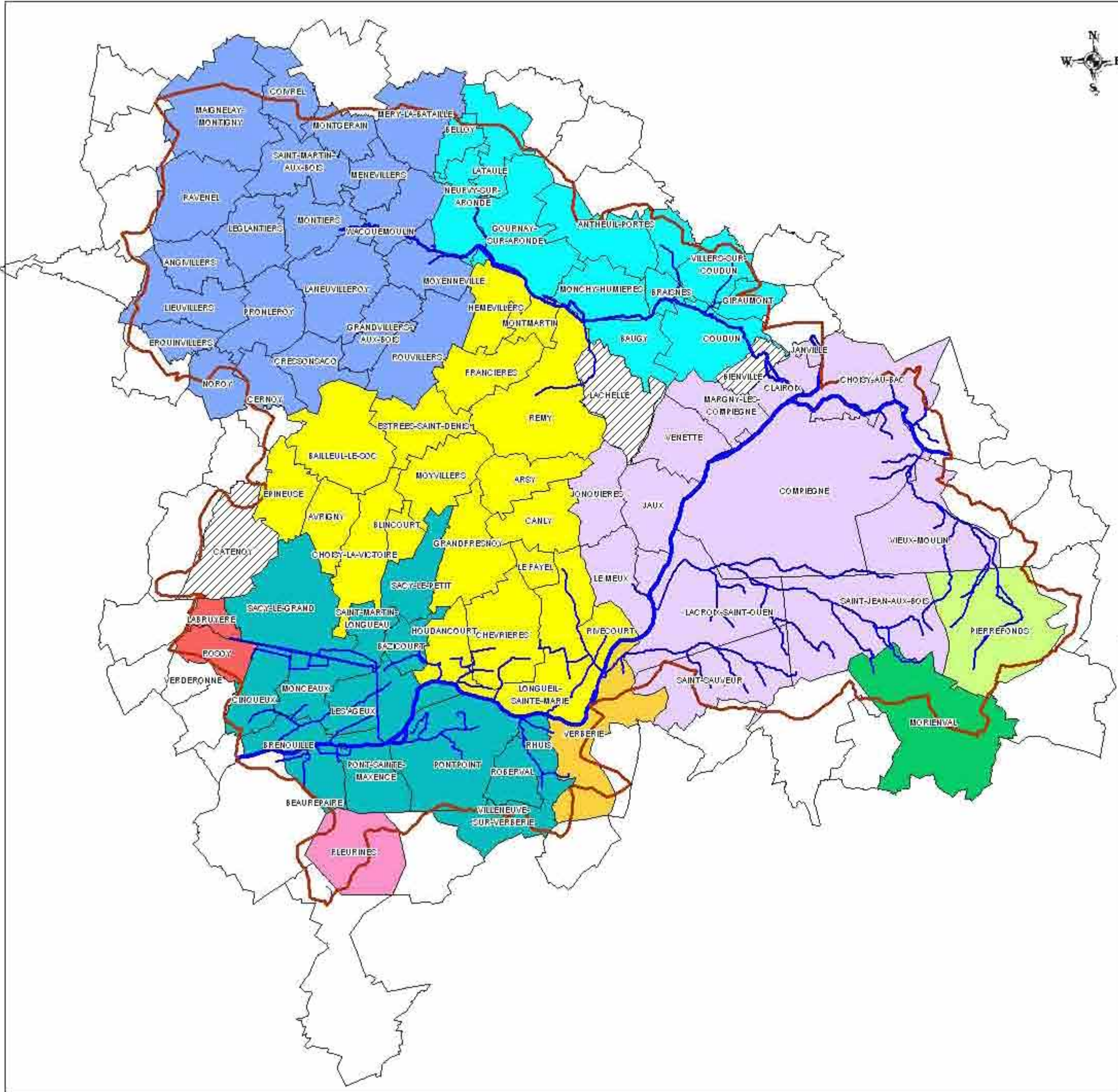




	Communauté de communes de la région de Compiègne SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	RPR. 4864a C. 3R4041
Carte 2	Répartition géographique des Communautés de communes	Échelle : 1:25000

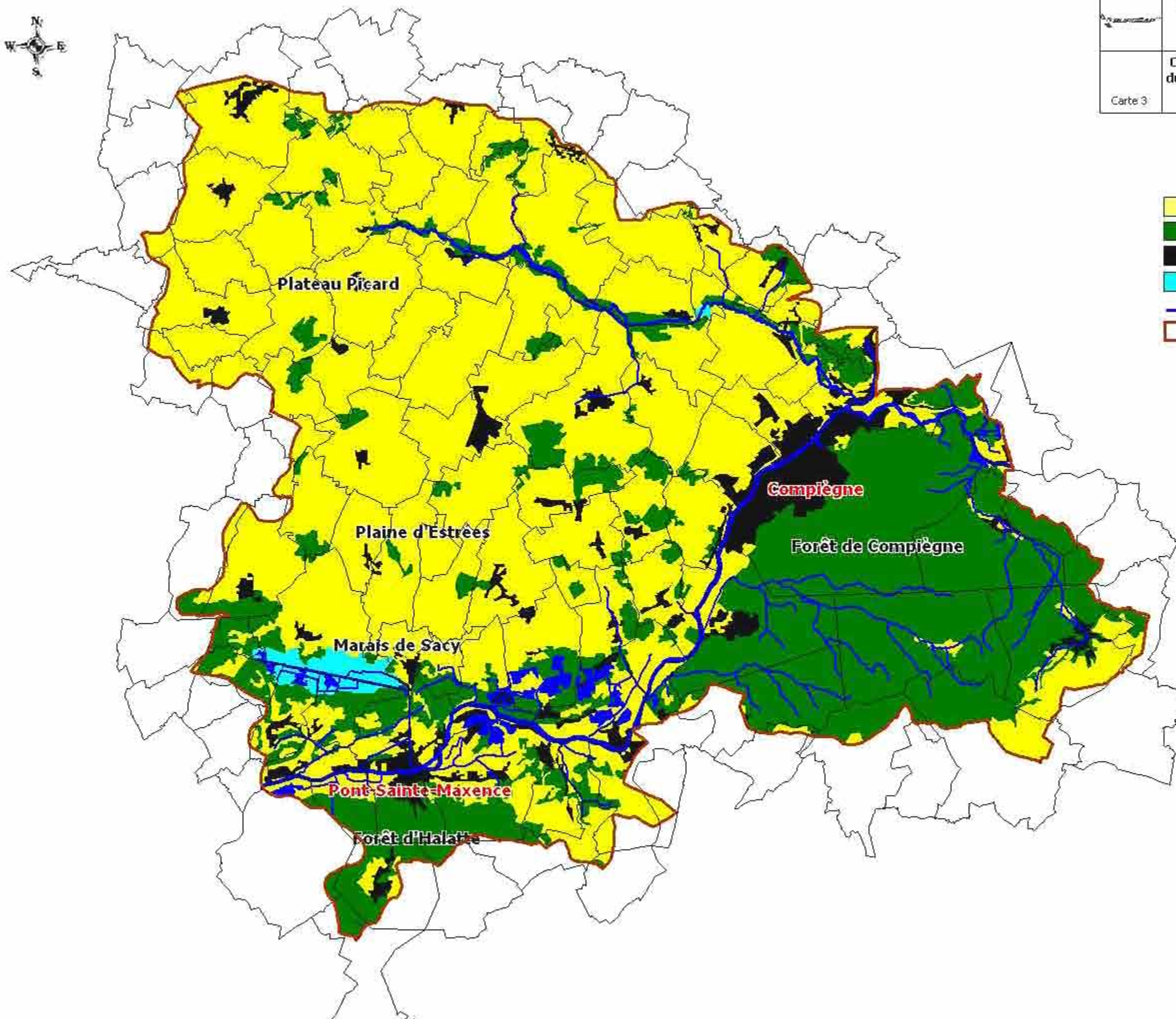
Nom des Communautés de communes

-  Pays des Sources
-  Région de Compiègne
-  Pays d'Oise et d'Halatte
-  Plaine d'Estrées
-  Plateau Picard
-  Basse Automne
-  Pays de Senlis
-  Liancourtois Vallée Dorée
-  Pays de Valois
-  Canton d'Attichy
-  Commune intégrée dans aucune communauté de communes
-  Contour communes
-  Limite du bassin versant du SAGE
-  Limite du bassin versant de l'Aronde
-  Réseau hydrographique



Carte 3	Communauté de communes de la région de Compiègne SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	RPR : 4847a C. 3R4041
	Occupation générale des sols du bassin versant Oise-Aronde (Source : Corinland Cover 1994)	Echelle : 1/10000

