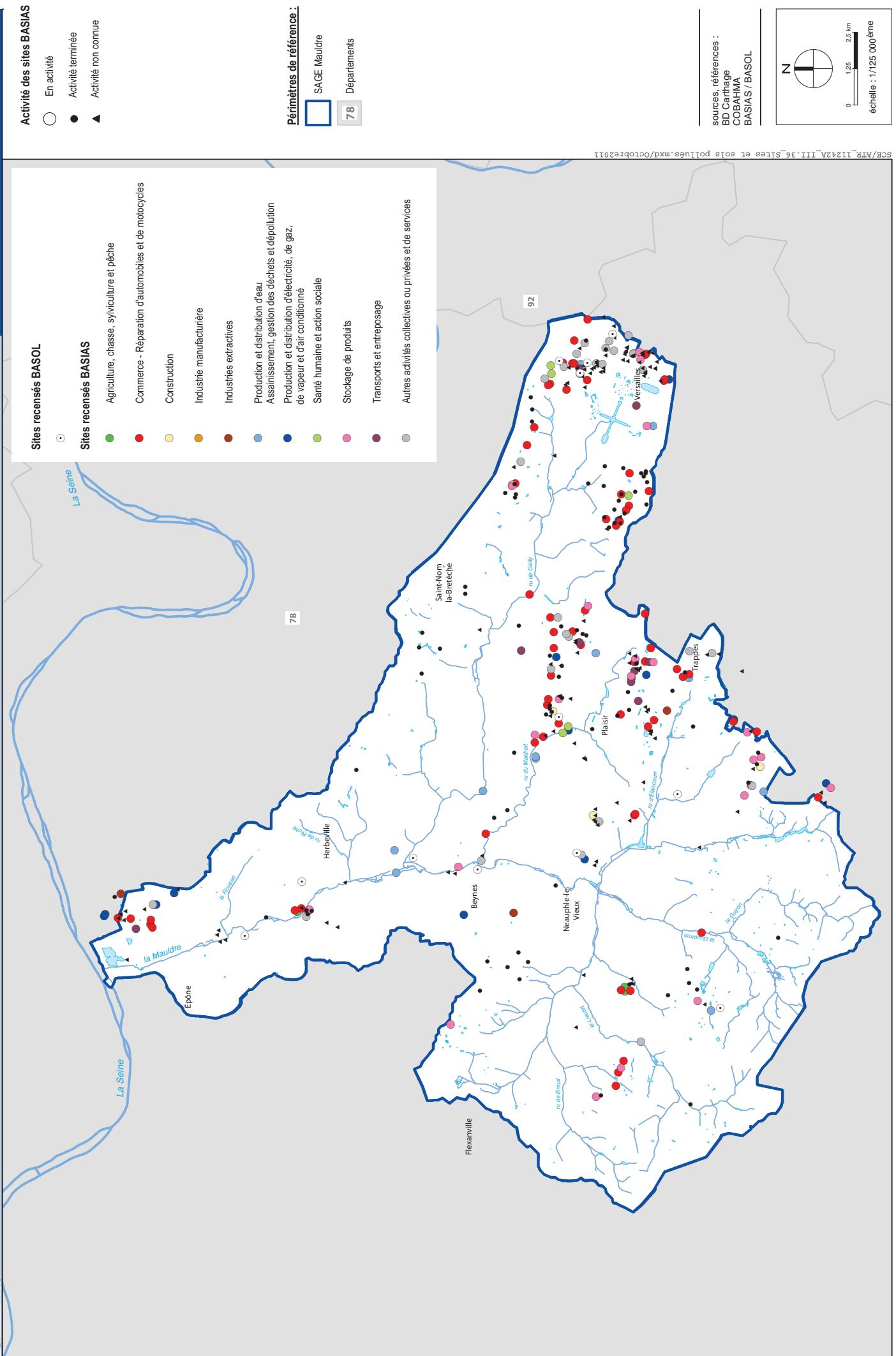
Périmètres de référence :





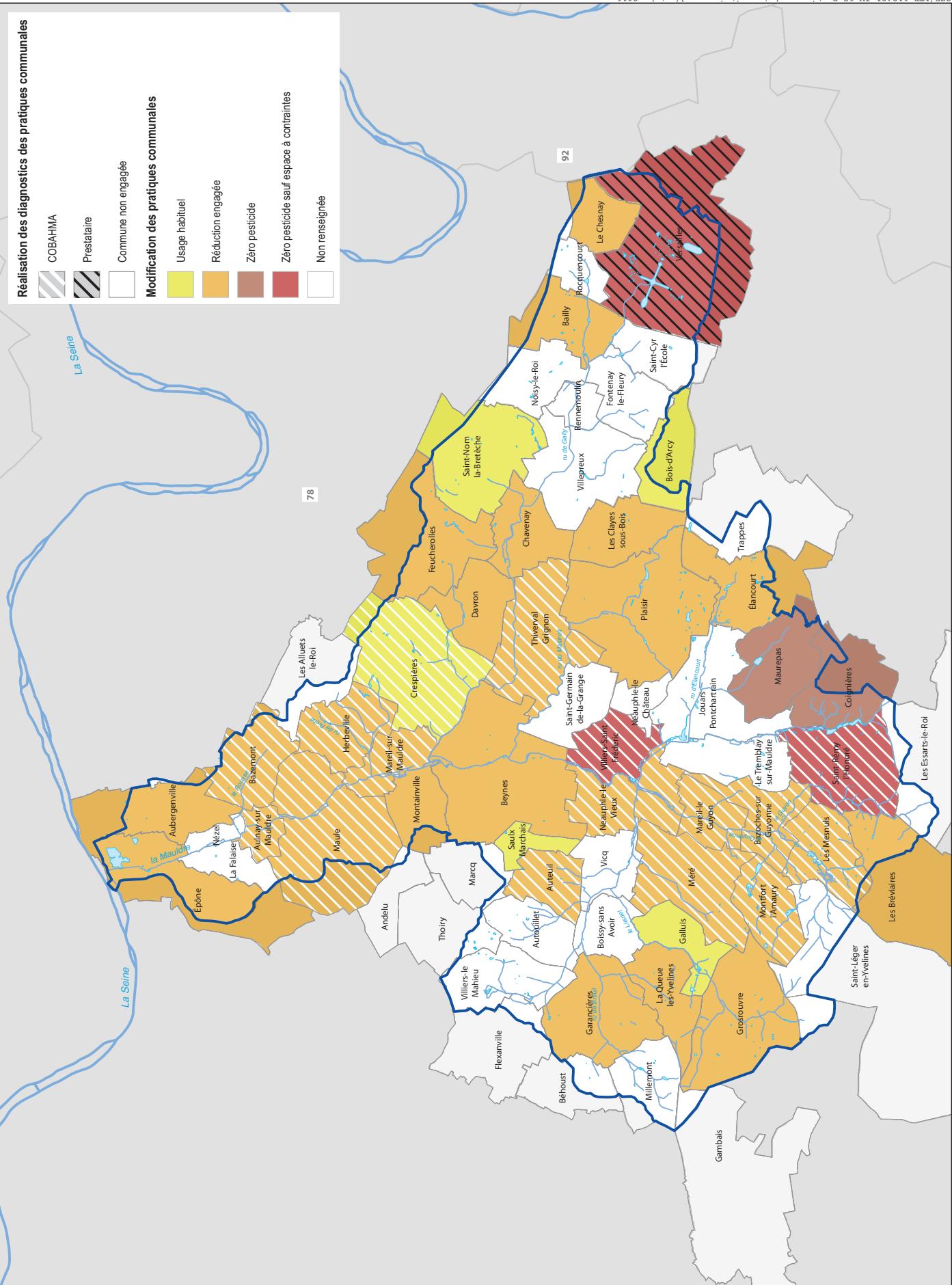
