



Révision du SAGE de la Mauldre

Atlas cartographique

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)

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

IV. PRINCIPALES PRESSIONS SUR LA QUALITE DES MILIEUX

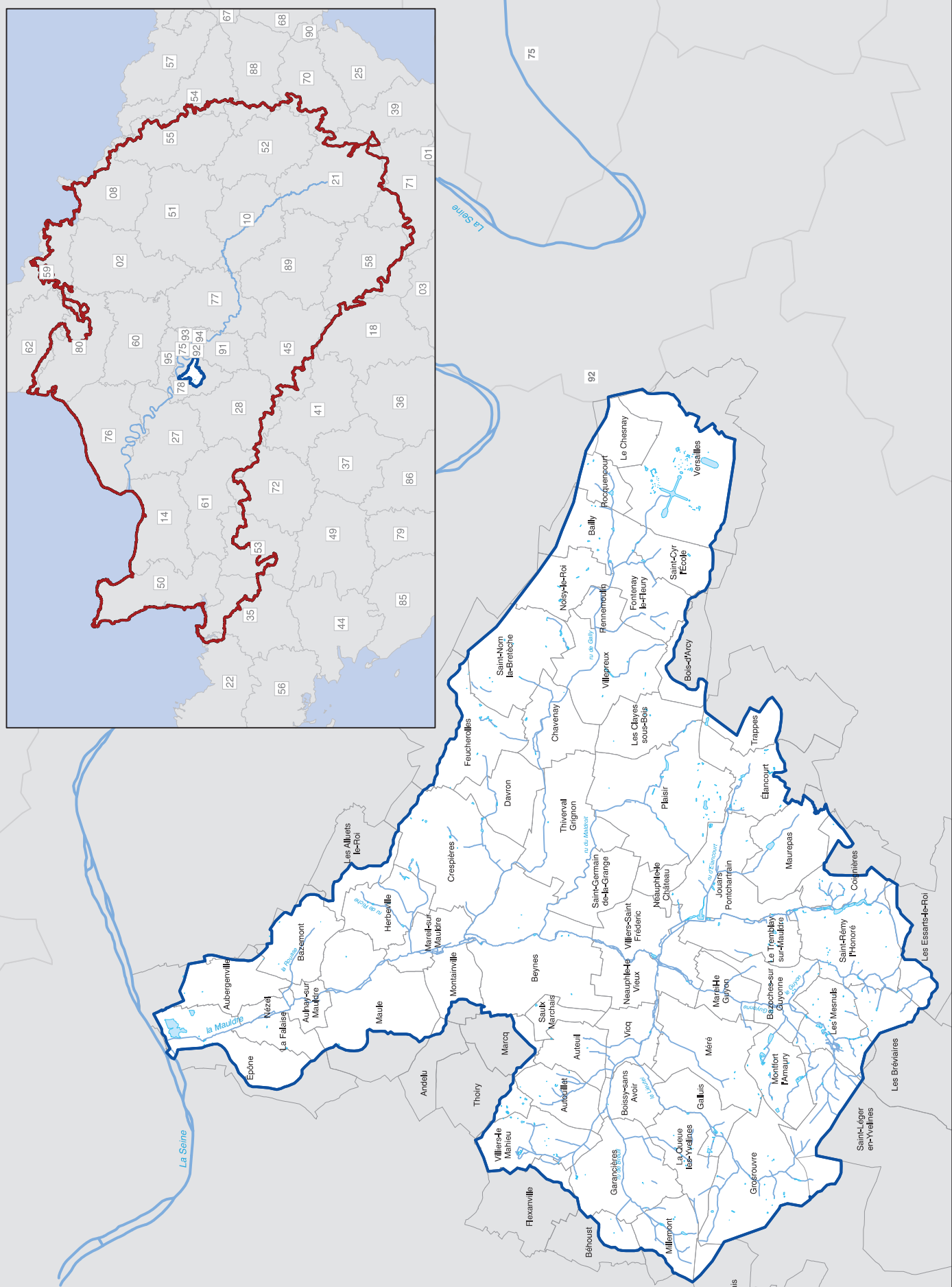
32. Structures Intercommunales d'Assainissement Collectif
33. Systèmes d'assainissement : état des connaissances de l'assainissement collectif et individuel
34. Assainissement Non Collectif
35. Activités industrielles et artisanales
36. Sites et sols pollués
37. Pratiques phytosanitaires

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



Périmètres de référence :