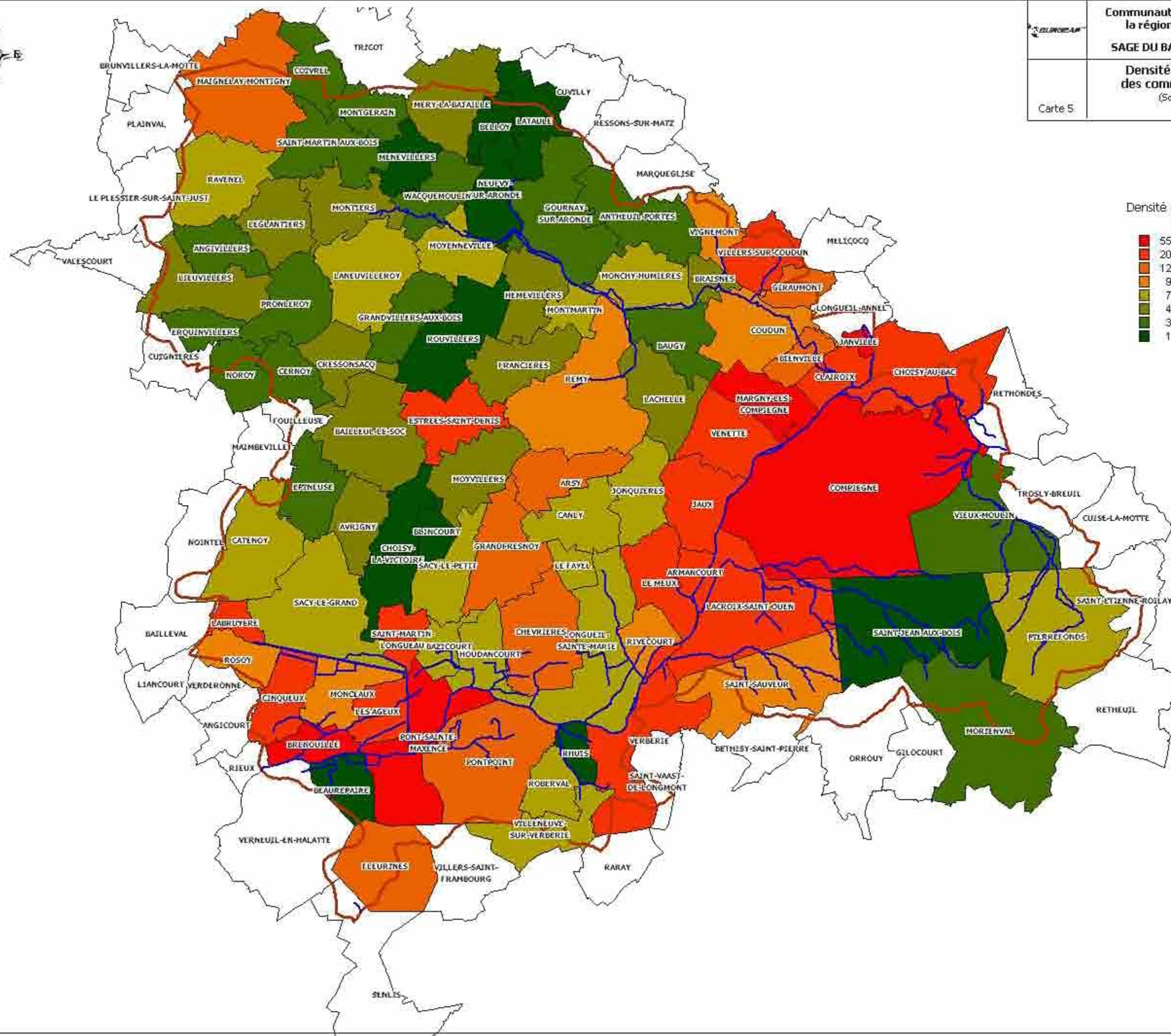
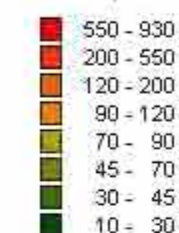
- Cultures
- Zones boisées
- Principales zones urbanisées
- Plans d'eau
- Rivières
- Limite du bassin versant

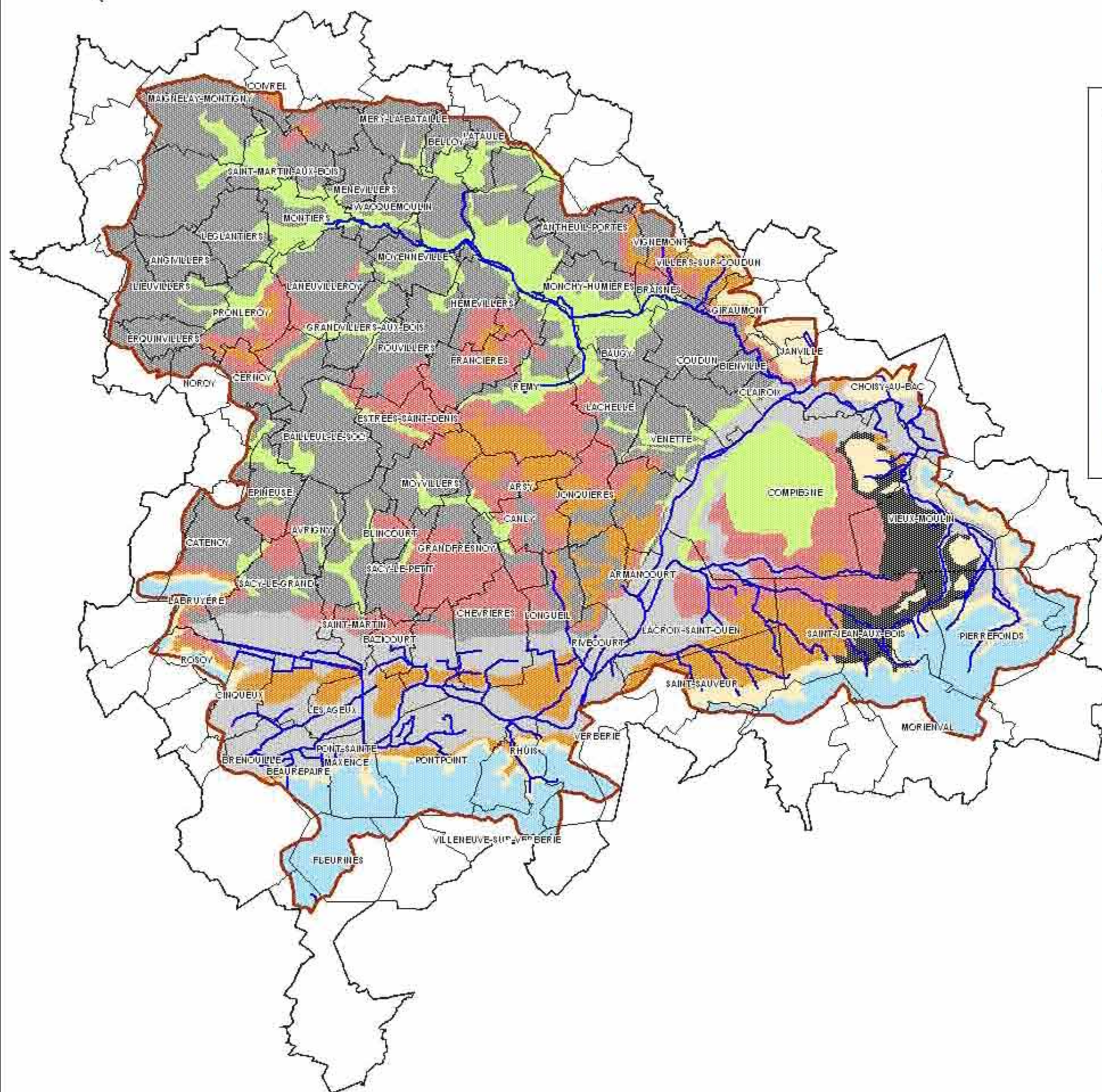




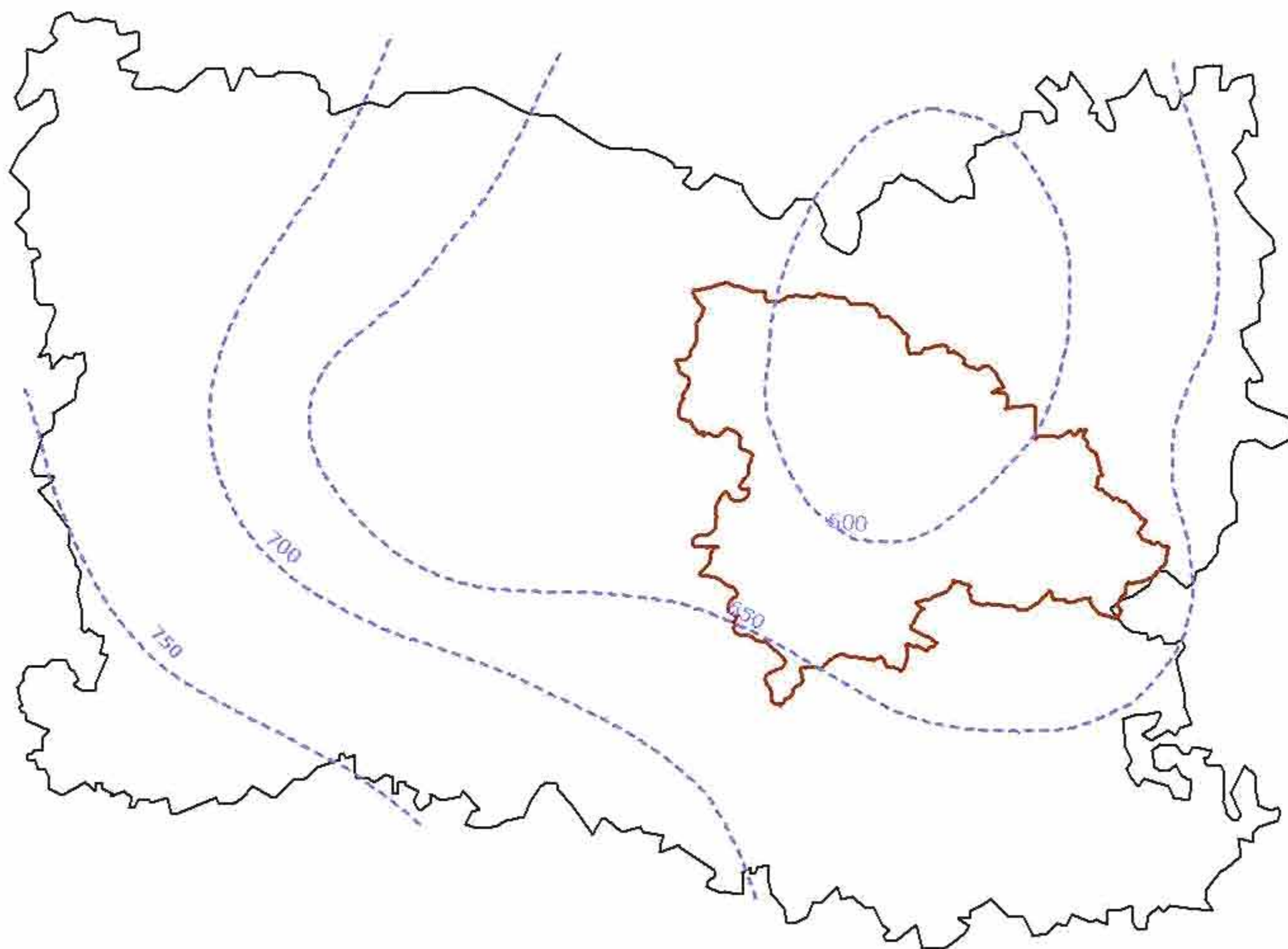
Carte 5	Communauté de communes de la région de Compiègne SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	RPR: 4847a C. 3R4041
	Densité de population des communes en 1999 (Source : INSEE)	Echelle: 1/15000

Densité de population par commune
(en habitant par km²)





