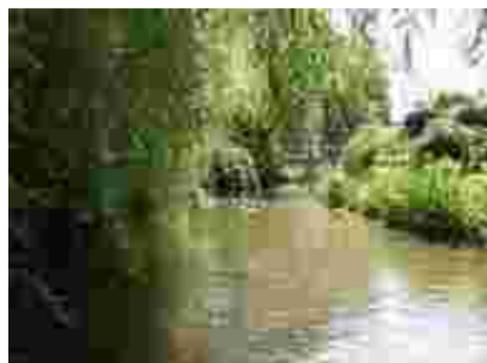




COMITE DU BASSIN HYDROGRAPHIQUE DE LA MAULDRE ET DE SES AFFLUENTS



Révision du SAGE de la Mauldre

**Atlas cartographique**



Approuvé par arrêté préfectoral le 10 août 2015

## Cartes de l'actualisation de l'état initial et du diagnostic

### I. CARACTERISTIQUES GENERALES 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
7. Pédopaysages
7. 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. QUALITE 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

#### 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. Aires d'alimentation des captages
31. Vulnérabilité des aires d'alimentation de captage

### IV. PRINCIPALES PRESSIONS SUR LA QUALITE DES MILIEUX

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

### V. ASPECTS QUANTITATIFS DE LA RESSOURCE EN EAU

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

### VII. ENJEUX LIES AUX USAGES RECREATIFS LIES A L'EAU

42. Loisirs liés à l'eau

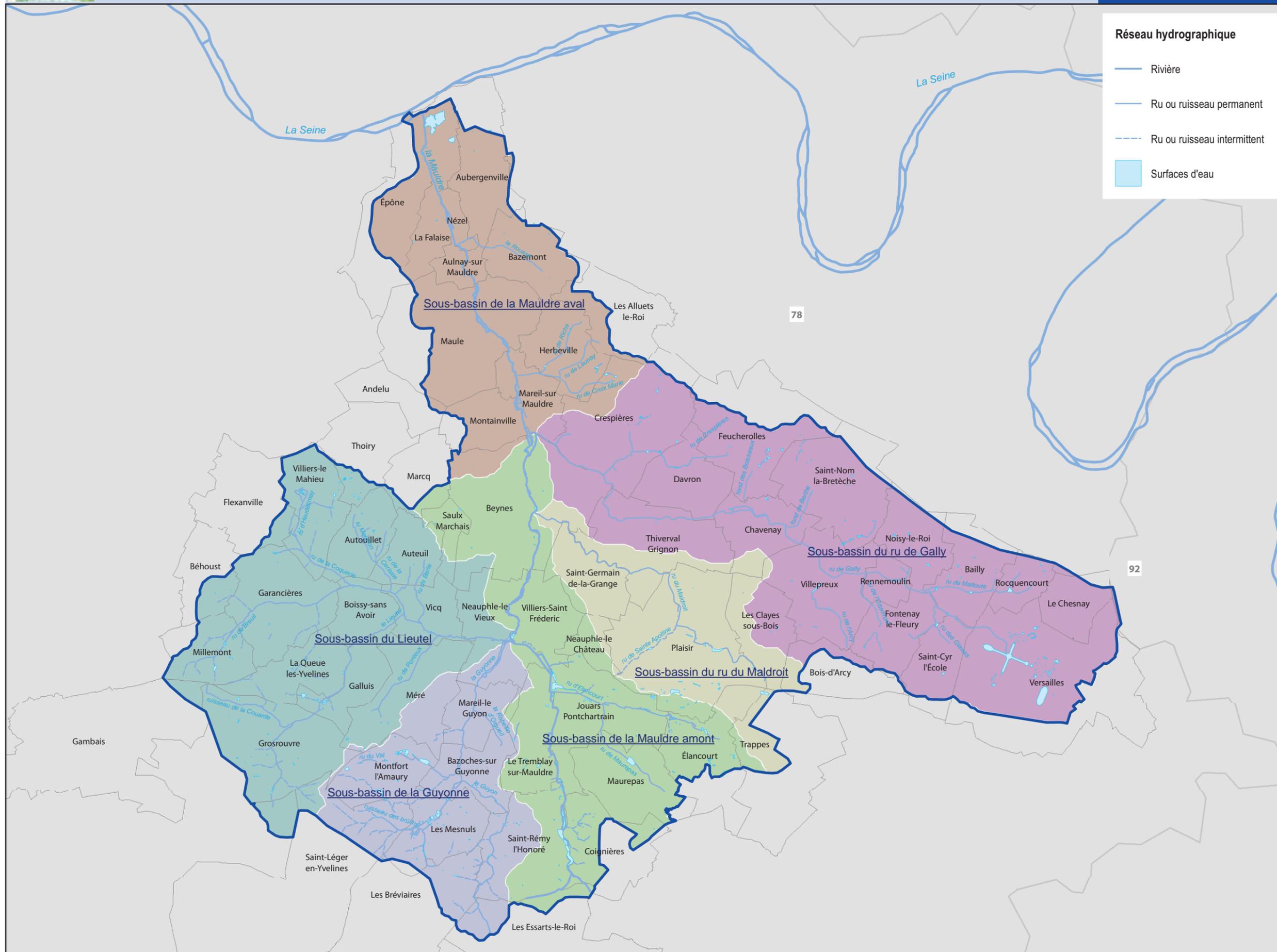
## Cartes du Plan d'Aménagement et de Gestion Durable (PAGD)

43. Caractérisation des masses d'eau
44. Secteurs prioritaires pour la restauration de la morphologie
45. Continuité écologique et franchissabilité des ouvrages hydrauliques (recensement partiel – été 2011) : Carroyage
46. Continuité écologique et franchissabilité des ouvrages hydrauliques (recensement partiel – été 2011) : Dalle 1
47. Continuité écologique et franchissabilité des ouvrages hydrauliques (recensement partiel – été 2011) : Dalle 2
48. Continuité écologique et franchissabilité des ouvrages hydrauliques (recensement partiel – été 2011) : Dalle 3
49. Continuité écologique et franchissabilité des ouvrages hydrauliques (recensement partiel – été 2011) : Dalle 4
50. Continuité écologique et franchissabilité des ouvrages hydrauliques (recensement partiel – été 2011) : Dalle 5
51. Secteurs prioritaires pour la restauration de la continuité écologique
52. Tronçons pépinières et secteurs peu altérés
53. Recensement non exhaustif des zones humides (été 2011) : Carroyage
54. Recensement non exhaustif des zones humides (été 2011) : Dalle 1
55. Recensement non exhaustif des zones humides (été 2011) : Dalle 2
56. Recensement non exhaustif des zones humides (été 2011) : Dalle 3
57. Recensement non exhaustif des zones humides (été 2011) : Dalle 4
58. Recensement non exhaustif des zones humides (été 2011) : Dalle 5
59. Première hiérarchisation des zones humides (recensement non exhaustif – été 2011)
60. Valeur plancher du débit minimum : dixième du module
61. Zones sensibles à la création de nouveaux plans d'eau
62. Vulnérabilité des aires d'alimentation de captages
63. Zones de contribution prioritaire des aires d'alimentation de captages
64. Sensibilité des terrains au ruissellement

## Cartes du règlement

65. Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement (recensement non exhaustif – été 2011) : Carroyage
66. Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement (recensement non exhaustif – été 2011) : Dalle 1
67. Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement (recensement non exhaustif – été 2011) : Dalle 2
68. Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement (recensement non exhaustif – été 2011) : Dalle 3
69. Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement (recensement non exhaustif – été 2011) : Dalle 4
70. Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement (recensement non exhaustif – été 2011) : Dalle 5





**Réseau hydrographique**

- Rivière
- Ru ou ruisseau permanent
- Ru ou ruisseau intermittent
- Surfaces d'eau

**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA

échelle : 1/125 000<sup>ème</sup>

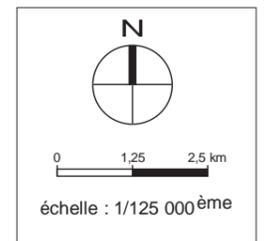
SCE/ATR\_11242A\_I\_1.2\_Réseau hydrographique.mxd/Octobre2011



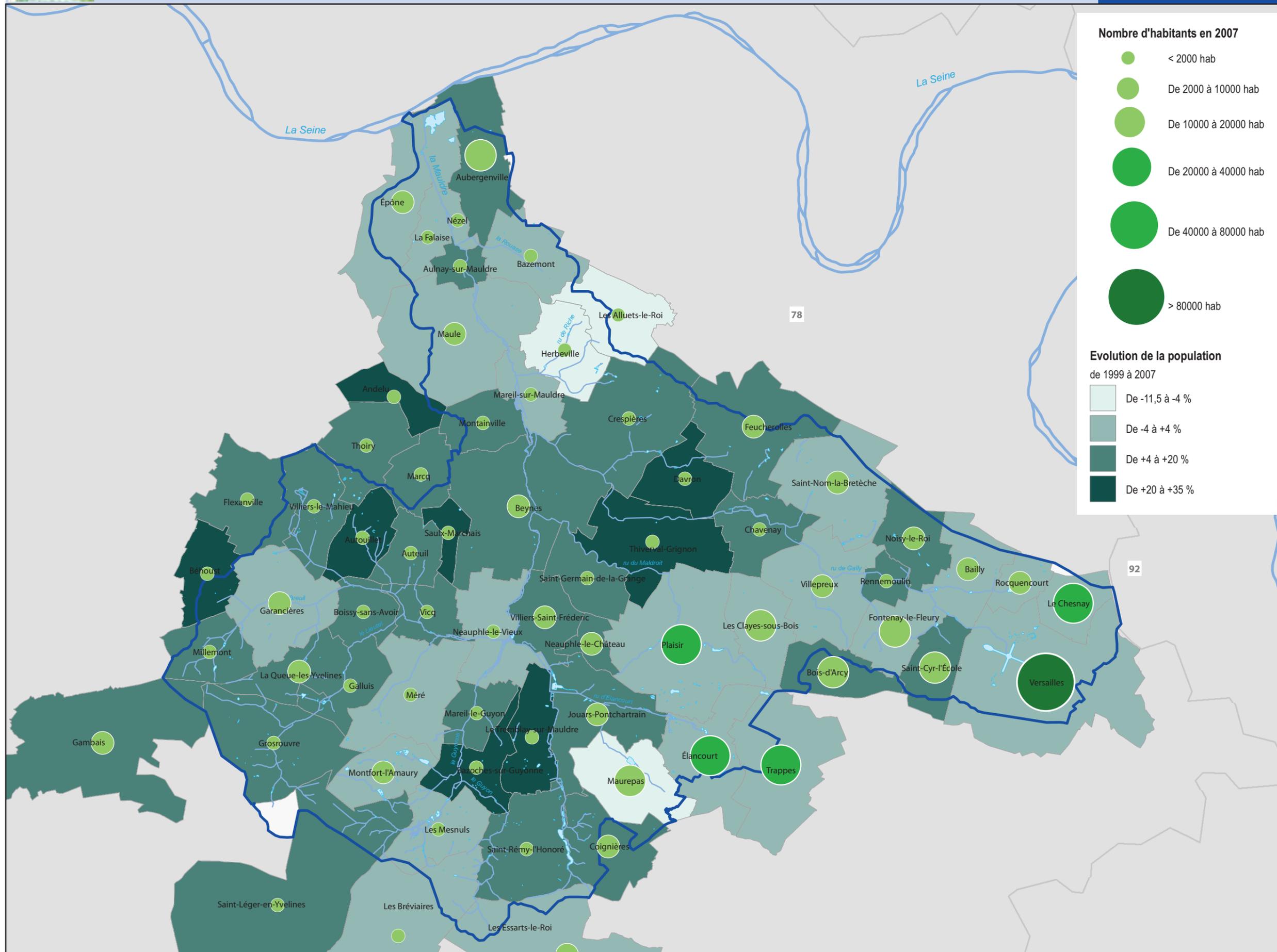
Périmètres de référence :

-  SAGE Mauldre
-  Communes
-  Départements

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA

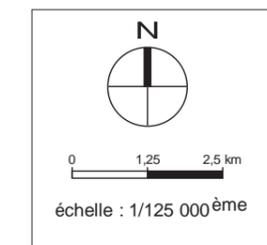


SCE/ATR\_11242A\_I.1.3 Découpage administratif.mxd/Octobre2011



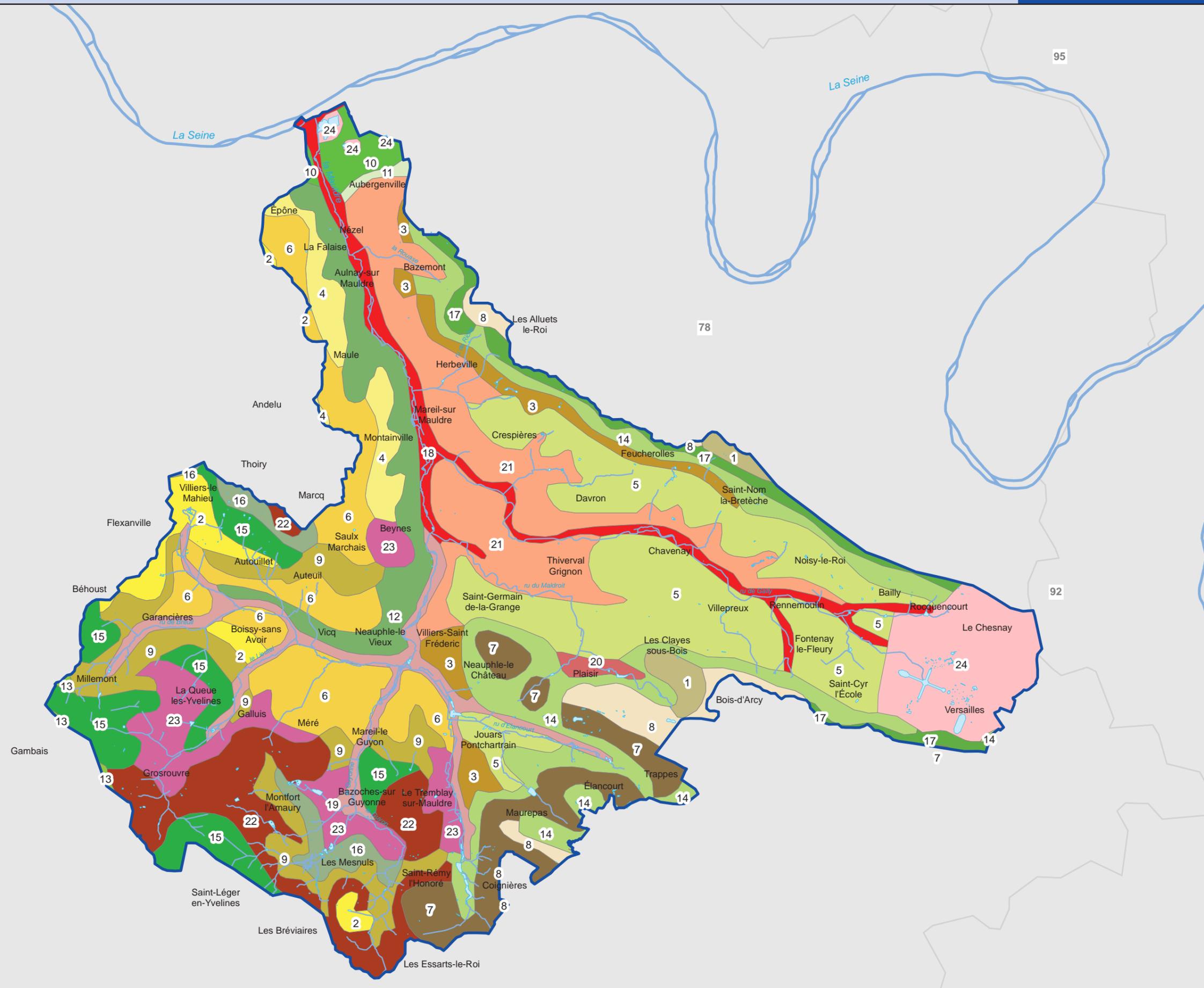
SCE/ATR\_11242A\_I.2.4 Répartition population.mxd/Octobre2011

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA  
INSEE 2007





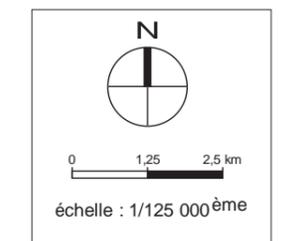




Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

sources, références :  
 BD Carthage  
 COBAHMA  
 INRA 2004



SCE/ATR\_11242A\_I\_4\_7\_Pédopaysages.mxd/Octobre2011

**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 Larges plages céréaliers 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 (3,6%)
- 3 Pentés de cultures intensives de marnes argileuses et d'argiles vertes du Stampien : Calcisols (47,5%) et Brunisols (52,5%)
- 4 Pentés faibles de cultures annuelles de bordure de plateau, hauts de versants de la Vesgre, de la Vaucouleurs et de la Mauldre, de craie du Campanien : Calcosols (42%), Rendosols (38,7%), Calcisols (19,3%)
- 5 Plaine céréalrière 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 : Calcosols (2%), d'argile à silex pléistocène : Brunisol (1%)
- 7 Rebords de plateaux à dominante de cultures céréalrières et rares bois, de l'Hurepoix, de limons : Luvisols Typiques (79,7%), Planosols Pédomorphes (10,1%), et limons sableux sur argiles à meulières de Montmorency : Luvisols Typiques (10,3%)
- 8 Sommet de plateau de grande culture céréalrière 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%), Calcosols (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 : Calcosols (1%), de sables caillouteux sur calcaires durs lutétiens : Calcosols (46,8%), de limons : Calcosols (47,5%), de sables lutétiens : Calcosols (6,5%)
- 12 Pentés boisées assez fortes des bas de versants de la Seine, de la Vaucouleurs et de la Mauldre, de craie du Campanien : Calcosols et/ou Rendosols (100%)
- 13 Pentés 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%) podzolisés, Colluviosols (8,1%)
- 14 Pentés forestières de remaniements de limons, sables stampiens et sables de Lozère sur argiles et/ou paléosols, 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-Vesgre, La Tartre-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-Arnould, de limons plus ou moins sableux 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 calciques : Réductisols (20,1%)
- 19 Alluvions très humides de cultures de peupleraies et de prairies permanentes, de limons : Fluviosols (24,2%), de limons sur tourbe : Fluviosols (19,4%), d'argile : Fluviosols (56,4%)
- 20 Pentés 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 : Calcosols (1,3%) et de calcaires durs : Calcosols (62,6%)
- 21 Pentés fortes de bois et prairies de la Mauldre, de craie du Campanien : Calcosols (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







**Délimitations des masses d'eau**

- La Guyonne
- La Mauldre de sa source au confluent du Maldroit (inclus)
- La Mauldre du confluent du Maldroit (exclu) au confluent de la Seine (exclu)
- Ru d'Elancourt
- Ru de Gally
- Ruisseau du Lieutel
- Ru du Maldroit (masse d'eau fortement modifiée)

**Objectifs des masses d'eau superficielles**

- Bon état 2015
- Bon état 2021
- Bon état 2027
- Bon potentiel 2027

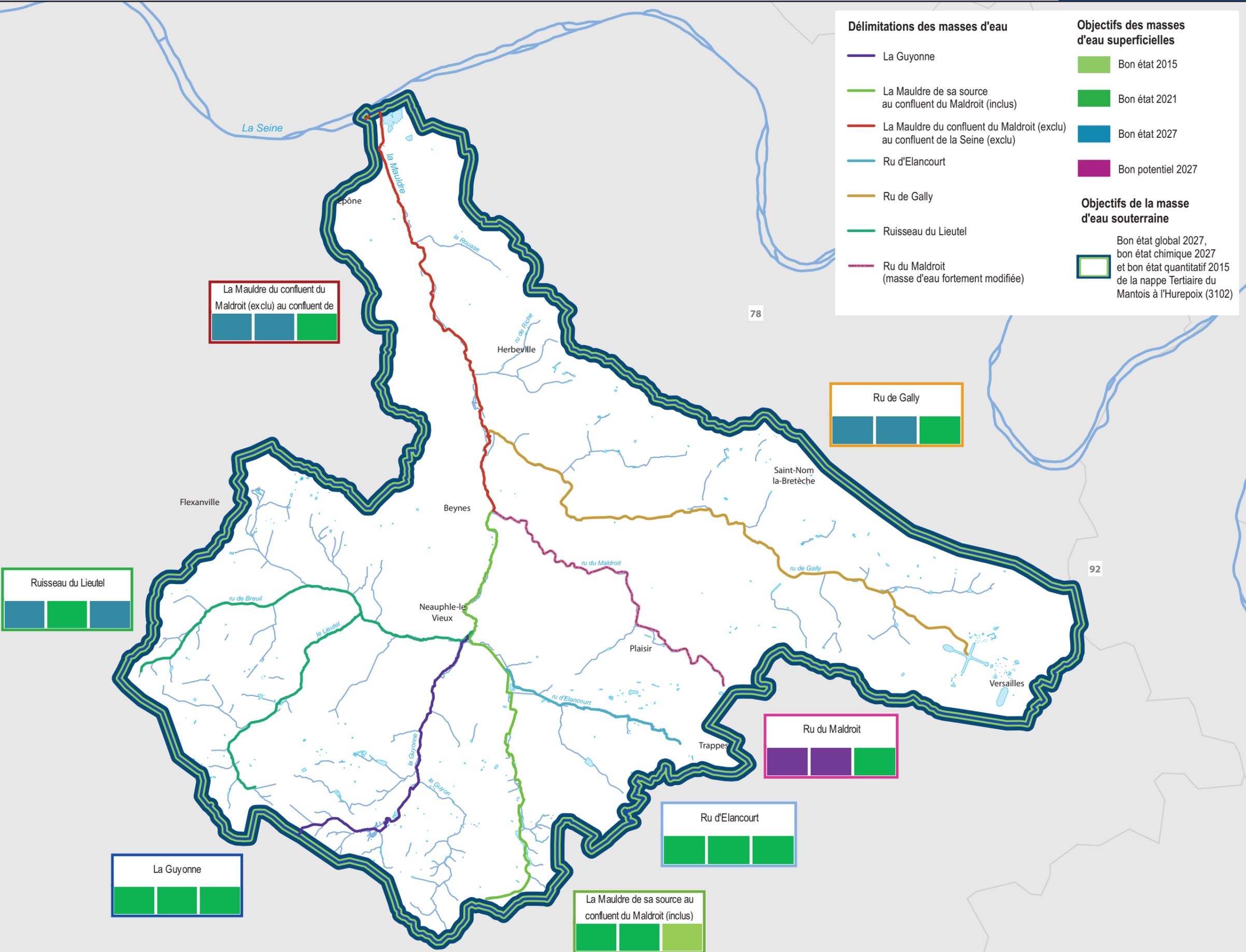
**Objectifs de la masse d'eau souterraine**

- Bon état global 2027, bon état chimique 2027 et bon état quantitatif 2015 de la nappe Tertiaire du Mantois à l'Hurepoix (3102)

**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

Etat global	Etat écologique	Etat chimique



La Mauldre du confluent du Maldroit (exclu) au confluent de

Ruisseau du Lieutel

La Guyonne

La Mauldre de sa source au confluent du Maldroit (inclus)

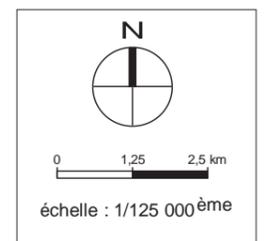
Ru de Gally

Ru du Maldroit

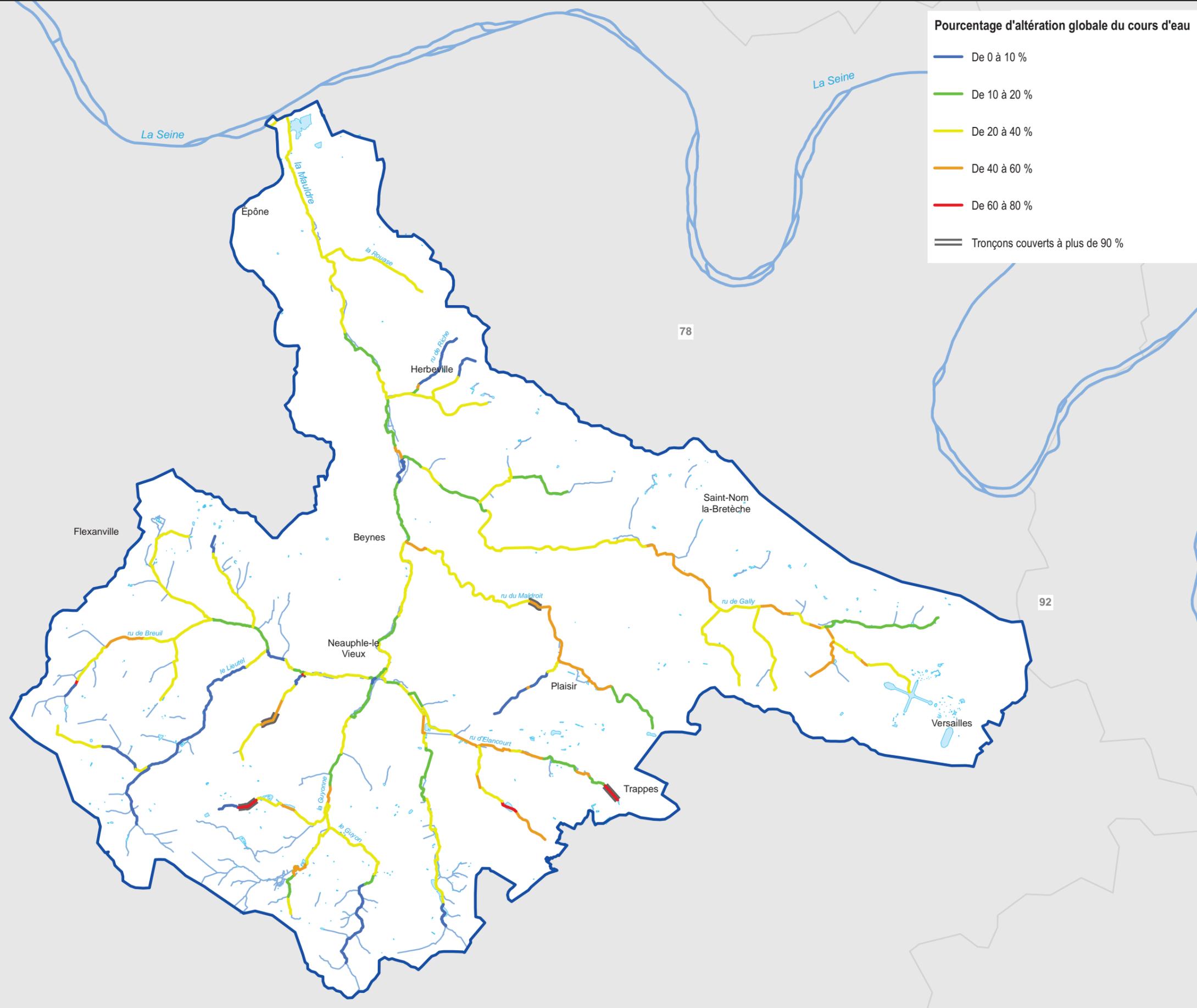
Ru d'Elancourt

SCE/ATR\_11242A\_II.1.1.8\_Caractérisation Masses Eau.mxd/Octobre2011

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA  
AESN







**Pourcentage d'altération globale du cours d'eau**

- De 0 à 10 %
- De 10 à 20 %
- De 20 à 40 %
- De 40 à 60 %
- De 60 à 80 %
- Tronçons couverts à plus de 90 %

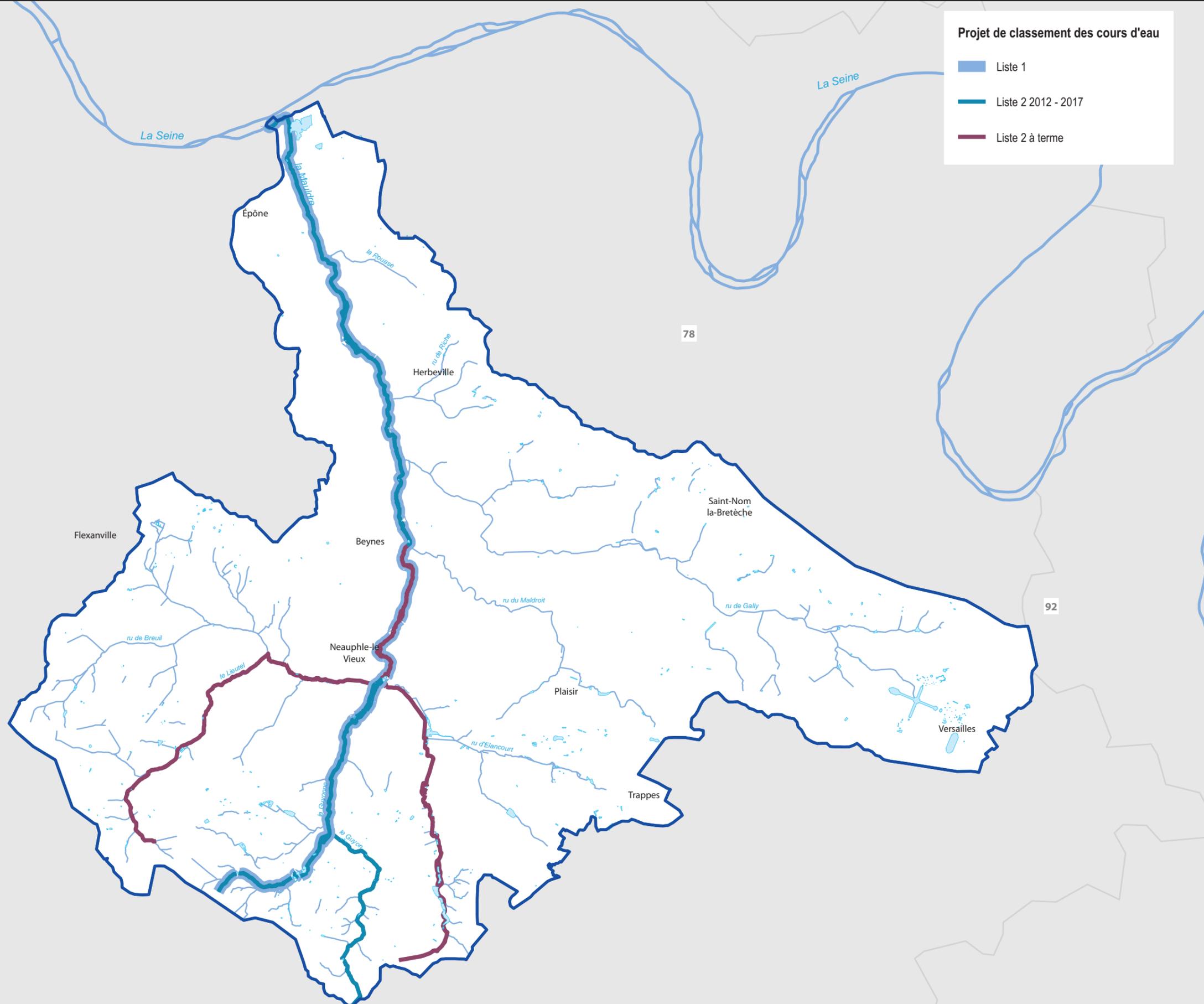
**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

sources, références :  
 BD Carthage  
 COBAHMA

échelle : 1/125 000<sup>ème</sup>

SCE/ATR\_11242A\_III\_12\_Qualité morphologique.mxd/octobre2011



**Projet de classement des cours d'eau**

- Liste 1
- Liste 2 2012 - 2017
- Liste 2 à terme

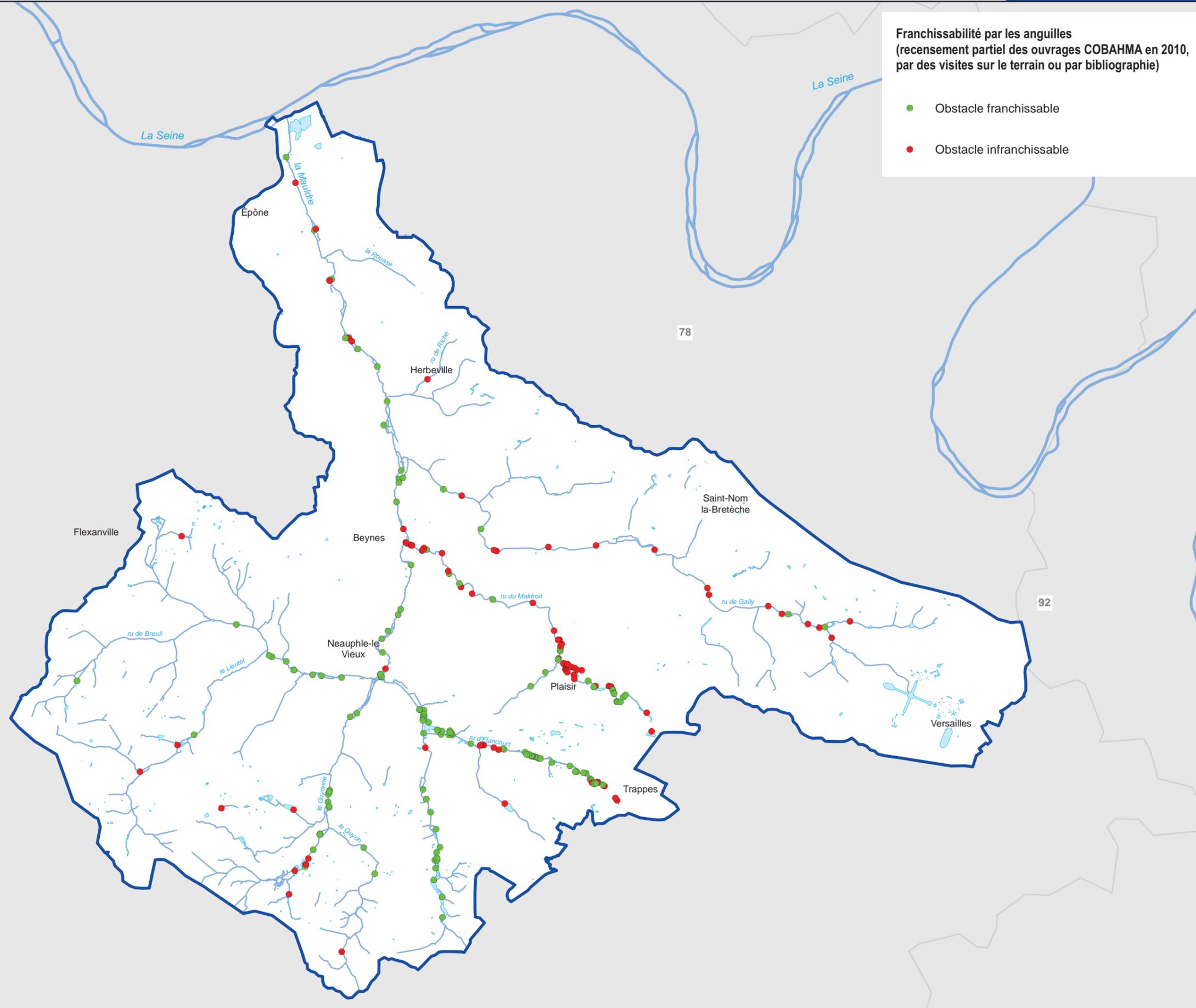
**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

sources, références :  
 BD Carthage  
 COBAHMA / DRIEE / DDT

échelle : 1/125 000<sup>ème</sup>

SCE/ATR\_11242A\_III\_13\_Listes L214\_17.mxd/Octobre2011



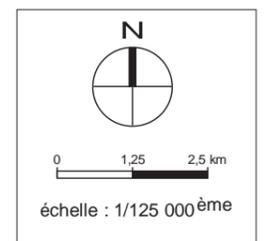
**Franchissabilité par les anguilles**  
 (recensement partiel des ouvrages COBAHMA en 2010,  
 par des visites sur le terrain ou par bibliographie)