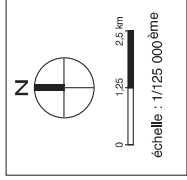
 Bassin Seine Normandie

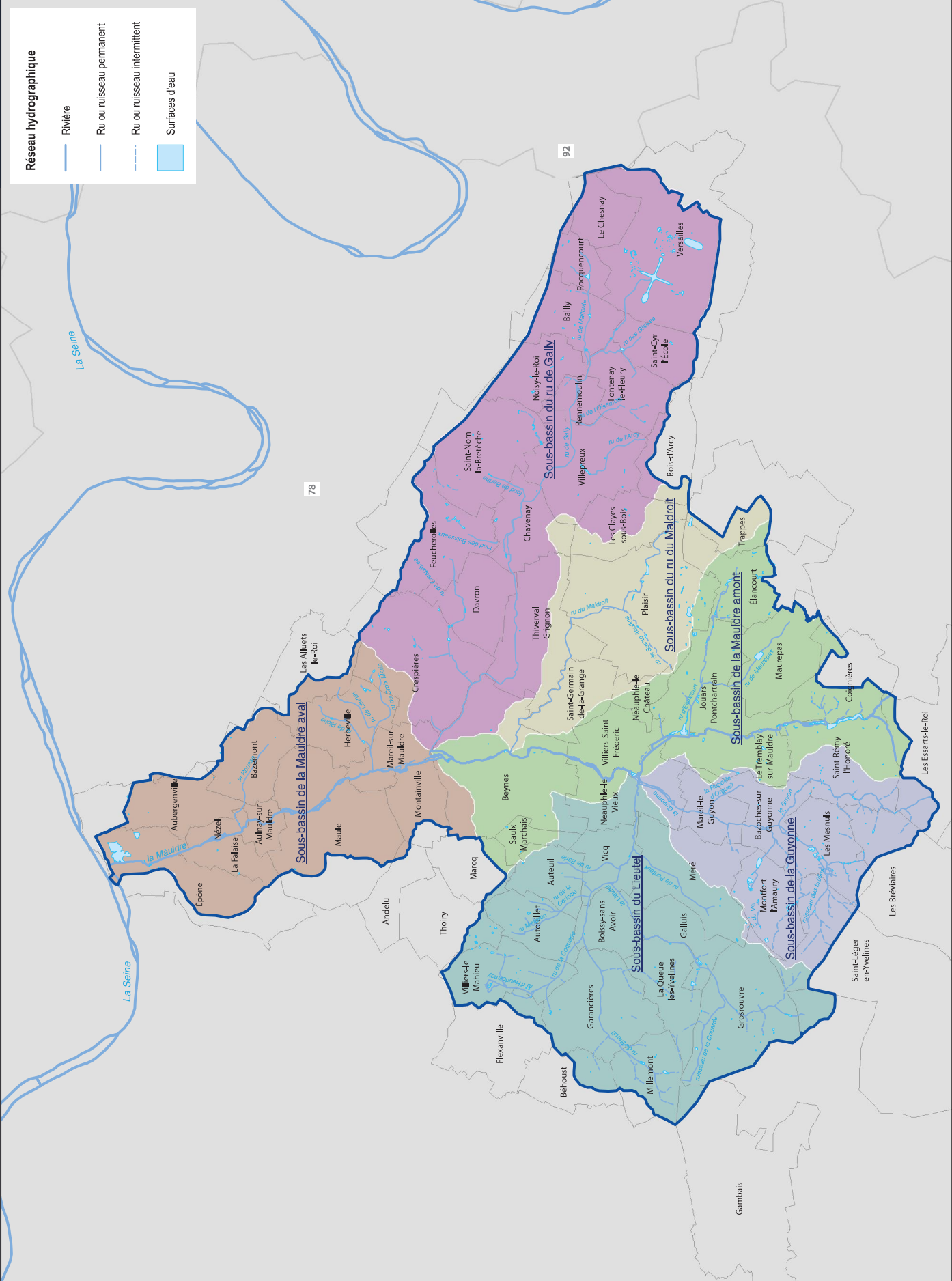
 SAGE Mauldre

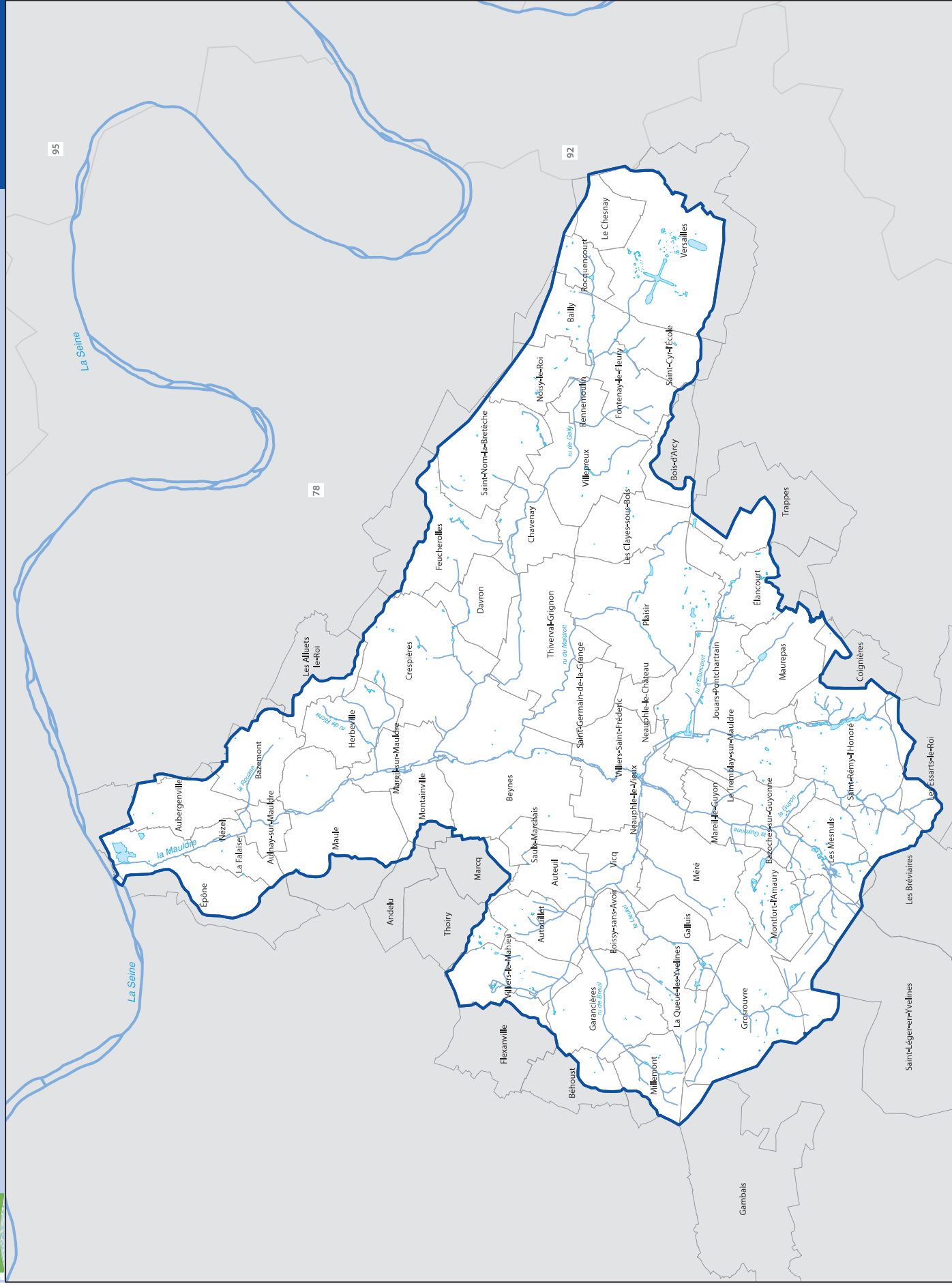
 Réseau hydrographique

 78 Départements

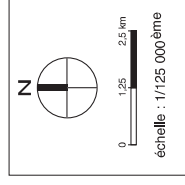
sources, références :
BD Carthage
COBAHMA