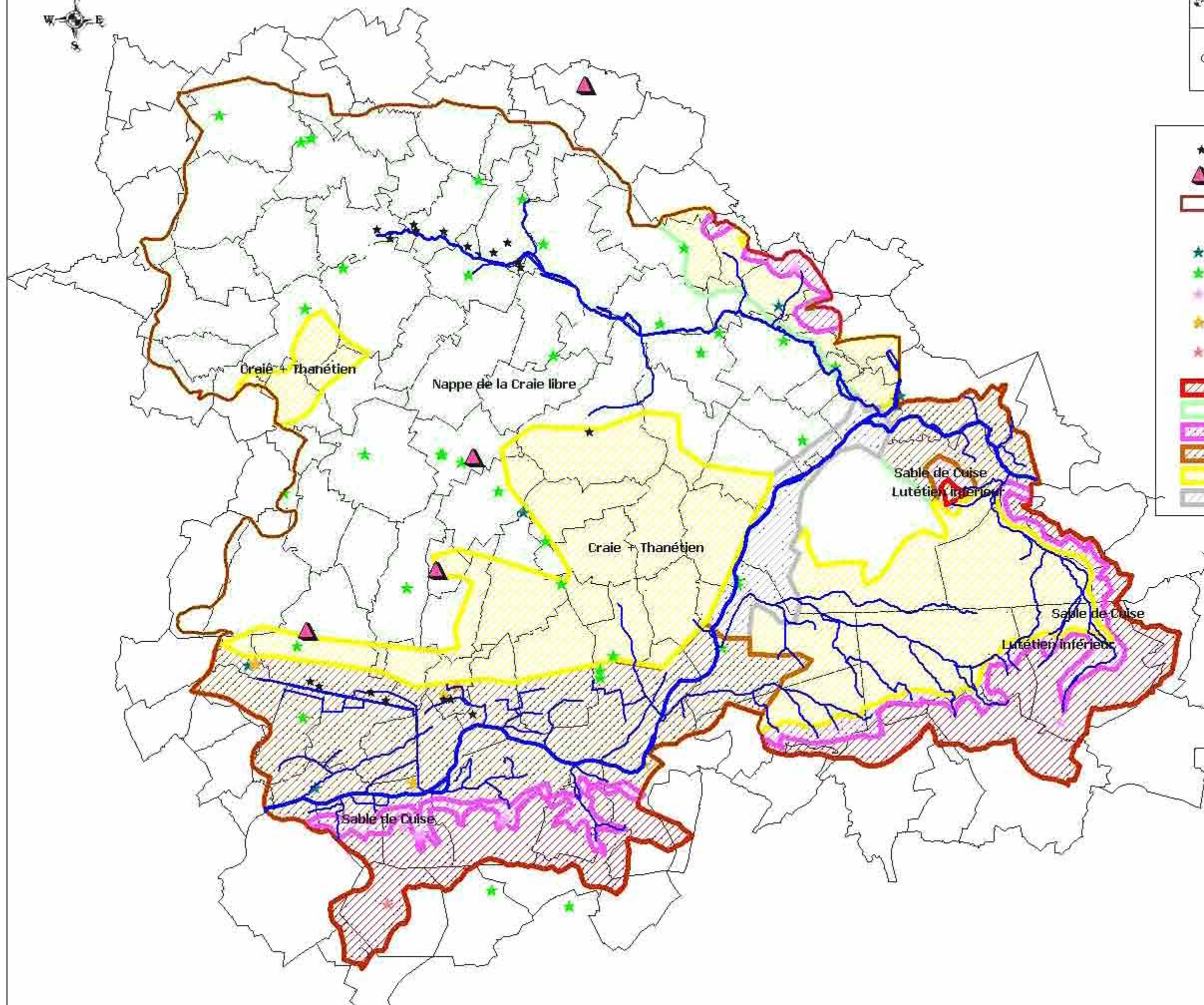
	Sable de couverture
	Alluvions modernes, tourbes Alluvions anciens de bas niveaux
	Limons loessiques de plateau
	Lutétien : calcaires sableux et silicifiés, marnes calcaires et sableuses
	Yprésien supérieur (=Cuisien) : argile de Laon, sables quartzeux à intercalations gréseuses ou ligniteuses
	Yprésien inférieur (=Spartiacien) : argiles plastiques à lignites à intercalations sableuses
	Thanétien : sables quartzeux fins glauconieux parfois ligniteux ou argileux
	Sénonien : craies blanches à silex du Coniacien, du Santonien et du Campanien



-  Limite du bassin versant
-  Courbe isohyète en mm/an
-  Limite du département de l'Oise



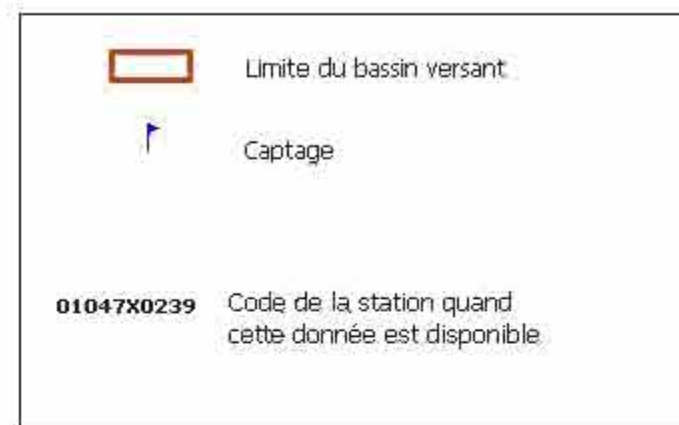
Carte 11	Communauté de communes de la région de Compiègne SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	RPR. 4847a C. 3R4041
	Carte hydrogéologique : les aquifères présents et les nappes captées (Source : BRGM, Infoterre)	Échelle : 1/15000



- ★ Sources
- ▲ piézomètre du réseau patrimonial de piézomètres de l'AESN
- ▭ Limite du bassin versant
- ★ Captage exploitant la nappe du Thanétien
- ★ Captage exploitant la nappe du Senoturonien
- ★ Captage exploitant la nappe du Cuisien
- ★ Captage exploitant la nappe du Thanétien et de la craie
- ★ Captage exploitant la nappe du Lutétien
- ▨ Lutétien inférieur
- ▨ Craie affleurante
- ▨ Sable de Cuisse
- ▨ Craie et Thanétien sous recouvrement alluvionnaire
- ▨ Craie sous recouvrement Thanétien
- ▨ Alluvions sur Craie

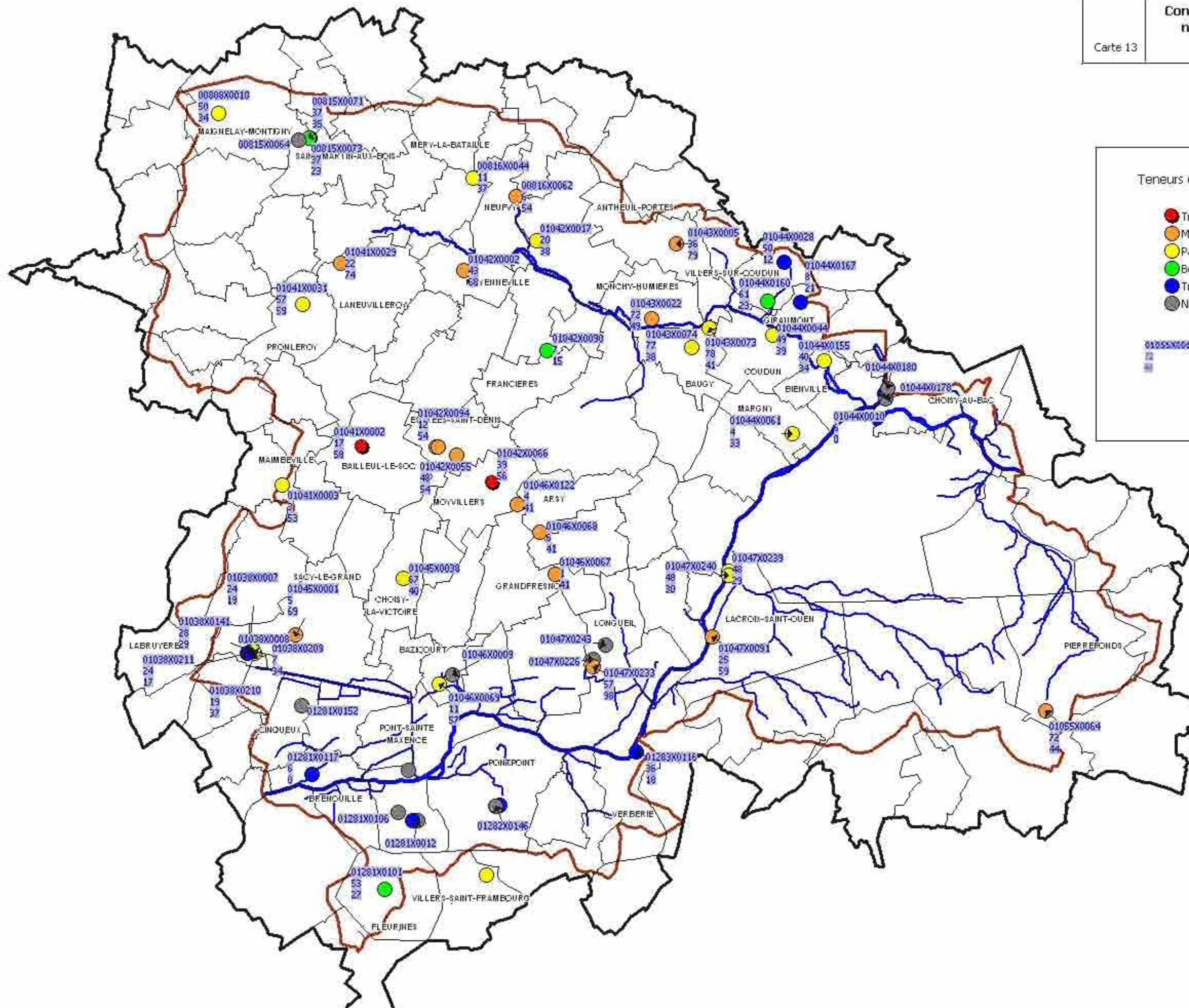


	Communauté de communes de la région de Compiègne SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	RPR, 4847a C. 3R4041
Carte 12	Localisation des captages AEP du bassin versant Oise-Aronde (Source : DDASS)	Scale : 1/10000





Carte 13	Communauté de communes de la région de Compiègne SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	RPR. 4847a C. 3R4041
	Concentration moyenne en nitrates dans les eaux souterraines (Source : DDASS 60)	Échelle : 1:100 000