- Obstacle franchissable
- Obstacle infranchissable

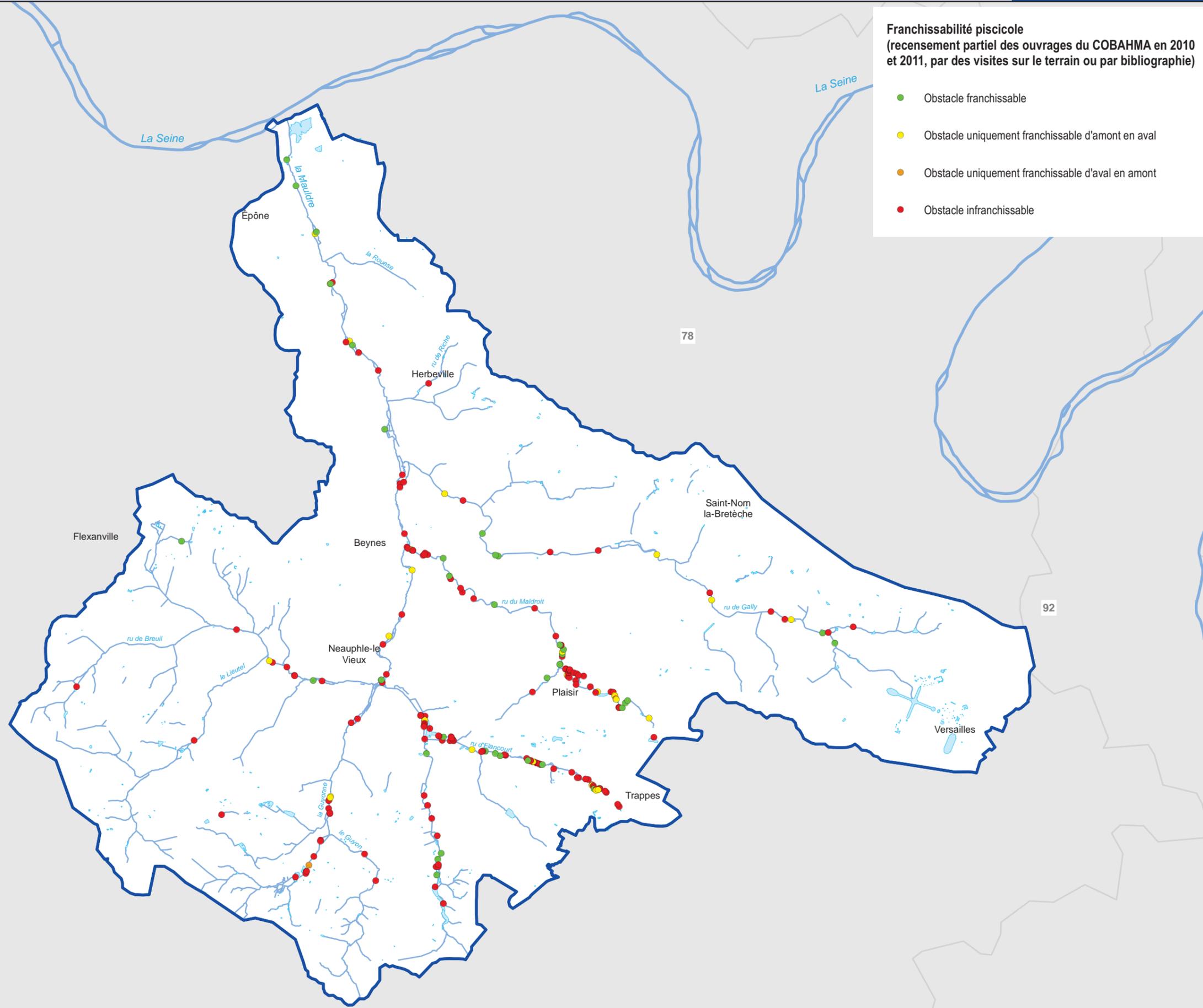
**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

sources, références :  
 BD Carthage  
 COBAHMA  
 DRIEE



SCE/ATR\_11242A\_III\_14\_Ouvrages hydrauliques - Anguilles.mxd/Octobre2011



**Franchissabilité piscicole**  
(recensement partiel des ouvrages du COBAHMA en 2010 et 2011, par des visites sur le terrain ou par bibliographie)

- Obstacle franchissable
- Obstacle uniquement franchissable d'amont en aval
- Obstacle uniquement franchissable d'aval en amont
- Obstacle infranchissable

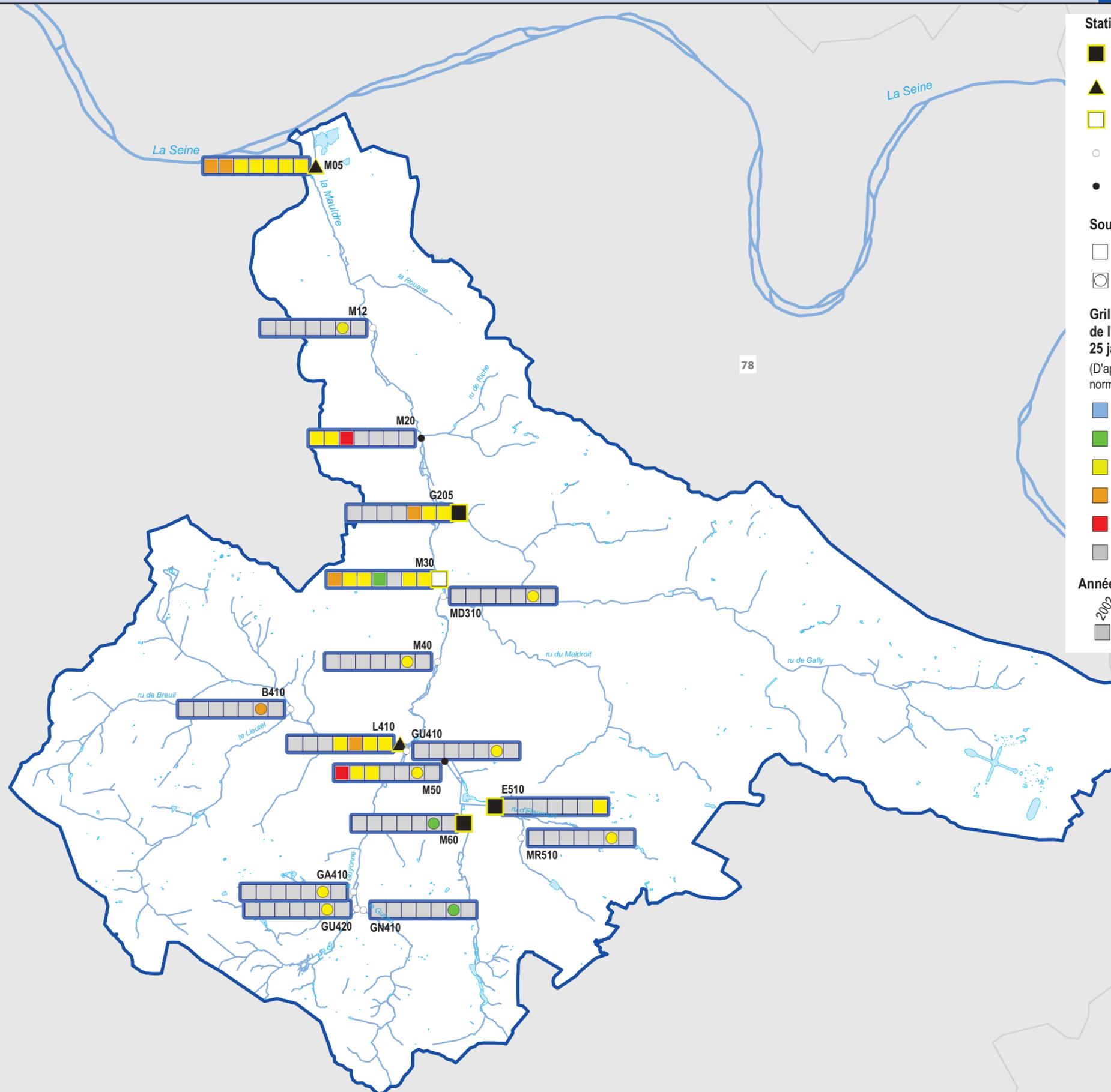
**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA  
DRIEE

0 1,25 2,5 km  
échelle : 1/125 000<sup>ème</sup>

SCE/ATR\_11242A\_III\_15\_Ouvrages hydrauliques - Poissons.mxd/Octobre2011



**Stations de suivi**

- RCO
- ▲ RCO, RCS
- RCO, RCB
- Réseau COBAHMA
- Anciennes stations RNB abandonnées

**Sources des données**

- DREAL / DRIEE / AESN
- COBAHMA

**Grille d'évaluation selon le tableau 2 de l'annexe 3 de l'arrêté du 25 janvier 2010 modifié**  
(D'après la valeur de l'IBD selon la norme NF T 90-354 de décembre 2007)

- Très bon état : ]20 ; 17]
- Bon état : ]17 ; 14,5]
- Etat moyen : ]14,5 ; 10,5]
- Etat médiocre : ]10,5 ; 6]
- Mauvais état : ]6 ; 0]
- Absence de données

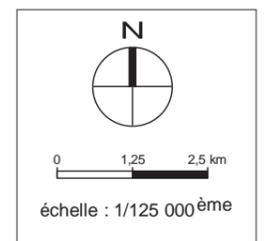
**Années des relevés**

2002	2005	2006	2007	2008	2009	2010
------	------	------	------	------	------	------

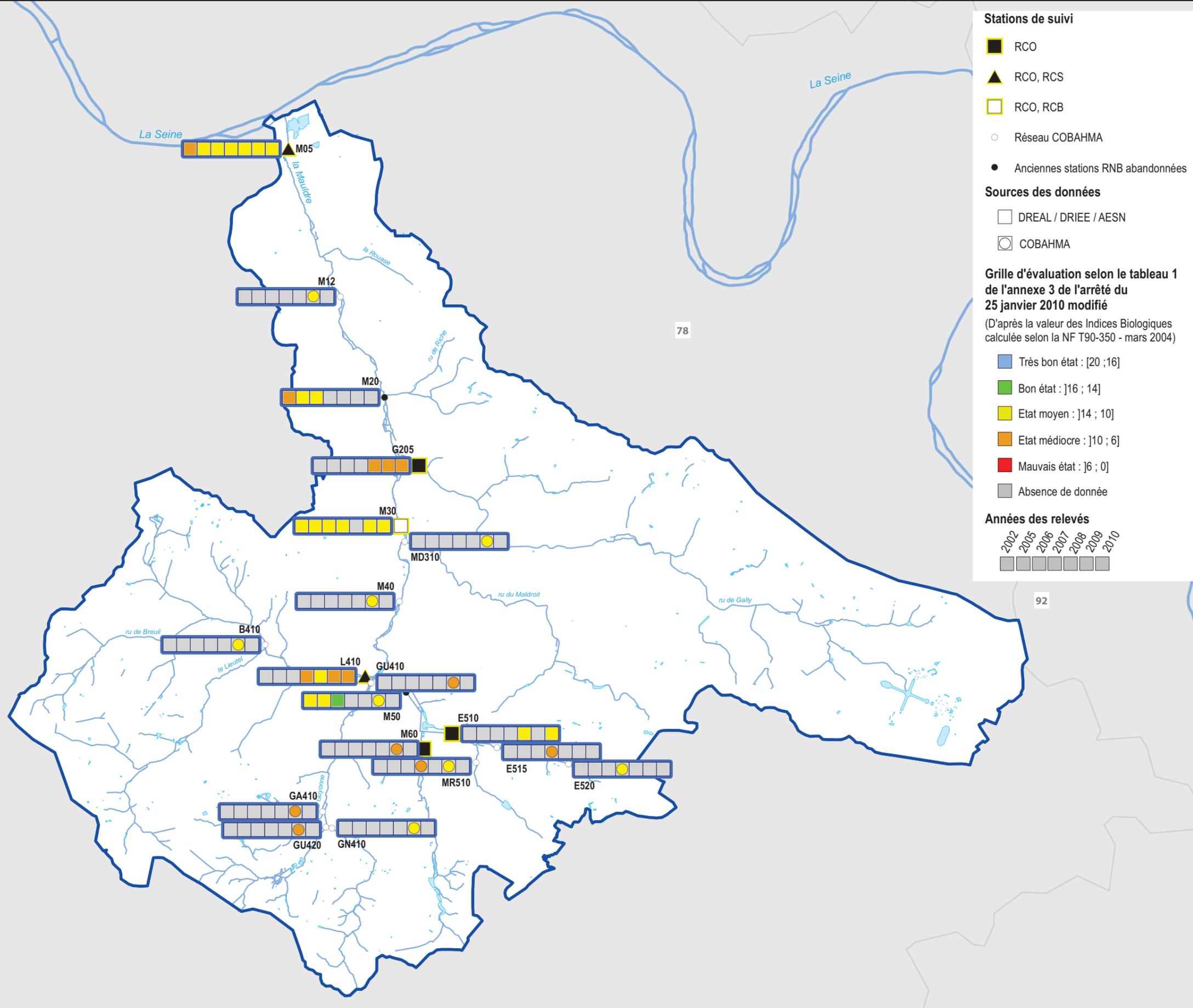
**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA  
DREAL / DRIEE / AESN

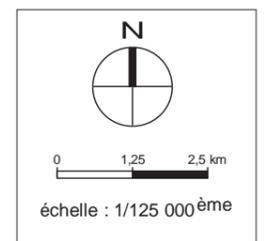


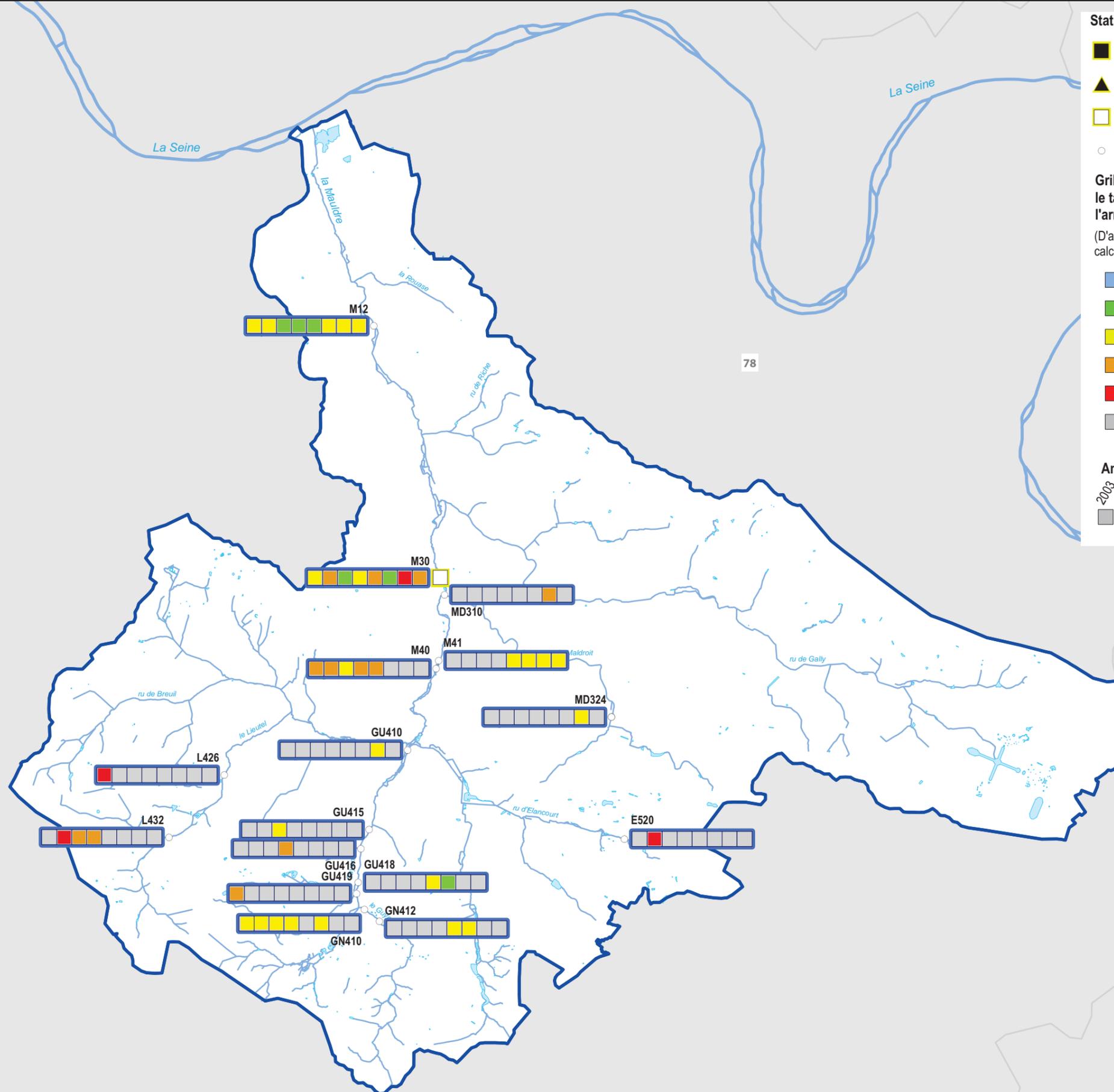
SCE/ATR\_11242A\_III\_16\_Qleauxsup\_IBD.mxd/octobre2011



SCE/ATR\_11242A\_III\_17\_Qleauxsup\_IBGN.mxd/octobre2011

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA  
DREAL / DRIEE / AESN





**Stations de suivi**

- RCO
- RCO, RCS
- RCO, RCB
- Réseau COBAHMA

**Grille d'évaluation selon le tableau 3 de l'annexe 3 de l'arrêté du 25 janvier 2010 modifié**  
(D'après la valeur de l'IPR calculée selon la NF T90-344)

- Très bon état : [0 ; 7]
- Bon état : ]7 ; 16]
- Etat moyen : ]16 ; 25]
- Etat médiocre : ]25 ; 36]
- Mauvais état : > 36
- Absence de données

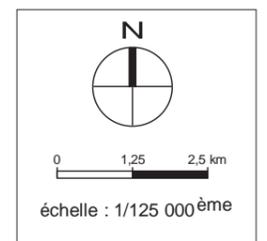
**Années des relevés**

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
------	------	------	------	------	------	------	------

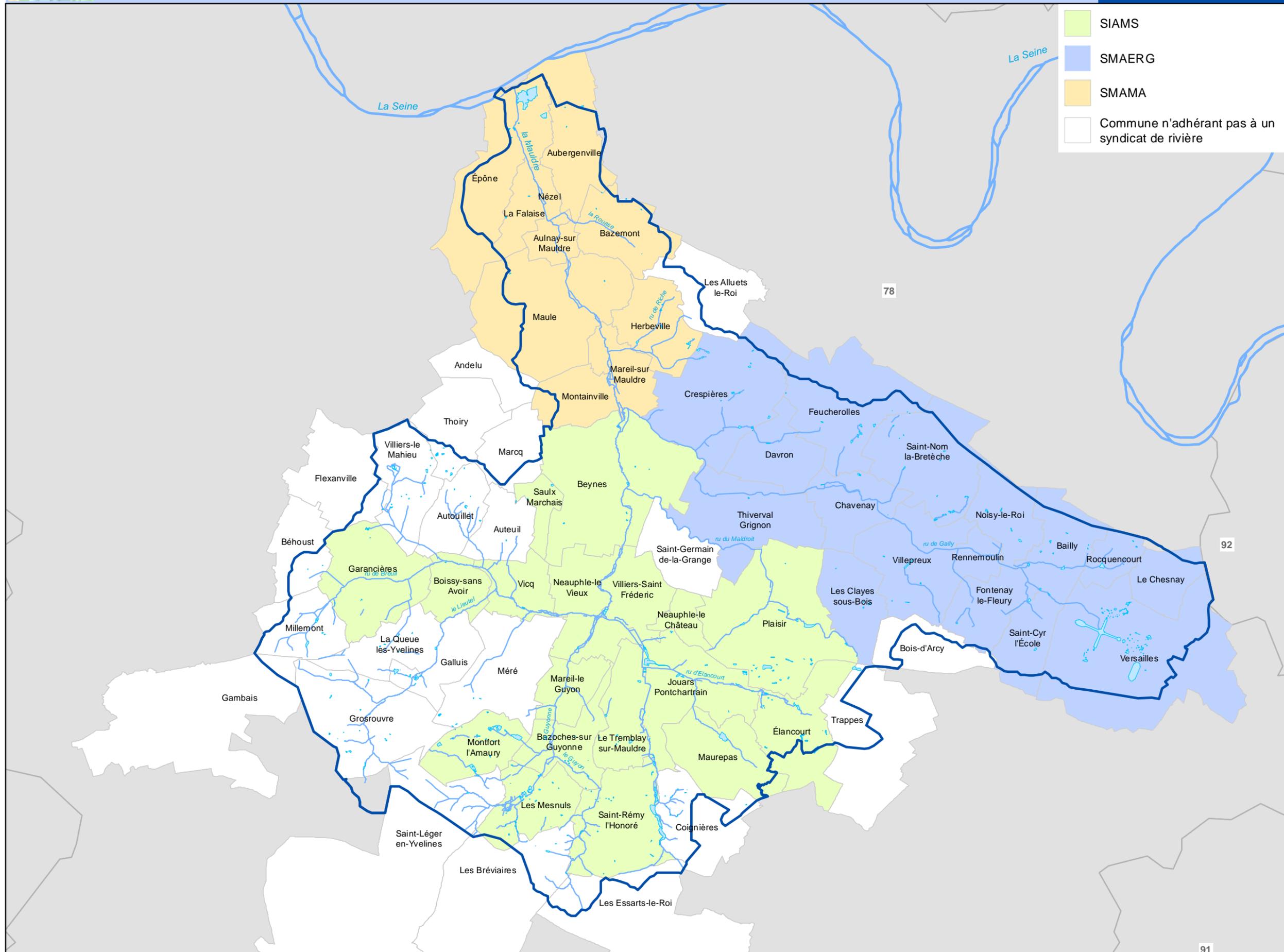
**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA  
DREAL / DRIEE / AESN



SCE/ATR\_11242A\_III\_18\_Qleauxsup\_IPR.mxd/octobre2011



- SIAMS
- SMAERG
- SMAMA
- Commune n'adhérant pas à un syndicat de rivière

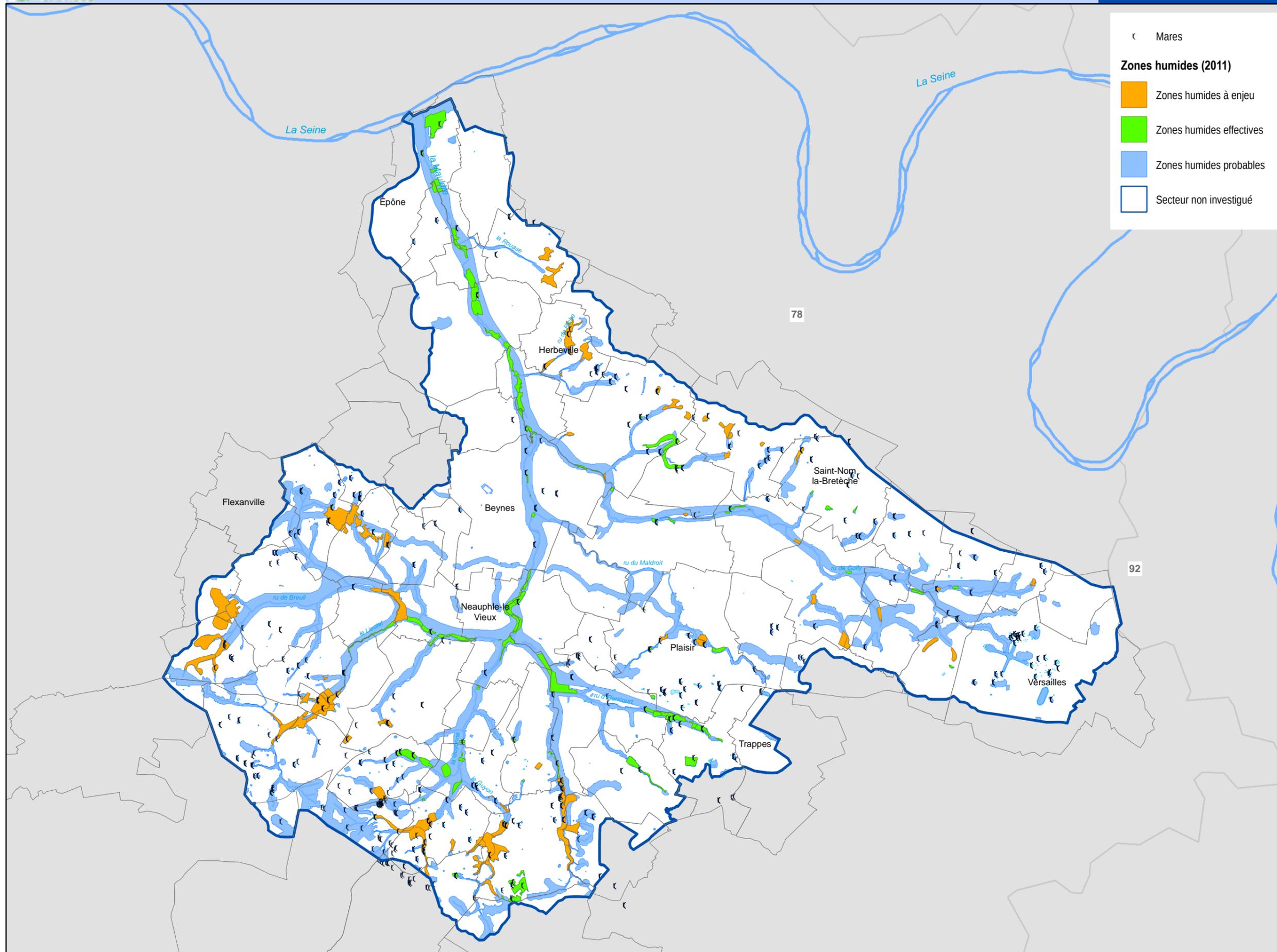
Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements

sources, références :  
IGN  
COBAHMA

0 1,25 2,5 km

échelle : 1/125 000ème



☞ Mares

**Zones humides (2011)**

- Zones humides à enjeu
- Zones humides effectives
- Zones humides probables
- Secteur non investigué

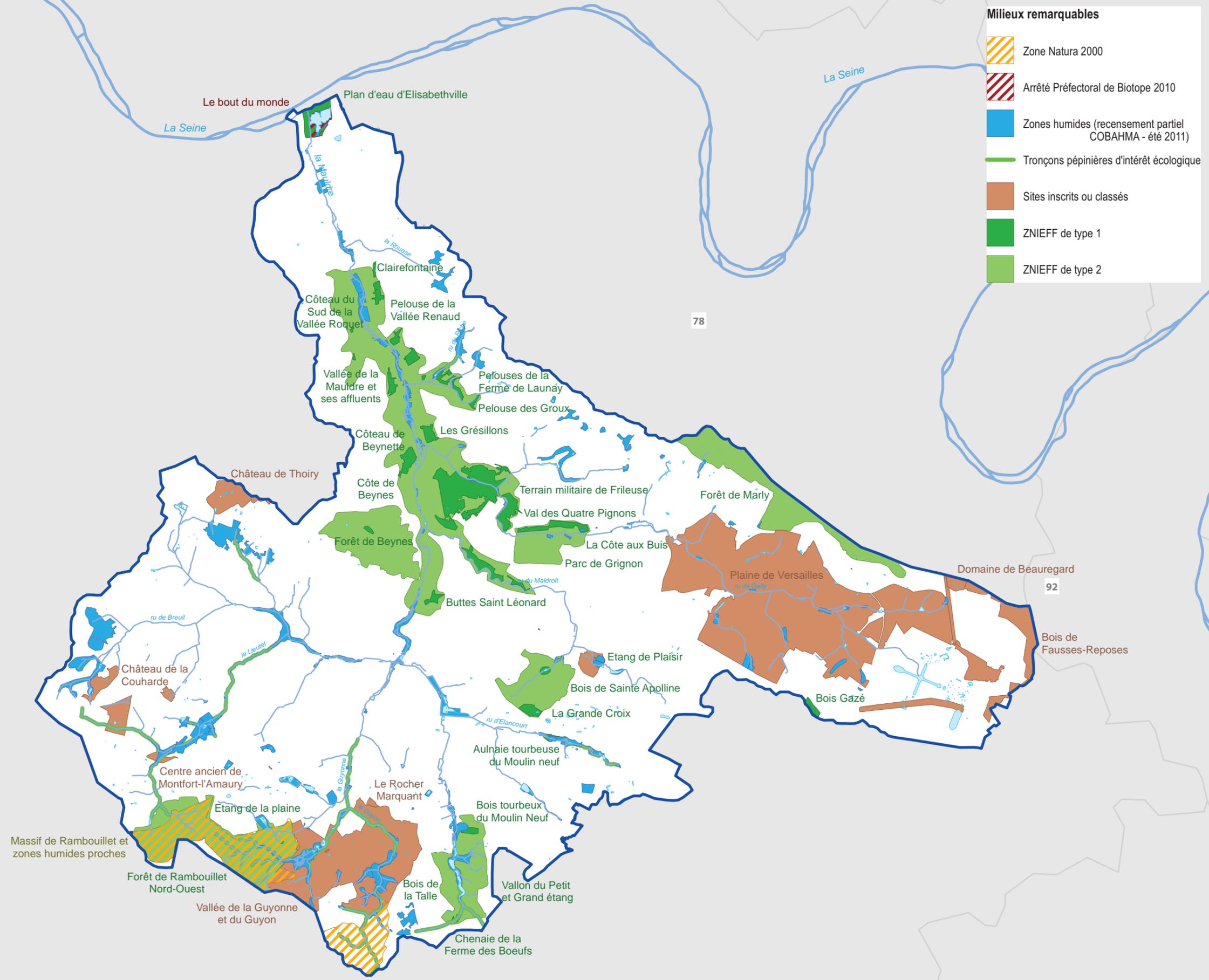
**Périmètres de référence :**

- Communes
- SAGE Mauldre
- 78 Départements

sources, références :  
 BD Carthage  
 COBAHMA  
 DRIEE

0 1,25 2,5 km  
 échelle : 1/125 000<sup>ème</sup>

SCE/ATR\_11242A\_III\_20\_Zones\_humides.mxd/octobre2011



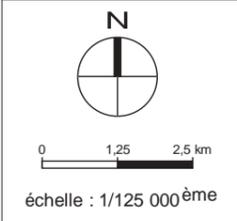
**Milieux remarquables**

-  Zone Natura 2000
-  Arrêté Préfectoral de Biotope 2010
-  Zones humides (recensement partiel COBAHMA - été 2011)
-  Tronçons pépinières d'intérêt écologique
-  Sites inscrits ou classés
-  ZNIEFF de type 1
-  ZNIEFF de type 2

**Périmètres de référence :**

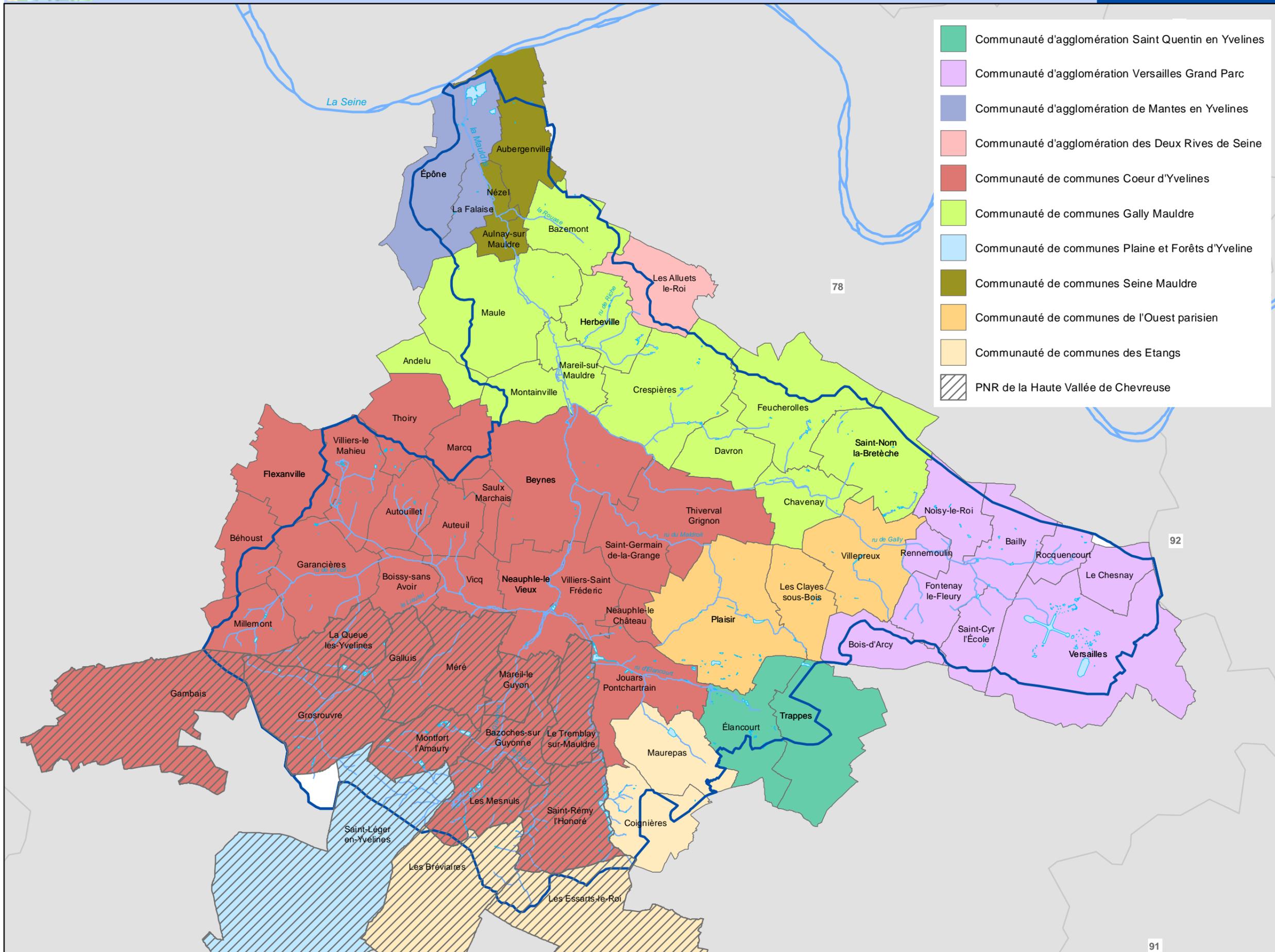
-  SAGE Mauldre
-  78 Départements

sources, références :  
 BD Carthage  
 COBAHMA  
 DRIEE



échelle : 1/125 000<sup>ème</sup>

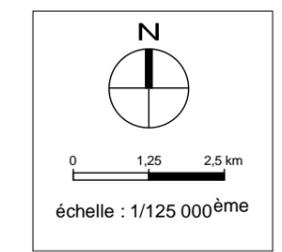
SCE/ATR\_11242A\_III\_21\_Milieux remarquables.mxd/octobre2011