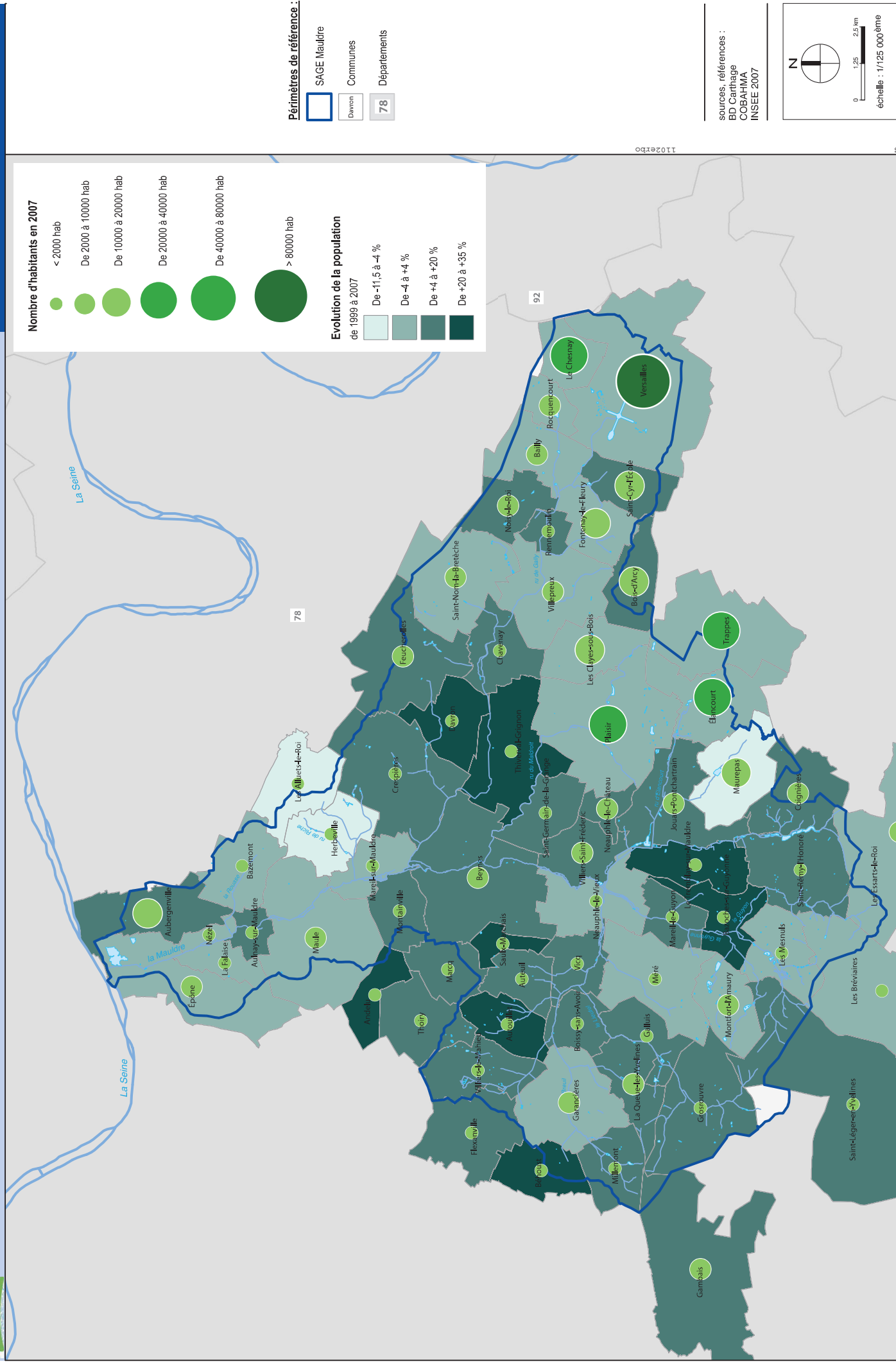


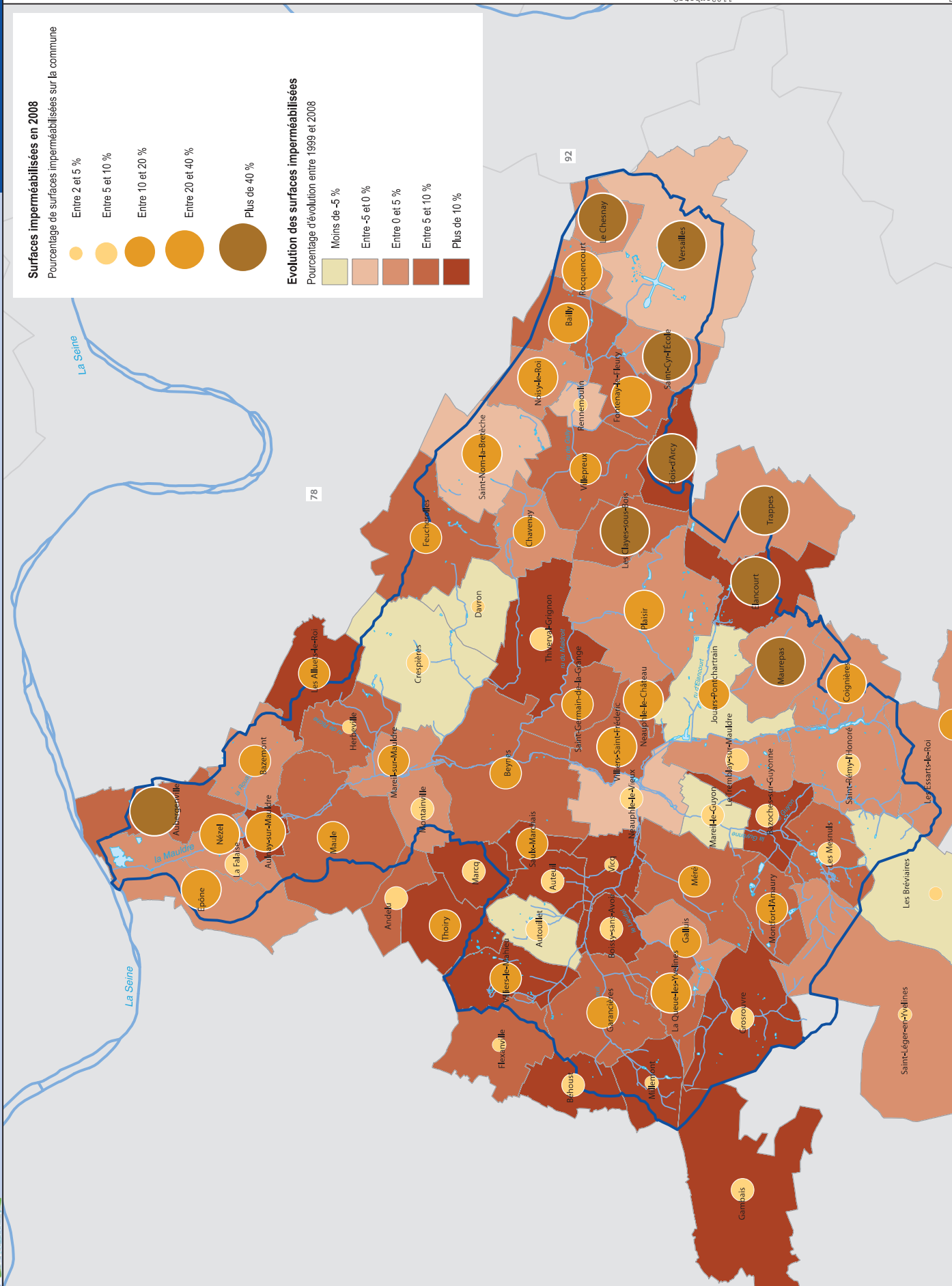




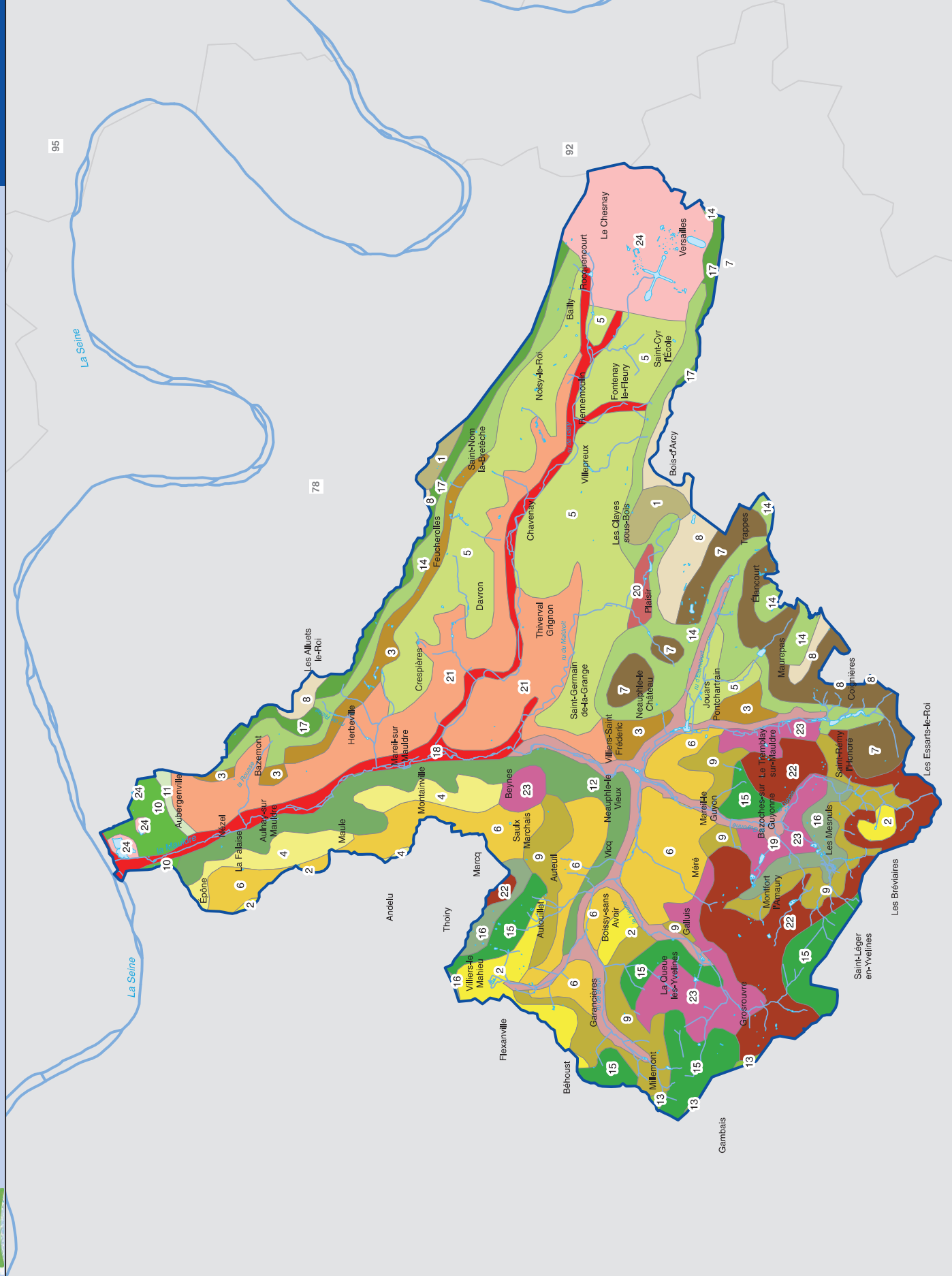
sources, références :
BD Carthage
COBAHMA







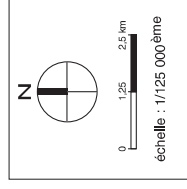




Périmètres de référence :



sources, références :
BD Carthage
COBAHMA
INRA 2004



Pédopaysages (INRA 2004)