36 - Sites et sols pollués

SAGE de la Maudre - Révision de l'état des lieux



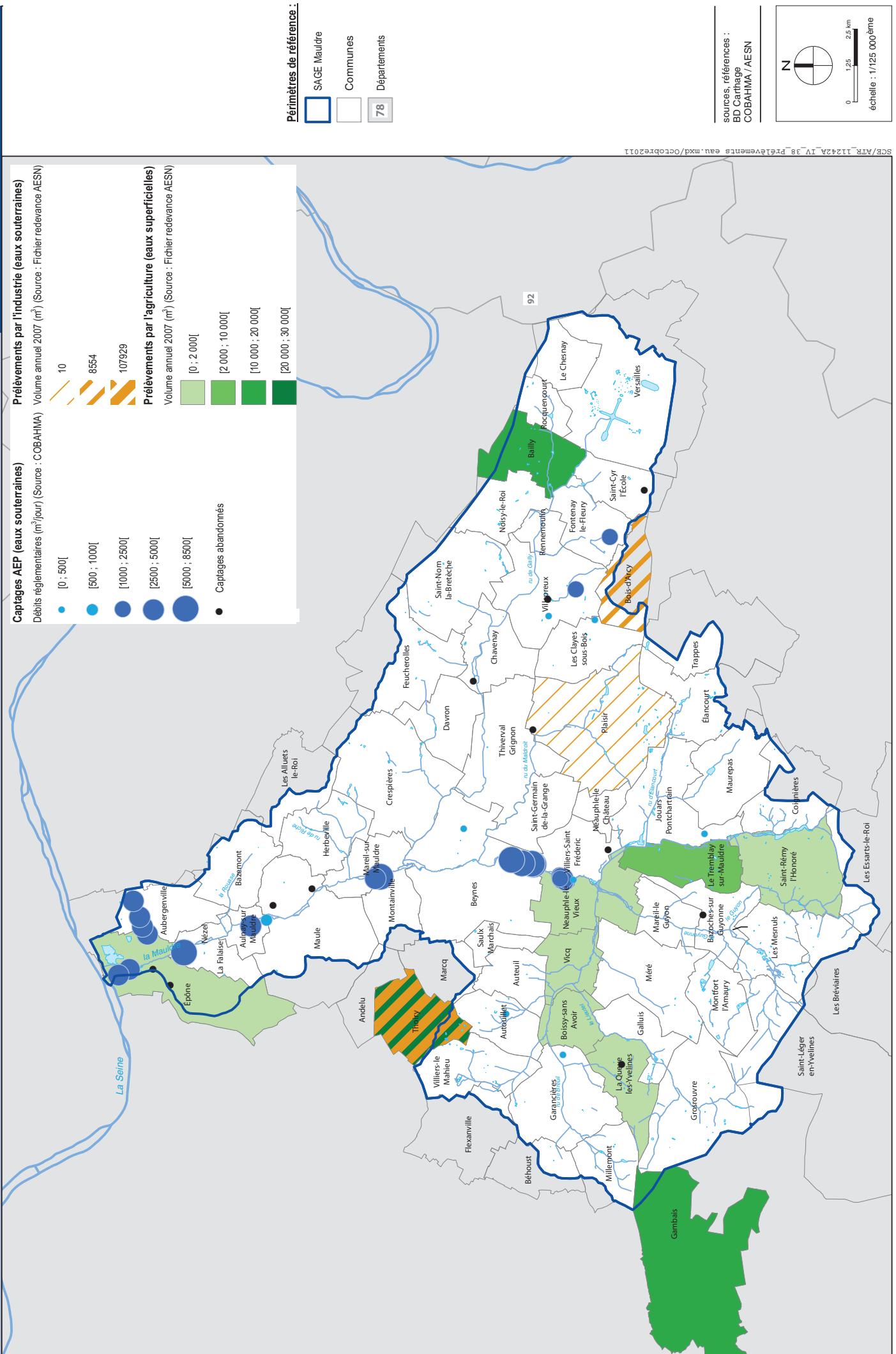