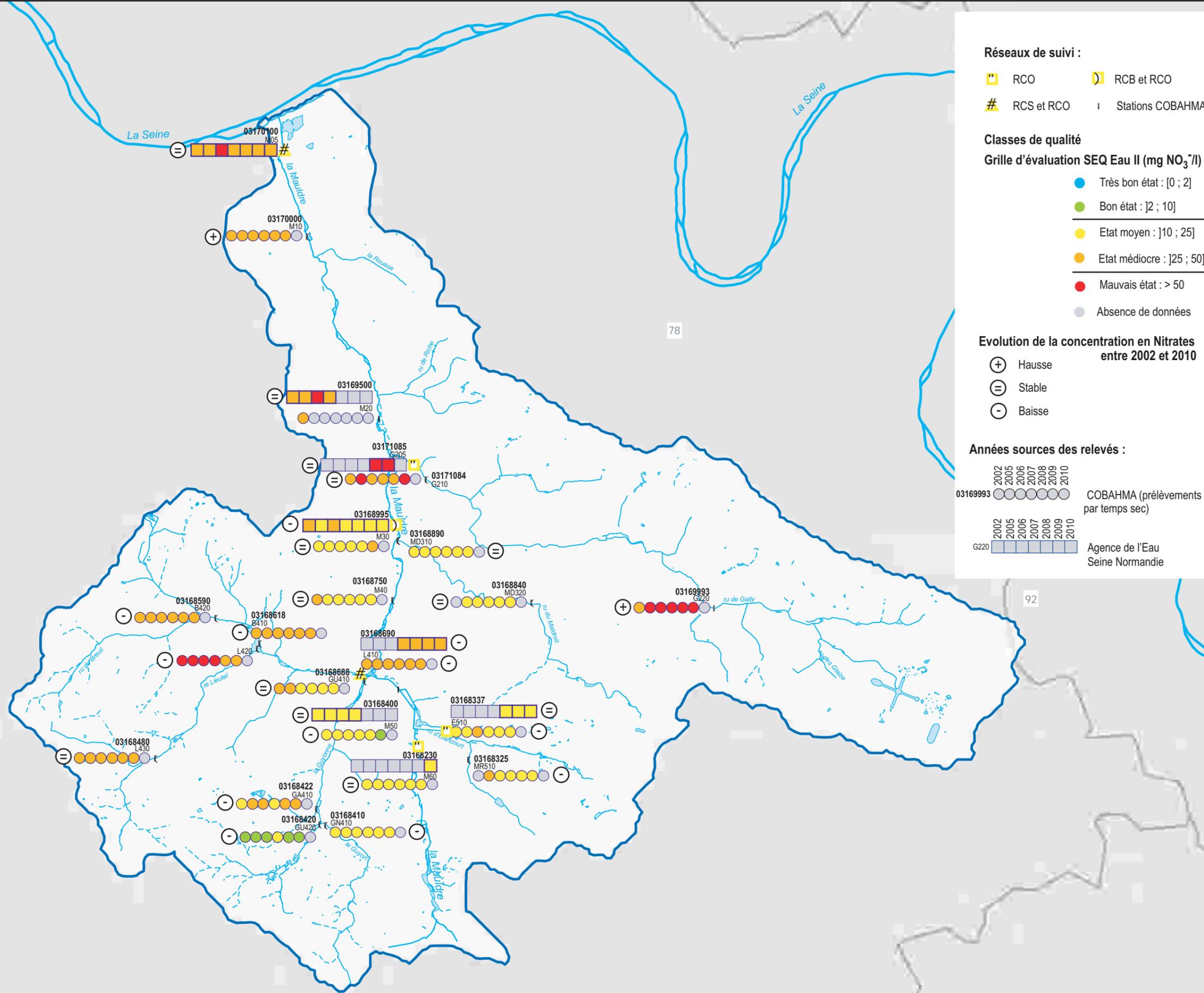
- Communauté d'agglomération Saint Quentin en Yvelines
- Communauté d'agglomération Versailles Grand Parc
- Communauté d'agglomération de Mantes en Yvelines
- Communauté d'agglomération des Deux Rives de Seine
- Communauté de communes Coeur d'Yvelines
- Communauté de communes Gally Mauldre
- Communauté de communes Plaine et Forêts d'Yveline
- Communauté de communes Seine Mauldre
- Communauté de communes de l'Ouest parisien
- Communauté de communes des Etangs
- PNR de la Haute Vallée de Chevreuse

- Périmètres de référence :
- SAGE Mauldre
  - Communes
  - 78 Départements

sources, références :  
IGN  
COBAHMA  
DRIEE



mars 2014



**Réseaux de suivi :**

- RCO
- RCB et RCO
- RCS et RCO
- Stations COBAHMA
- Anciennes stations RNB abandonnées

**Classes de qualité**  
Grille d'évaluation SEQ Eau II (mg NO<sub>3</sub><sup>-</sup>/l)

- Très bon état : [0 ; 2]
- Bon état : ]2 ; 10]
- Etat moyen : ]10 ; 25]
- Etat médiocre : ]25 ; 50]
- Mauvais état : > 50
- Absence de données

**Evolution de la concentration en Nitrates entre 2002 et 2010**

- Hausse (+)
- Stable (=)
- Baisse (-)

**Années sources des relevés :**

2002 2005 2006 2007 2008 2009 2010  
 COBAHMA (prélèvements par temps sec)

2002 2005 2006 2007 2008 2009 2010  
 Agence de l'Eau Seine Normandie

Anciennes stations RNB abandonnées

**Grille d'évaluation selon l'arrêté du 25 janvier 2010 modifié**

Très bon état : ≤ 10 mg NO<sub>3</sub><sup>-</sup>/l

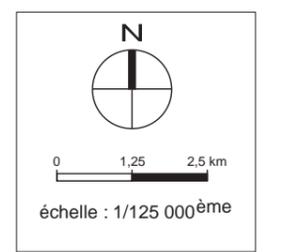
Bon état : ]10 - 50] mg NO<sub>3</sub><sup>-</sup>/l

Etat moins que bon : > 50 mg NO<sub>3</sub><sup>-</sup>/l

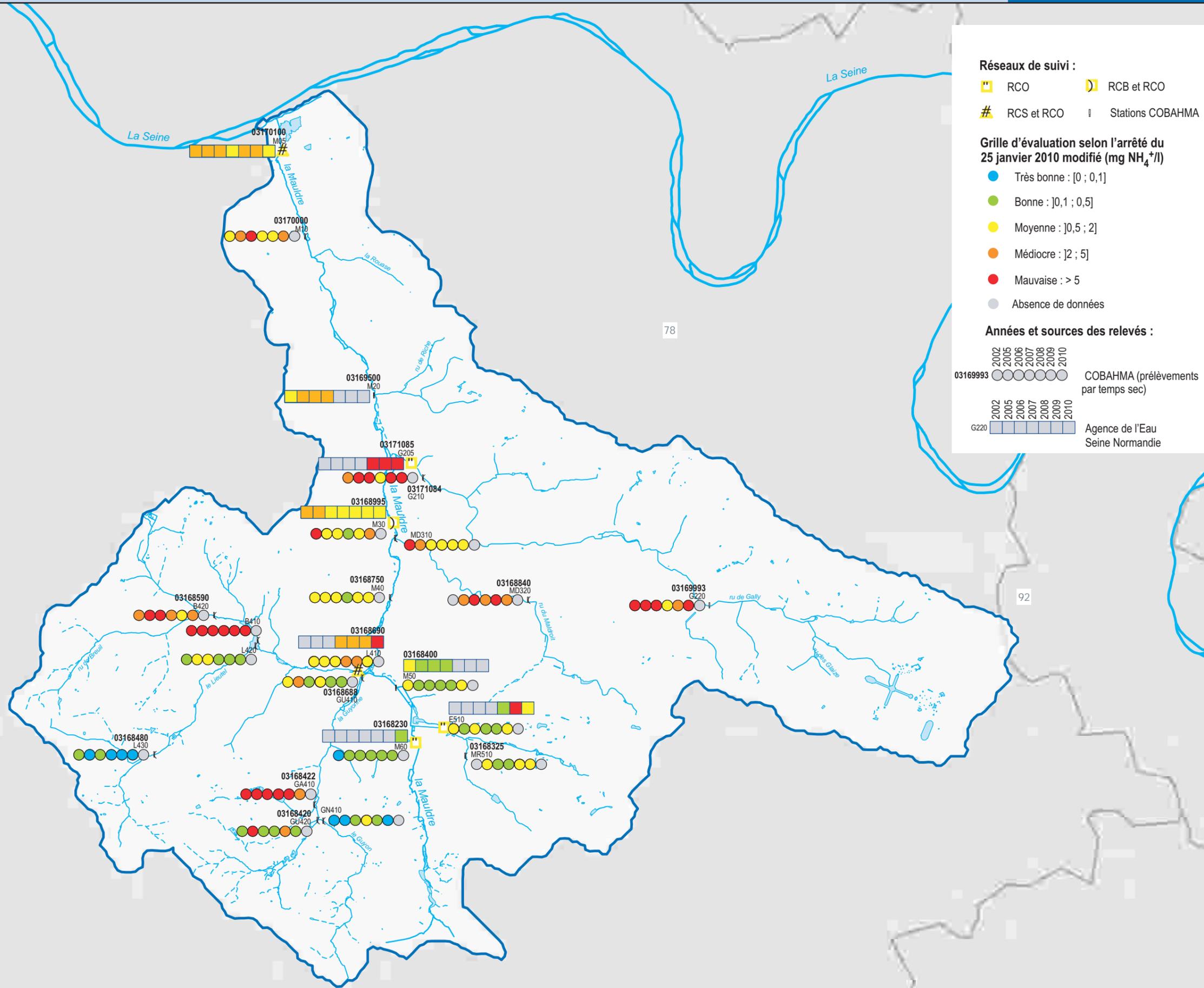
**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- Départements

sources, références :  
 BD Carthage  
 COBAHMA / AESN / DRIEE



SCE/ATR\_11242A\_III\_23\_Qleauxsup\_N03.mxd/Octobre2011



**Réseaux de suivi :**

- RCO
- RCB et RCO
- RCS et RCO
- Stations COBAHMA

**Grille d'évaluation selon l'arrêté du 25 janvier 2010 modifié (mg NH<sub>4</sub><sup>+</sup>/l)**

- Très bonne : [0 ; 0,1]
- Bonne : ]0,1 ; 0,5]
- Moyenne : ]0,5 ; 2]
- Médiocre : ]2 ; 5]
- Mauvaise : > 5
- Absence de données

**Années et sources des relevés :**

2002 2005 2006 2007 2008 2009 2010

03169993 COBAHMA (prélèvements par temps sec)

2002 2005 2006 2007 2008 2009 2010

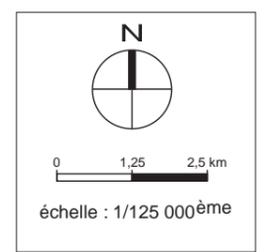
G220 Agence de l'Eau Seine Normandie

Anciennes stations RNB abandonnées

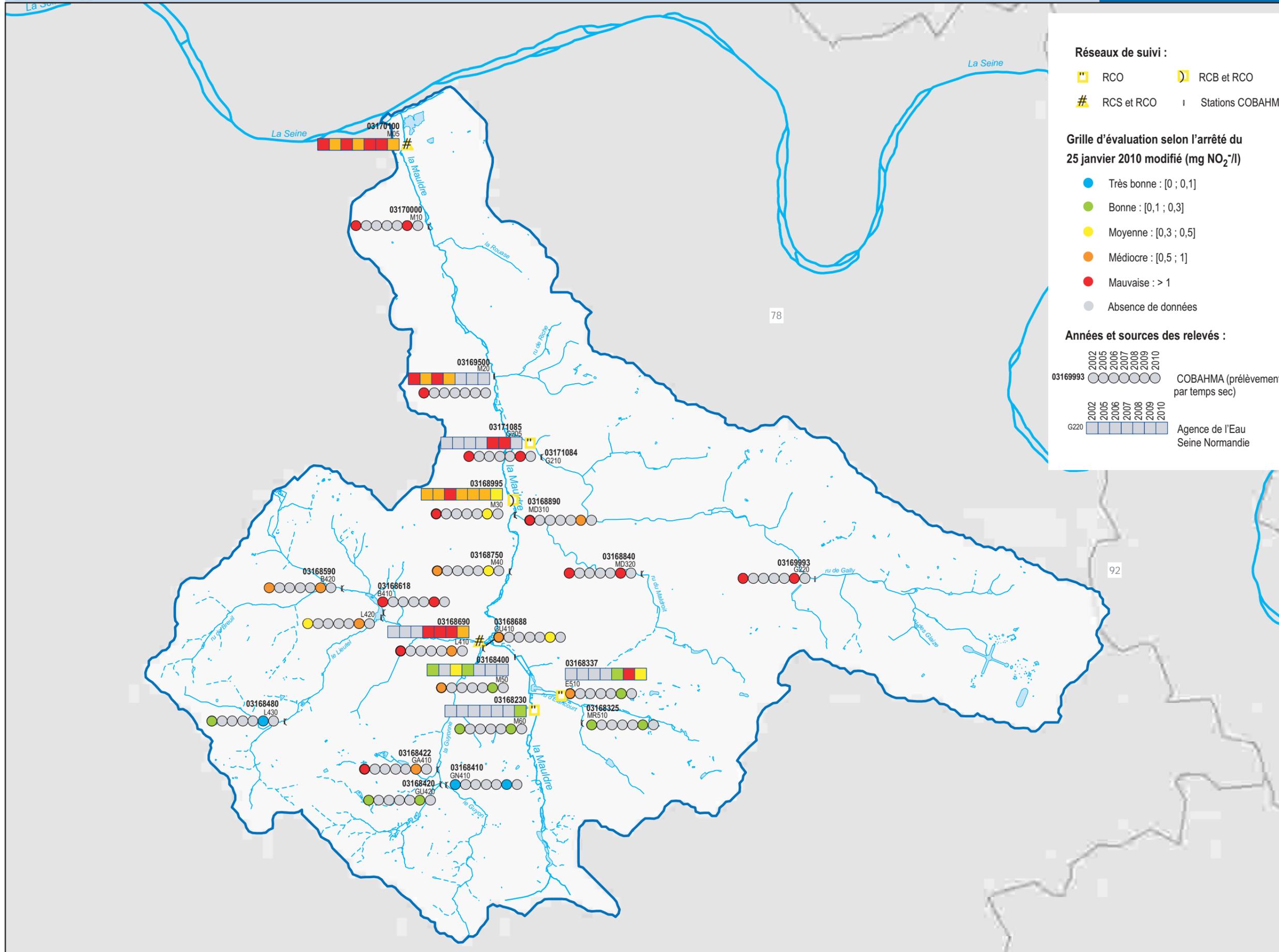
**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA / AESN / DRIEE



SCE/CRO\_11242A\_III\_24\_Qleauxsup\_NH4.mxd/Octobre2011



**Réseaux de suivi :**

- RCO
- RCB et RCO
- RCS et RCO
- Stations COBAHMA
- Anciennes stations RNB abandonnées

**Grille d'évaluation selon l'arrêté du 25 janvier 2010 modifié (mg NO<sub>2</sub><sup>-</sup>/l)**

- Très bonne : [0 ; 0,1]
- Bonne : [0,1 ; 0,3]
- Moyenne : [0,3 ; 0,5]
- Médiocre : [0,5 ; 1]
- Mauvaise : > 1
- Absence de données

**Années et sources des relevés :**

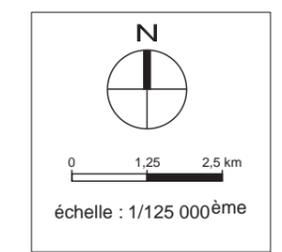
COBAHMA (prélèvements par temps sec)

Agence de l'Eau Seine Normandie

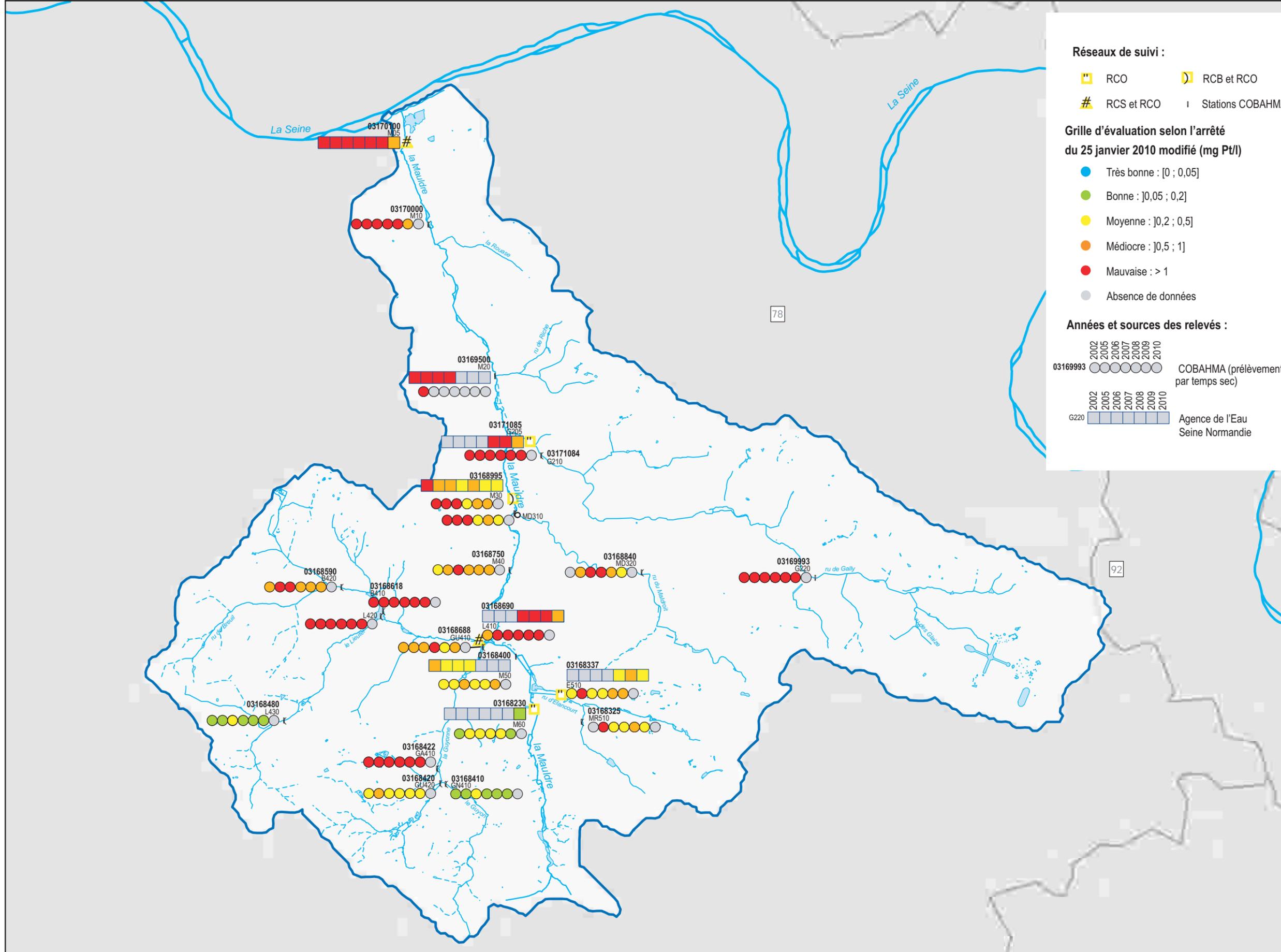
**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- Départements

sources, références :  
 BD Carthage  
 COBAHMA / AESN / DRIEE



SCE/CRO\_11242A\_III.25\_Qleauxsup\_NO2.mxd/Octobre2011



**Réseaux de suivi :**

- RCO
- RCB et RCO
- RCS et RCO
- Stations COBAHMA
- Anciennes stations RNB abandonnées

**Grille d'évaluation selon l'arrêté du 25 janvier 2010 modifié (mg Pt/l)**

- Très bonne : [0 ; 0,05]
- Bonne : ]0,05 ; 0,2]
- Moyenne : ]0,2 ; 0,5]
- Médiocre : ]0,5 ; 1]
- Mauvaise : > 1
- Absence de données

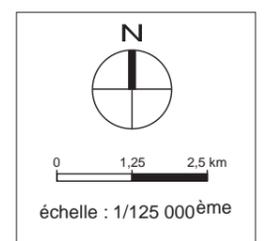
**Années et sources des relevés :**

- 2002 2005 2006 2007 2008 2009 2010
- 03169993 COBAHMA (prélèvements par temps sec)
- 2002 2005 2006 2007 2008 2009 2010
- G220 Agence de l'Eau Seine Normandie

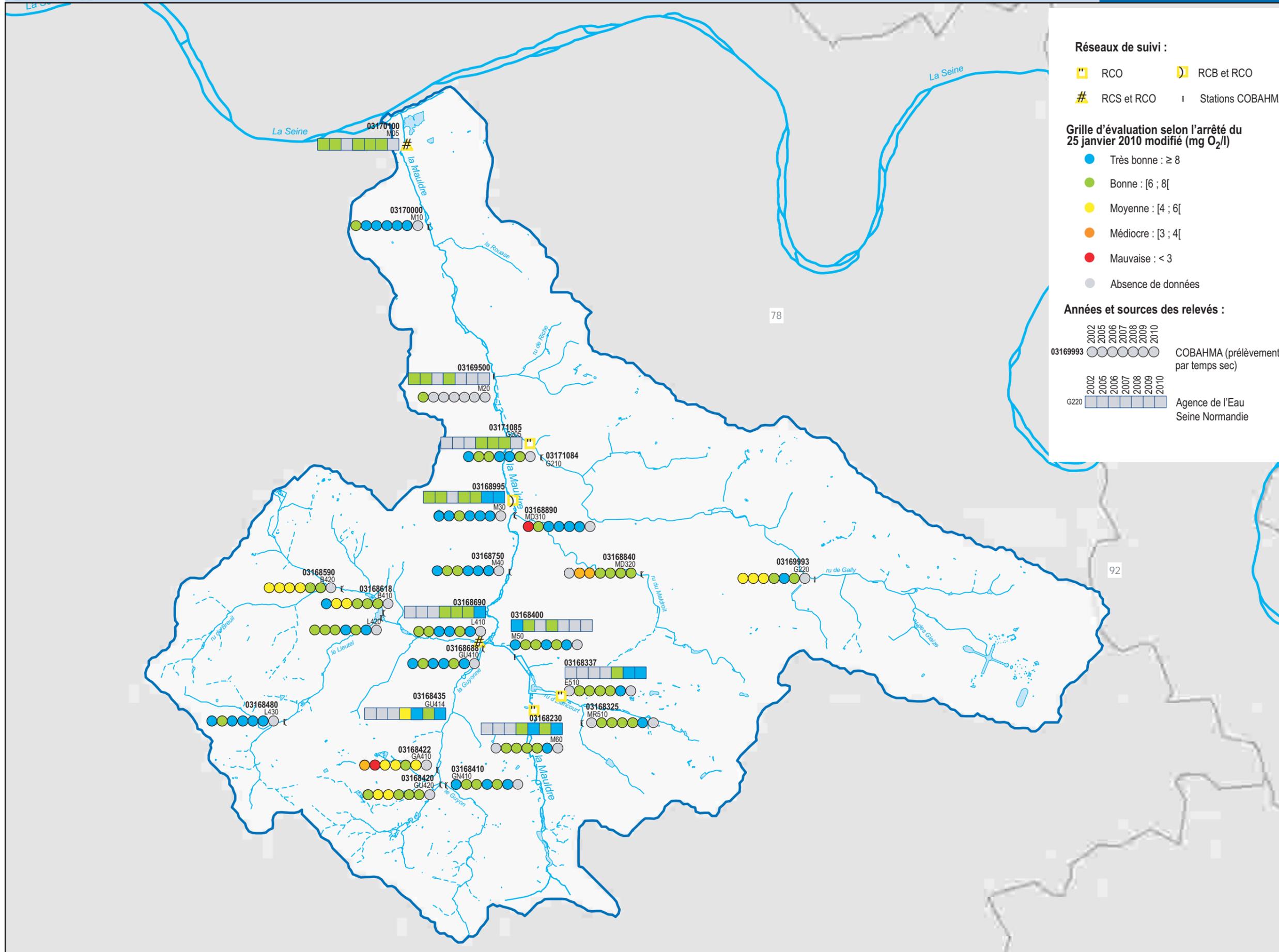
**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA / AESN / DRIEE



SCE/CR0\_11242A\_III\_26\_Qleauxsup\_phost.mxd/Ocotbre2011



Réseaux de suivi :

- RCO
- RCB et RCO
- RCS et RCO
- Stations COBAHMA
- Anciennes stations RNB abandonnées

Grille d'évaluation selon l'arrêté du 25 janvier 2010 modifié (mg O<sub>2</sub>/l)

- Très bonne : ≥ 8
- Bonne : [6 ; 8[
- Moyenne : [4 ; 6[
- Médiocre : [3 ; 4[
- Mauvaise : < 3
- Absence de données

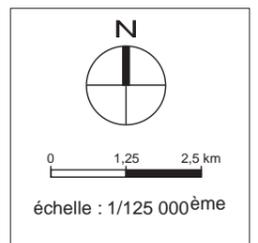
Années et sources des relevés :

- 2002 2005 2006 2007 2008 2009 2010  
 03169993 COBAHMA (prélèvements par temps sec)
- 2002 2005 2006 2007 2008 2009 2010  
 G220 Agence de l'Eau Seine Normandie

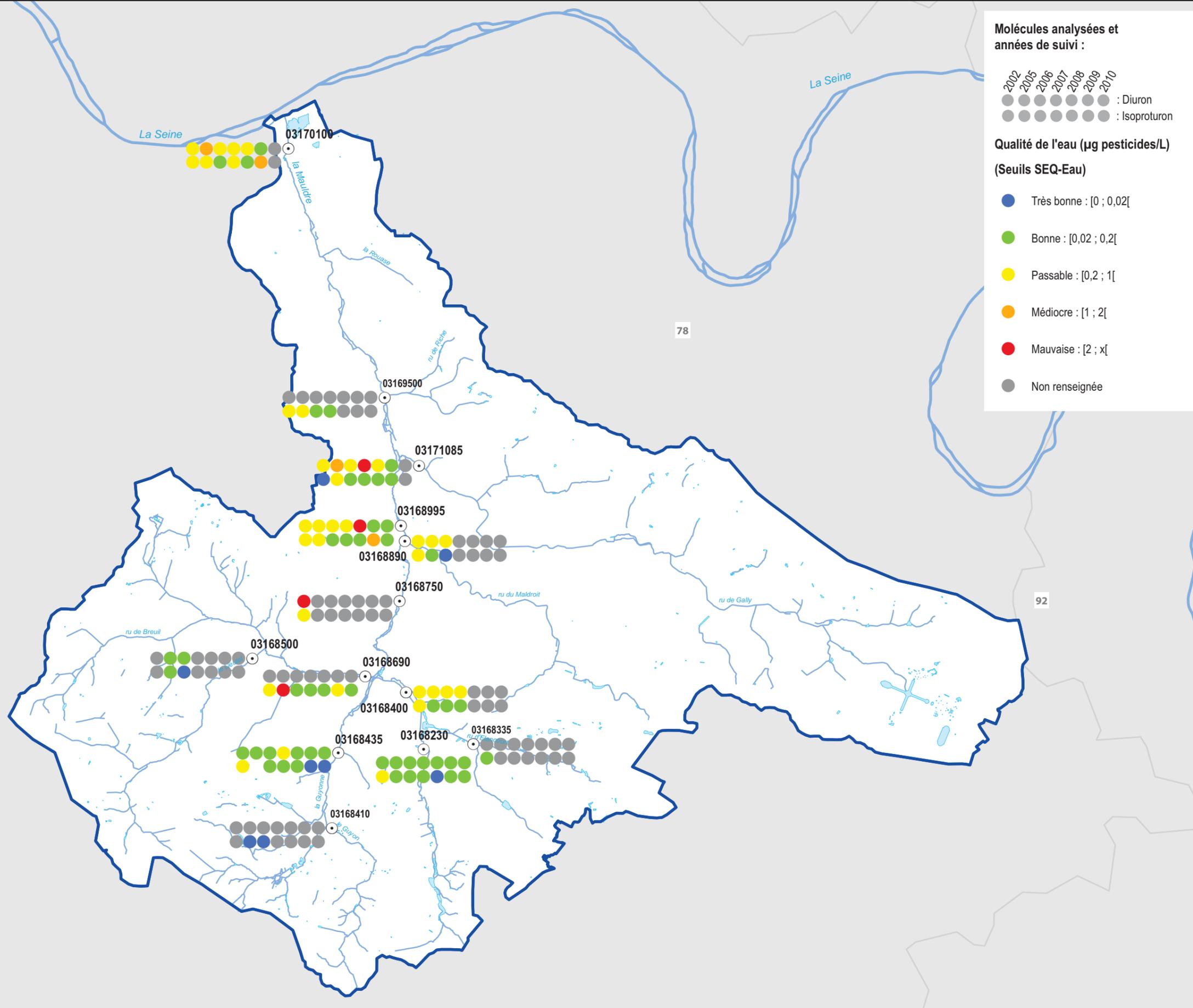
Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

sources, références :  
 BD Carthage  
 COBAHMA / AESN / DRIEE



SCE/CRO\_11242A\_III.27\_Qleauxsup\_Odissous.mxd/Ocotbre2011



**Molécules analysées et années de suivi :**

● 2002 ● 2005 ● 2006 ● 2007 ● 2008 ● 2009 ● 2010 : Diuron  
 ● 2002 ● 2005 ● 2006 ● 2007 ● 2008 ● 2009 ● 2010 : Isoproturon

**Qualité de l'eau (µg pesticides/L)**  
**(Seuils SEQ-Eau)**

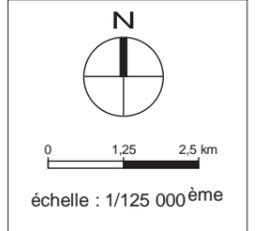
- Très bonne : [0 ; 0,02[
- Bonne : [0,02 ; 0,2[
- Passable : [0,2 ; 1[
- Médiocre : [1 ; 2[
- Mauvaise : [2 ; x[
- Non renseignée

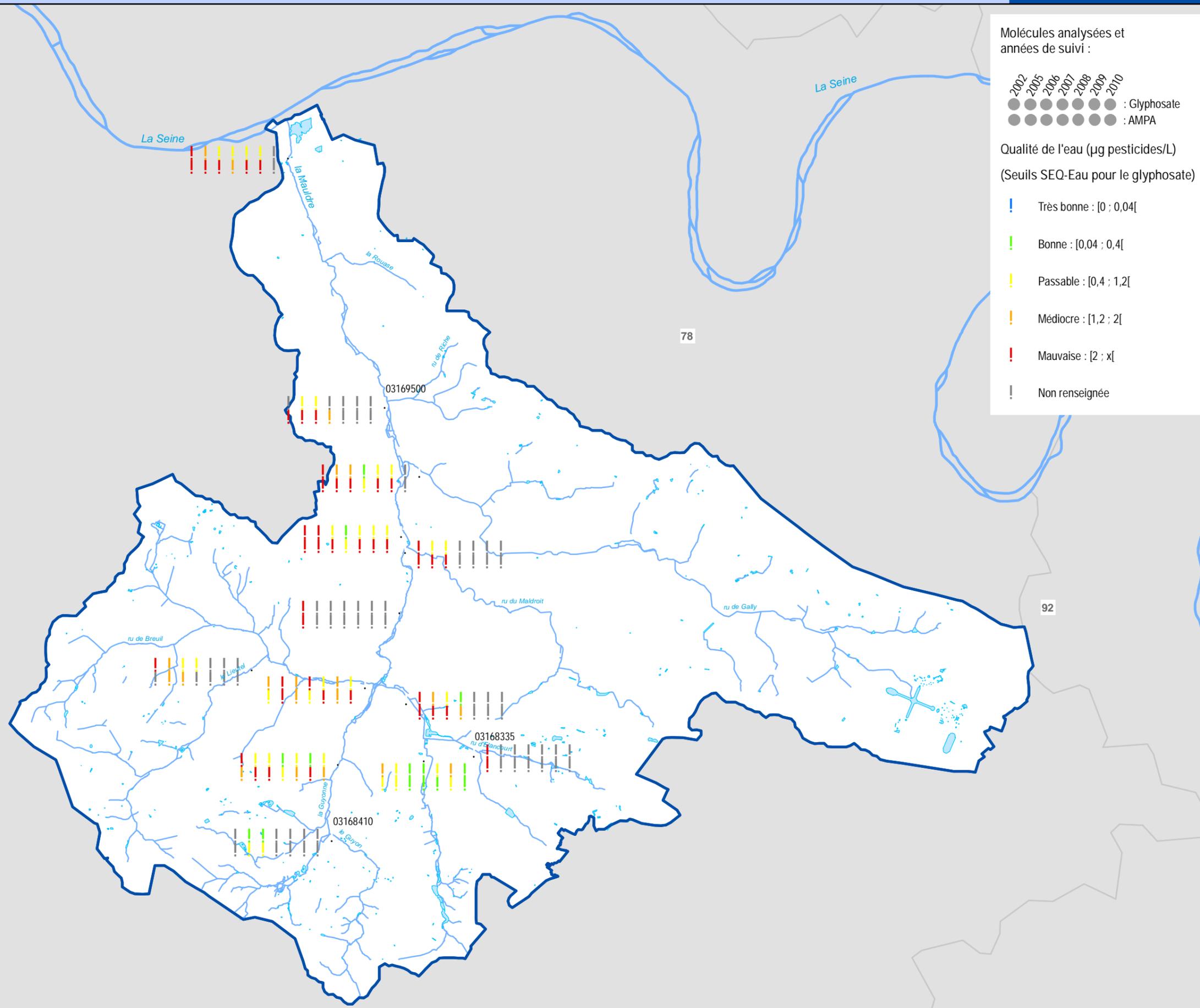
**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