Cultures dominantes

- 1

Éléments de plateaux de cultures annuelles et arbustives, de limons épais : Néoluvissols (54,2%), de limons sur calcaires d'Etampes : Néoluvissols (26,3% et 6,2%), de limons sur sables de Lozère : Luvissols (13,3%)
- 2

Largees plages céréalières du plateau du Mantois et flots pastoraux des Yvelines, de limons sur argiles vertes ou argiles à meulères : Luvissols Typiques (89,8% et 6,5%), Luvissols Déggradés (3,6%)
- 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 Vesgre, de la Vaucoleurs et de la Mauldre, de craie du Campanien : Calcosols (42%), Rendosols (38,7%), Calcisols (19,3%)
- 5

Plaine céréalière de Versailles, de limons bossiques épais : Luvissols Typiques (94,1%), de limons sur sables stampiens compacts : Luvissols Typiques (5,9%)
- 6

Plateau céréaliier du Mantois, de limons sur argiles d'altération et/ou calcaires : Néoluvissols (63,3%), Luvissols 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 céréalières et rares bois, de l'Hurepoix, de limons : Luvissols Typiques (79,7%), Planosols Pédomorphes (10,1%), et limons sableux sur argiles à meulères de Montmorency : Luvissols Typiques (10,3%)
- 8

Sommet de plateau de grande culture céréalière de l'Hurepoix, de limons épais sur argiles à meulères de Montmorency : Luvissols 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 callouteux sur grève calcaire hlocène : Néoluvissols (100%)
- 11

Basse terrasse forestière, de limons callouteux sur grève calcaire : Calcosols (1%), de sables callouteux sur calcaires durs lutétiens : Calcosols (46,8%), de limons : Calcosols (47,5%), de sables lutétiens : Calcosols (6,5%)
- 12

Pentes boisées assez fortes des bas de versants de la Seine, de la Vaucoleurs et de la Mauldre, de craie du Campanien : Calcosols et/ou Rendosols (100%)
- 13

Pentes faibles forestières de versants de micro-vallons du plateau de la forêt de Rambouillet, de sables stampiens : Luvissols Typiques (90,6%) et Arénosols (1,3%) podzolisés, Colluviosols (8,1%)
- 14

Pentes forestières de remaniements de limons, sables stampiens et sables de Lozère sur argiles et/ou paléosols. Planosols Sédimorphes (47,4%), Luvissols Typiques (3,8%), Planosols Pédomorphes (3,9%), Luvissols Typiques planosoliques (45%)
- 15

Plateau forestier de Rambouillet à clairières cultivées, de limons sur argiles à meulères de Montmorency : Luvissols Déggradés (12,3% et 15,8%), Luvissols Typiques (35,1%) et de sables de Lozère : Luvissols Tronqués (1,8%), Planosols (35,1%)
- 16

Plateau forestier et buttes boisées de Condé-sur-Vesgre, La Taitre-Gaudran et Villers-Septeuil, de sables stampiens : Luvissols Typiques (18,4%), Quasi-Luvissols (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 meulères : 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 : Fluvisols (24,2%), de limons sur tourbe : Fluvisols (19,4%), d'argile : Fluvisols (56,4%)
- 20

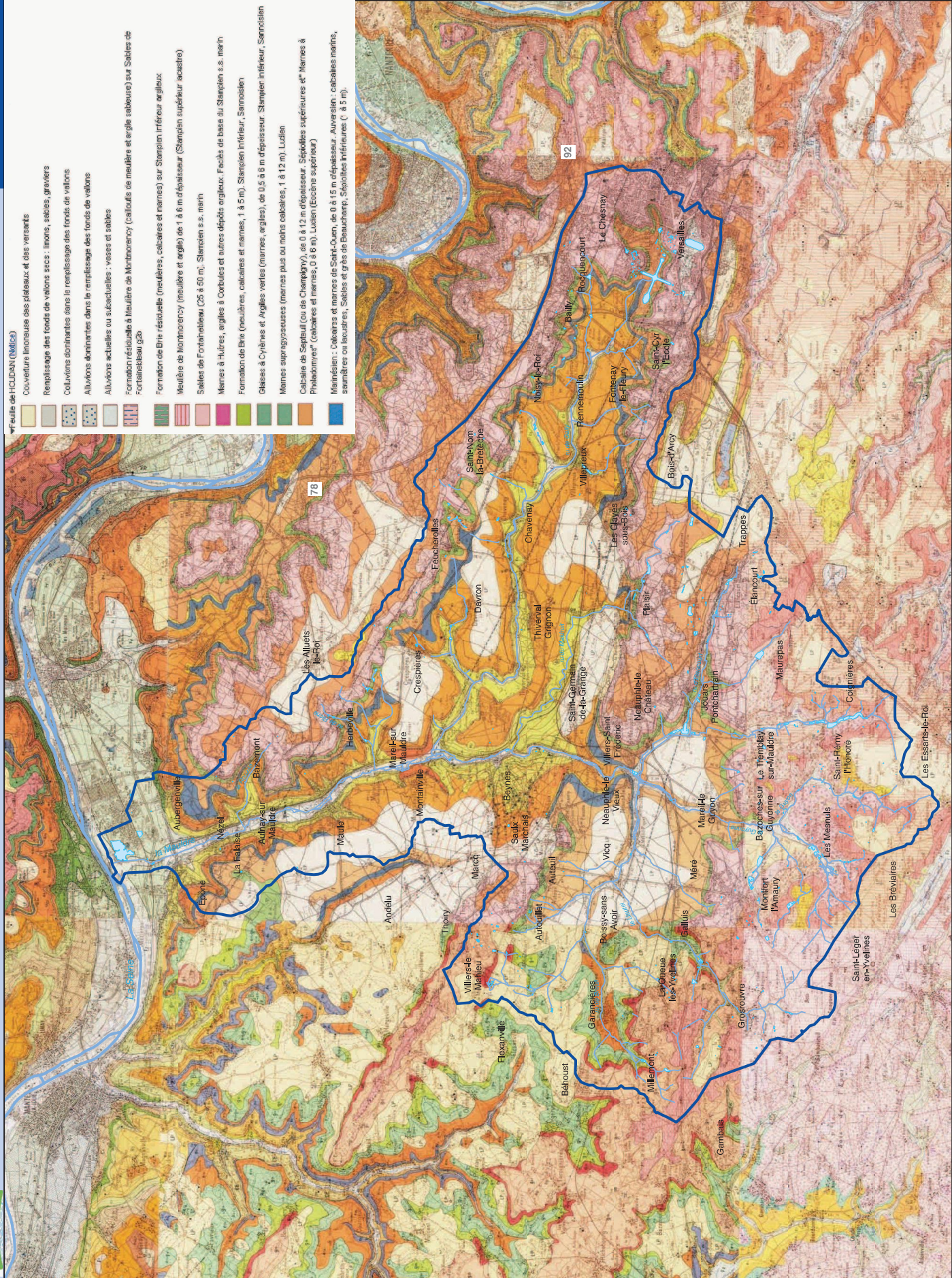
Pentes de versants à vergers et cultures annuelles, de sables : Arénosols (25,7%), de sables sur argiles : Planosols (1,3%), de limons : Luvissols Typiques (9,1%), de marnes : Calcosols (1,3%) et de calcaires durs : Calcosols (62,6%)
- 21

Pentes fortes de bois et prairies de la Mauldre, de craie du Campanien : Calcosols (28,1%), Rendosols (71,9%)
- 22

Plateau céréaliier et forestier de limons sur argiles à meulière de Montmorency : Luvissols 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 Vaucoleurs, de limons remaniés : Pseudo-luvissols (20,9%), Néoluvissols (63,4%) et de limons remaniés sur argiles à meulères de Montmorency : Planosols Sédimorphes (15,7%)
- 24

Autres



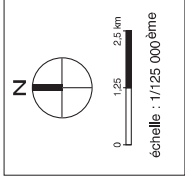
Périmètres de référence :