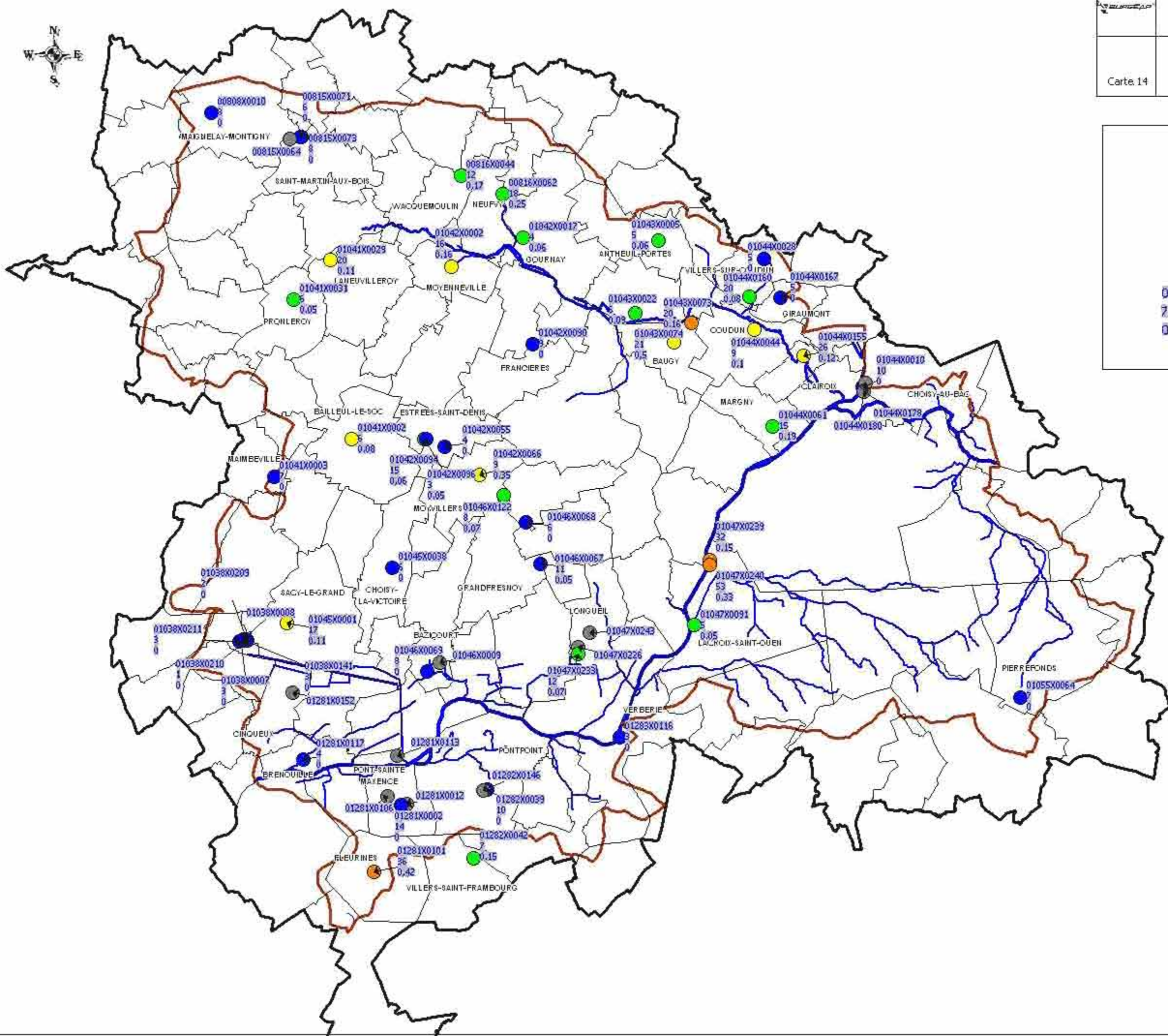
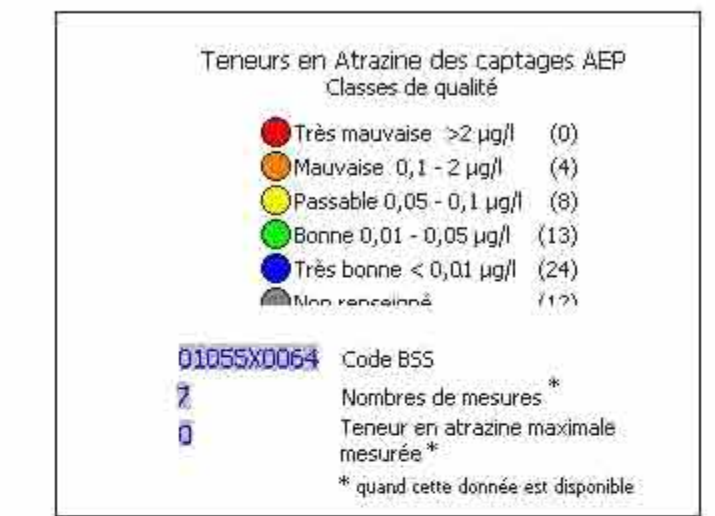


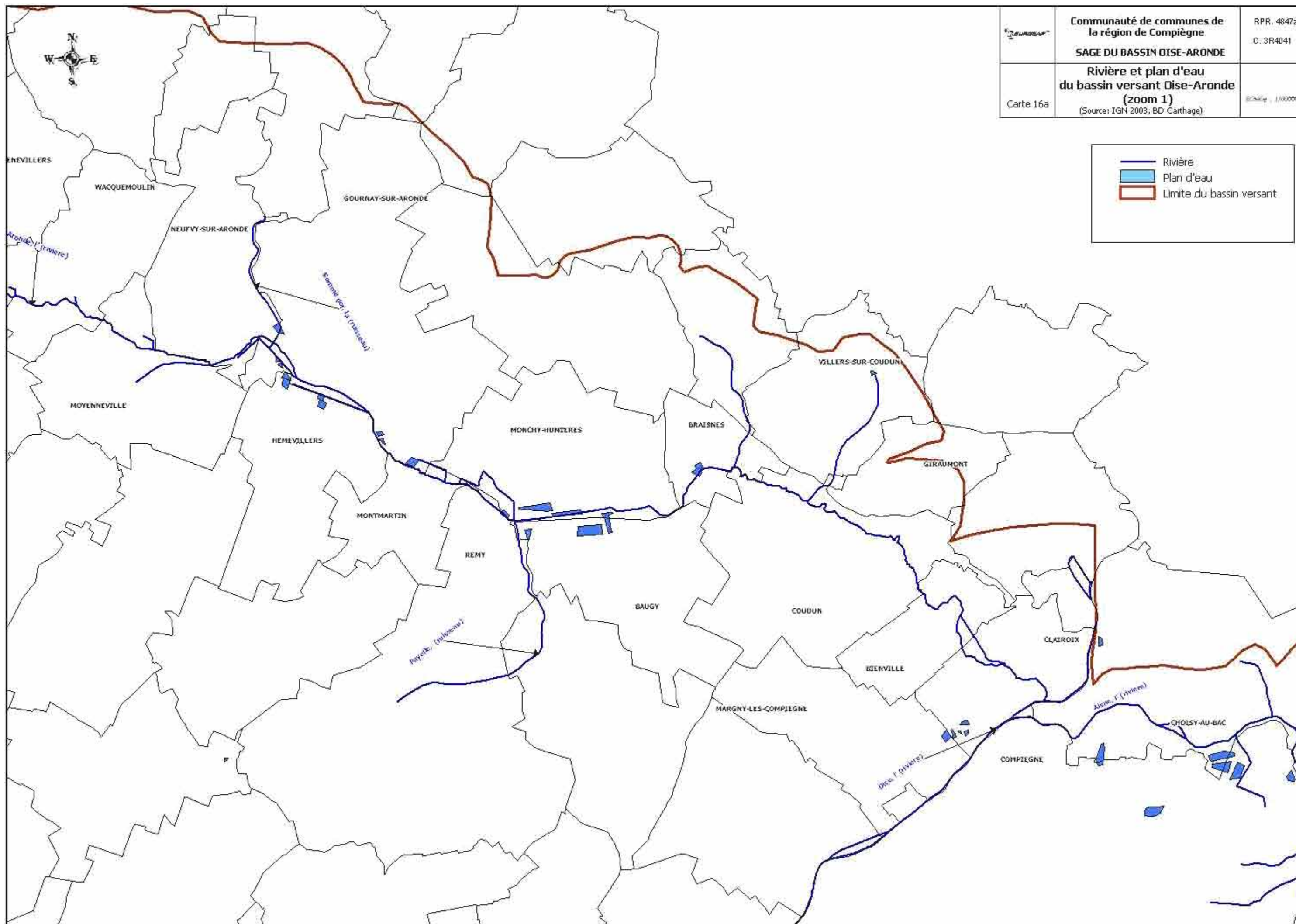
Teneurs en nitrates des captages AEP
Classes de qualité