SCE/ATR\_11242A\_III.28\_Produits phytosanitaires - Diuron Isoproturon.mxd/Octobre2011

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA / AESN / DRIEE





Molécules analysées et années de suivi :

● 2002 : Glyphosate  
 ● 2005 : Glyphosate  
 ● 2006 : Glyphosate  
 ● 2007 : Glyphosate  
 ● 2008 : Glyphosate  
 ● 2009 : AMPA  
 ● 2010 : AMPA

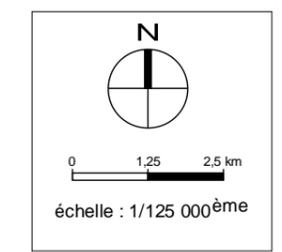
Qualité de l'eau (µg pesticides/L)  
(Seuils SEQ-Eau pour le glyphosate)

! Très bonne : [0 ; 0,04[  
 ! Bonne : [0,04 ; 0,4[  
 ! Passable : [0,4 ; 1,2[  
 ! Médiocre : [1,2 ; 2[  
 ! Mauvaise : [2 ; x[  
 ! Non renseignée

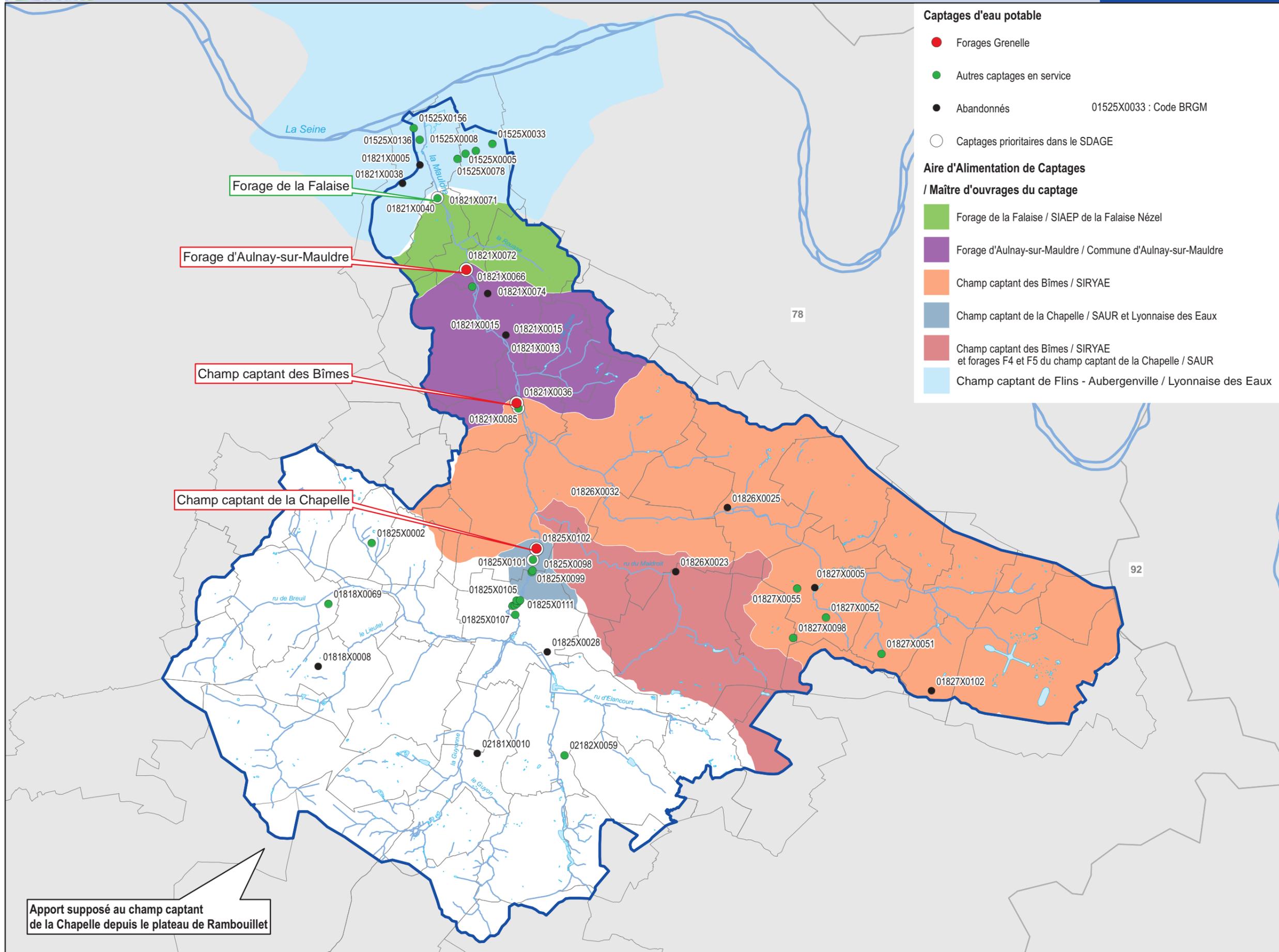
Périmètres de référence :

SAGE Mauldre  
 78 Départements

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA / AESN / DRIEE



SCE/ATR\_11242A\_III.29 Produits phytosanitaires - Glyphosate et AMPA.mxd/Octobre2011



**Captages d'eau potable**

- Forages Grenelle
- Autres captages en service
- Abandonnés
- Captages prioritaires dans le SDAGE

01525X0033 : Code BRGM

**Aire d'Alimentation de Captages / Maître d'ouvrages du captage**

- Forage de la Falaise / SIAEP de la Falaise Nézel
- Forage d'Aulnay-sur-Mauldre / Commune d'Aulnay-sur-Mauldre
- Champ captant des Bîmes / SIRYAE
- Champ captant de la Chapelle / SAUR et Lyonnaise des Eaux
- Champ captant des Bîmes / SIRYAE et forages F4 et F5 du champ captant de la Chapelle / SAUR
- Champ captant de Flins - Aubergenville / Lyonnaise des Eaux

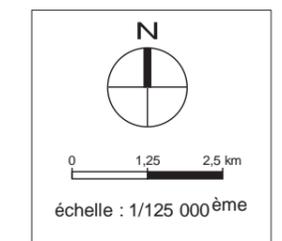
**Périmètres de référence :**

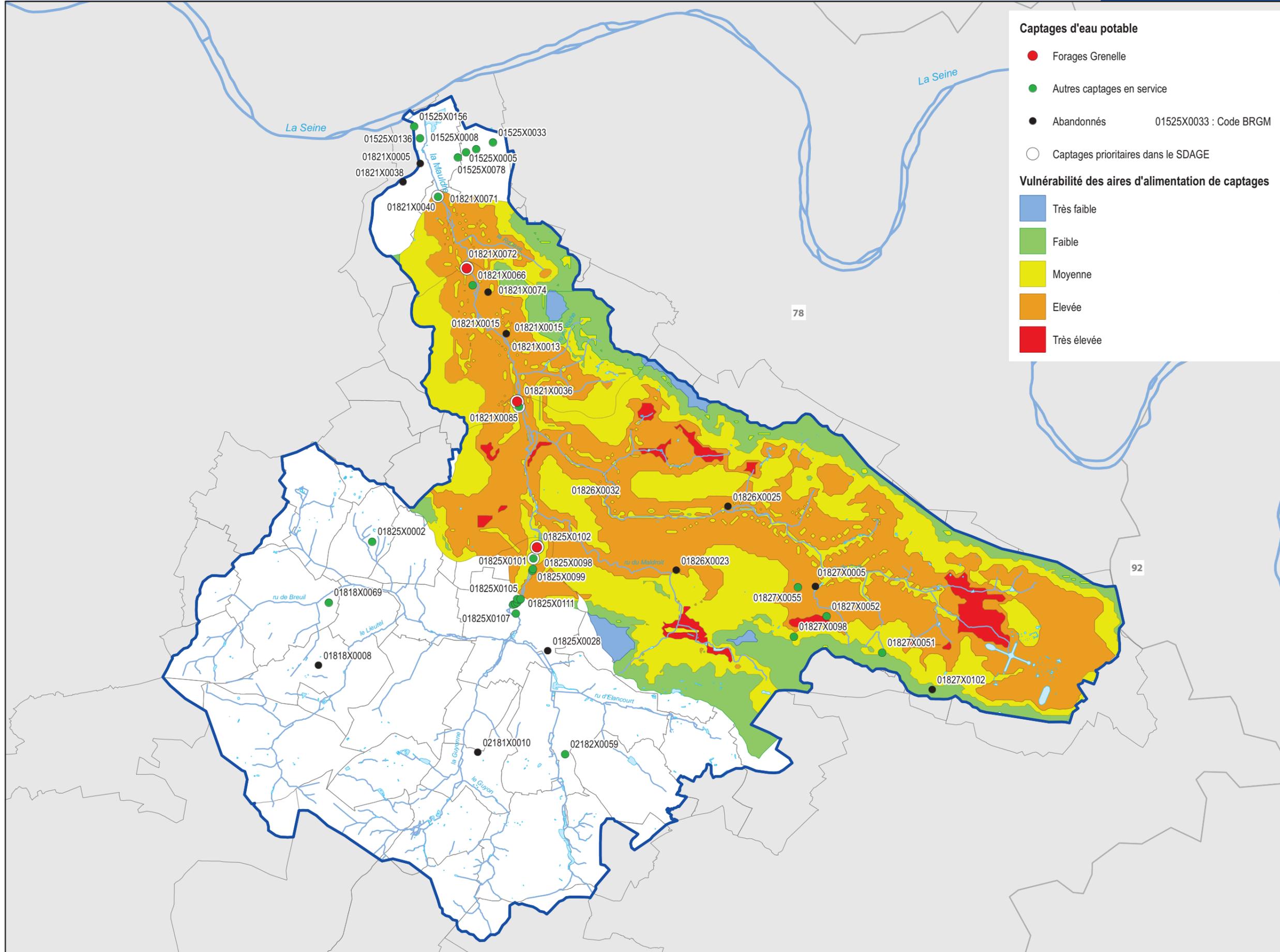
- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements

Apport supposé au champ captant de la Chapelle depuis le plateau de Rambouillet

SCE/ATR\_11242A\_III.30\_Alimentation eau potable.mxd/Octobre2011

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA





**Captages d'eau potable**

- Forages Grenelle
- Autres captages en service
- Abandonnés      01525X0033 : Code BRGM
- Captages prioritaires dans le SDAGE

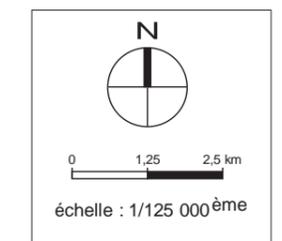
**Vulnérabilité des aires d'alimentation de captages**

- Très faible
- Faible
- Moyenne
- Elevée
- Très élevée

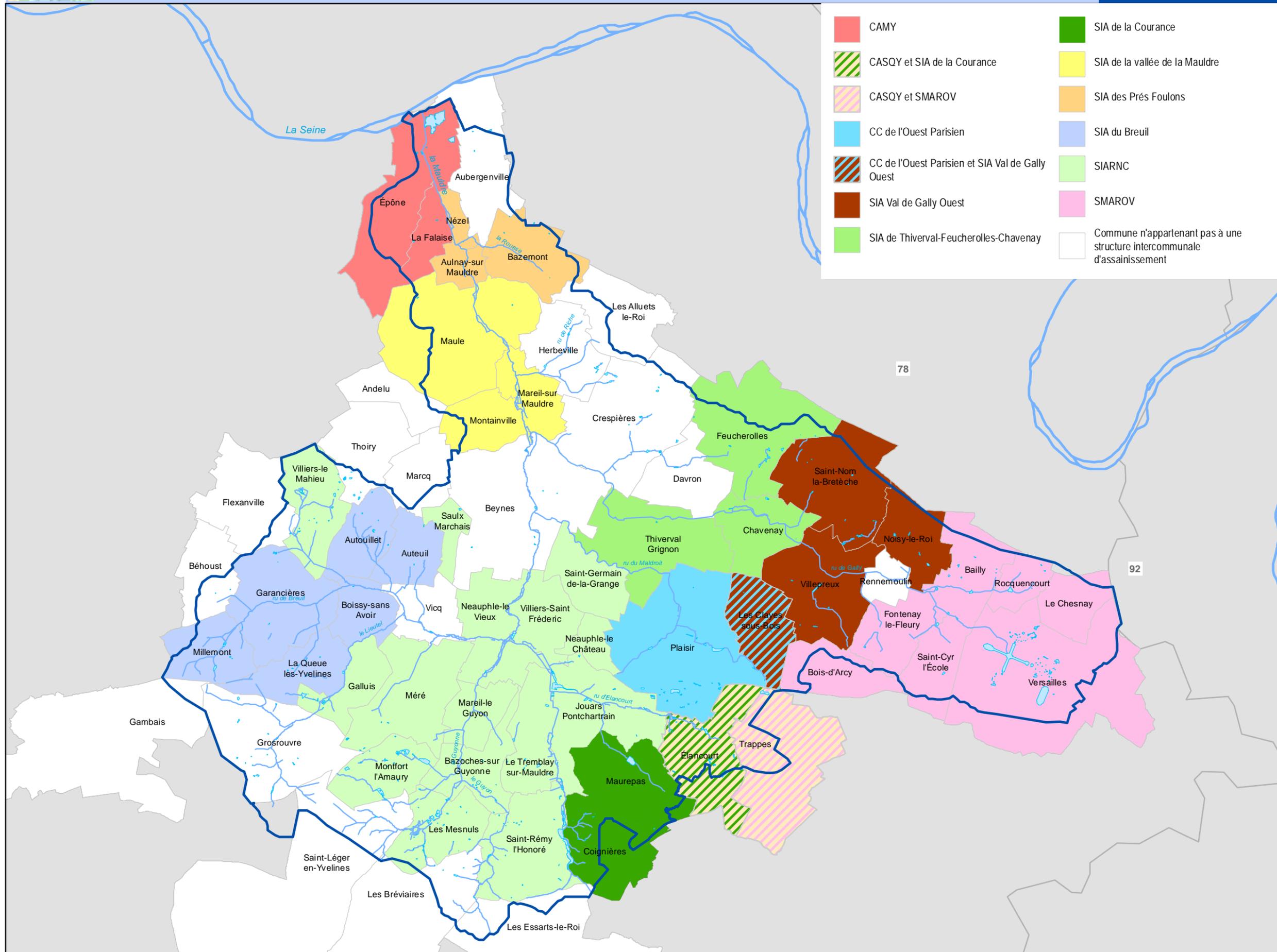
**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA



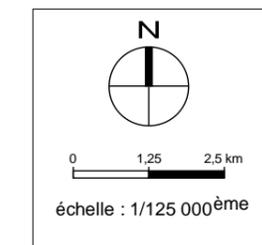
SCE/ATR\_11242A\_III.31\_Vulnérabilités des Aires d'Alimentation de Captages.mxd/Octobre2011



Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements

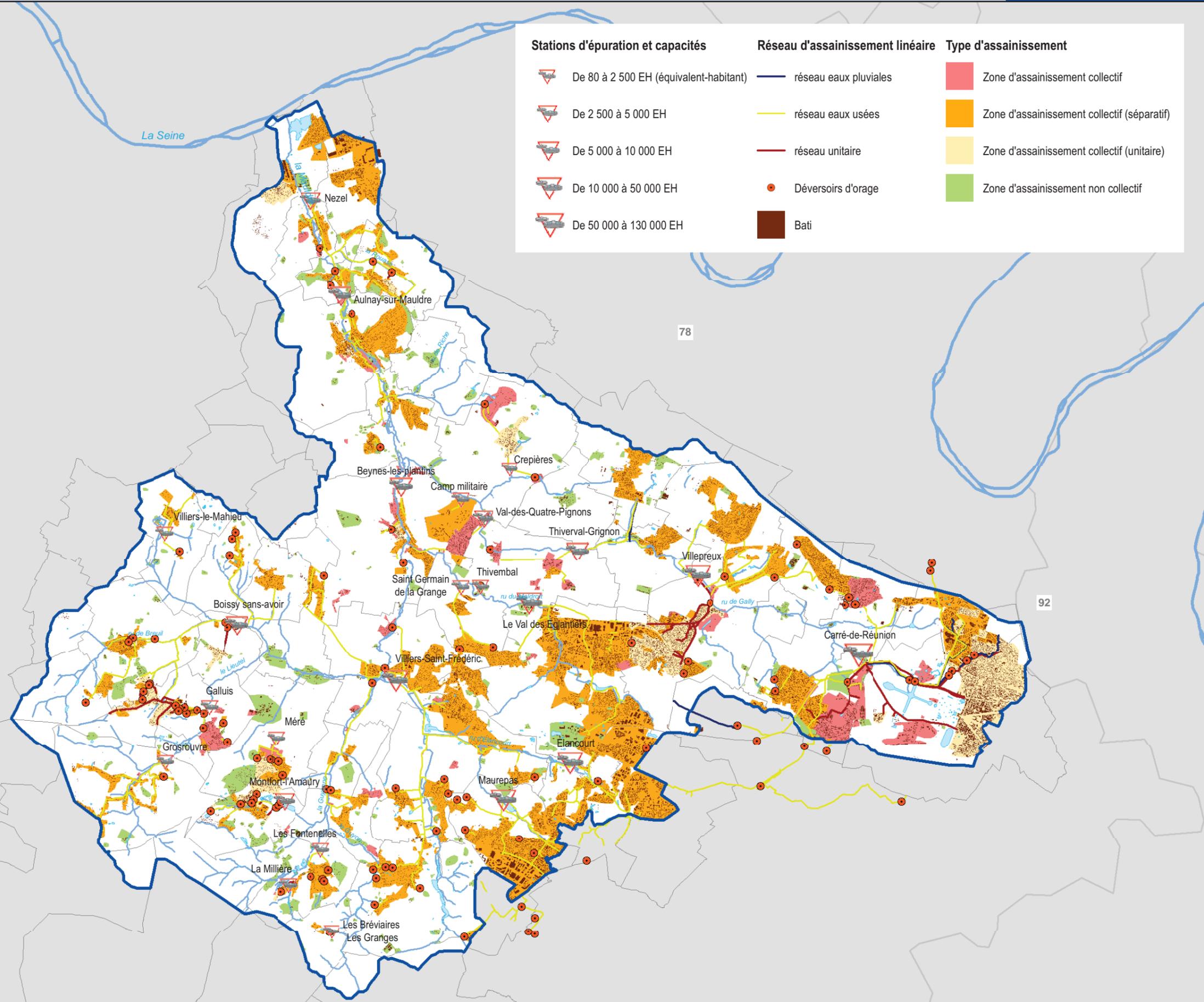
sources, références :  
IGN  
COBAHMA



mars 2014



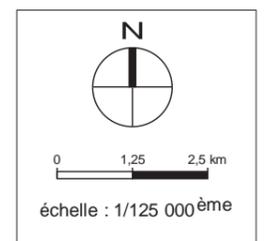
Stations d'épuration et capacités	Réseau d'assainissement linéaire	Type d'assainissement
De 80 à 2 500 EH (équivalent-habitant)	réseau eaux pluviales	Zone d'assainissement collectif
De 2 500 à 5 000 EH	réseau eaux usées	Zone d'assainissement collectif (séparatif)
De 5 000 à 10 000 EH	réseau unitaire	Zone d'assainissement collectif (unitaire)
De 10 000 à 50 000 EH	Déversoirs d'orage	Zone d'assainissement non collectif
De 50 000 à 130 000 EH	Bati	



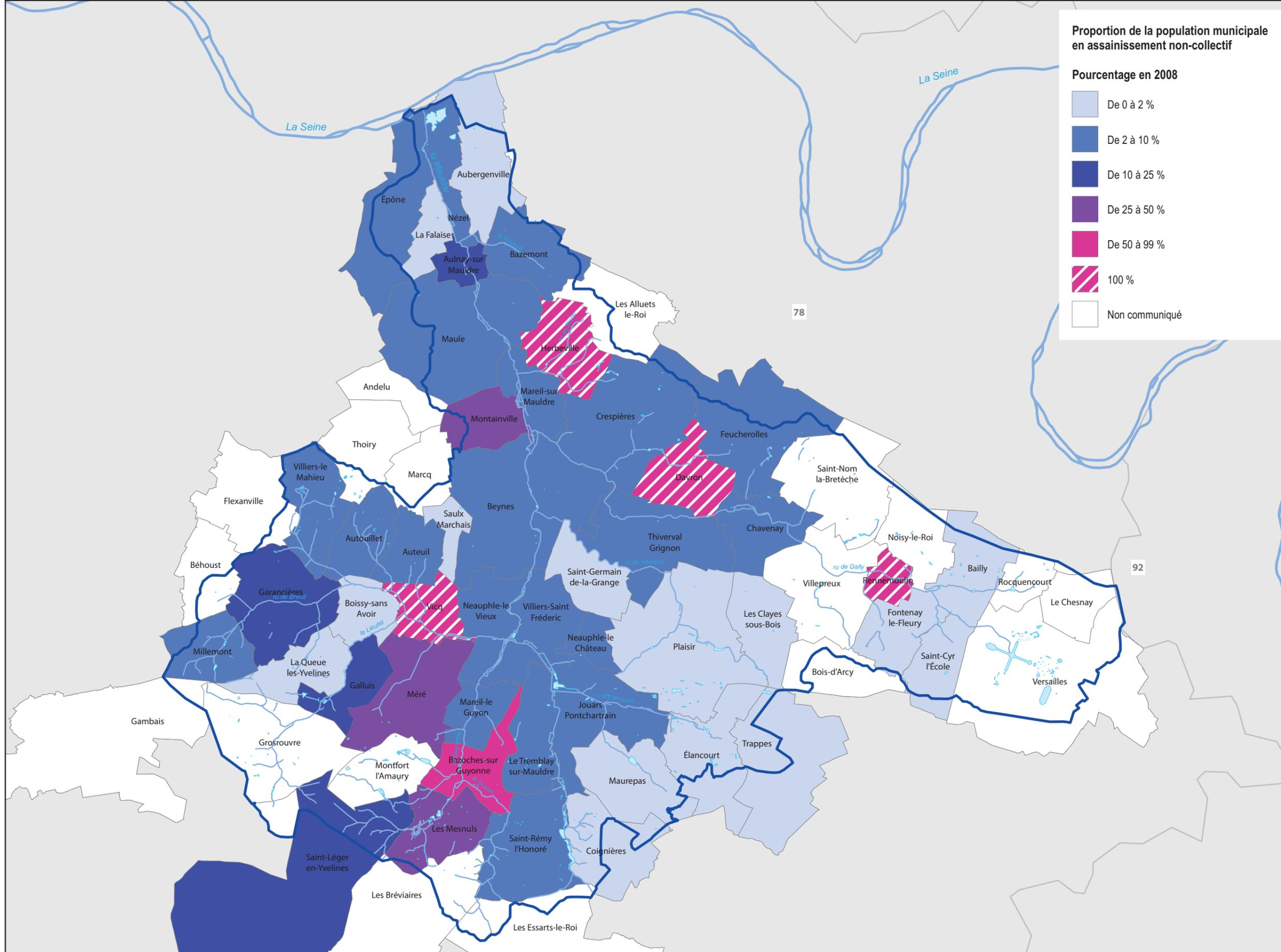
Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- Communes
- Départements

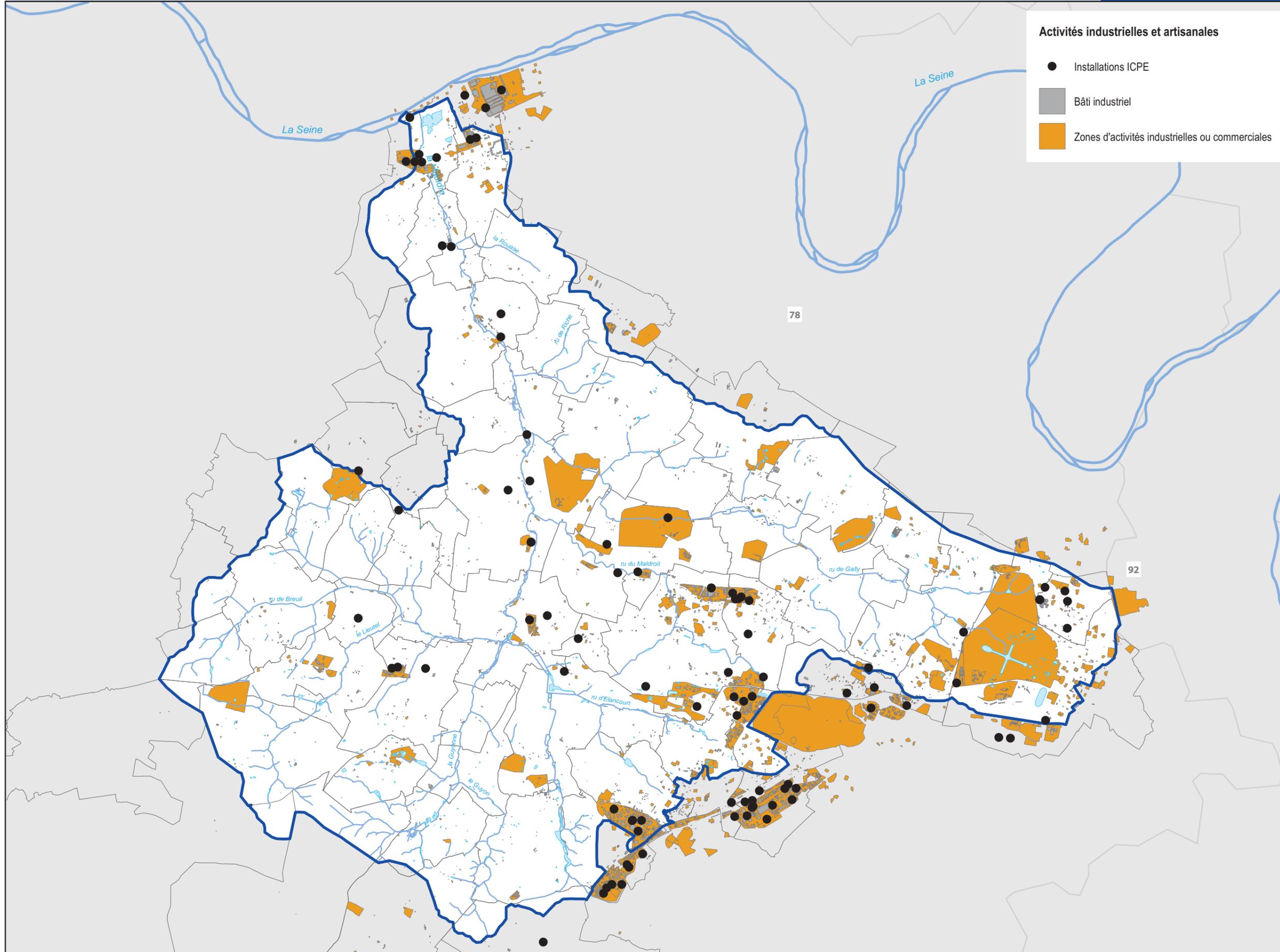
sources, références :  
 BD Carthage  
 COBAHMA  
 BDERU  
 CG78  
 Zonages Assainissements



SCE/ATR\_11242A\_IV\_33\_Systèmes d'assainissement.mxd/septembre2011



SCE/ATR\_11242A\_IV\_34\_ANG.mxd/Octobre2011



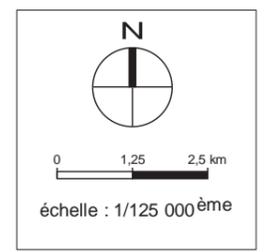
**Activités industrielles et artisanales**

- Installations ICPE
- Bâti industriel
- Zones d'activités industrielles ou commerciales

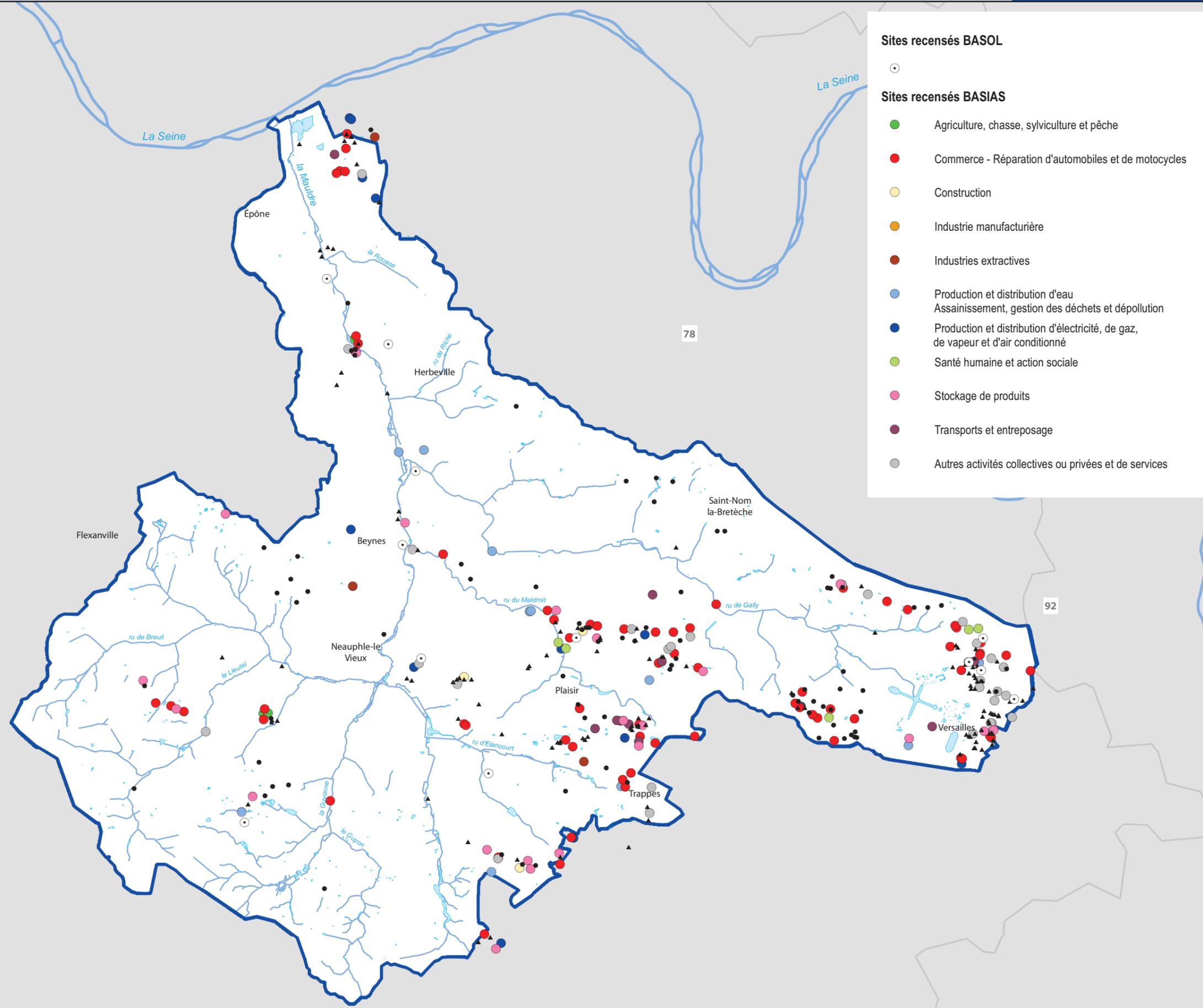
**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA



SCE/ATR\_11242A\_IV\_34\_Activités industrielles et artisanales.mxd/novembre2011



**Sites recensés BASOL**

○

**Sites recensés BASIAS**

- Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
- Commerce - Réparation d'automobiles et de motos
- Construction
- Industrie manufacturière
- Industries extractives
- Production et distribution d'eau  
Assainissement, gestion des déchets et dépollution
- Production et distribution d'électricité, de gaz,  
de vapeur et d'air conditionné
- Santé humaine et action sociale
- Stockage de produits
- Transports et entreposage
- Autres activités collectives ou privées et de services

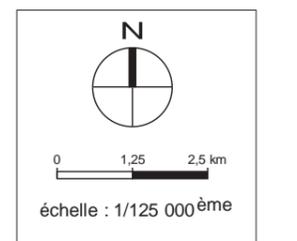
**Activité des sites BASIAS**

- En activité
- Activité terminée
- ▲ Activité non connue

**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

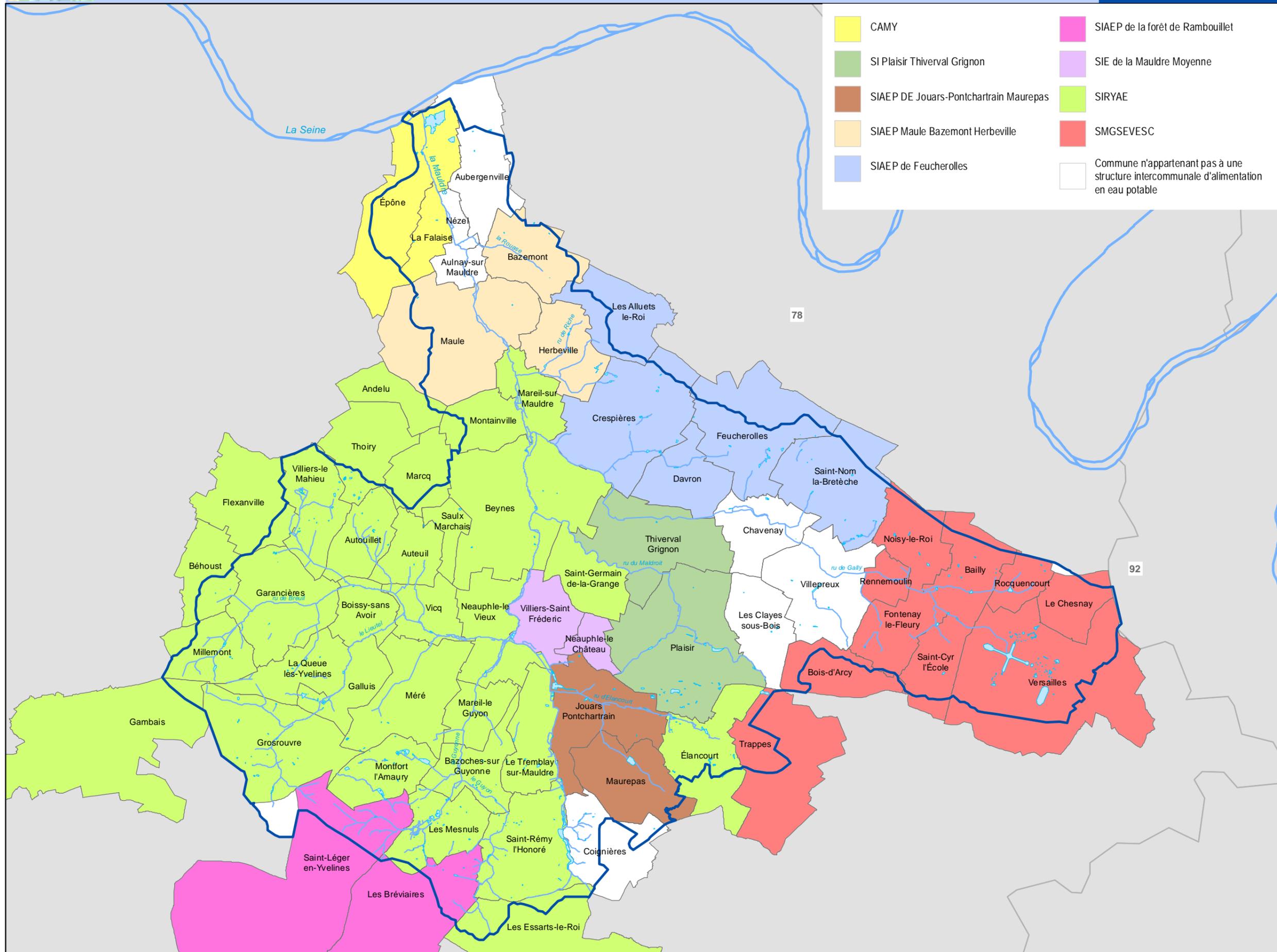
sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA  
BASIAS / BASOL



SCE/ATR\_11242A\_III.36\_Sites et sols pollués.mxd/Octobre2011





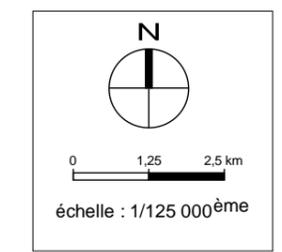


- CAMY
- SI Plaisir Thiverval Grignon
- SIAEP DE Jouars-Pontchartrain Maurepas
- SIAEP Maule Bazemont Herbeville
- SIAEP de Feucherolles
- SIAEP de la forêt de Rambouillet
- SIE de la Mauldre Moyenne
- SIRYAE
- SMGSEVESC
- Commune n'appartenant pas à une structure intercommunale d'alimentation en eau potable

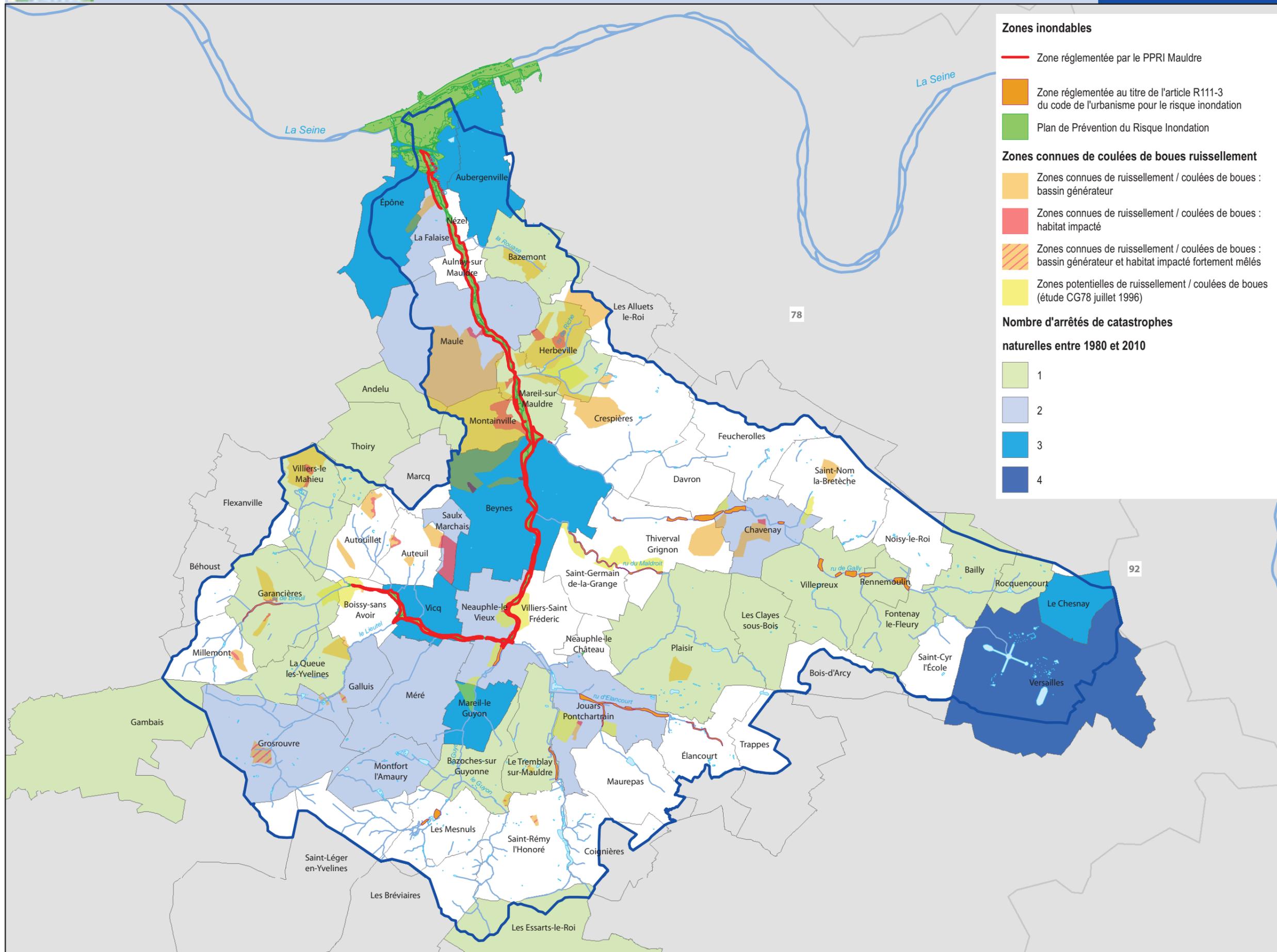
Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements

sources, références :  
IGN  
COBAHMA



mars 2014



**Zones inondables**

- Zone réglementée par le PPRI Mauldre
- Zone réglementée au titre de l'article R111-3 du code de l'urbanisme pour le risque inondation
- Plan de Prévention du Risque Inondation

**Zones connues de coulées de boues ruissellement**

- Zones connues de ruissellement / coulées de boues : bassin générateur
- Zones connues de ruissellement / coulées de boues : habitat impacté
- Zones connues de ruissellement / coulées de boues : bassin générateur et habitat impacté fortement mêlés
- Zones potentielles de ruissellement / coulées de boues (étude CG78 juillet 1996)

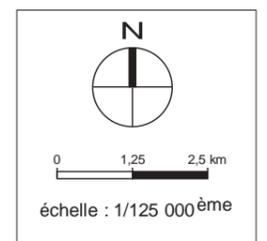
**Nombre d'arrêtés de catastrophes naturelles entre 1980 et 2010**

- 1
- 2
- 3
- 4

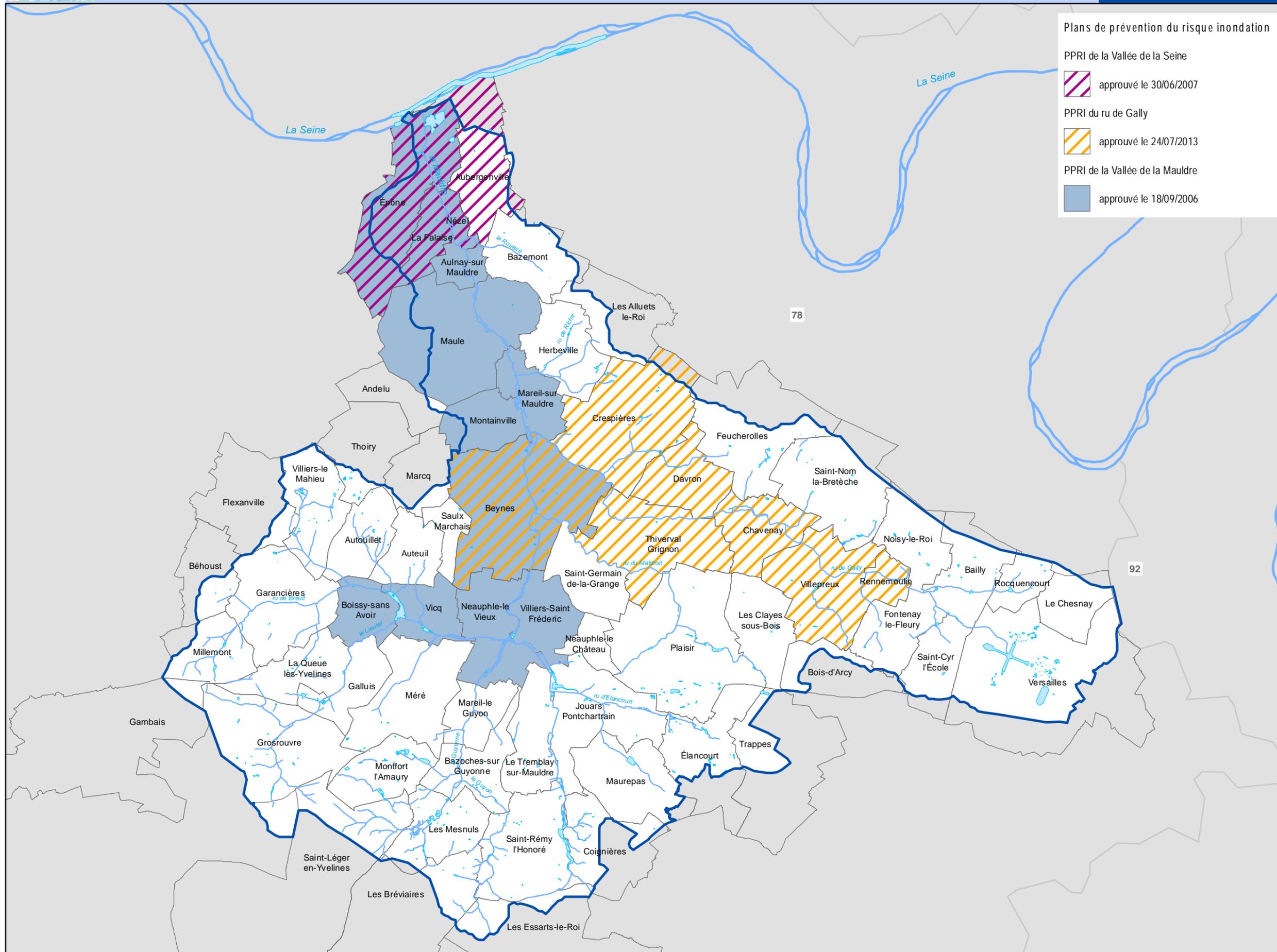
**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA



SCE/ATR\_11242A\_VI\_40\_Aléa\_Inondations.mxd/Octobre2011



Plans de prévention du risque inondation

- PPRI de la Vallée de la Seine
  - approuvé le 30/06/2007
- PPRI du ru de Gally
  - approuvé le 24/07/2013
- PPRI de la Vallée de la Mauldre
  - approuvé le 18/09/2006

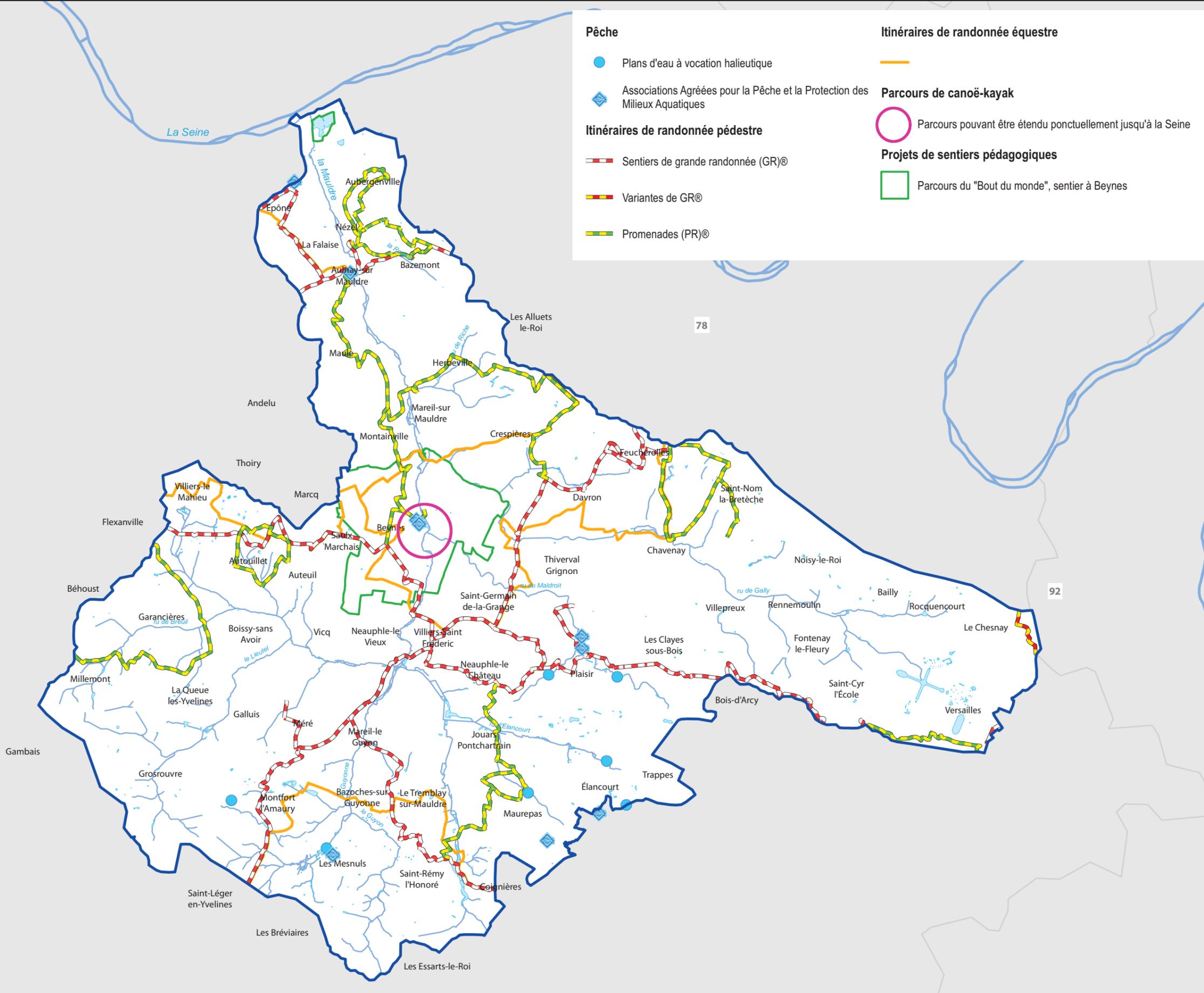
Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements

sources, références :  
BD Carthage  
COBAHMA

échelle : 1/125 000ème

SCE/ATR\_11242A\_VI\_41\_PPRI.mxd / octobre 2011



**Pêche**

- Plans d'eau à vocation halieutique
- ◆ Associations Agréées pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques

**Itinéraires de randonnée pédestre**

- Sentiers de grande randonnée (GR)®
- Variantes de GR®
- Promenades (PR)®

**Itinéraires de randonnée équestre**

- Parcours de canoë-kayak
- Parcours pouvant être étendu ponctuellement jusqu'à la Seine

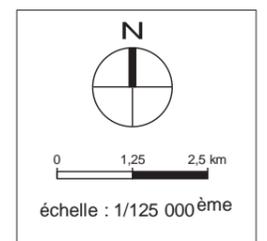
**Projets de sentiers pédagogiques**

- Parcours du "Bout du monde", sentier à Beynes

**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

sources, références :  
 BD Carthage  
 COBAHMA  
 CG 78



SCE/ATR\_11242A\_VII.42 Loisirs liés à l'eau.mxd/Octobre2011



Délimitations des masses d'eau

- La Guyonne
- La Mauldre de sa source au confluent du Maldroit (inclus)
- La Mauldre du confluent du Maldroit (exclu) au confluent de la Seine (exclu)
- Ru d'Elancourt
- Ru de Gally
- Ruisseau du Lieutel
- Ru du Maldroit (masse d'eau fortement modifiée)

Objectifs des masses d'eau superficielles

- Bon état 2015
- Bon état 2021
- Bon état 2027
- Bon potentiel 2027

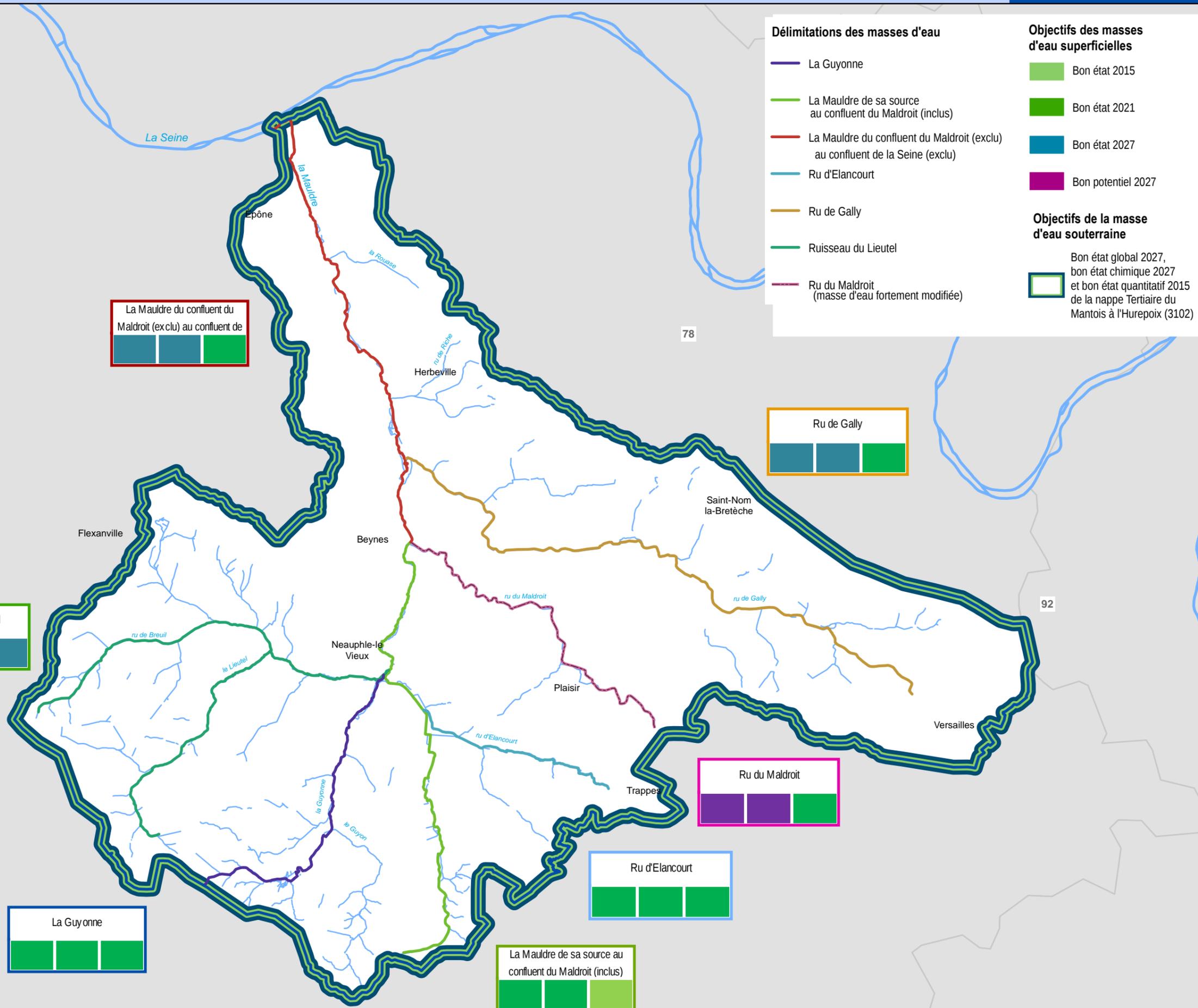
Objectifs de la masse d'eau souterraine

Bon état global 2027, bon état chimique 2027 et bon état quantitatif 2015 de la nappe Tertiaire du Mantois à l'Hurepoix (3102)

Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

Etat global	Etat écologique	Etat chimique



La Mauldre du confluent du Maldroit (exclu) au confluent de

Ru de Gally

Ru du Maldroit

Ru d'Elancourt

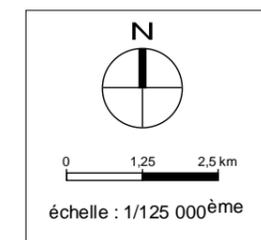
La Mauldre de sa source au confluent du Maldroit (inclus)

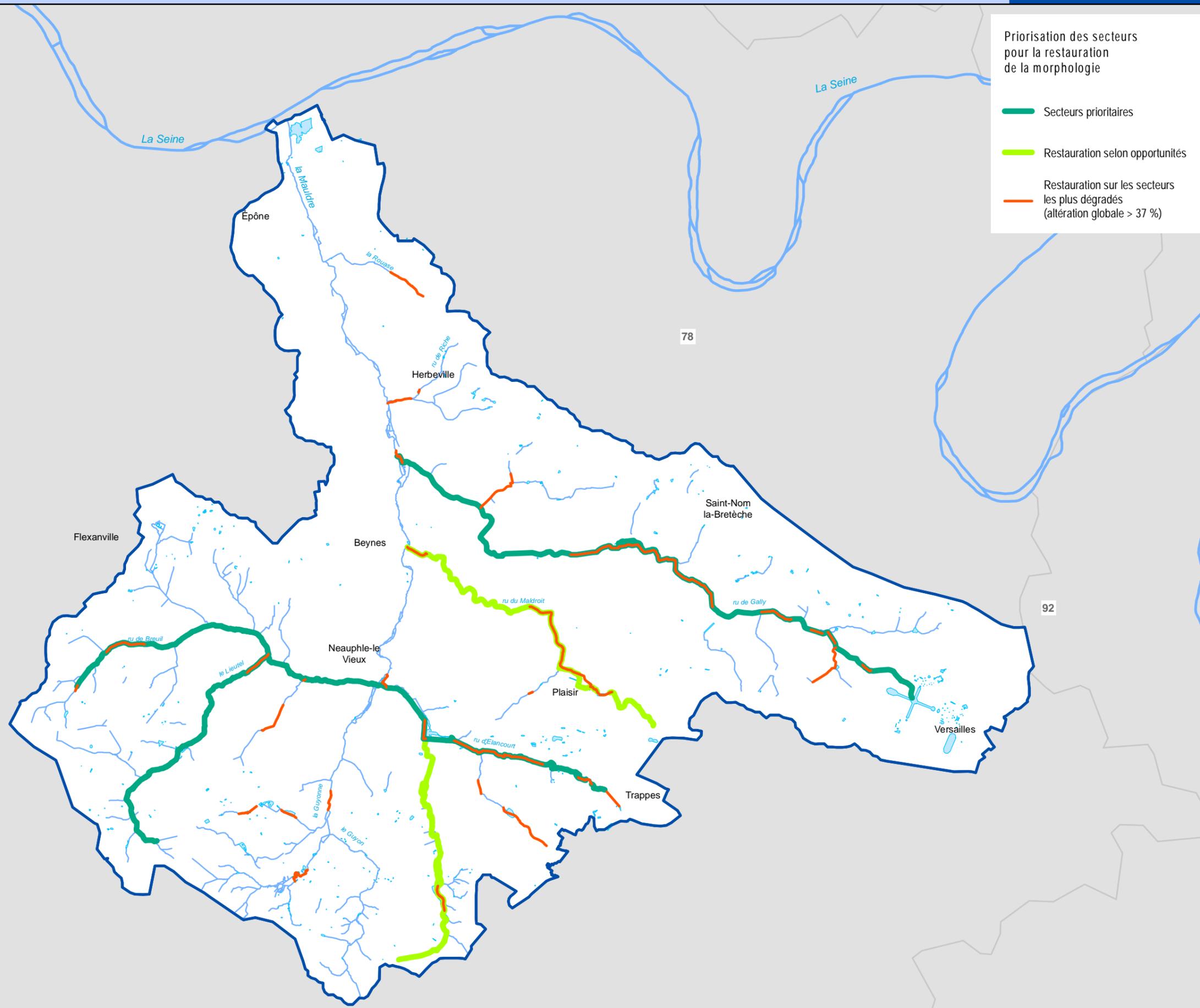
La Guyonne

Ruisseau du Lieutel

ATR/11242C\_Caractérisation\_Masses\_Eau.mxd/Novembre2012

sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA  
AESN





Priorisation des secteurs pour la restauration de la morphologie

- Secteurs prioritaires
- Restauration selon opportunités
- Restauration sur les secteurs les plus dégradés (altération globale > 37 %)

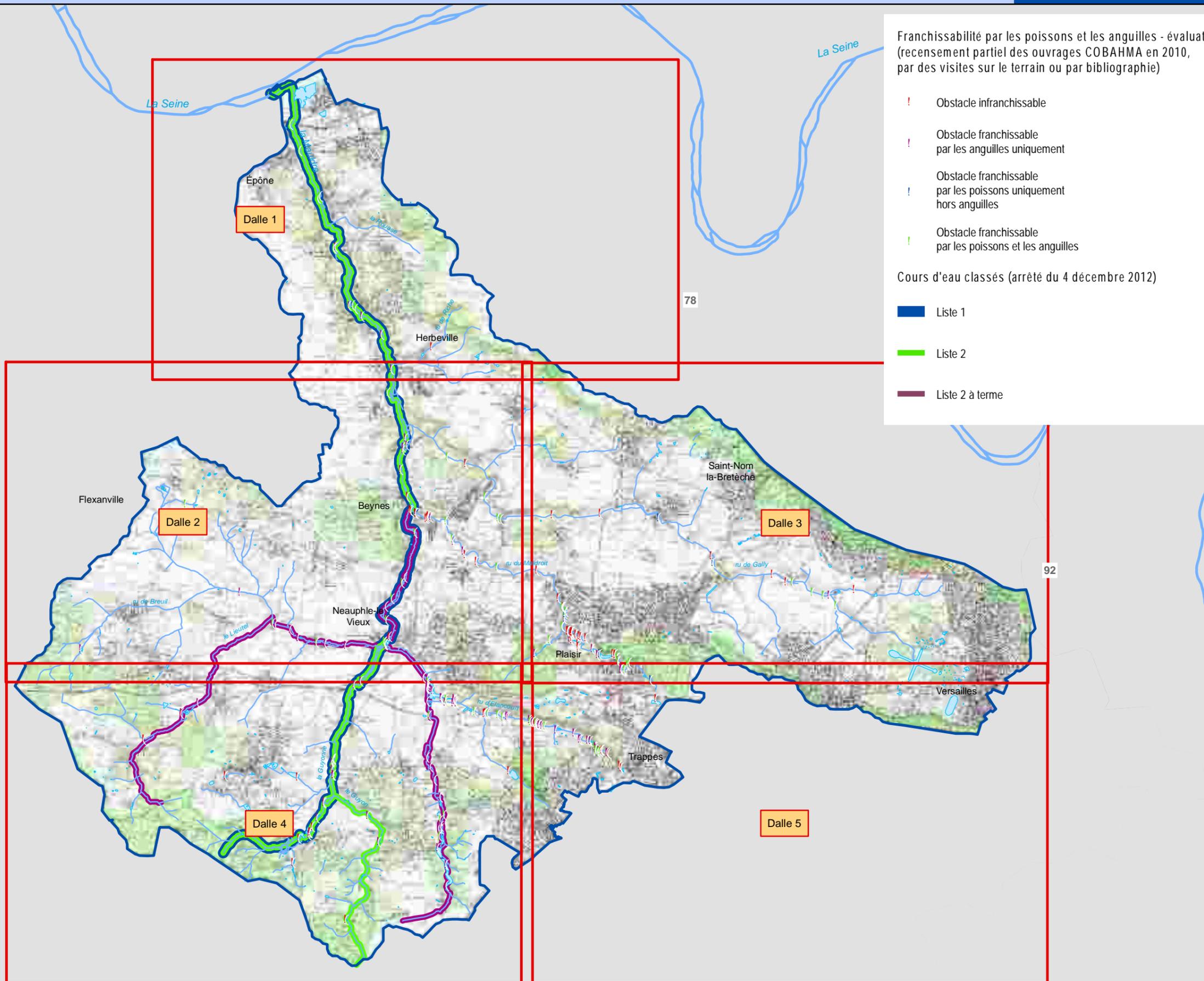
Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA

échelle : 1/125 000<sup>ème</sup>

ATR/11242B\_Restauration de la morphologie.mxd/Novembre 2012



Franchissabilité par les poissons et les anguilles - évaluation sommaire (recensement partiel des ouvrages COBAHMA en 2010, par des visites sur le terrain ou par bibliographie)

- ! Obstacle infranchissable
- ! Obstacle franchissable par les anguilles uniquement
- ! Obstacle franchissable par les poissons uniquement hors anguilles
- ! Obstacle franchissable par les poissons et les anguilles

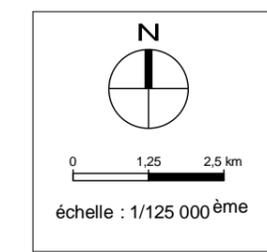
Cours d'eau classés (arrêté du 4 décembre 2012)

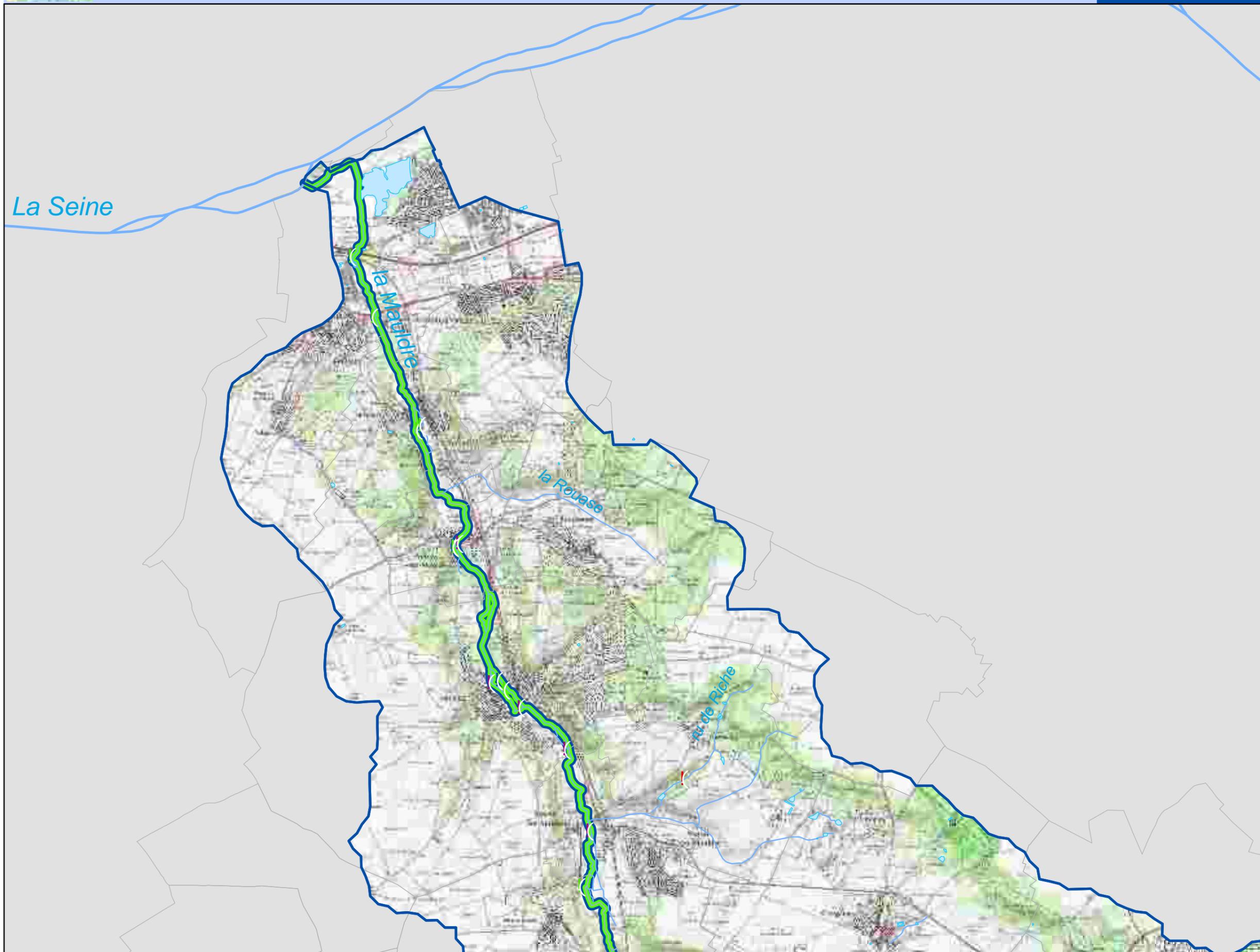
- Liste 1
- Liste 2
- Liste 2 à terme

Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- 78 Départements
- Carroyage (1/50 000 ème)

sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA  
DRIEE / DDT





Franchissabilité par les poissons et les anguilles - évaluation sommaire (recensement partiel des ouvrages COBAHMA en 2010, par des visites sur le terrain ou par bibliographie)

- ! Obstacle infranchissable
- ! Obstacle franchissable par les anguilles uniquement
- ! Obstacle franchissable par les poissons uniquement hors anguilles
- ! Obstacle franchissable par les poissons et les anguilles

Cours d'eau classés (arrêté du 4 décembre 2012)

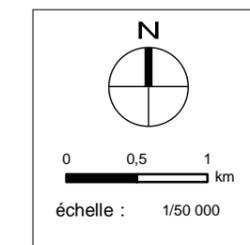
- Liste 1
- Liste 2
- Liste 2 à terme

**Dalle 1**

Périmètre de référence :



sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA  
DRIEE / DDT





Franchissabilité par les poissons et les anguilles - évaluation sommaire (recensement partiel des ouvrages COBAHMA en 2010, par des visites sur le terrain ou par bibliographie)

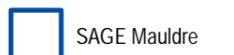
- ! Obstacle infranchissable
- ! Obstacle franchissable par les anguilles uniquement
- ! Obstacle franchissable par les poissons uniquement hors anguilles
- ! Obstacle franchissable par les poissons et les anguilles

Cours d'eau classés (arrêté du 4 décembre 2012)