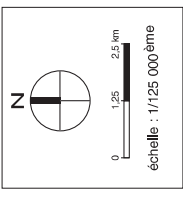
78

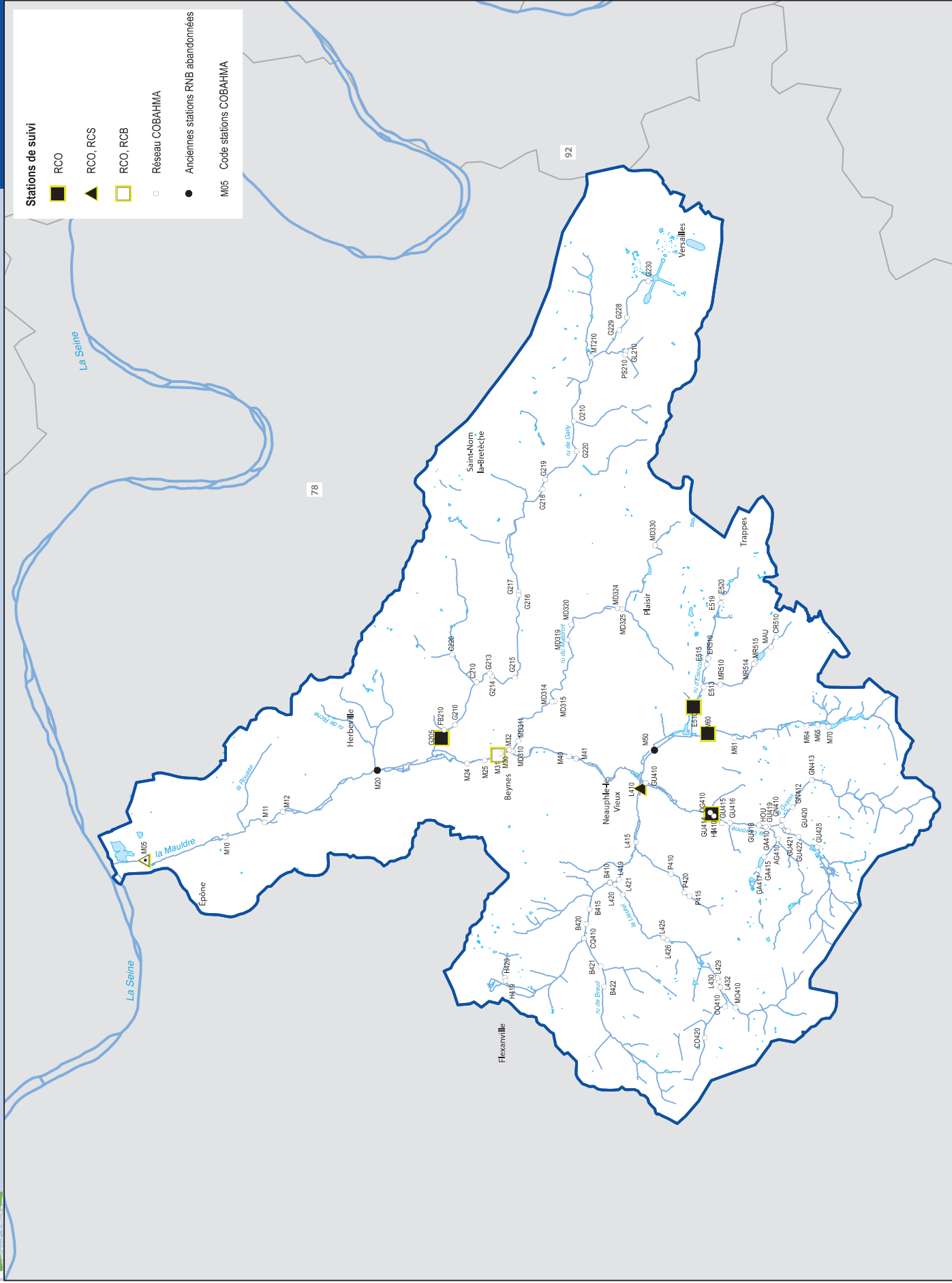
Départements

sources, références :
BD Carthage
COBAHMA
BRGM 1/50 000 ème









Stations de suivi

RCO

RCO, RCS

RCO, RCB

Réseau COBAHMA

Anciennes stations RNB abandonnées

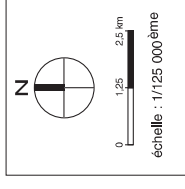
M05 Code stations COBAHMA

Périmètres de référence :

SAGE Mauldre

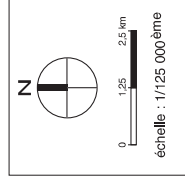
78 Départements

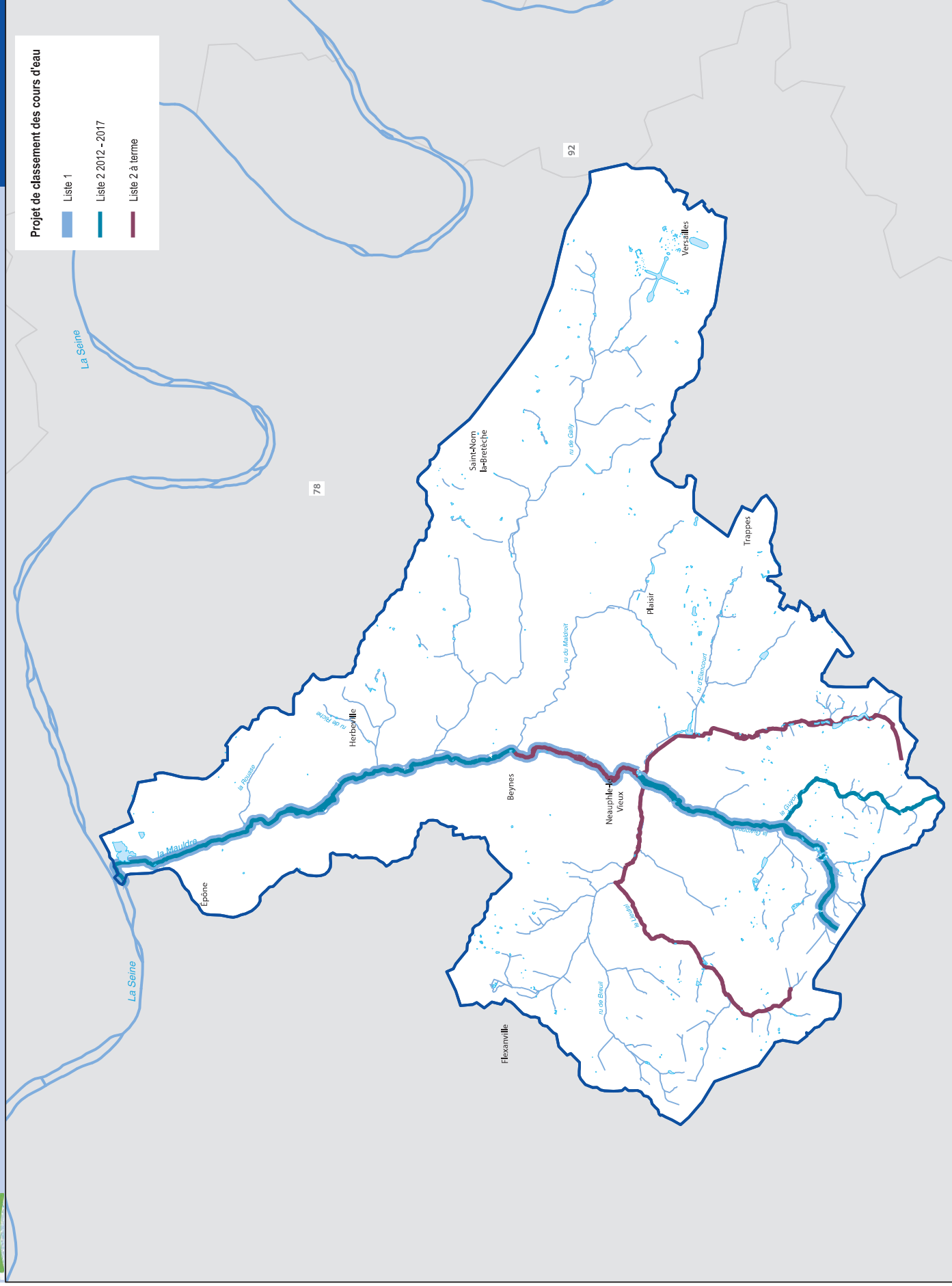
sources, références :
BD Carthage
COBAHMA





sources, références :
BD Carthage
COBAHMA



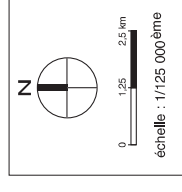


Périmètres de référence :