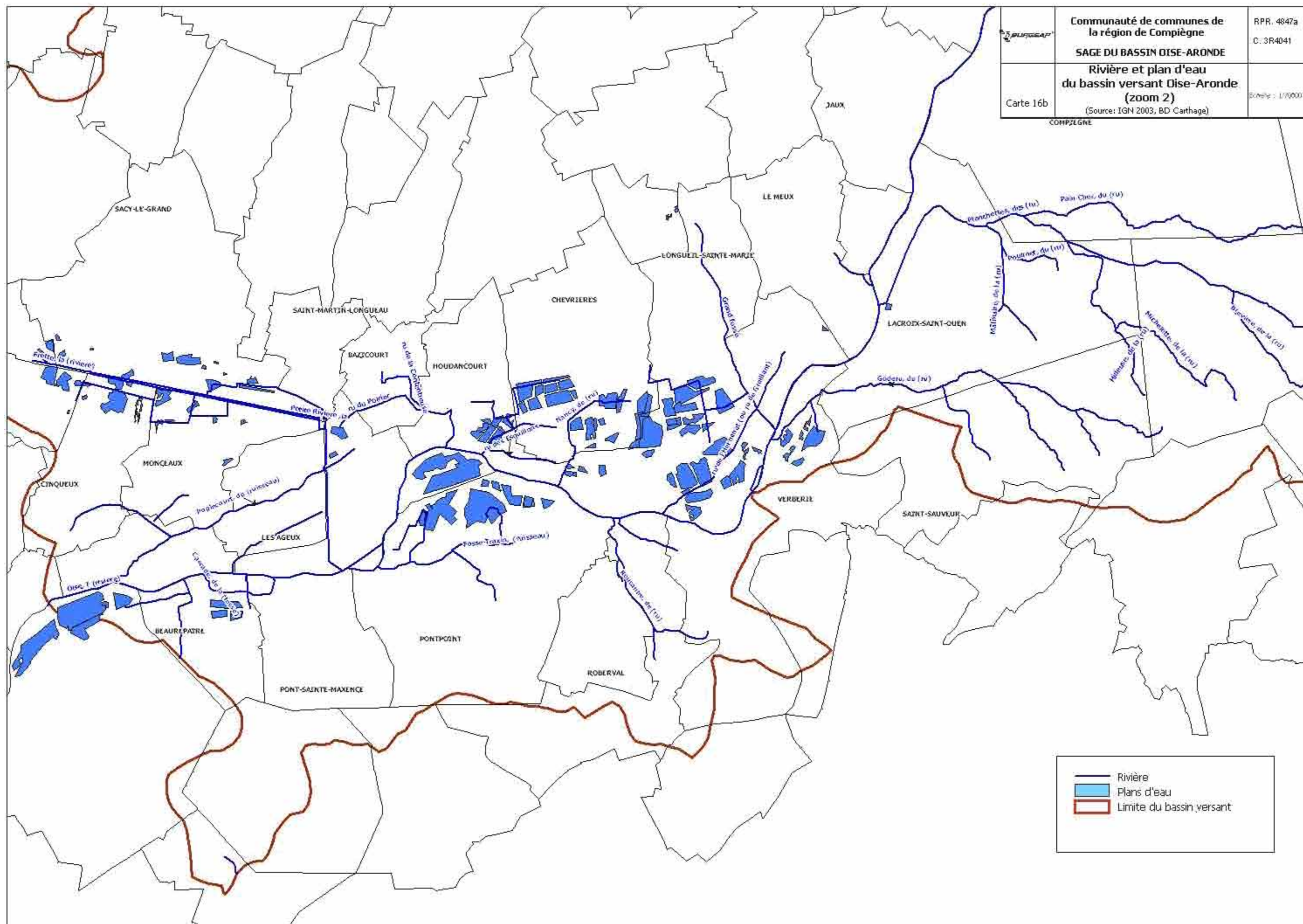
- Très mauvaise > 50 mg/l (2)
- Mauvaise 35-50 mg/l (15)
- Passable 20 - 35 mg/l (18)
- Bonne 10 - 20 mg/l (5)
- Très bonne < 10 mg/l (9)
- Non renseigné (12)

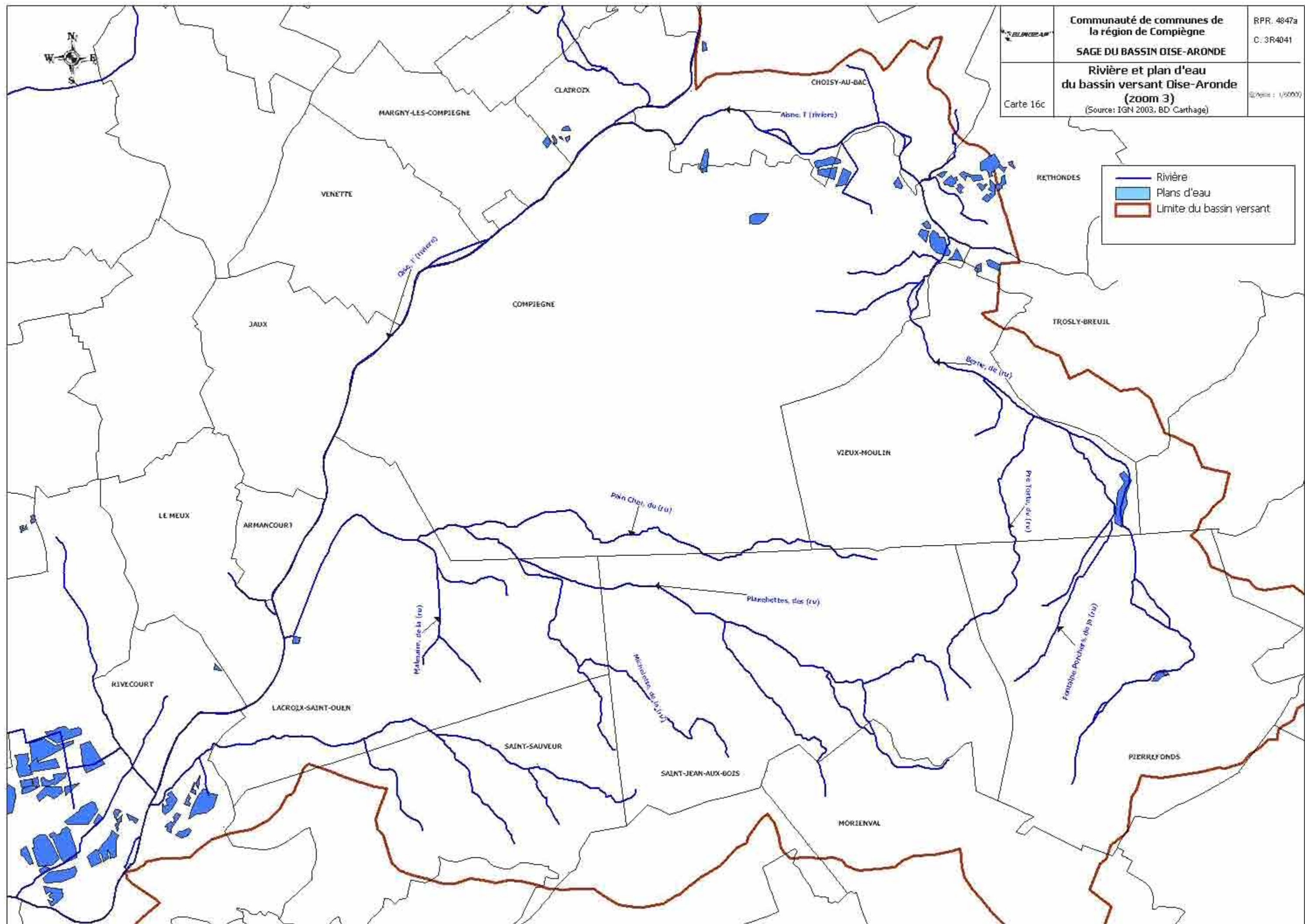
Code BSS
Nombre de mesures
Teneur en nitrates maximale
mesurée

1 : pour la commune de Choisy-au-Bac



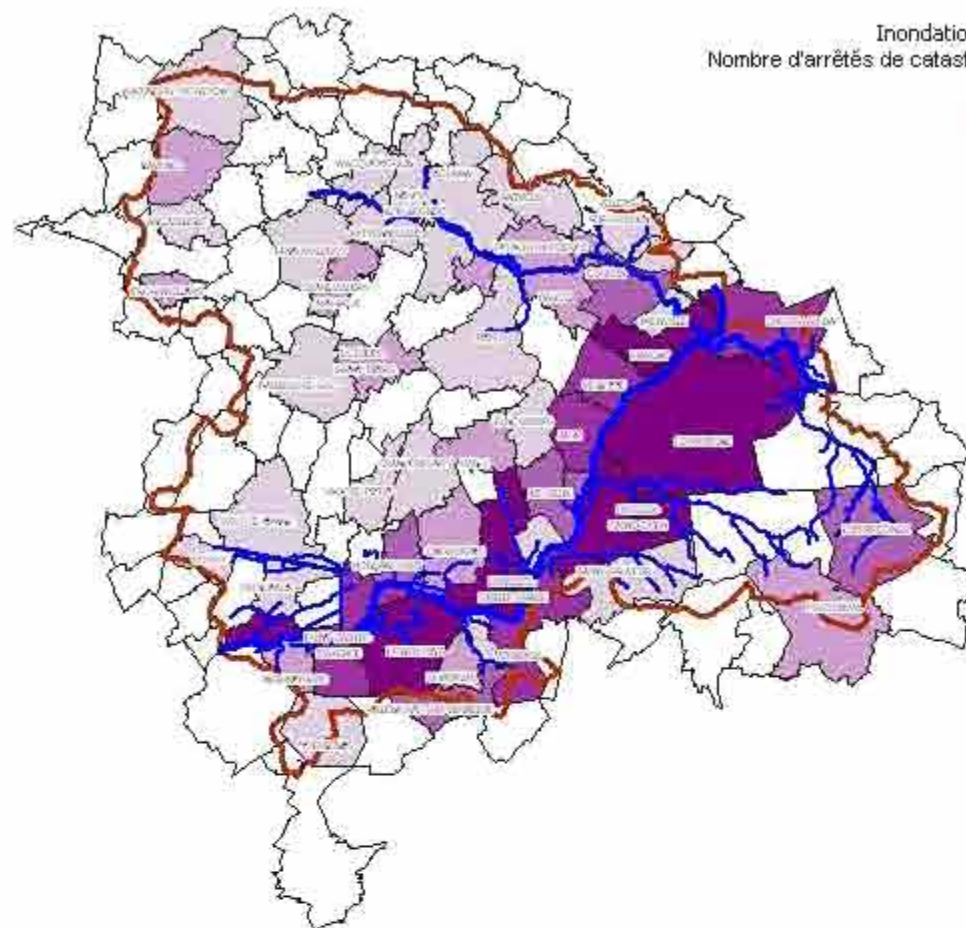
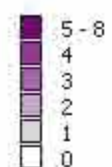