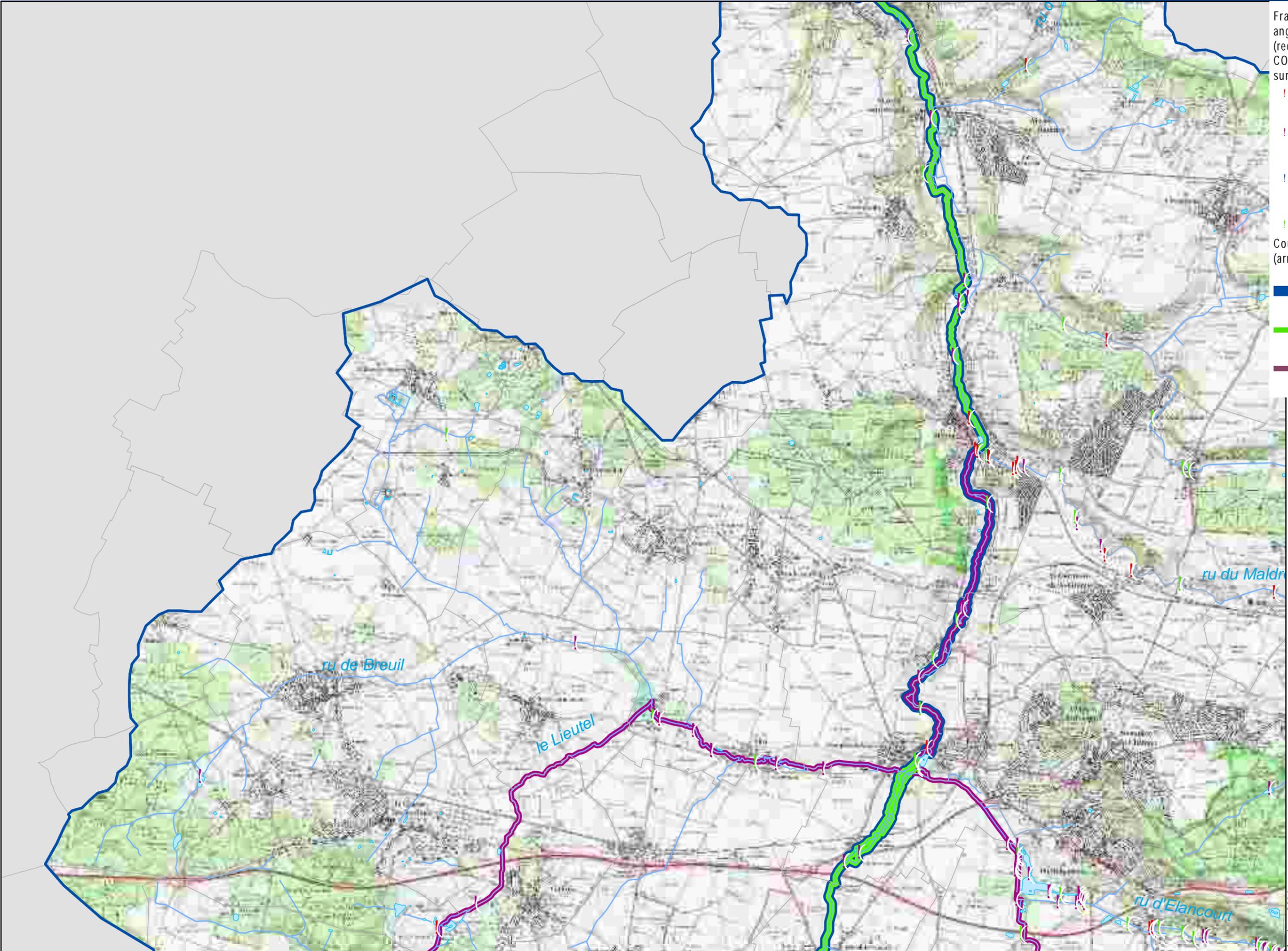
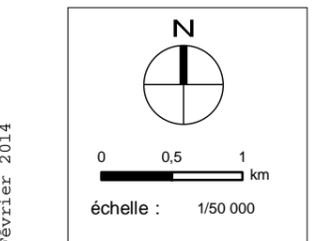
- Liste 1
- Liste 2
- Liste 2 à terme

**Dalle 2**

Périmètre de référence :



sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA  
DRIEE / DDT



Février 2014

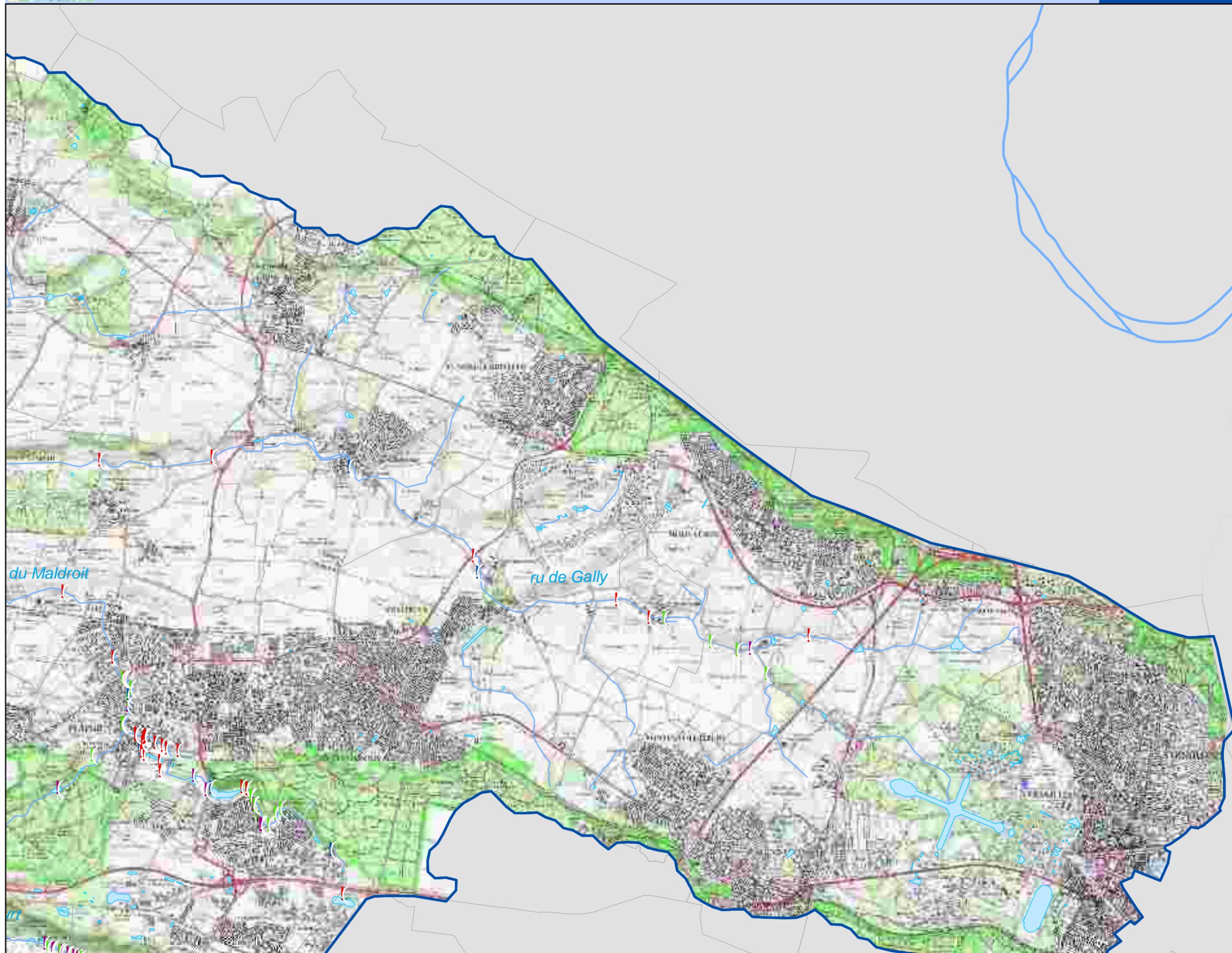


Franchissabilité par les poissons et les anguilles - évaluation sommaire (recensement partiel des ouvrages COBAHMA en 2010, par des visites sur le terrain ou par bibliographie)

- ! Obstacle infranchissable
- ! Obstacle franchissable par les anguilles uniquement
- ! Obstacle franchissable par les poissons uniquement hors anguilles
- ! Obstacle franchissable par les poissons et les anguilles

Cours d'eau classés (arrêté du 4 décembre 2012)

- Liste 1
- Liste 2
- Liste 2 à terme



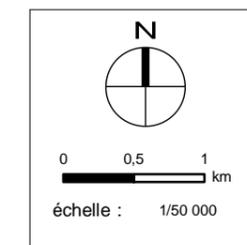
Dalle 3

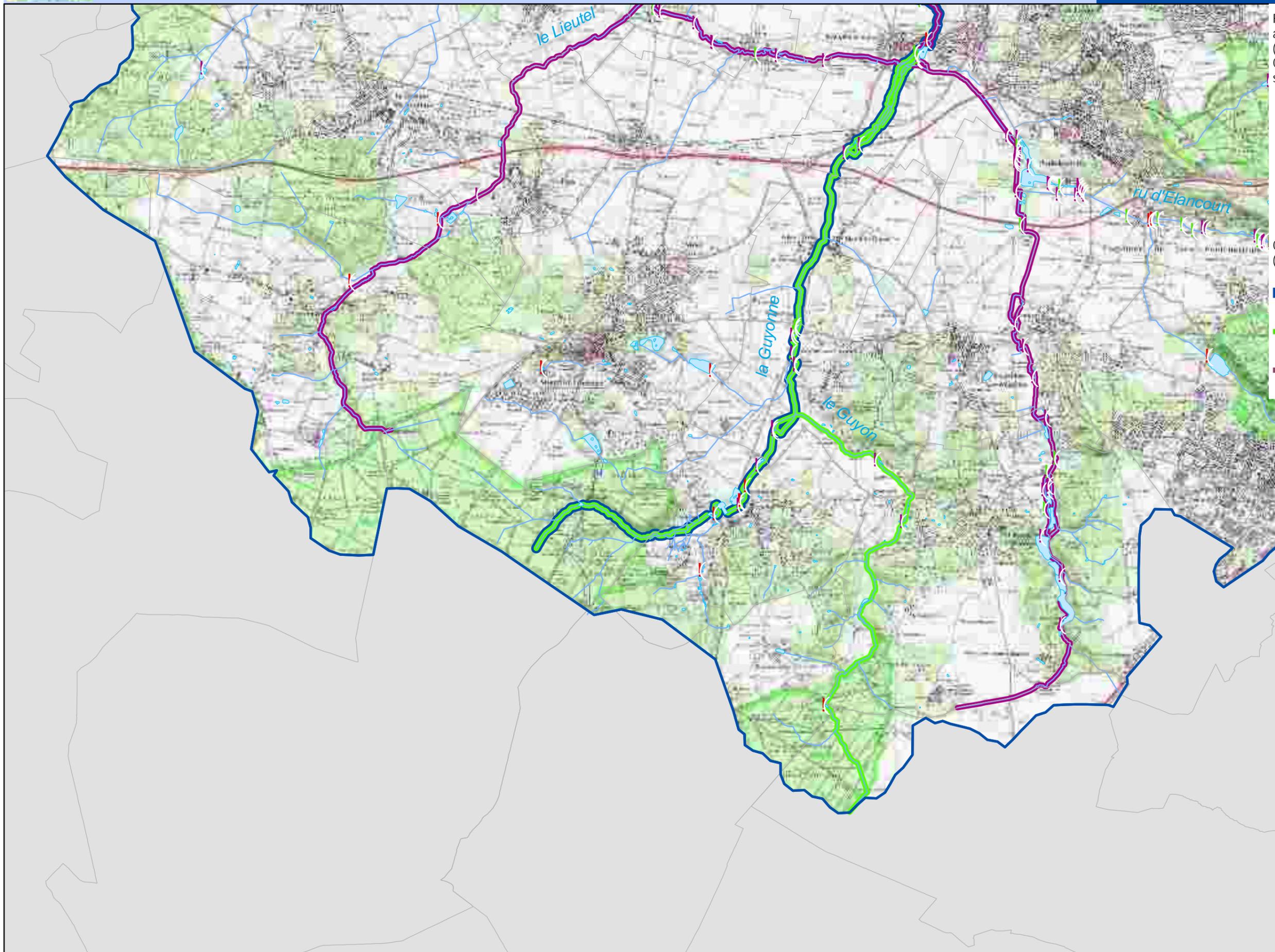
92

Périmètre de référence :

□ SAGE Mauldre

sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA  
DRIEE / DDT





Franchissabilité par les poissons et les anguilles - évaluation sommaire (recensement partiel des ouvrages COBAHMA en 2010, par des visites sur le terrain ou par bibliographie)

- ! Obstacle infranchissable
  - ! Obstacle franchissable par les anguilles uniquement
  - ! Obstacle franchissable par les poissons uniquement hors anguilles
  - ! Obstacle franchissable par les poissons et les anguilles
- Cours d'eau classés (arrêté du 4 décembre 2012)

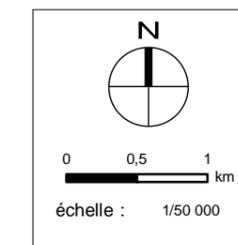
- Liste 1
- Liste 2
- Liste 2 à terme

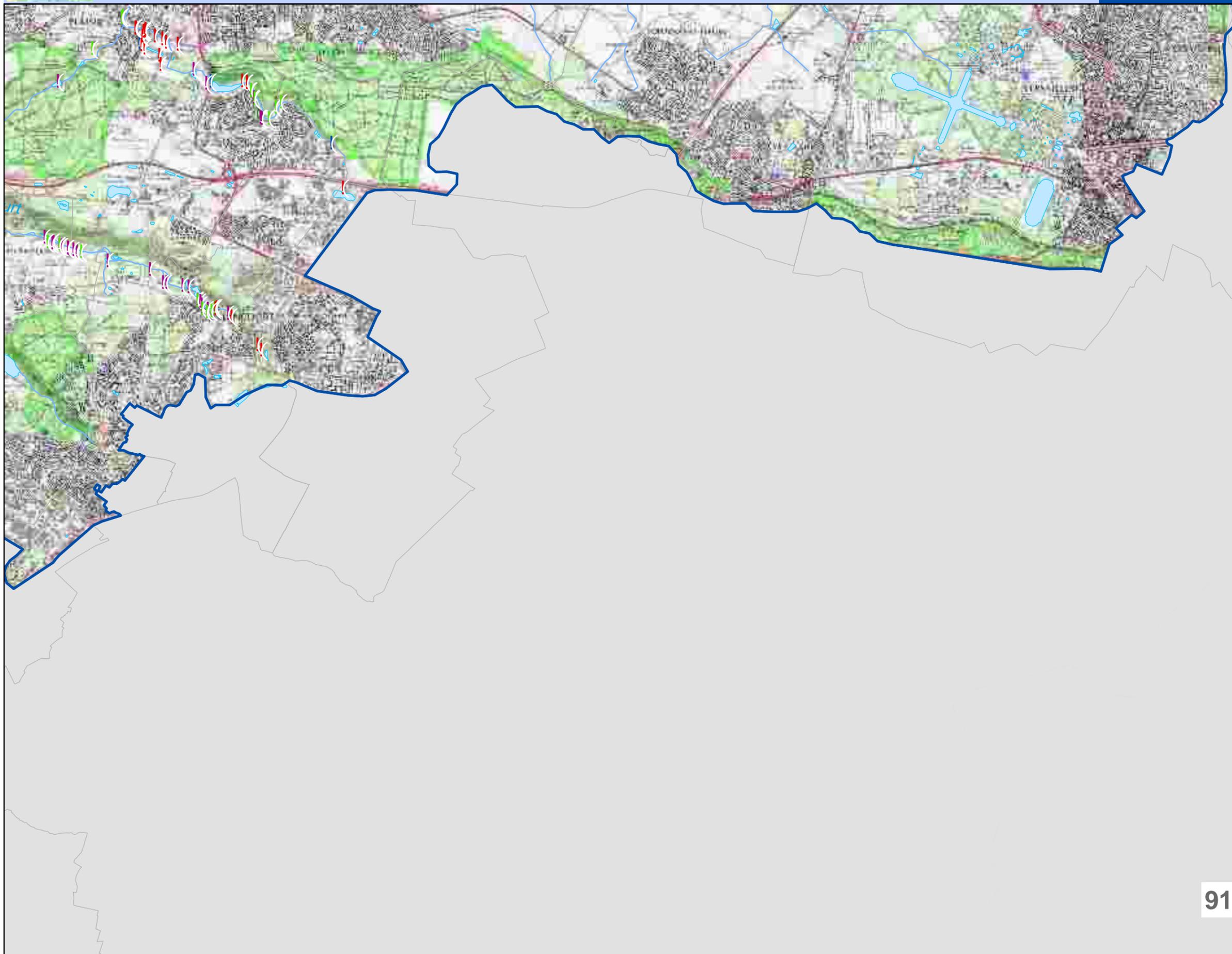
**Dalle 4**

Périmètre de référence :



sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA  
DRIEE / DDT





Franchissabilité par les poissons et les anguilles - évaluation sommaire (recensement partiel des ouvrages COBAHMA en 2010, par des visites sur le terrain ou par bibliographie)

- ! Obstacle infranchissable
- ! Obstacle franchissable par les anguilles uniquement
- ! Obstacle franchissable par les poissons uniquement hors anguilles
- ! Obstacle franchissable par les poissons et les anguilles

Cours d'eau classés (arrêté du 4 décembre 2012)

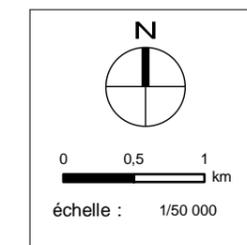
- Liste 1
- Liste 2
- Liste 2 à terme

**Dalle 5**

Périmètre de référence :



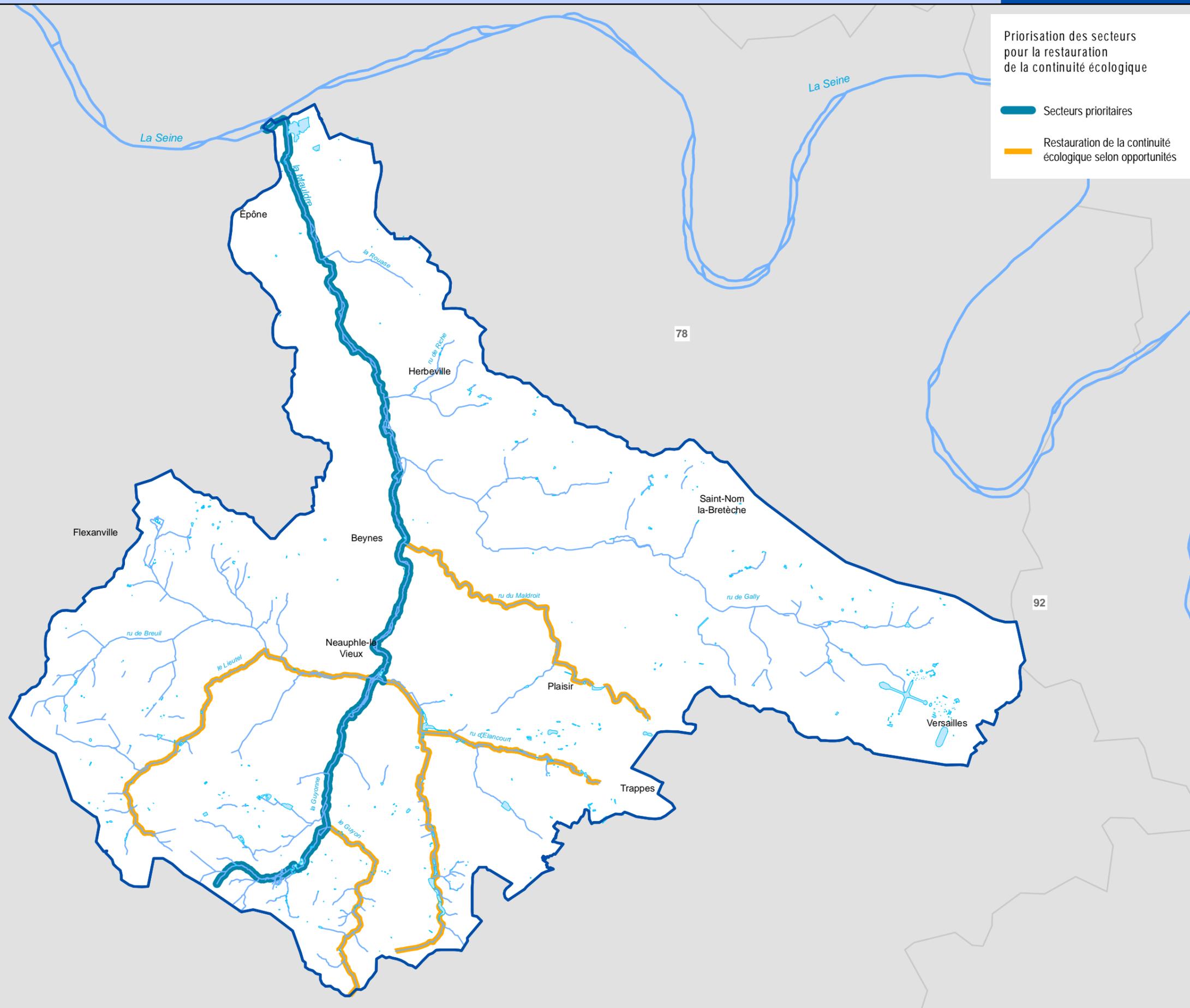
sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA  
DRIEE / DDT





Priorisation des secteurs pour la restauration de la continuité écologique

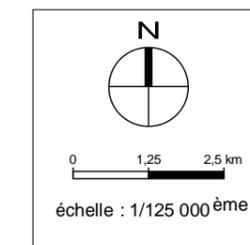
-  Secteurs prioritaires
-  Restauration de la continuité écologique selon opportunités



Périmètres de référence :

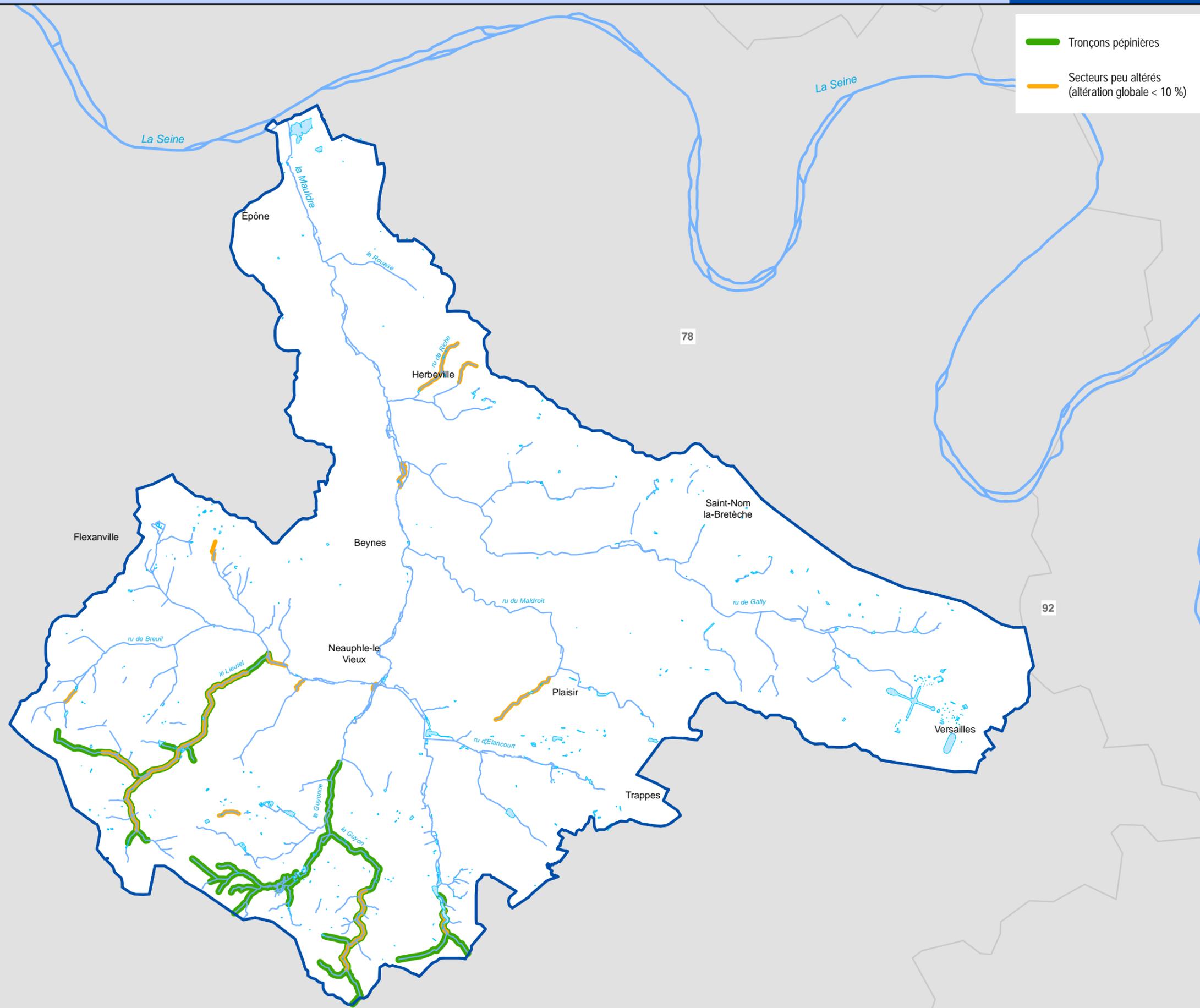
-  SAGE Mauldre
-  78 Départements

sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA



échelle : 1/125 000<sup>ème</sup>

ATR/11242B\_Restauration de la continuité écologique.mxd/Novembre012



Tronçons pépinières

Secteurs peu altérés (altération globale < 10 %)

Périmètres de référence :

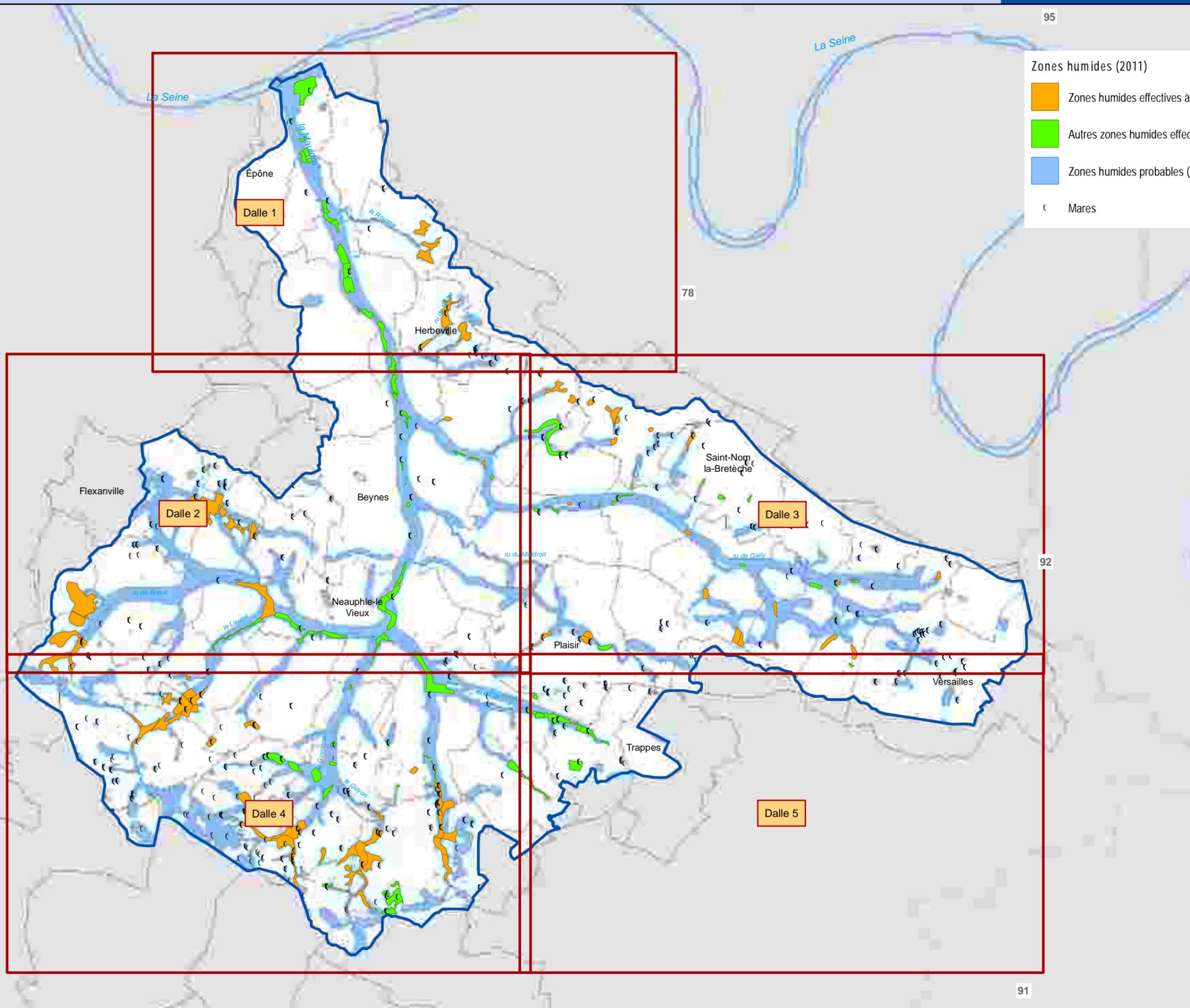
SAGE Mauldre

78 Départements

sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA

échelle : 1/125 000<sup>ème</sup>

ATR/11242B-Tronçons pépinières et secteurs peu altérés.mxd / Novembre 2012



Zones humides (2011)

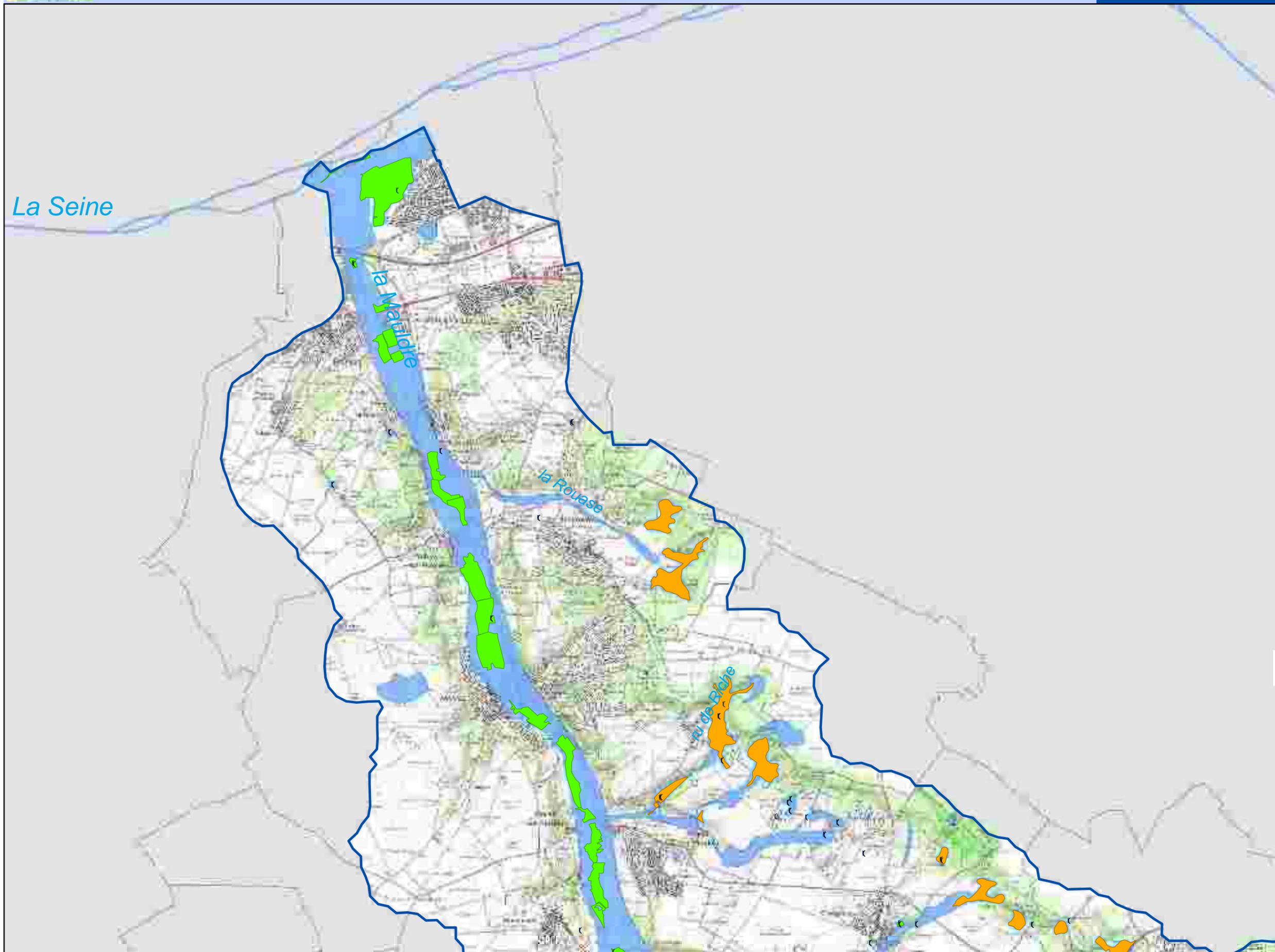
- Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement
- Autres zones humides effectives
- Zones humides probables (classe 3 DRIEE)
- Mares

Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements
- Carroyage (1/50 000ème)

sources, références :  
 IGN BDTopo  
 COBAHMA  
 DRIEE  
 SNPN

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



☪ Mares

**Zones humides (2011)**

- Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement
- Autres zones humides effectives
- Zones humides probables (classe 3 DRIE)

Dalle 1

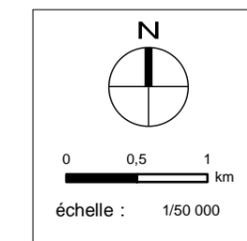
Périmètres de référence :

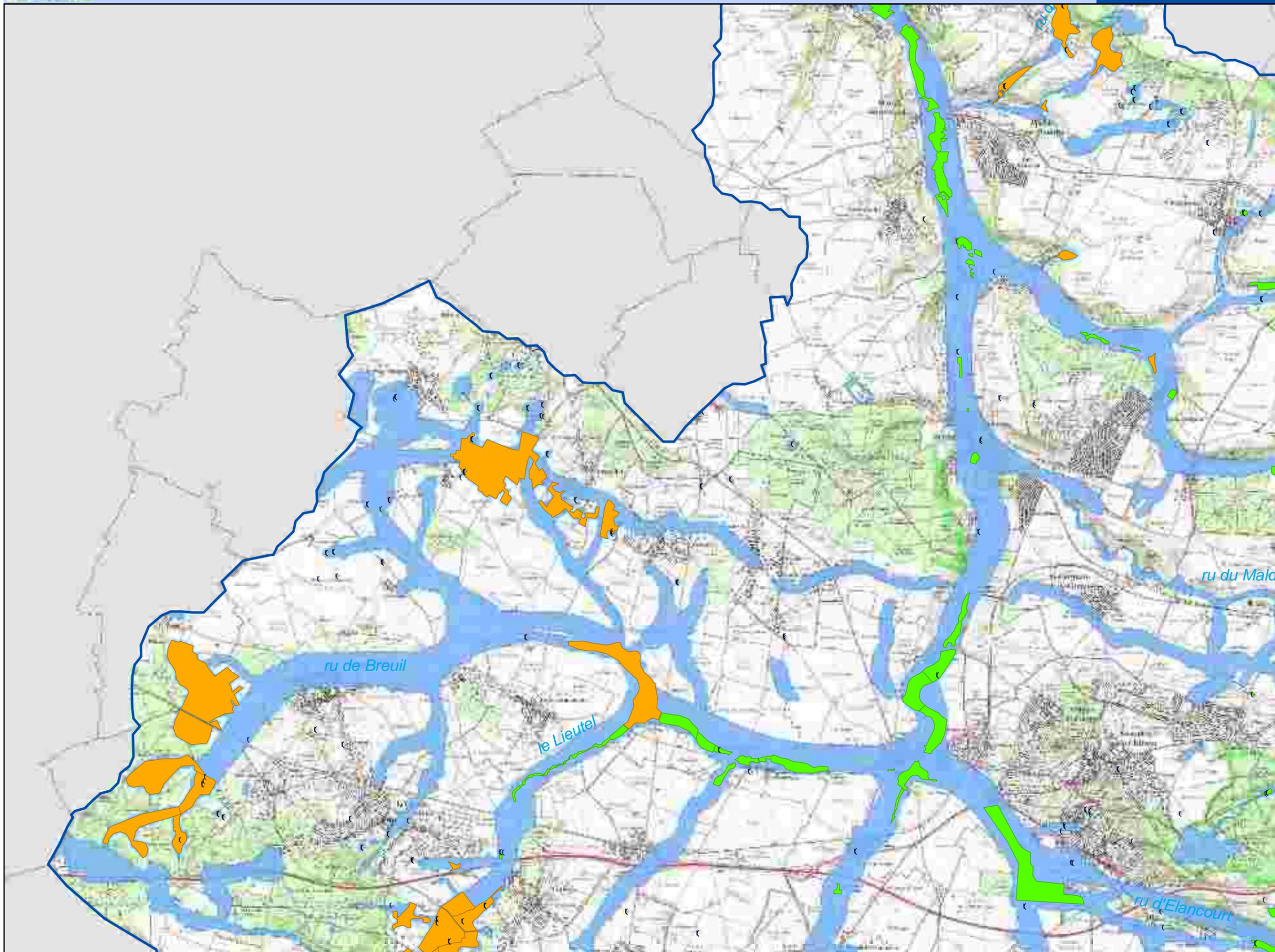
- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements

Les zones humides effectives et effectives à enjeu sont issues d'un travail de terrain basé sur l'identification de la végétation hygrophile de zones prélocalisées par recoupement entre des données bibliographiques, les données et la toponymie de l'IGN, les vues aériennes, des cartographies existantes, en particulier celles des zones à dominante humide de l'AESN et les enveloppes d'alerte des zones humides établies par la DRIE.

La délimitation est indicative et ne doit pas être exploitée à l'échelle de la parcelle.

sources, références :  
 IGN BDTopo  
 COBAHMA  
 DRIE  
 SNPN





- ◁ Mares
- Zones humides (2011)**
- Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement
- Autres zones humides effectives
- Zones humides probables (classe 3 DRIE)

Dalle 2

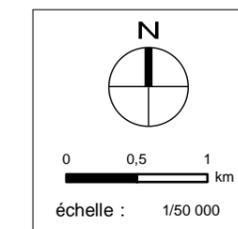
Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements

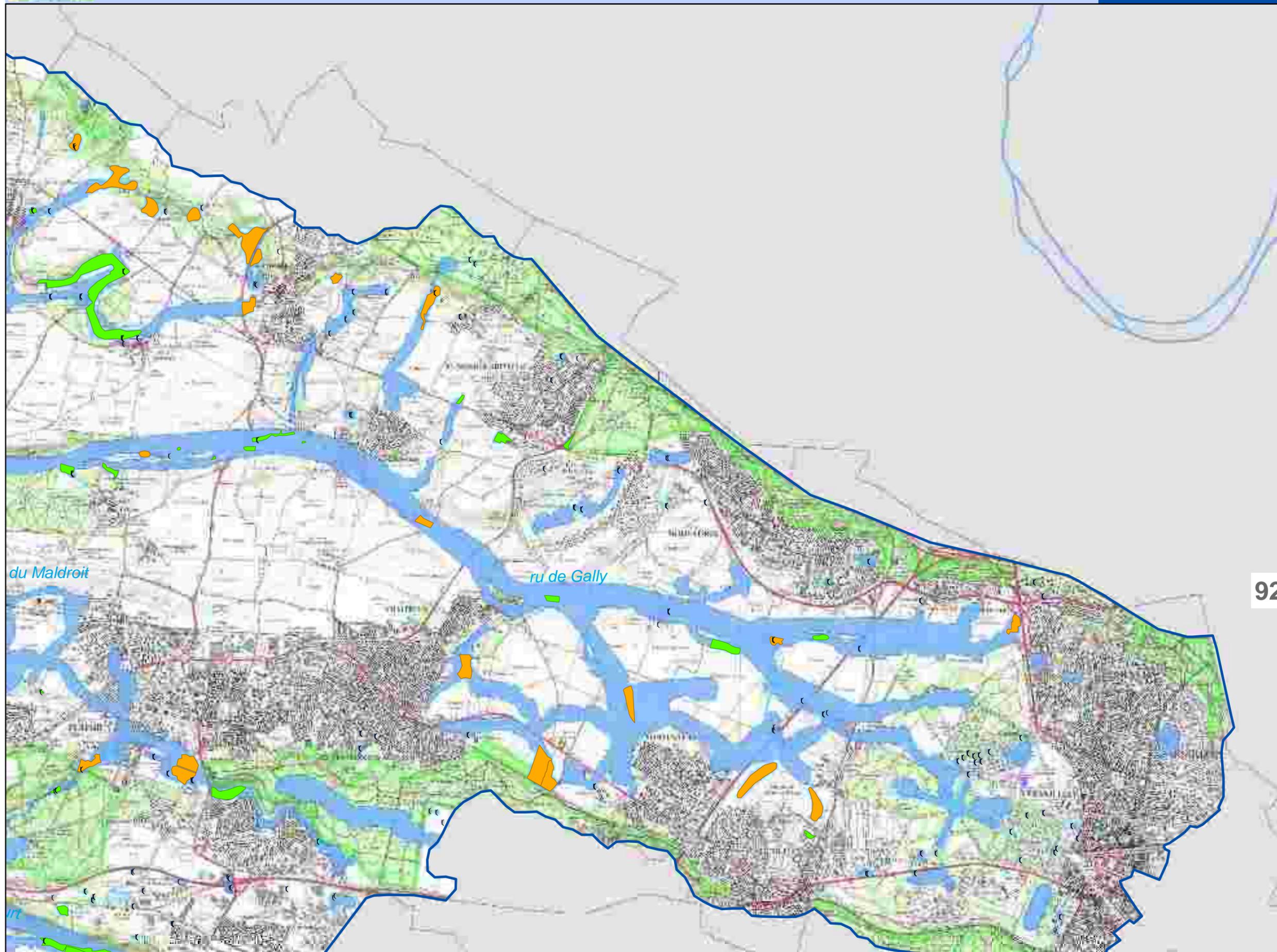
Les zones humides effectives et effectives à enjeu sont issues d'un travail de terrain basé sur l'identification de la végétation hygrophile de zones prélocalisées par recoupement entre des données bibliographiques, les données et la toponymie de l'IGN, les vues aériennes, des cartographies existantes, en particulier celles des zones à dominante humide de l'AESN et les enveloppes d'alerte des zones humides établies par la DRIE.

La délimitation est indicative et ne doit pas être exploitée à l'échelle de la parcelle.

sources, références :  
 IGN BDTopo  
 COBAHMA  
 DRIE  
 SNPN



février 2014



- ◌ Mares
- Zones humides (2011)**
- Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement
- Autres zones humides effectives
- Zones humides probables (classe 3 DRIIE)

Dalle 3

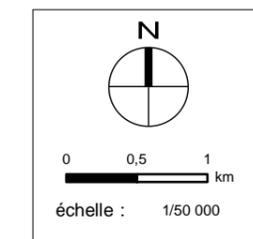
Périmètres de référence :

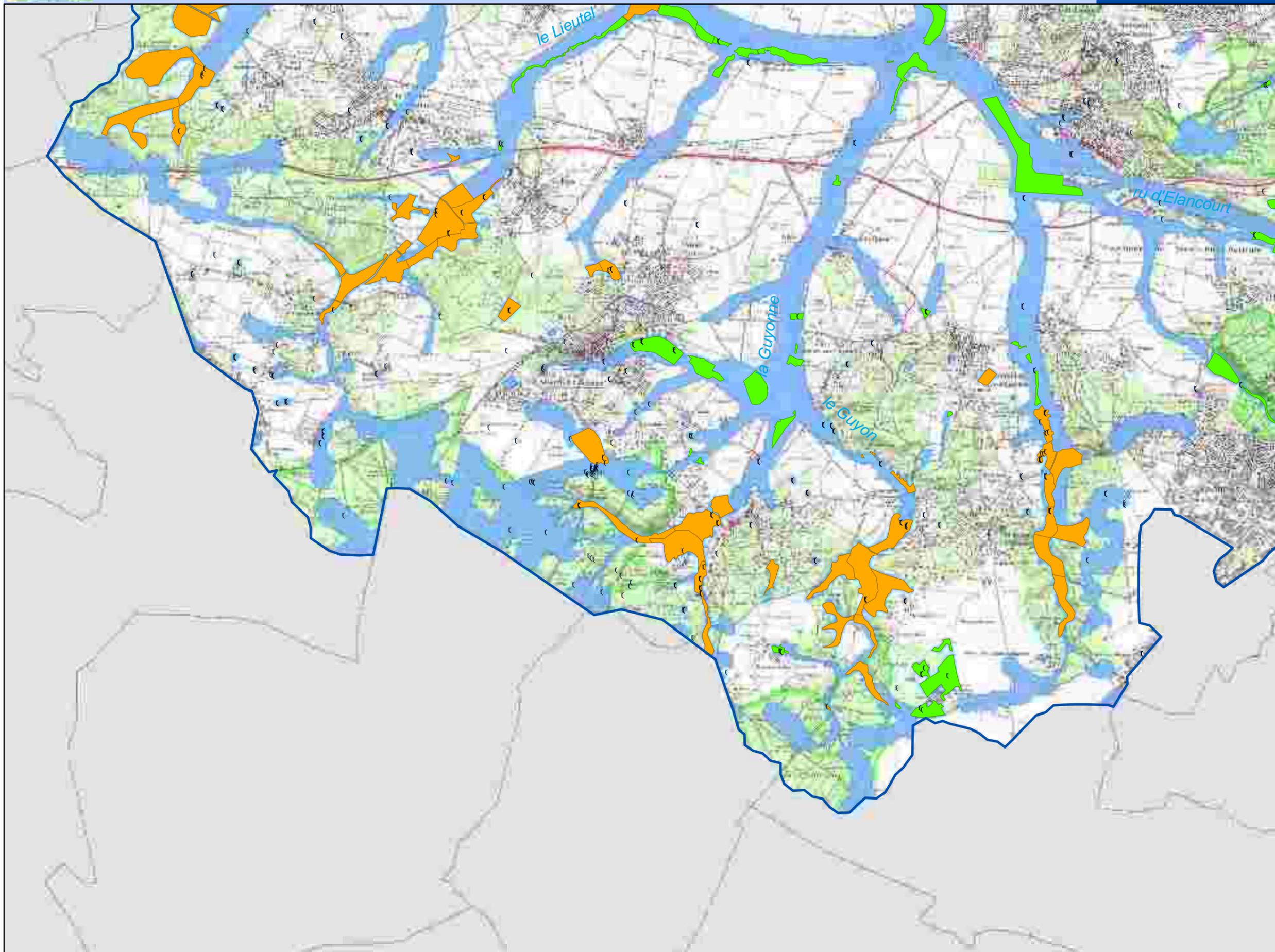
- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements

Les zones humides effectives et effectives à enjeu sont issues d'un travail de terrain basé sur l'identification de la végétation hygrophile de zones prélocalisées par recoupement entre des données bibliographiques, les données et la toponymie de l'IGN, les vues aériennes, des cartographies existantes, en particulier celles des zones à dominante humide de l'AESN et les enveloppes d'alerte des zones humides établies par la DRIIE.

La délimitation est indicative et ne doit pas être exploitée à l'échelle de la parcelle.

sources, références :  
 IGN BDTopo  
 COBAHMA  
 DRIIE  
 SNPN





- ◌ Mares
- Zones humides (2011)**
- Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement
- Autres zones humides effectives
- Zones humides probables (classe 3 DRIE)

Dalle 4

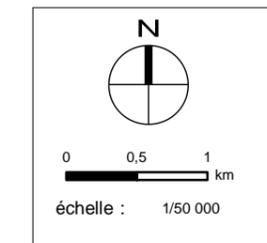
Périmètres de référence :

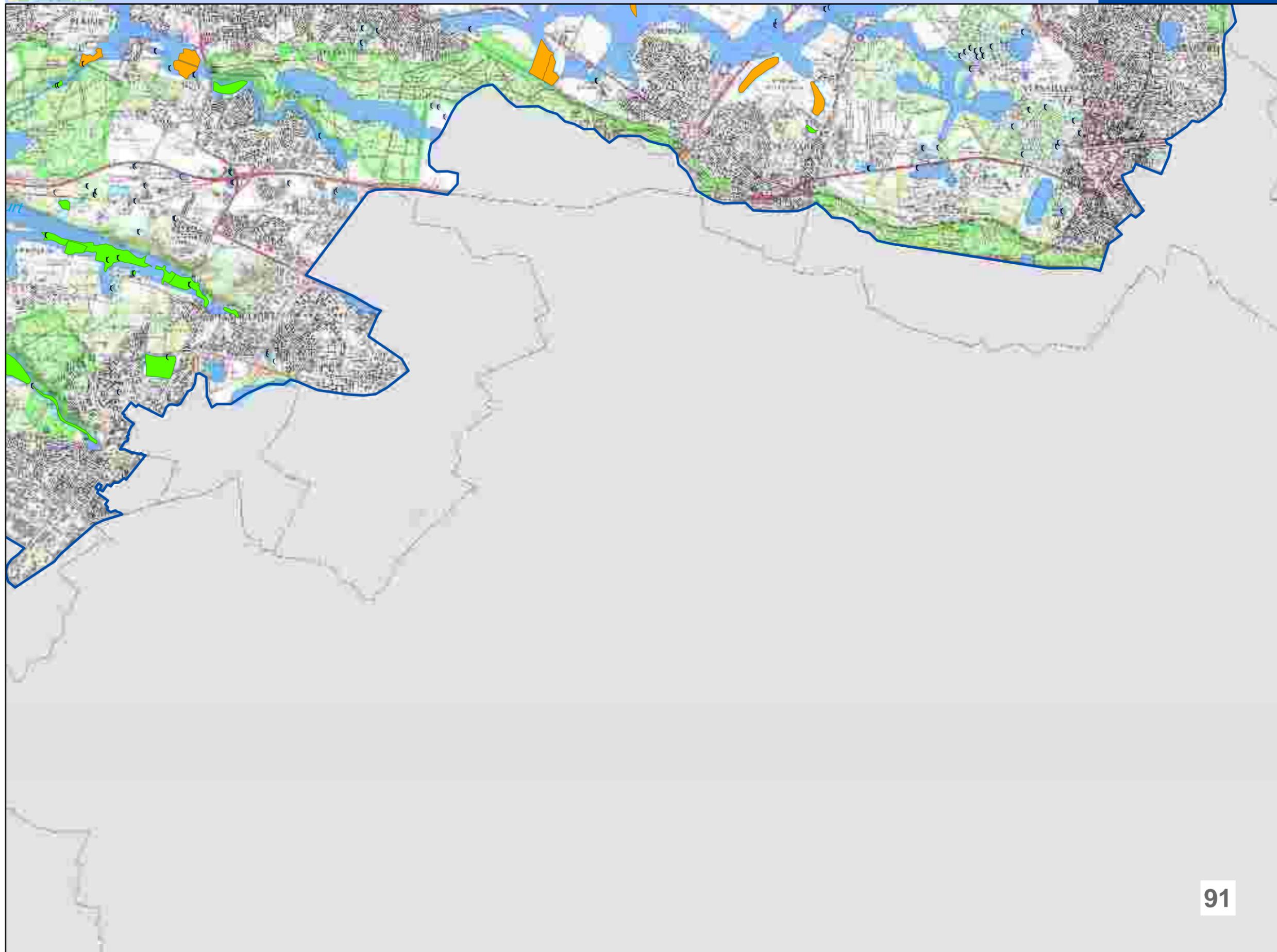
- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements

Les zones humides effectives et effectives à enjeu sont issues d'un travail de terrain basé sur l'identification de la végétation hygrophile de zones prélocalisées par recoupement entre des données bibliographiques, les données et la toponymie de l'IGN, les vues aériennes, des cartographies existantes, en particulier celles des zones à dominante humide de l'AESN et les enveloppes d'alerte des zones humides établies par la DRIE.

La délimitation est indicative et ne doit pas être exploitée à l'échelle de la parcelle.

sources, références :  
 IGN BDTopo  
 COBAHMA  
 DRIE  
 SNPN





⌘ Mares

**Zones humides (2011)**

-  Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement
-  Autres zones humides effectives
-  Zones humides probables (classe 3 DRIEE)

Dalle 5

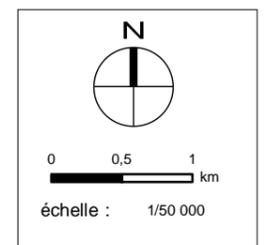
Périmètres de référence :

-  SAGE Mauldre
-  Communes
-  78 Départements

Les zones humides effectives et effectives à enjeu sont issues d'un travail de terrain basé sur l'identification de la végétation hygrophile de zones prélocalisées par recoupement entre des données bibliographiques, les données et la toponymie de l'IGN, les vues aériennes, des cartographies existantes, en particulier celles des zones à dominante humide de l'AESN et les enveloppes d'alerte des zones humides établies par la DRIEE.

La délimitation est indicative et ne doit pas être exploitée à l'échelle de la parcelle.

sources, références :  
 IGN BDTopo  
 COBAHMA  
 DRIEE  
 SNPN



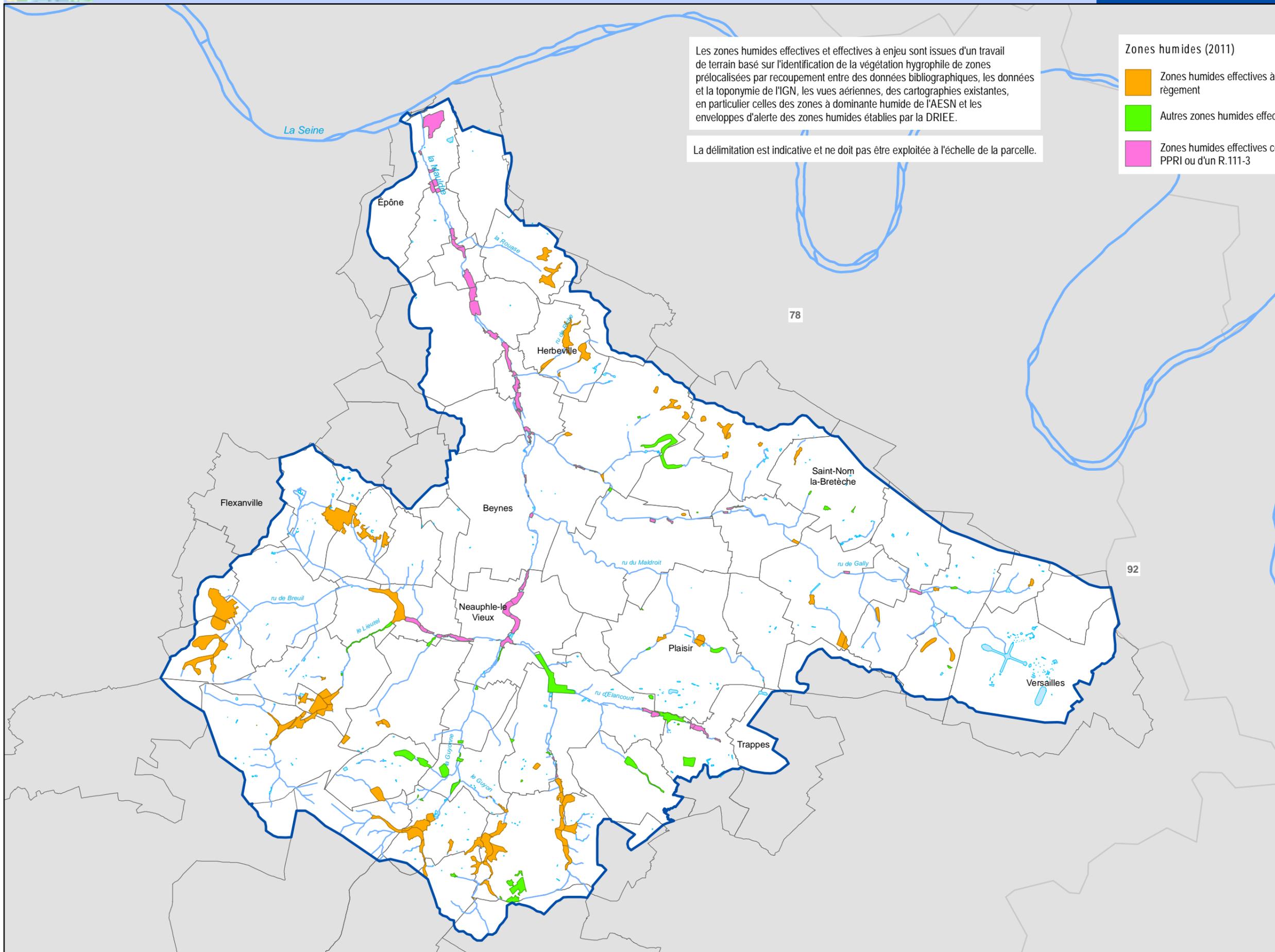


Les zones humides effectives et effectives à enjeu sont issues d'un travail de terrain basé sur l'identification de la végétation hygrophile de zones prélocalisées par recoupement entre des données bibliographiques, les données et la toponymie de l'IGN, les vues aériennes, des cartographies existantes, en particulier celles des zones à dominante humide de l'AESN et les enveloppes d'alerte des zones humides établies par la DRIEE.

La délimitation est indicative et ne doit pas être exploitée à l'échelle de la parcelle.

Zones humides (2011)

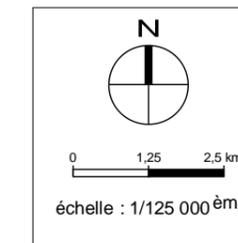
- Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement
- Autres zones humides effectives
- Zones humides effectives concernées par l'emprise d'un PPRI ou d'un R.111-3

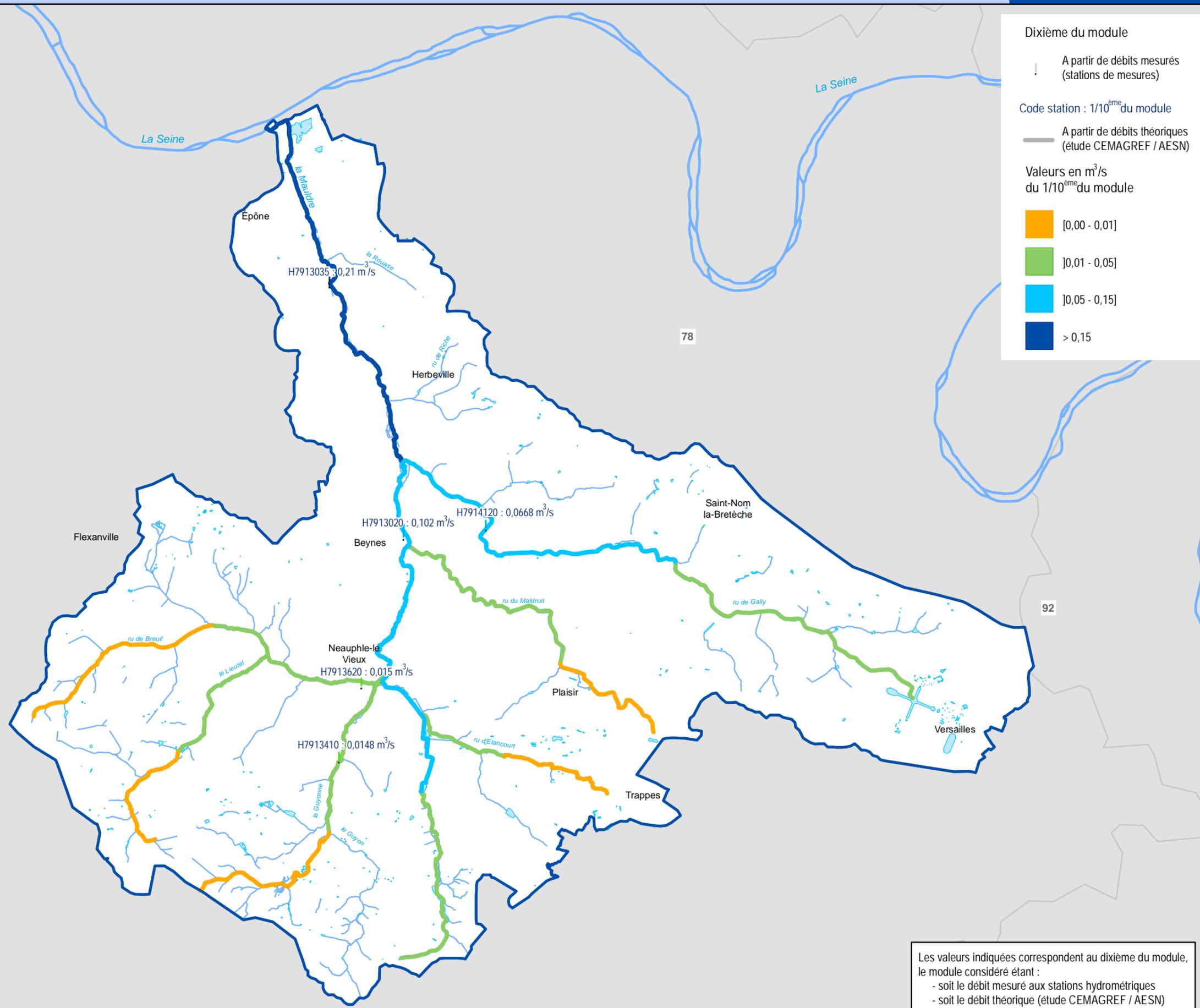


Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements

sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA





Dixième du module

- A partir de débits mesurés (stations de mesures)
- Code station : 1/10<sup>ème</sup> du module
- A partir de débits théoriques (étude CEMAGREF / AESN)

Valeurs en m<sup>3</sup>/s du 1/10<sup>ème</sup> du module

- [0,00 - 0,01]
- ]0,01 - 0,05]
- ]0,05 - 0,15]
- > 0,15

Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

Les valeurs indiquées correspondent au dixième du module, le module considéré étant :

- soit le débit mesuré aux stations hydrométriques
- soit le débit théorique (étude CEMAGREF / AESN)

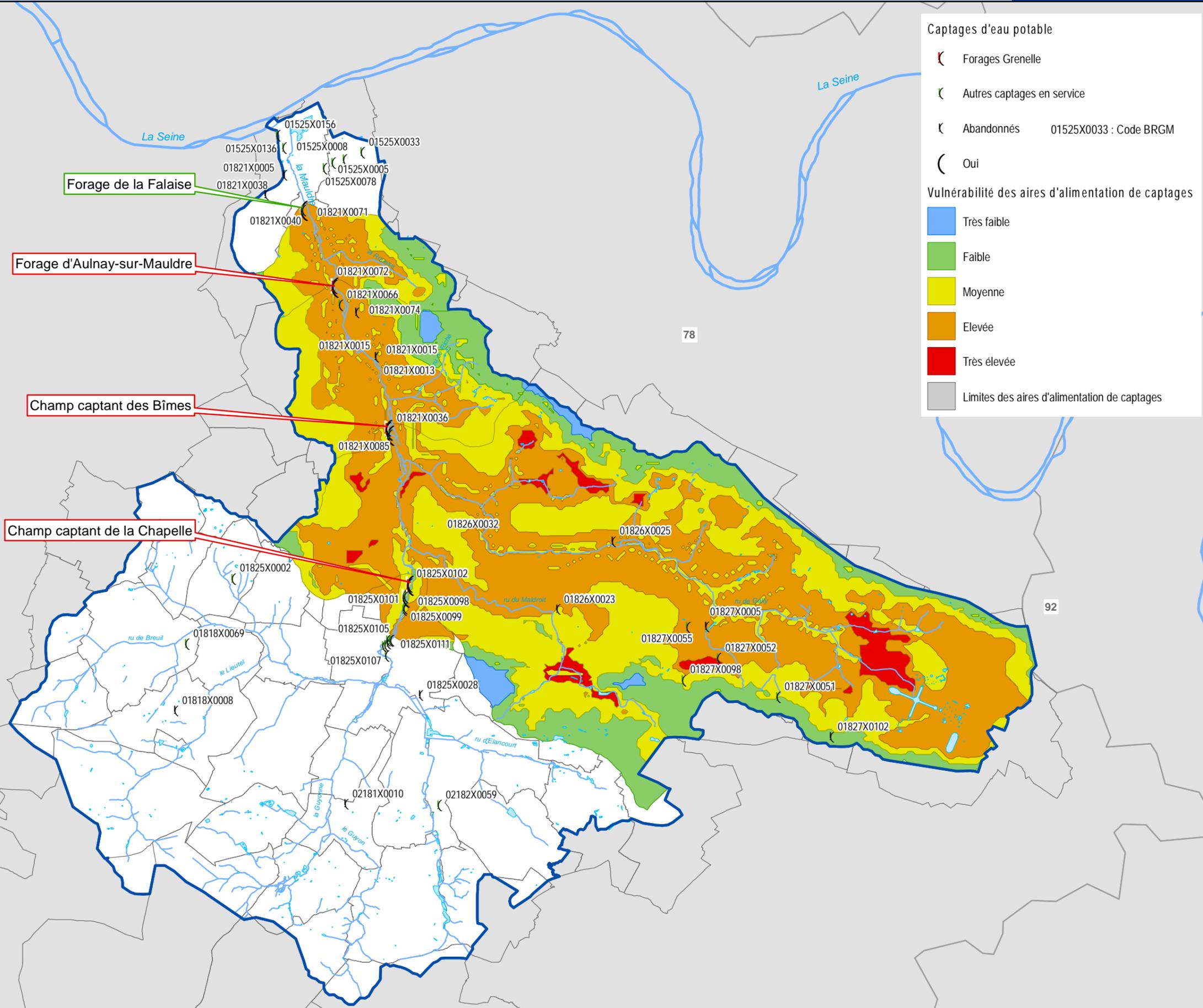
sources, références :

- IGN BDTopo
- COBAHMA
- Banque Hydro
- CEMAGREF
- AESN

échelle : 1/125 000<sup>ème</sup>

ATR/11242B\_Débits Minimums Biologiques.mxd/Novembre2012





**Captages d'eau potable**

- ⌘ Forages Grenelle
- ⌘ Autres captages en service
- ⌘ Abandonnés      01525X0033 : Code BRGM
- ⌘ Oui

**Vulnérabilité des aires d'alimentation de captages**

- Très faible
- Faible
- Moyenne
- Elevée
- Très élevée
- Limites des aires d'alimentation de captages

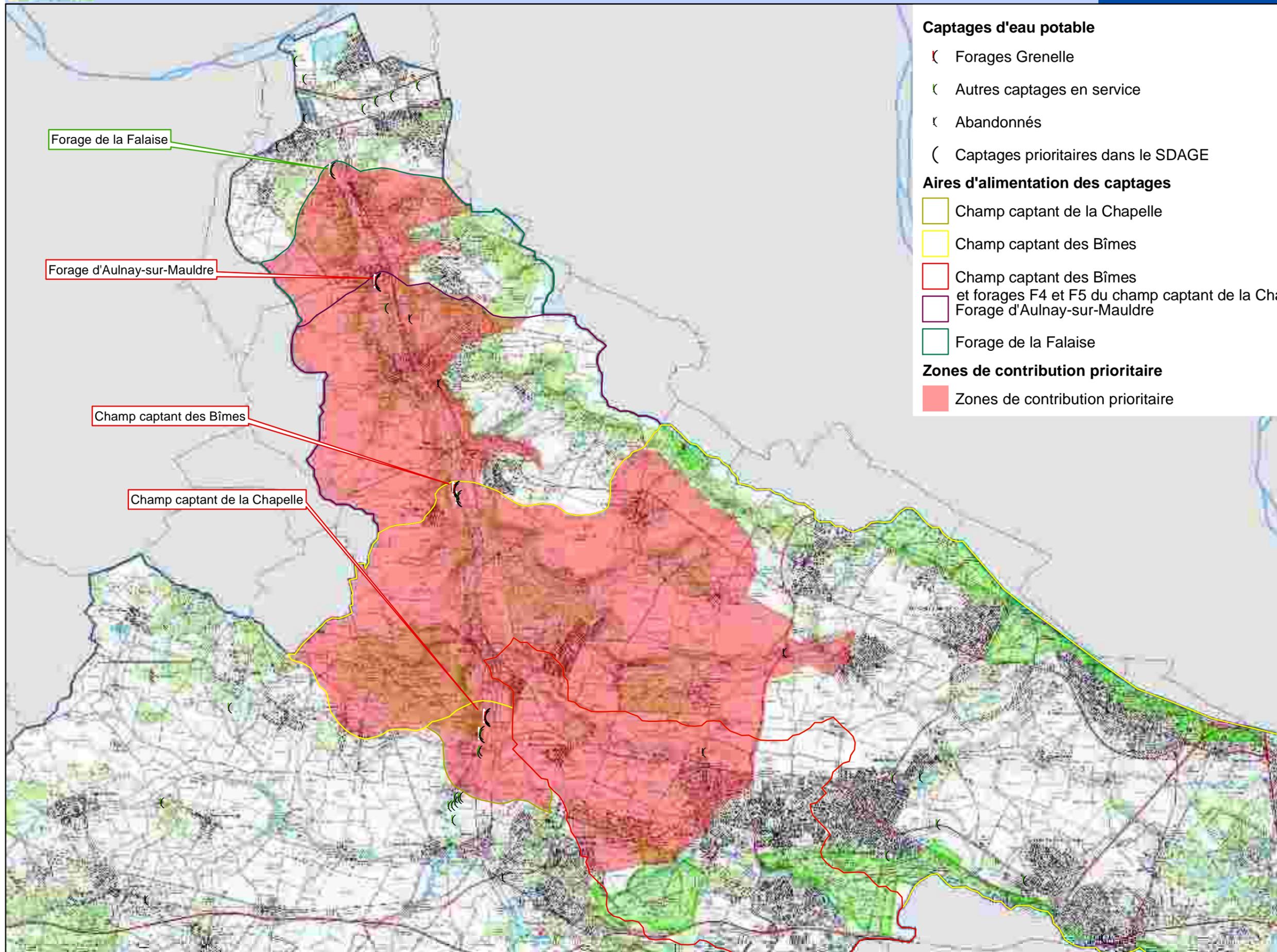
**Périmètres de référence :**

- SAGE Mauldre
- Communes
- 78 Départements

sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA

échelle : 1/125 000<sup>ème</sup>

ATR/11242A\_Vulnérabilité des Aires d'Alimentation de Captages.mxd/Novembre2012



Forage de la Falaise

Forage d'Aulnay-sur-Mauldre

Champ captant des Bîmes

Champ captant de la Chapelle

**Captages d'eau potable**

- ( Forages Grenelle
- ( Autres captages en service
- ( Abandonnés
- ( Captages prioritaires dans le SDAGE