SAGE MAULDRÉ

78 **Départements**

sources, références :
BD Carthage
COBAHMA / DRIEE / DDT



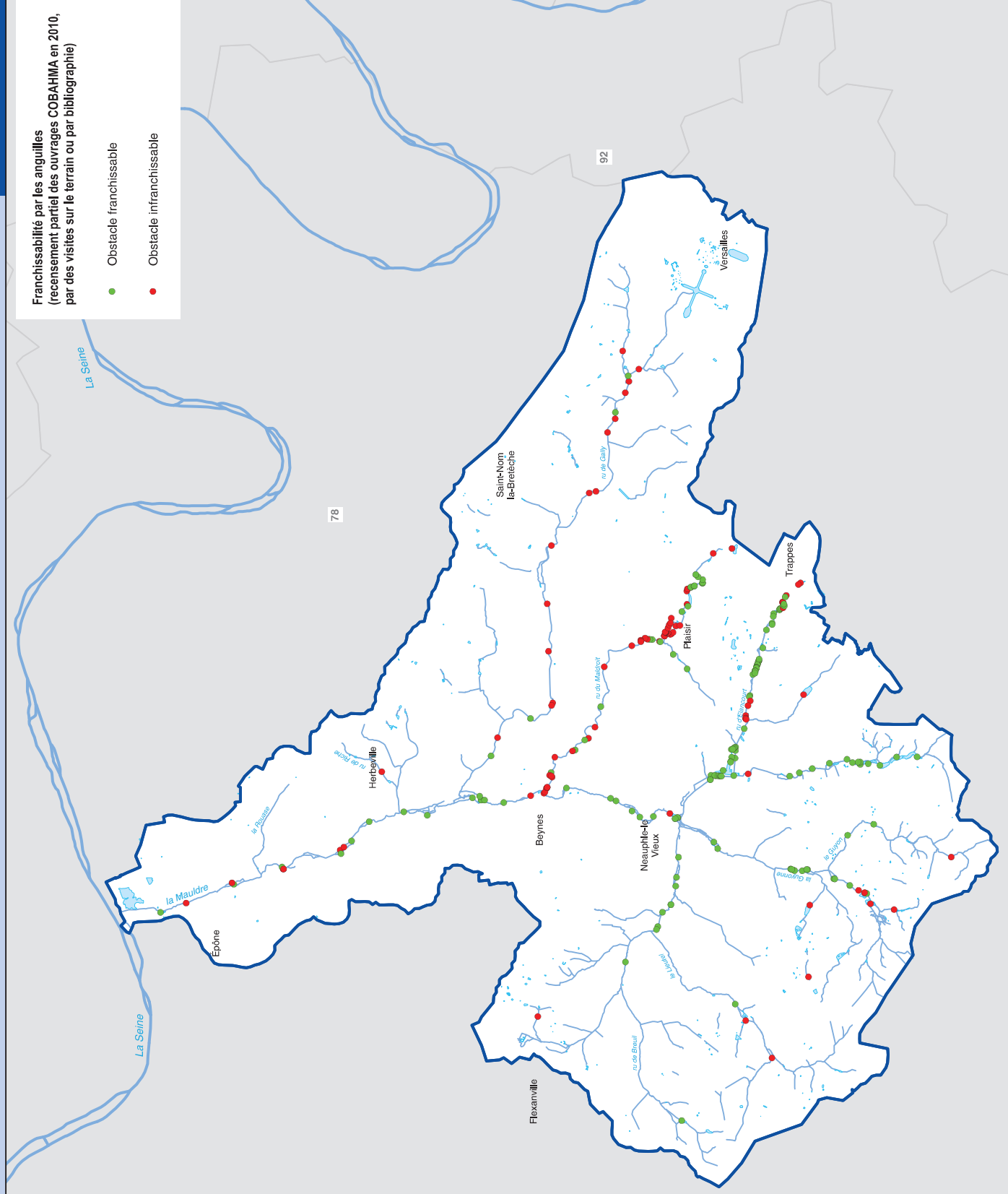
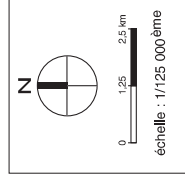
Franchissabilité par les anguilles
(recensement partiel des ouvrages COBAHMA en 2010,
par des visites sur le terrain ou par bibliographie)

- Obstacle franchissable
- Obstacle infranchissable

Périmètres de référence :



sources, références :
BD Carthage
COBAHMA
DRIEE



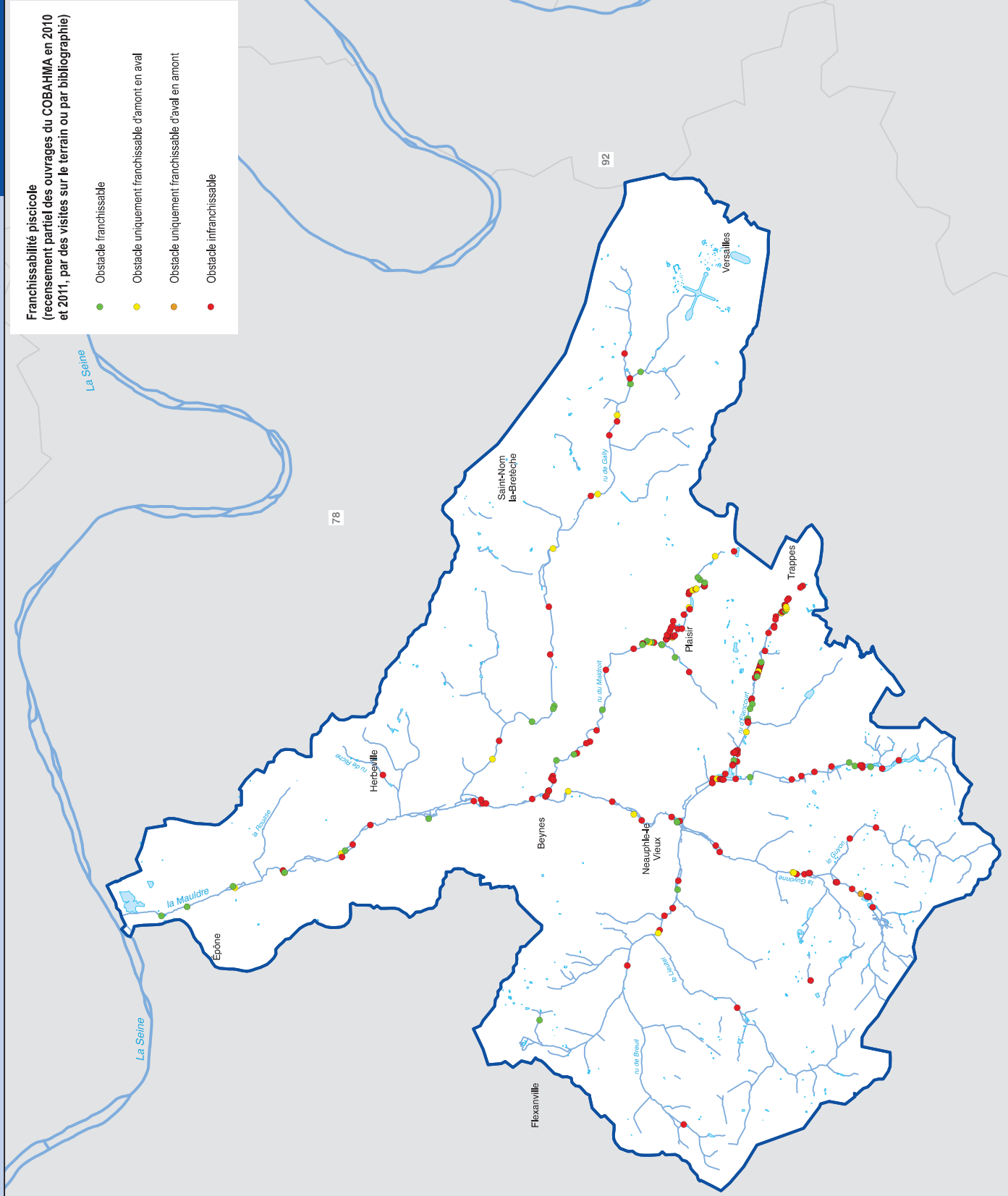
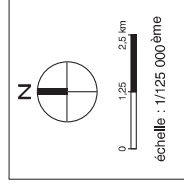
Franchissabilité piscicole
(recensement partiel des ouvrages du COBAHMA en 2010
et 2011, par des visites sur le terrain ou par bibliographie)