37 - Pratiques phytosanitaires

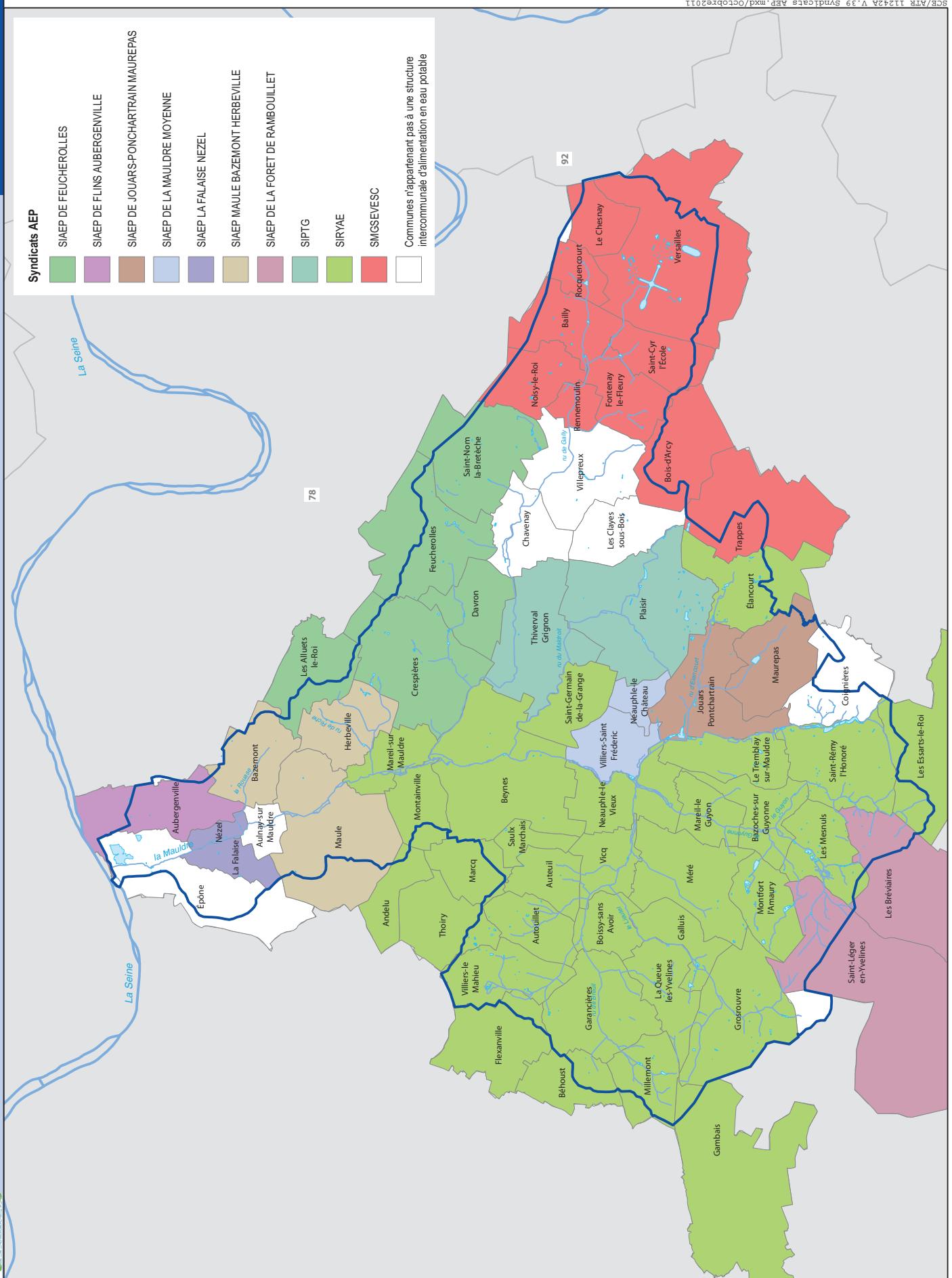
SAGE de la Maudre - Révision de l'état des lieux