**Aires d'alimentation des captages**

- Champ captant de la Chapelle
- Champ captant des Bîmes
- Champ captant des Bîmes et forages F4 et F5 du champ captant de la Chapelle / SAUR
- Forage d'Aulnay-sur-Mauldre
- Forage de la Falaise

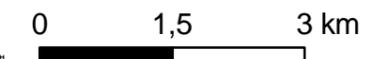
**Zones de contribution prioritaire**

- Zones de contribution prioritaire

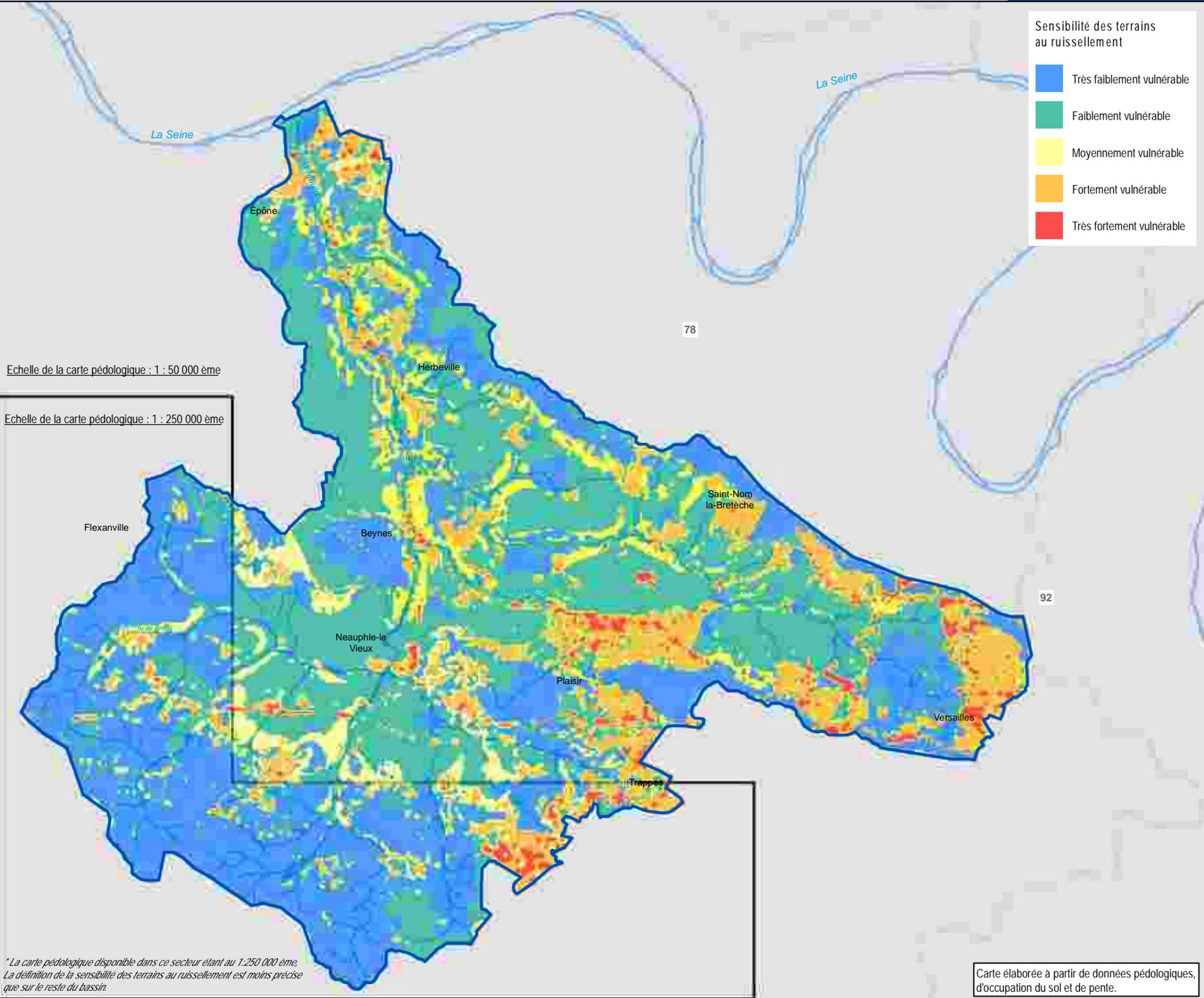
Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- Communes

sources, références :  
 IGN BDTopo  
 SAFEGE INVIVO  
 COBAHMA



Février 2014



Sensibilité des terrains au ruissellement

- Très faiblement vulnérable
- Faiblement vulnérable
- Moyennement vulnérable
- Fortement vulnérable
- Très fortement vulnérable

Echelle de la carte pédologique : 1 : 50 000 ème

Echelle de la carte pédologique : 1 : 250 000 ème

Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

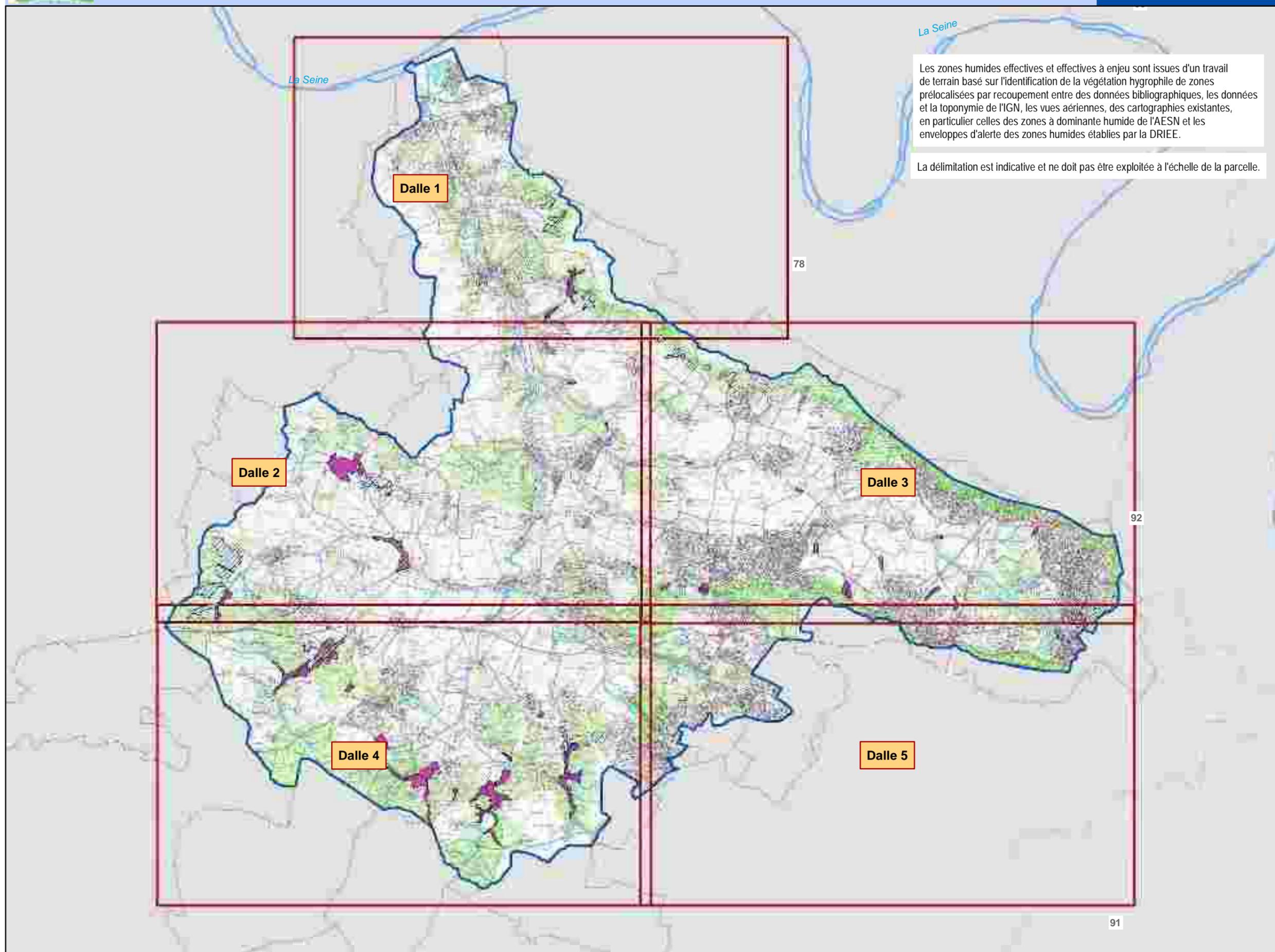
sources, références :  
 IGN BDTopo  
 COBAHMA  
 INRA  
 MOS

échelle : 1/125 000 ème

\* La carte pédologique disponible dans ce secteur étant au 1:250 000 ème, La définition de la sensibilité des terrains au ruissellement est moins précise que sur le reste du bassin.

Carte élaborée à partir de données pédologiques, d'occupation du sol et de pente.

ATR/11242B\_Sensibilité des terrain au ruissellement.t.mxd/Novembre2012



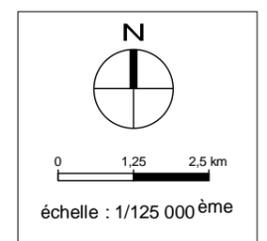
Les zones humides effectives et effectives à enjeu sont issues d'un travail de terrain basé sur l'identification de la végétation hygrophile de zones prélocalisées par recoupement entre des données bibliographiques, les données et la toponymie de l'IGN, les vues aériennes, des cartographies existantes, en particulier celles des zones à dominante humide de l'AESN et les enveloppes d'alerte des zones humides établies par la DRIEE.

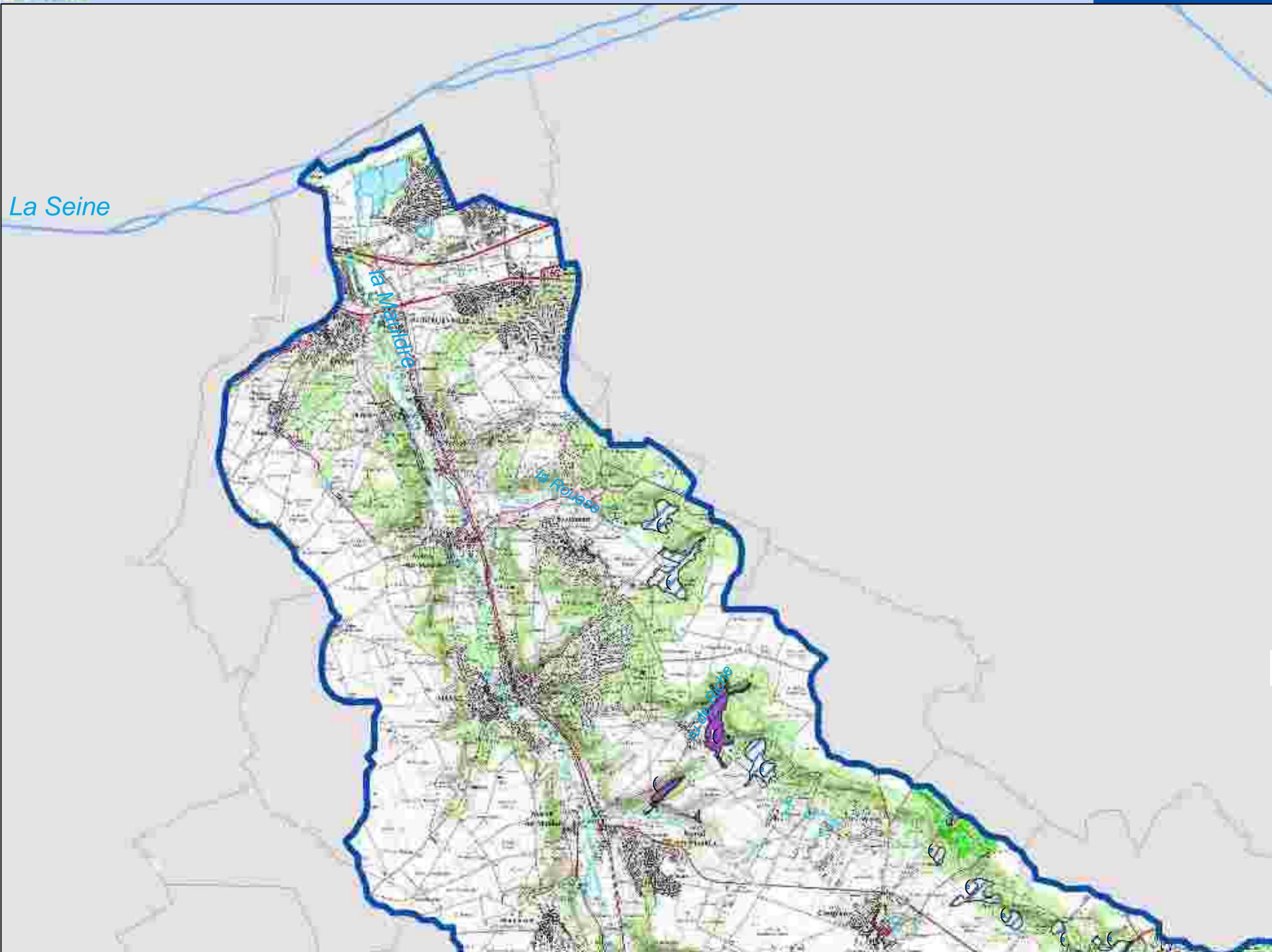
La délimitation est indicative et ne doit pas être exploitée à l'échelle de la parcelle.

- Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement
- Enjeu biodiversité / paysage
- Enjeu usages
- Enjeu ressource en eau

- Périmètres de référence :
- SAGE Mauldre
  - 78 Départements
  - Carroyage (1/50 000 ème)

sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA





Dalle 1

-  Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement
-  Enjeu biodiversité
-  Enjeu usages
-  Enjeu ressource en eau

-  étiage
-  inondation / érosion
-  qualité

Périmètres de référence :

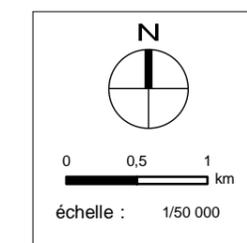
 SAGE Mauldre

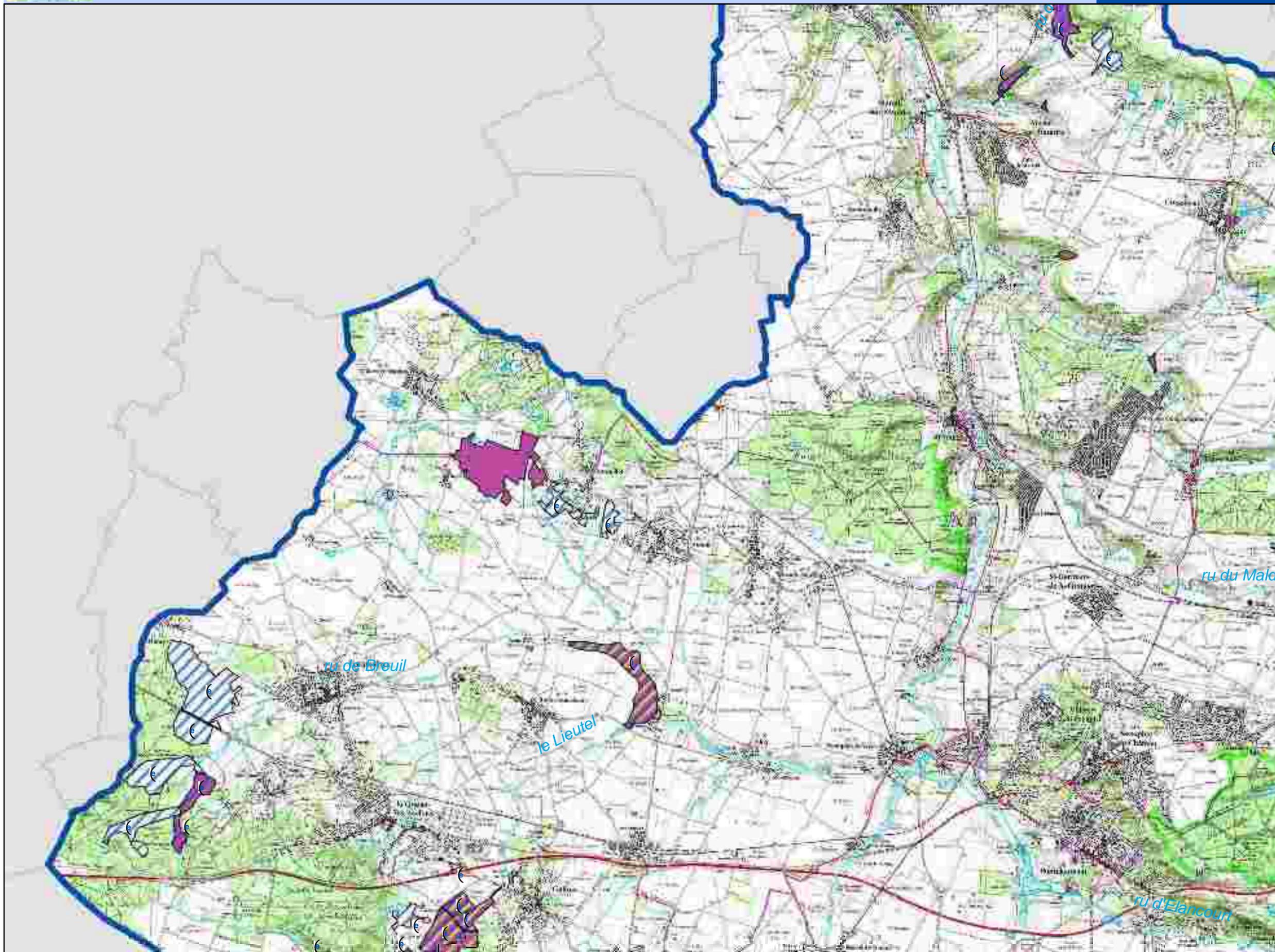
 78 Départements

Les zones humides effectives et effectives à enjeu sont issues d'un travail de terrain basé sur l'identification de la végétation hygrophile de zones prélocalisées par recoupement entre des données bibliographiques, les données et la toponymie de l'IGN, les vues aériennes, des cartographies existantes, en particulier celles des zones à dominante humide de l'AESN et les enveloppes d'alerte des zones humides établies par la DRIEE.

La délimitation est indicative et ne doit pas être exploitée à l'échelle de la parcelle.

sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA





Dalle 2

- Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement
- Enjeu biodiversité
- Enjeu usages
- Enjeu ressource en eau

- étiage
- inondation / érosion
- qualité

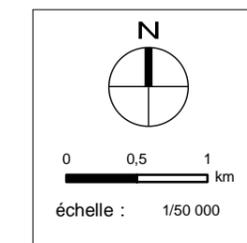
Périmètres de référence :

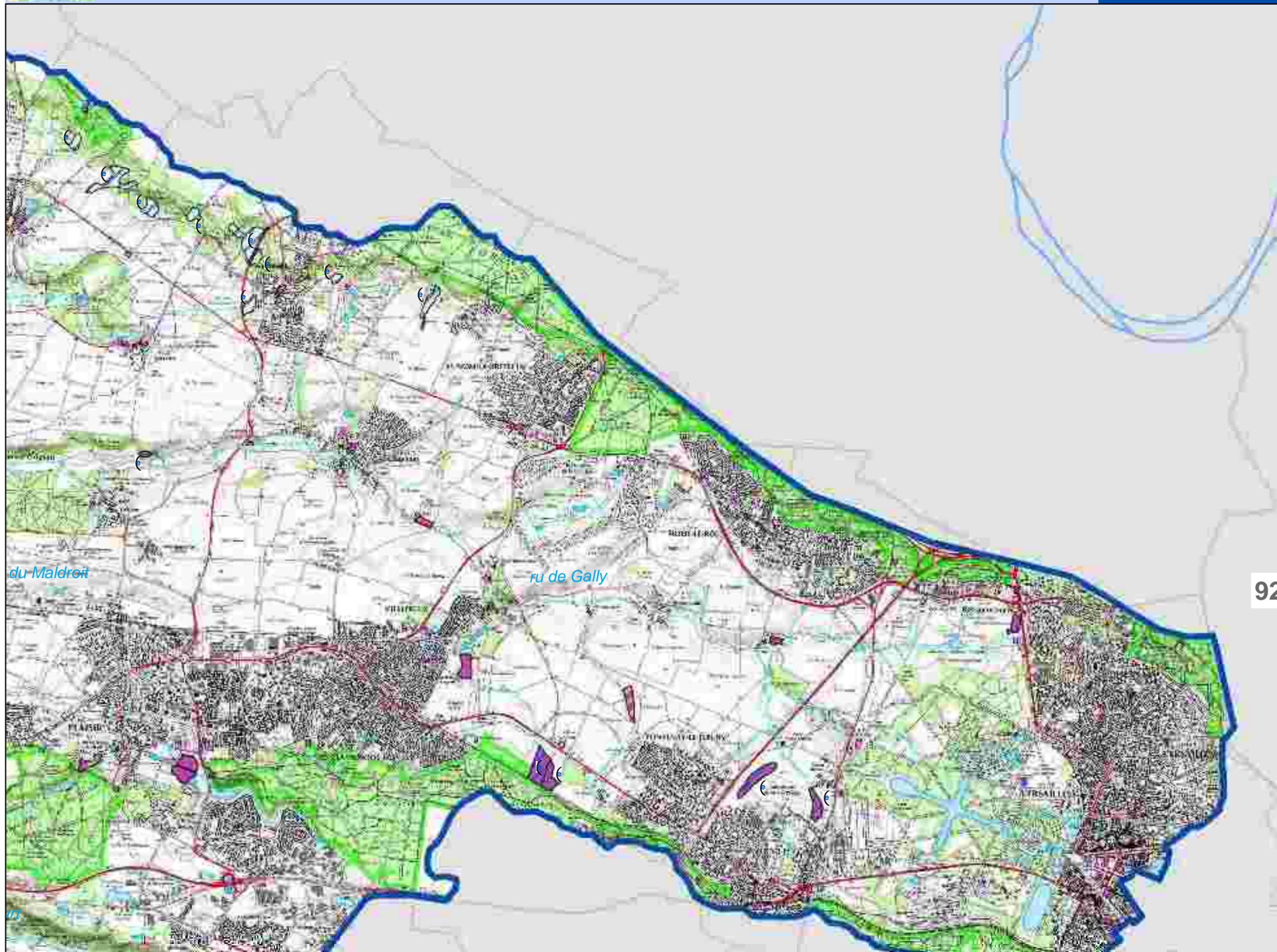
- SAGE Mauldre
- 78 Départements

Les zones humides effectives et effectives à enjeu sont issues d'un travail de terrain basé sur l'identification de la végétation hygrophile de zones prélocalisées par recoupement entre des données bibliographiques, les données et la toponymie de l'IGN, les vues aériennes, des cartographies existantes, en particulier celles des zones à dominante humide de l'AESN et les enveloppes d'alerte des zones humides établies par la DRIEE.

La délimitation est indicative et ne doit pas être exploitée à l'échelle de la parcelle.

sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA





Dalle 3

- Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement
- Enjeu biodiversité
- Enjeu usages
- Enjeu ressource en eau

- étiage
- inondation / érosion
- qualité

Périmètres de référence :

SAGE Mauldre

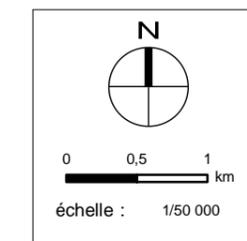
78 Départements

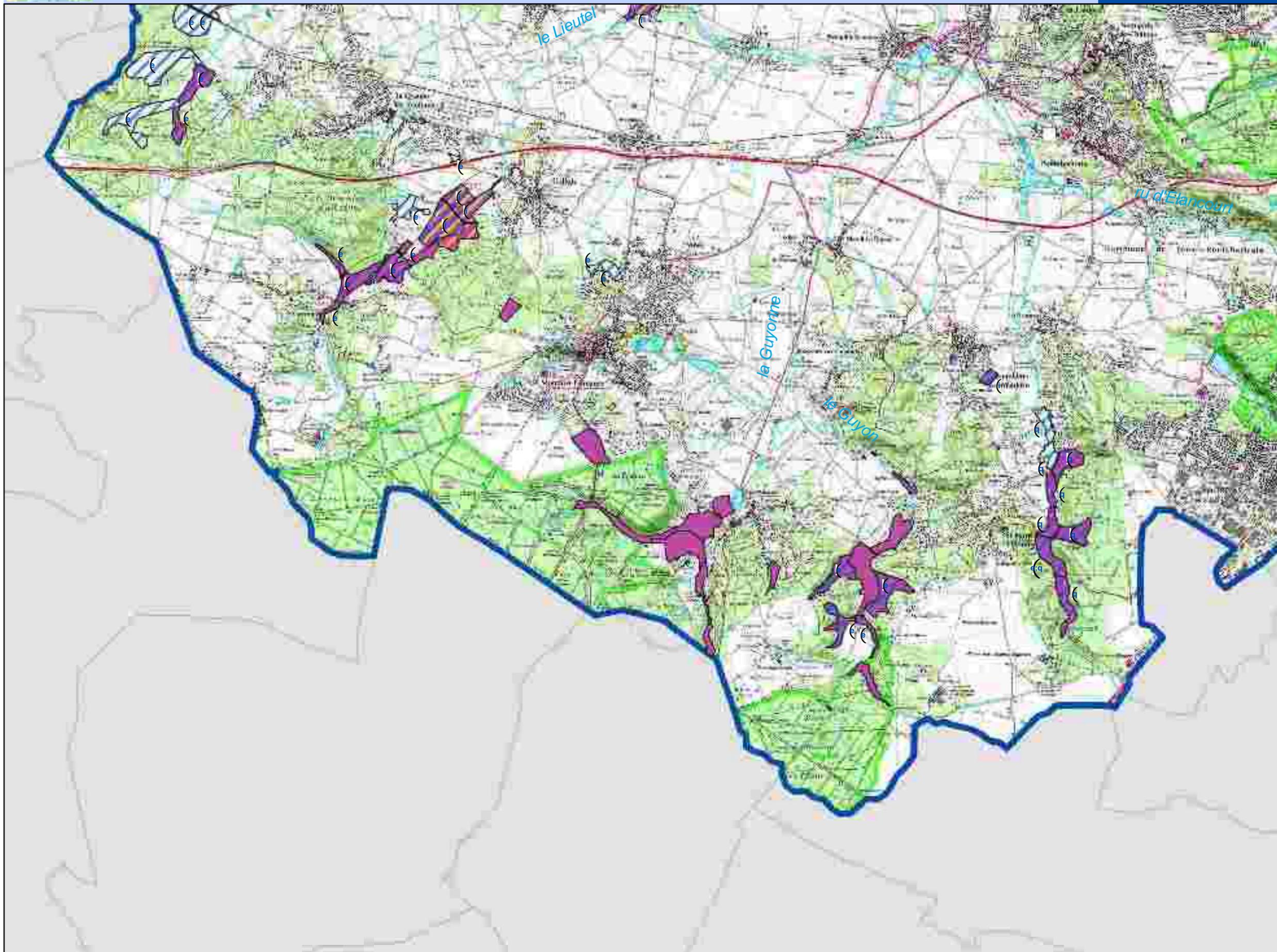
Les zones humides effectives et effectives à enjeu sont issues d'un travail de terrain basé sur l'identification de la végétation hygrophile de zones prélocalisées par recoupement entre des données bibliographiques, les données et la toponymie de l'IGN, les vues aériennes, des cartographies existantes, en particulier celles des zones à dominante humide de l'AESN et les enveloppes d'alerte des zones humides établies par la DRIEE.

92

La délimitation est indicative et ne doit pas être exploitée à l'échelle de la parcelle.

sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA





Dalle 4

- Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement
- Enjeu biodiversité
- Enjeu usages
- Enjeu ressource en eau

- étiage
- inondation / érosion
- qualité

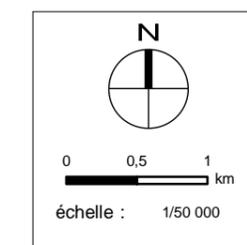
Périmètres de référence :

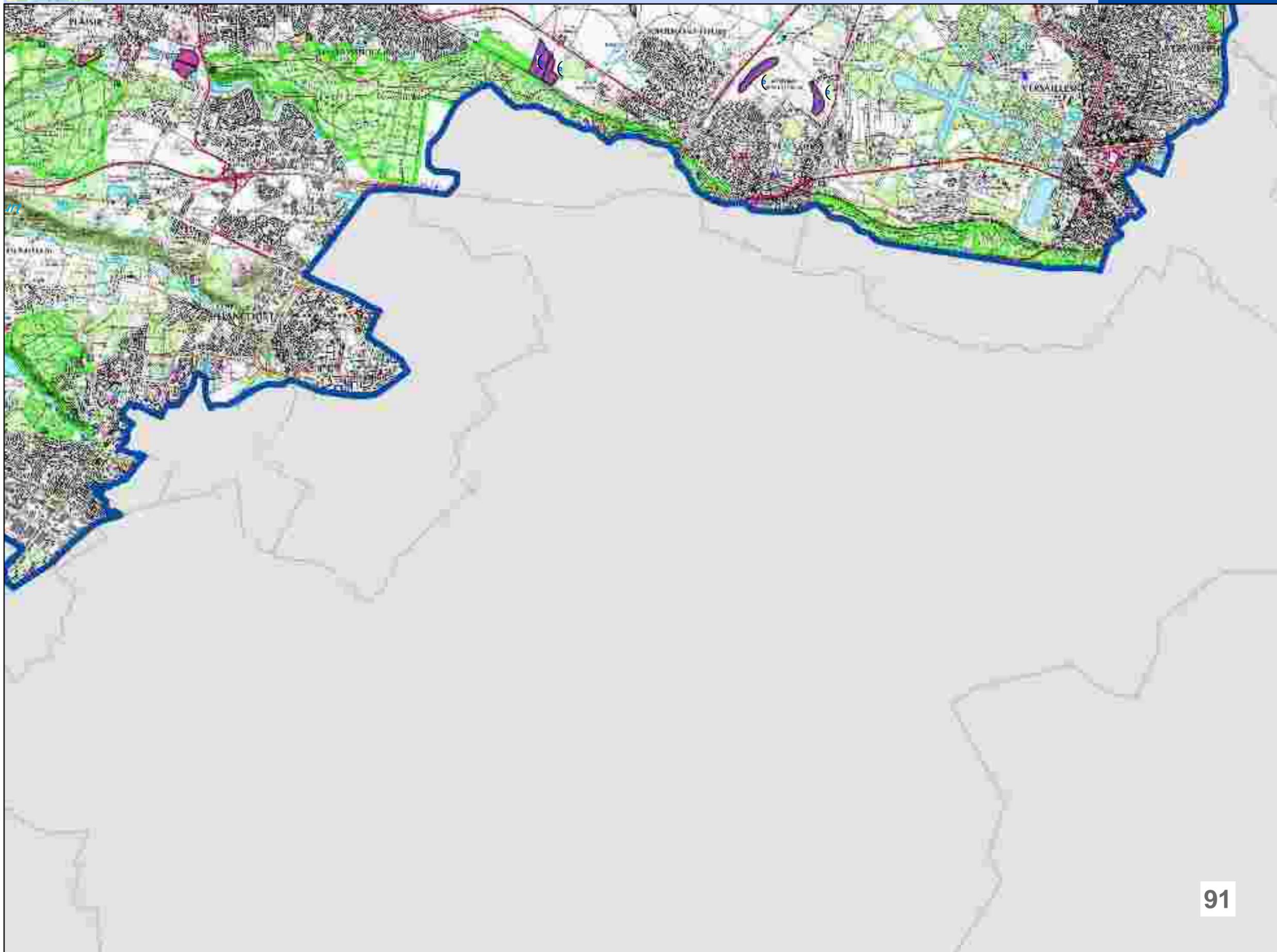
- SAGE Mauldre
- 78 Départements

Les zones humides effectives et effectives à enjeu sont issues d'un travail de terrain basé sur l'identification de la végétation hygrophile de zones prélocalisées par recoupement entre des données bibliographiques, les données et la toponymie de l'IGN, les vues aériennes, des cartographies existantes, en particulier celles des zones à dominante humide de l'AESN et les enveloppes d'alerte des zones humides établies par la DRIEE.

La délimitation est indicative et ne doit pas être exploitée à l'échelle de la parcelle.

sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA





Dalle 5

- Zones humides effectives à enjeu pour l'application du règlement
- Enjeu biodiversité
- Enjeu usages
- Enjeu ressource en eau
- étiage
- inondation / érosion
- qualité

Périmètres de référence :

- SAGE Mauldre
- 78 Départements

Les zones humides effectives et effectives à enjeu sont issues d'un travail de terrain basé sur l'identification de la végétation hygrophile de zones prélocalisées par recoupement entre des données bibliographiques, les données et la toponymie de l'IGN, les vues aériennes, des cartographies existantes, en particulier celles des zones à dominante humide de l'AESN et les enveloppes d'alerte des zones humides établies par la DRIEE.

La délimitation est indicative et ne doit pas être exploitée à l'échelle de la parcelle.

sources, références :  
IGN BDTopo  
COBAHMA