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

Périmètres de référence :

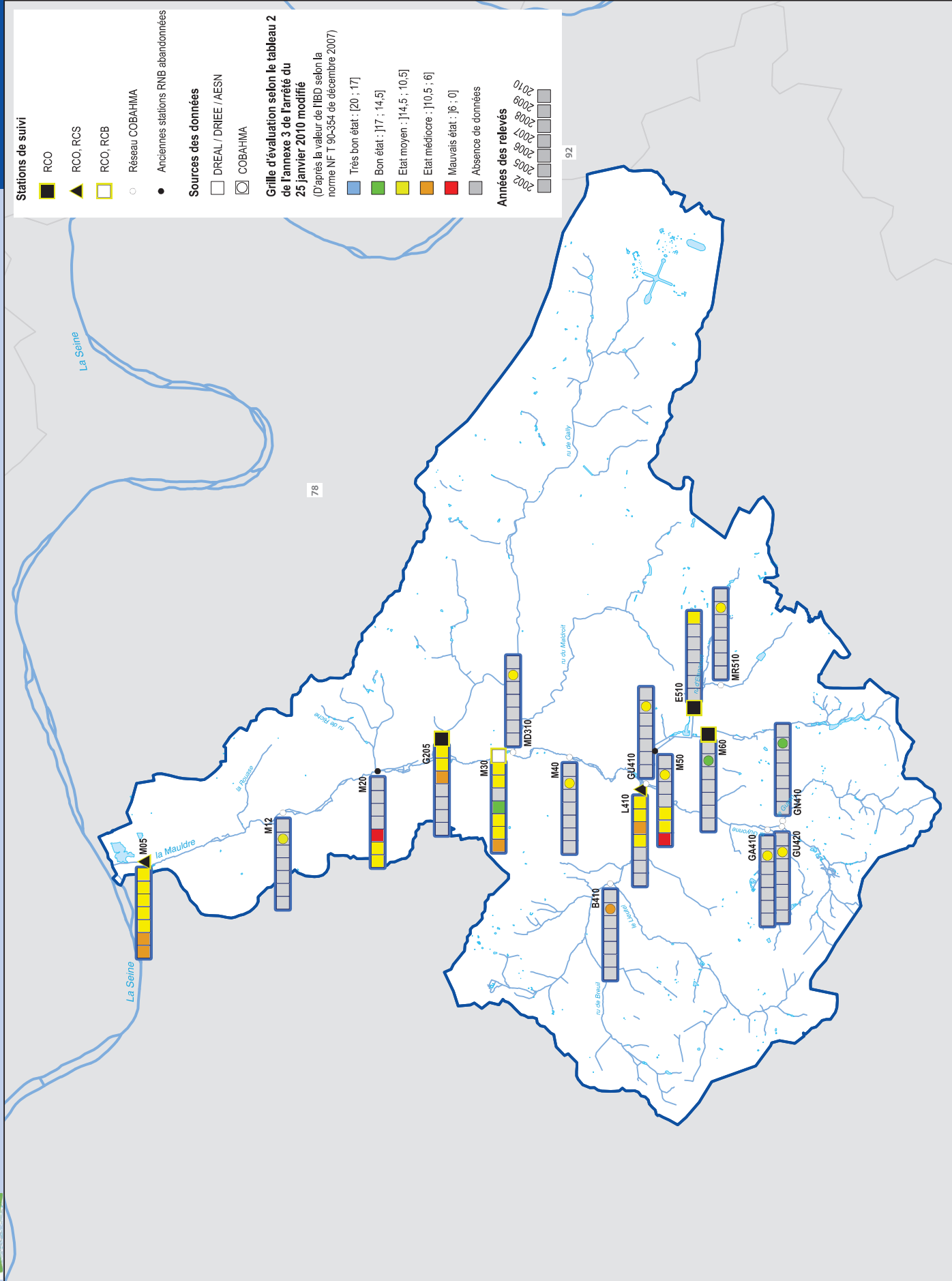


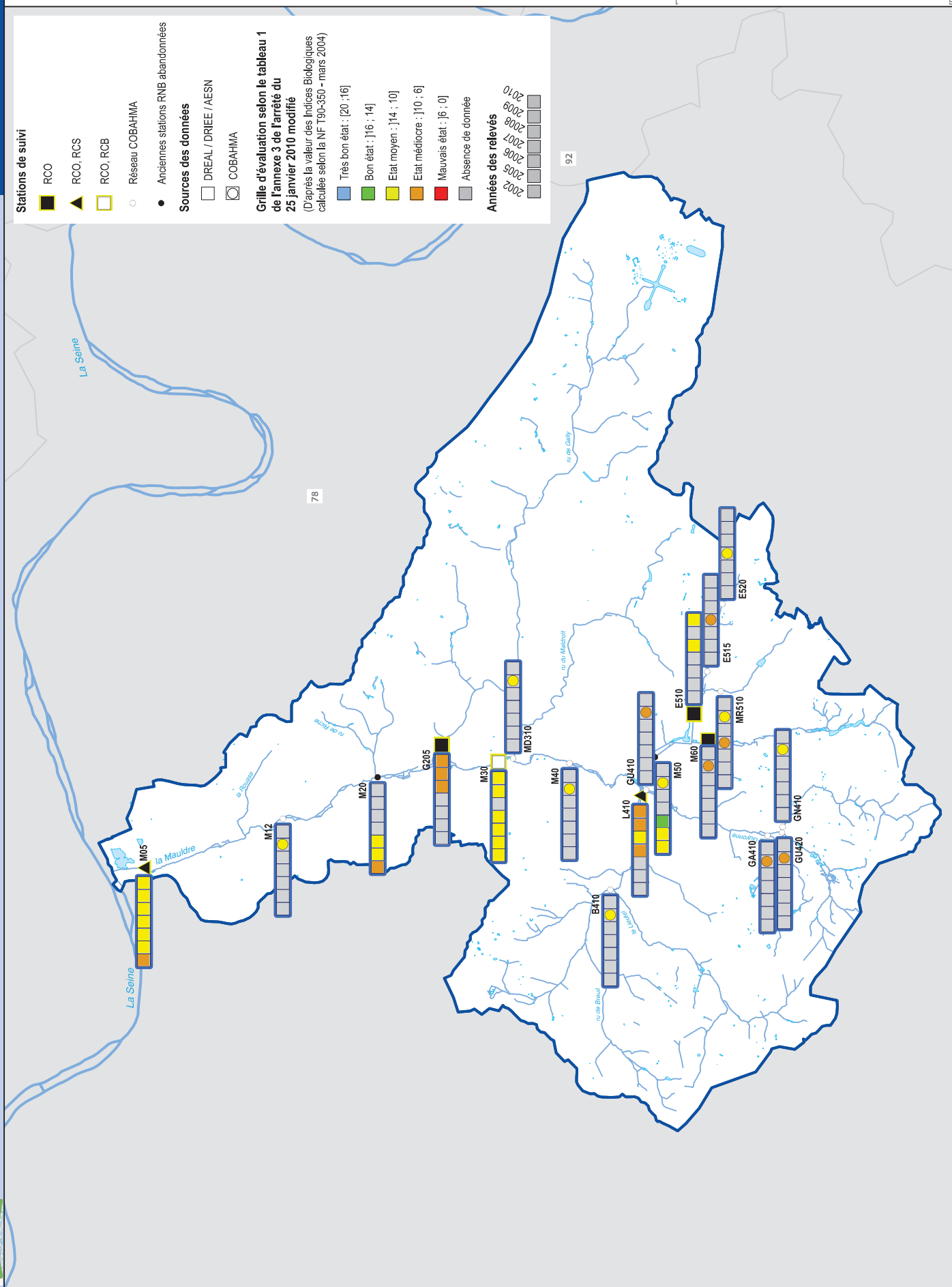
sources, références :
BD Carthage
COBAHMA
DRIEE