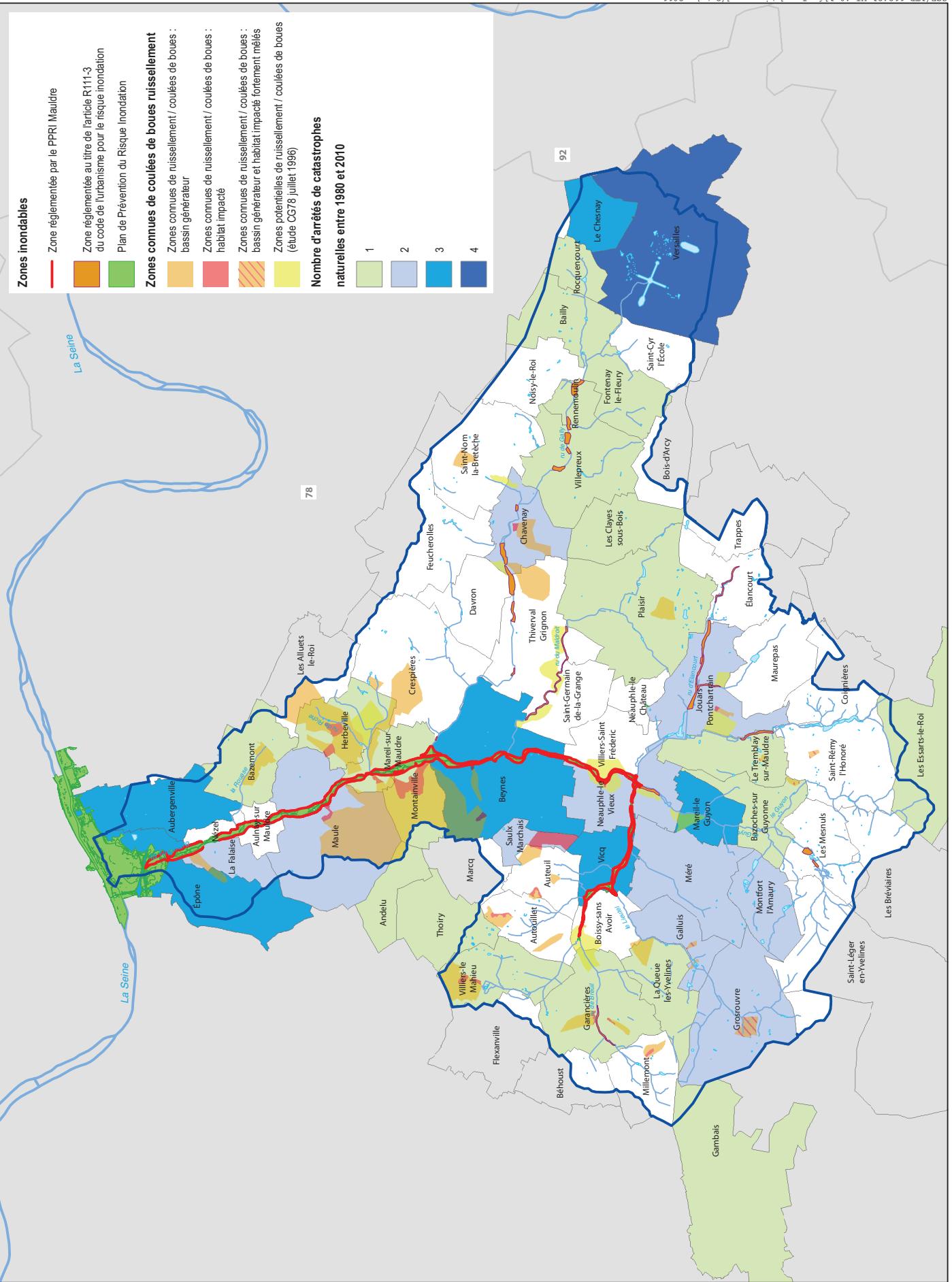


38 - Prélèvements des eaux souterraines et superficielles

SAGE de la Mauldre - Révision de l'état des lieux







Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements