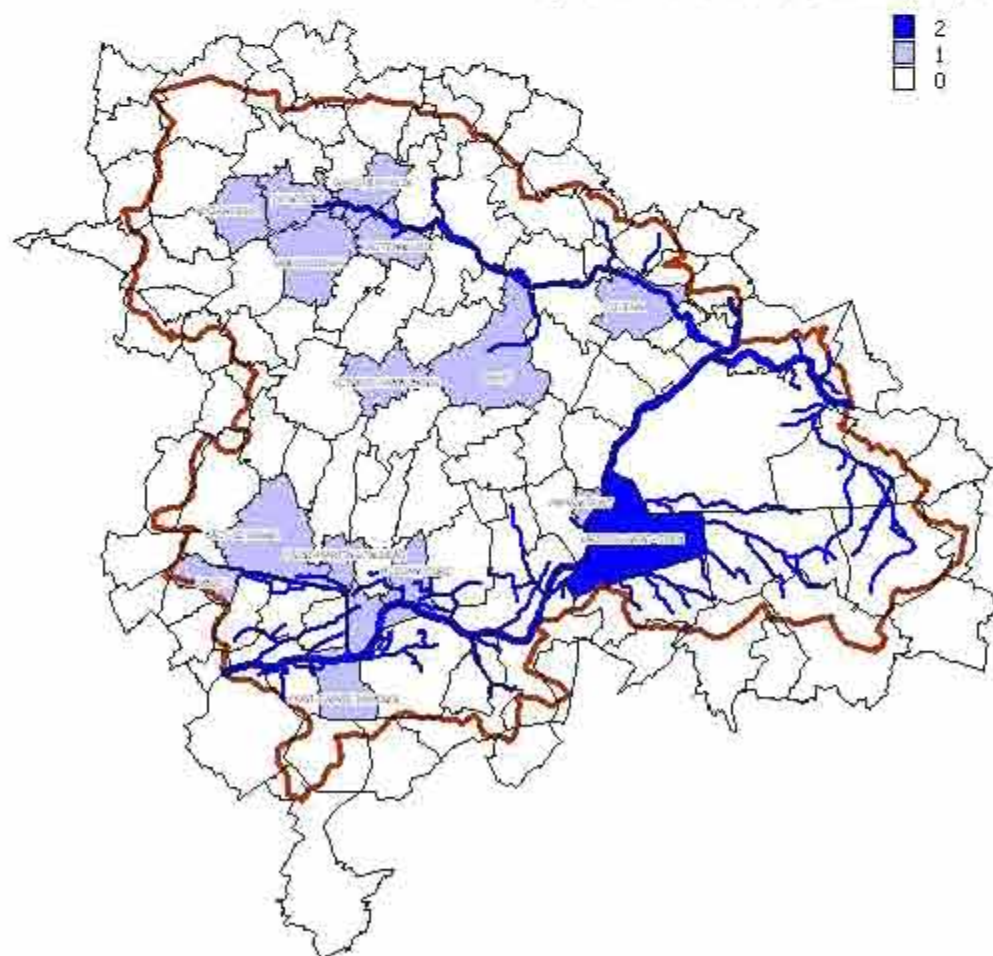




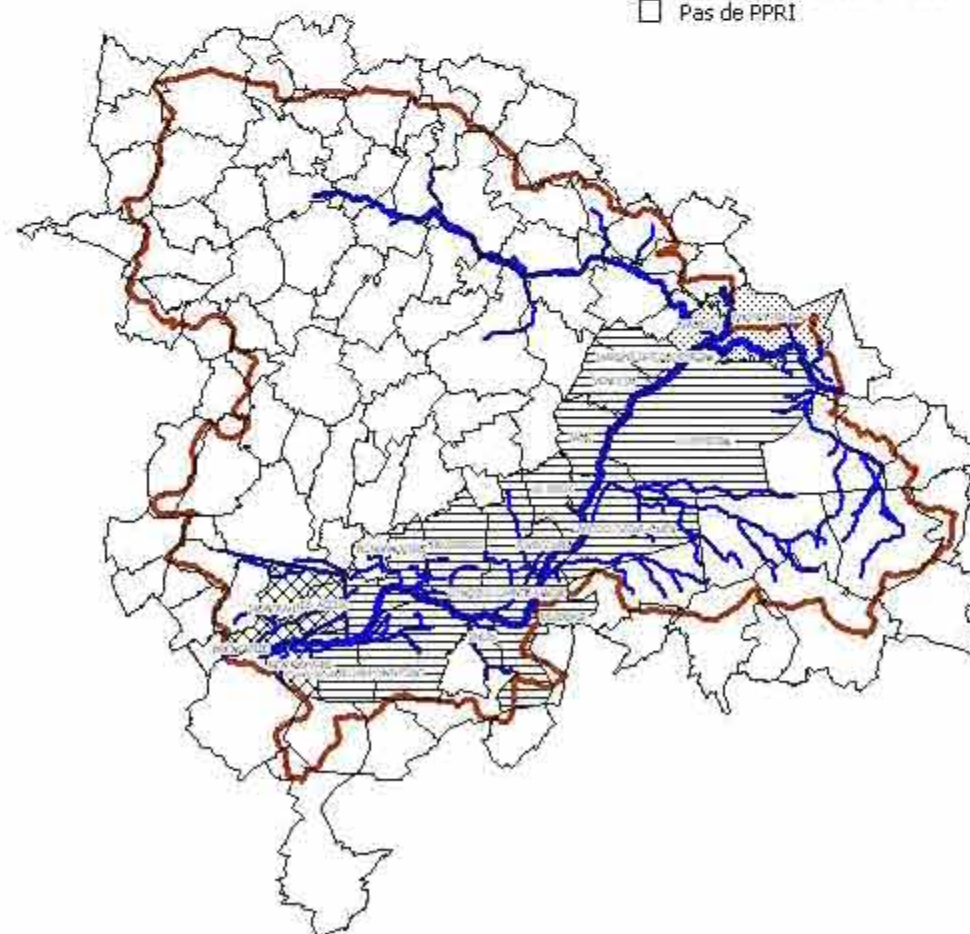
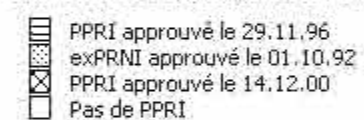
Inondations et coulées de boue
Nombre d'arrêtés de catastrophe naturelle (hors tempête de 1999)



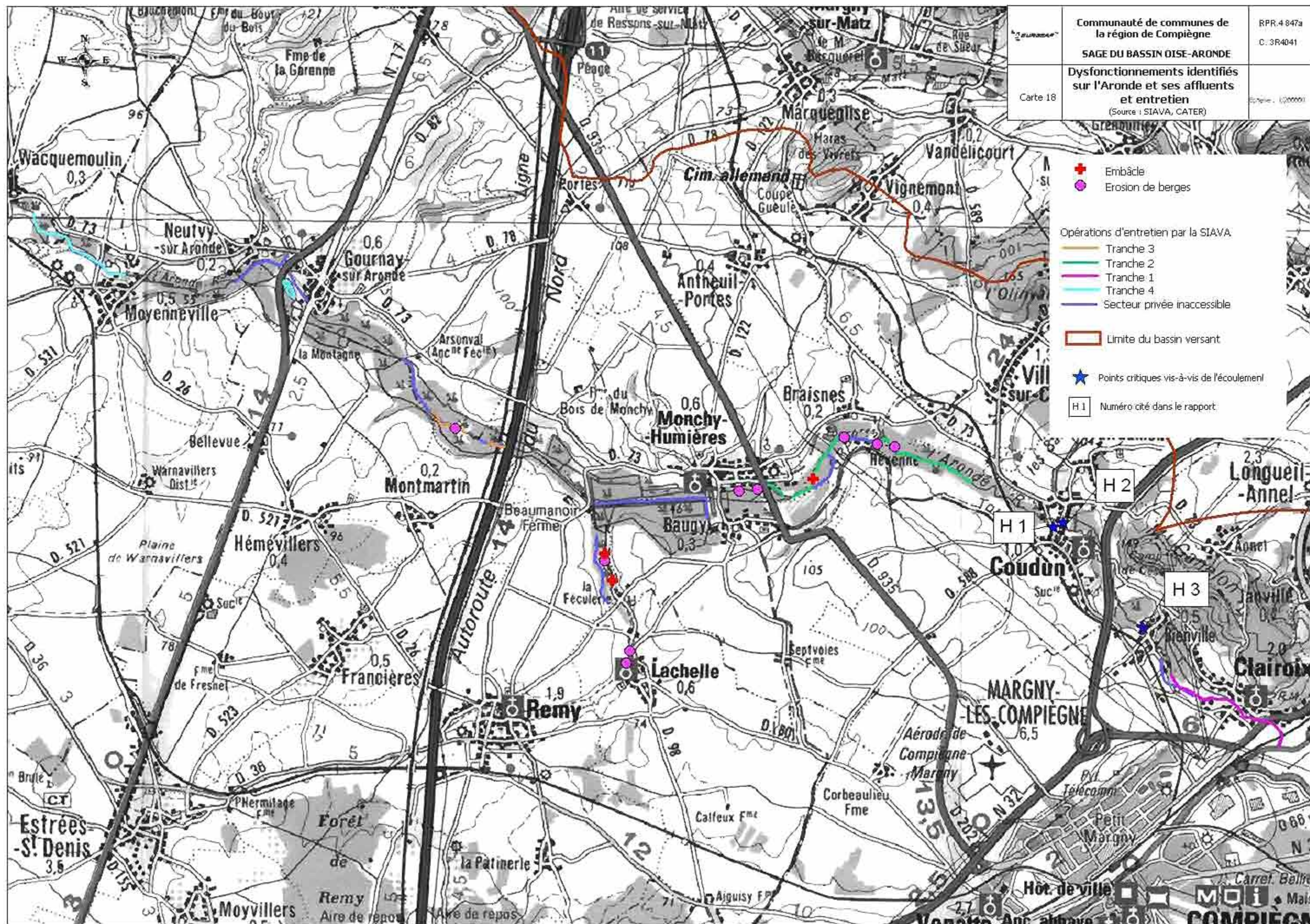
Inondations par remontée de nappe phréatique
Nombre d'arrêtés de déclaration de catastrophe naturelle (hors tempête de 1999)