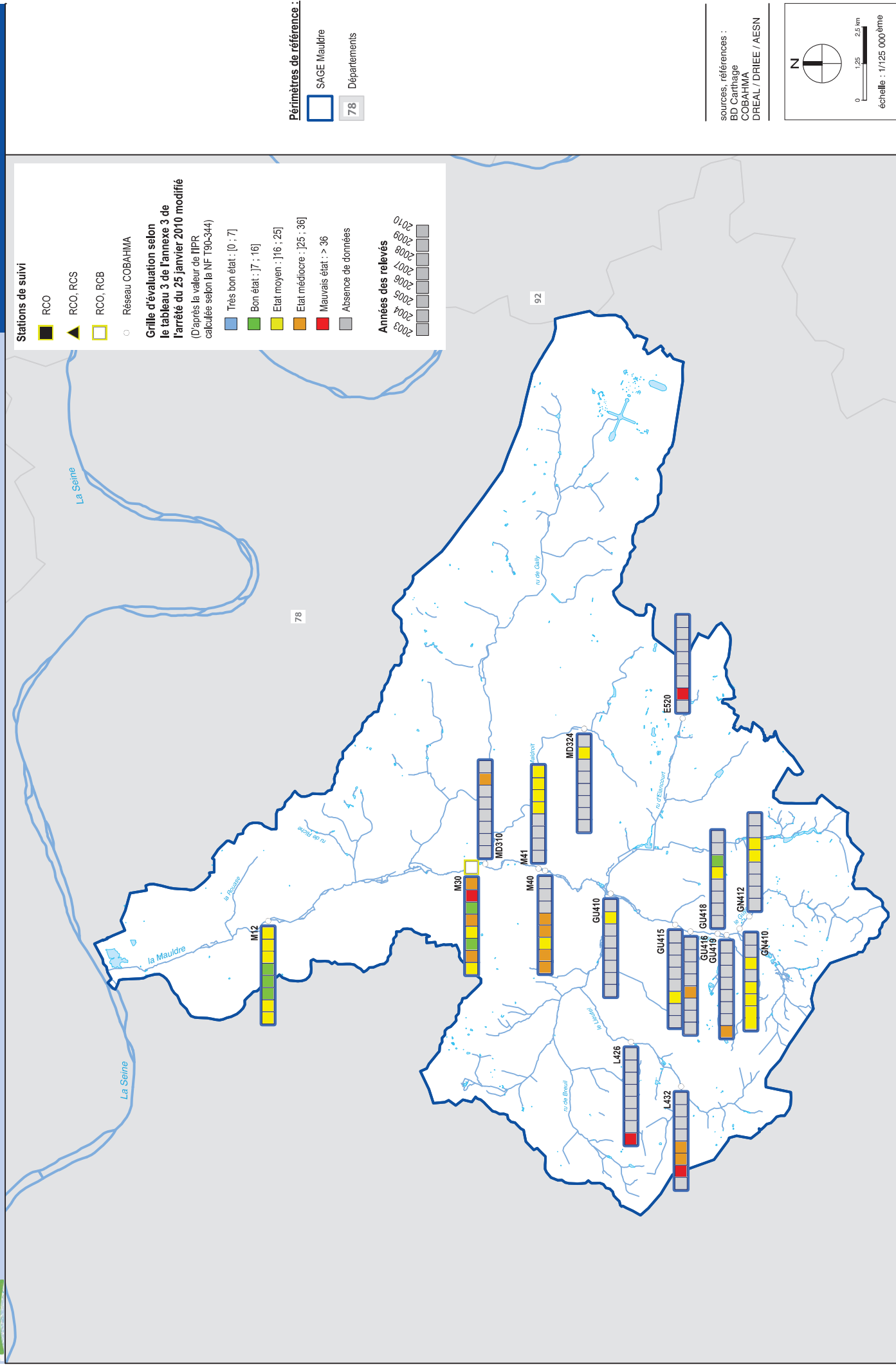


1102erbotco/dkm.sno

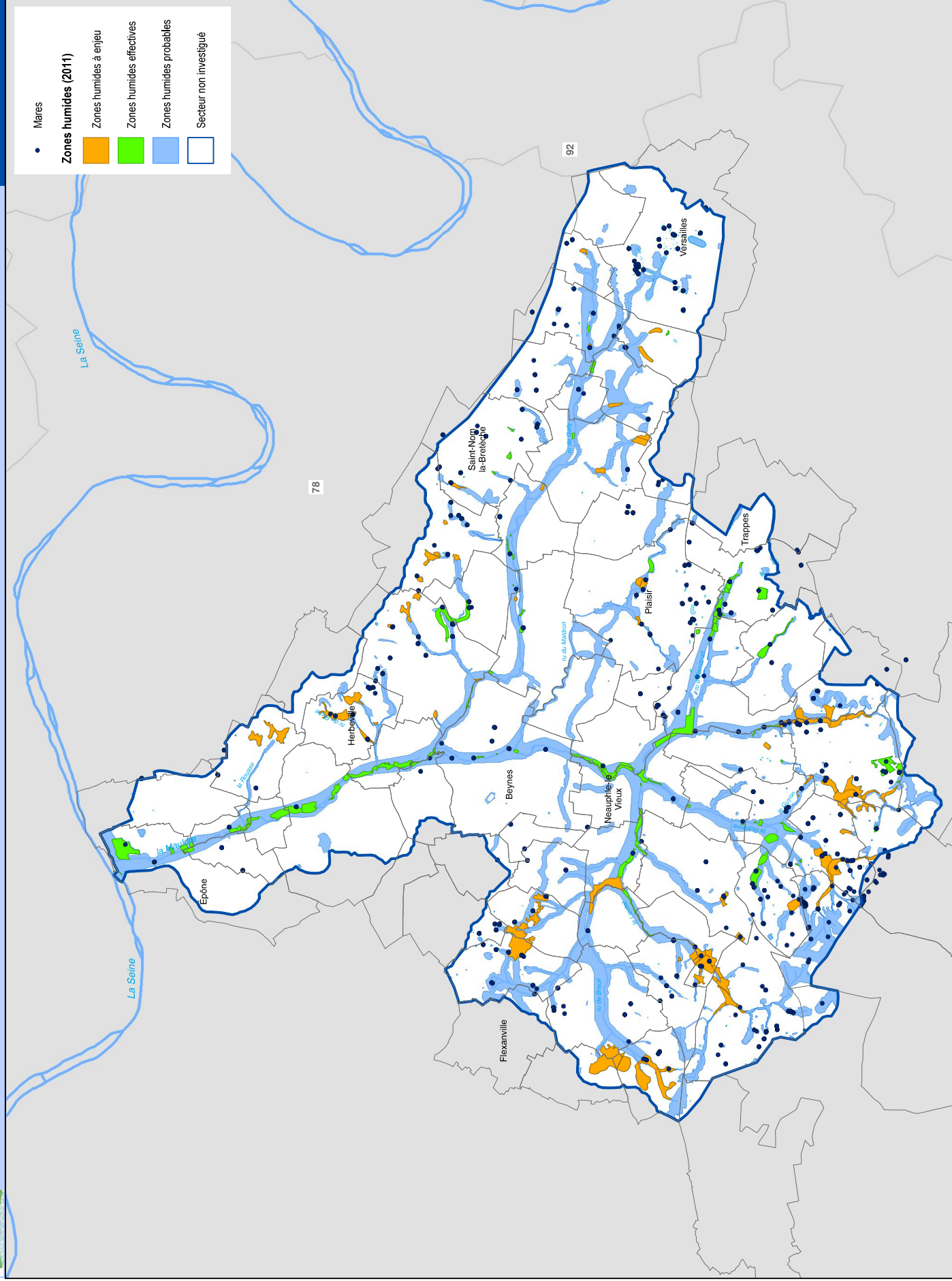
1_RTA/BCS











78 **Départements**

sources, références :
BD Carthage
COBAHMA
DRIEE