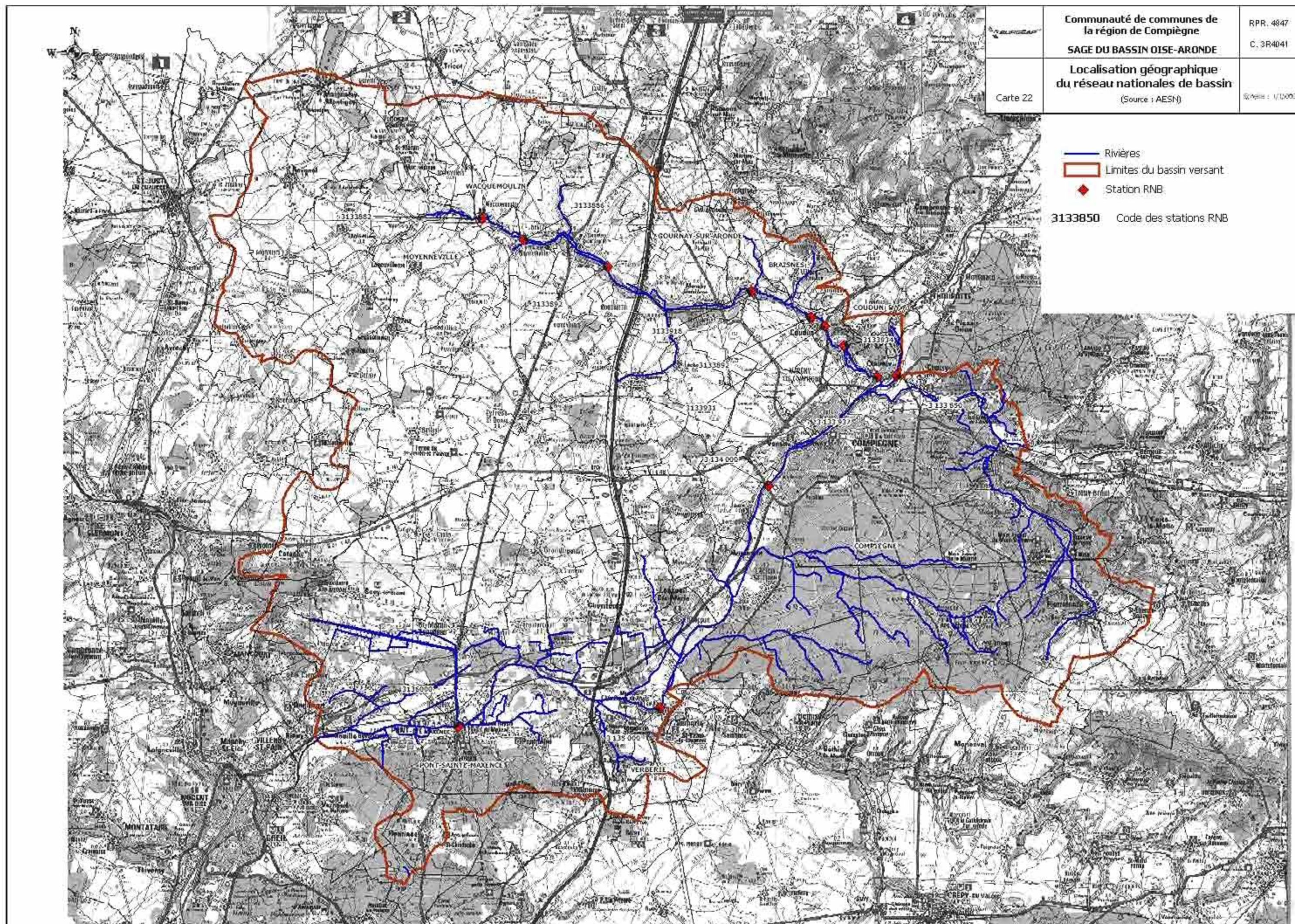


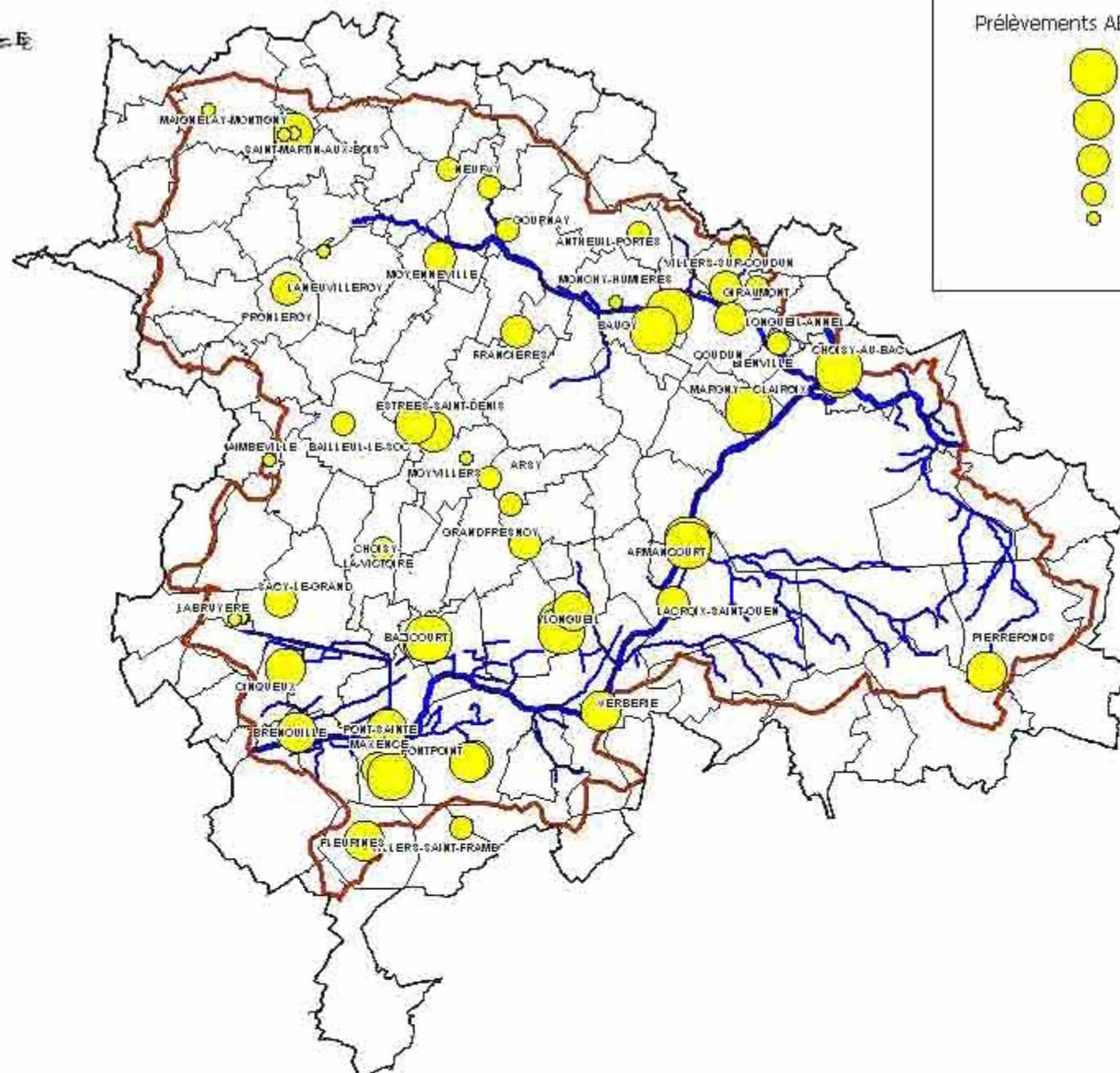
Bilan de l'état d'avancement des PPRI



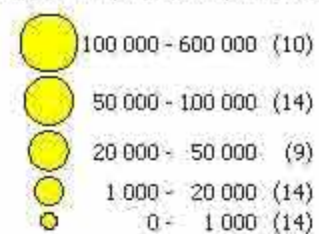
Carte 17	Communauté de communes de la région de Compiègne SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	RPR. 4847a C. 3R4041
	Déclarations de catastrophes naturelles et PPRI (Source : DDE 60)	Echelle : 1/400000



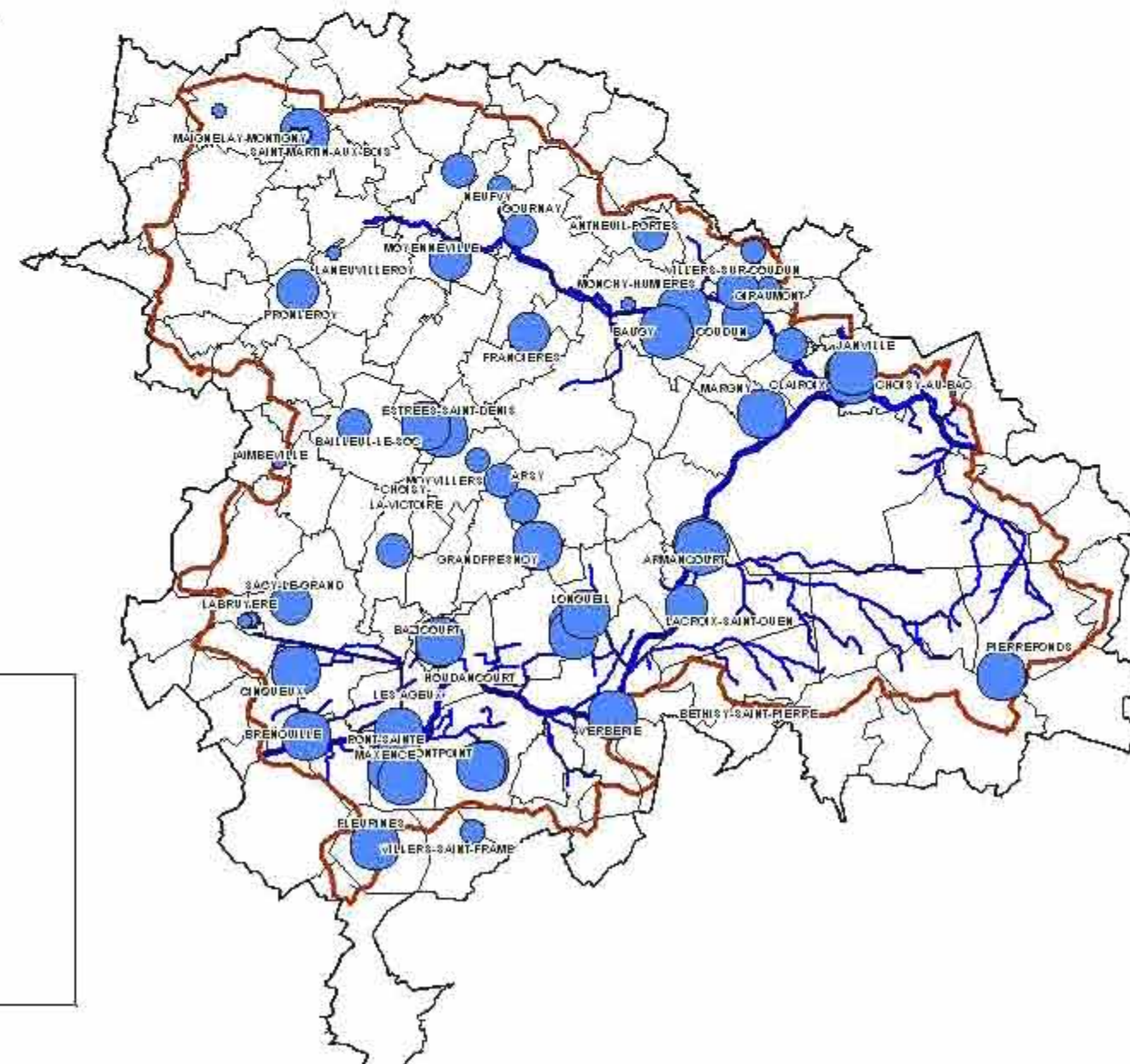
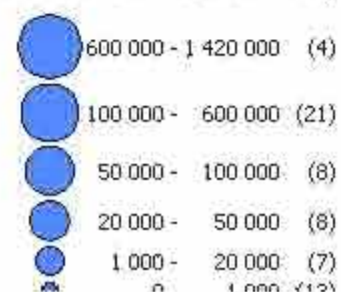




Prélèvements AEP en été en 2002 (en m3)

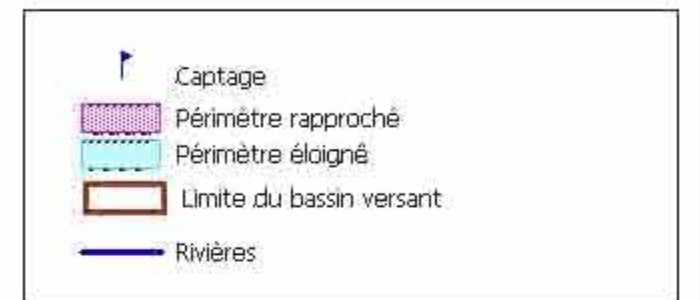


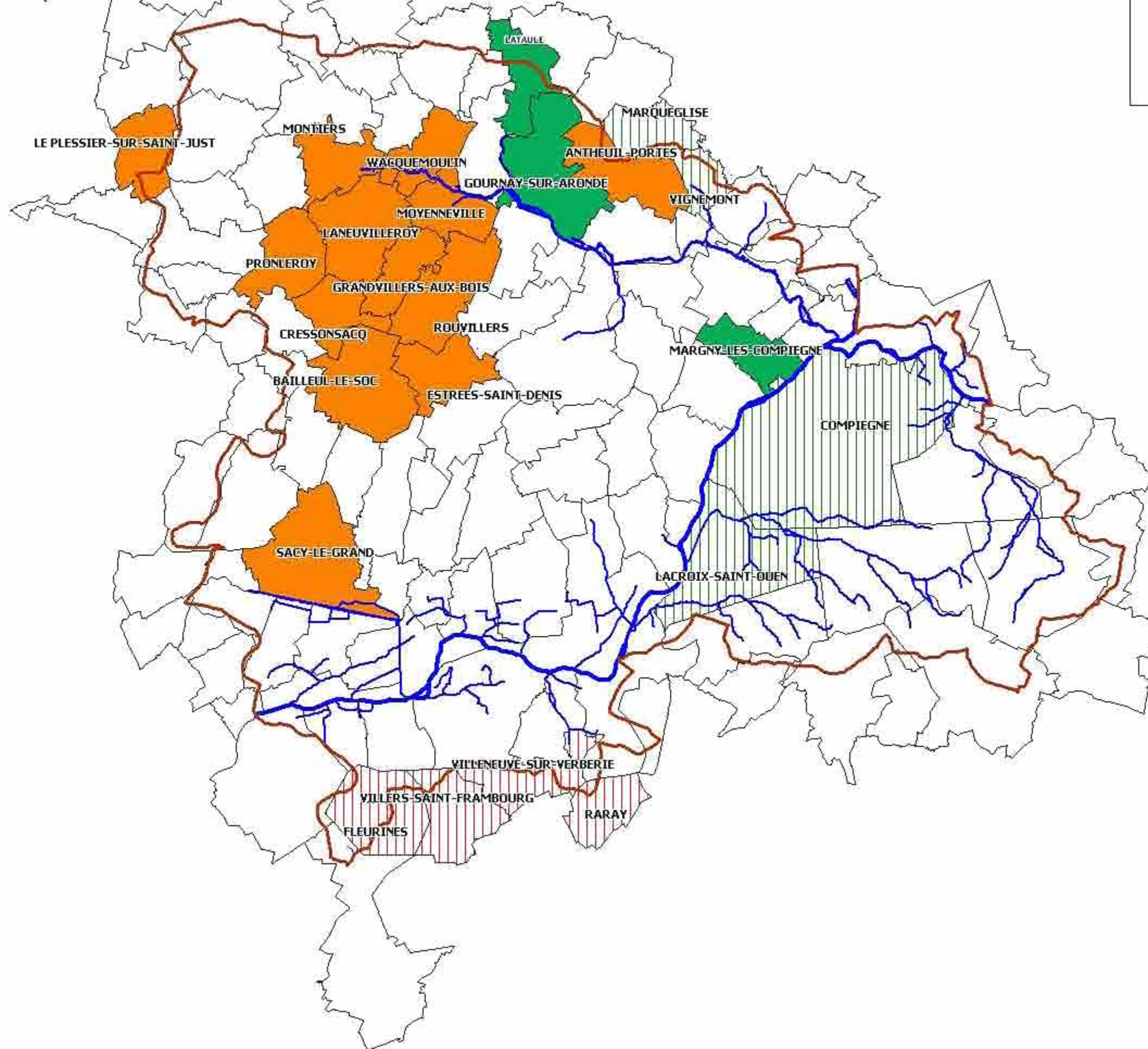
Prélèvements AEP annuels en 2002 (en m3)





Carte 25	Communauté de communes de la région de Compiègne SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	RPR. 4847a C. 3R4041
	Périmètres de protection des captages (Source : DDASS 60)	Echelle : 1/10000





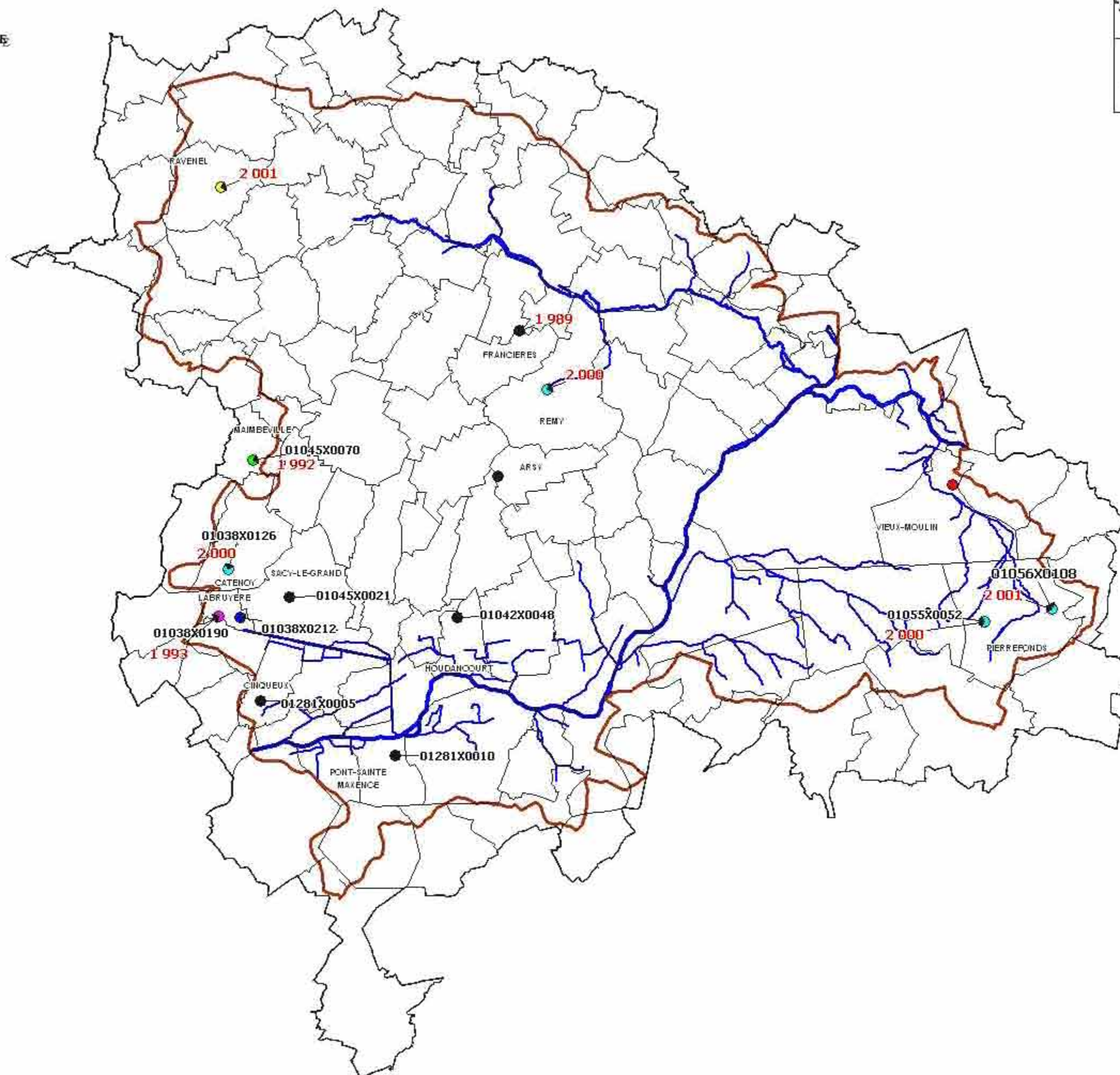
	Communauté de communes de la région de Compiègne SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	RPR, 4847a C. 3R4041
Carte 26	Répartition géographique des communes dont les captages ont été soumis à des restrictions d'usage en 2001 et bilan 2004 (Source : DDASS 60)	Echelle : 1/100000

Bilan des restrictions d'usage liées à des teneurs anormales en nitrates et pesticides

-  Nitrates : restriction d'usage levée
-  Nitrates : restriction d'usage en cours
-  Pesticides : restriction d'usage levée
-  Pesticides : restriction d'usage en cours
-  Rivières
-  Limite du bassin versant



	Communauté de communes de la région de Compiègne SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	RPR. 4847a C. 3R4041
Carte 27	Captages abandonnés dans le bassin versant Oise-Aronde (Source : DDASS 60)	Echelle : 1/10000



Causes de l'abandon des captages

- ND
- Débit insuffisant
- Ensablement
- Pollution aux nitrates
- Pollution aux nitrates et aux pesticides
- Pollution aux pesticides
- Pollution bactérienne

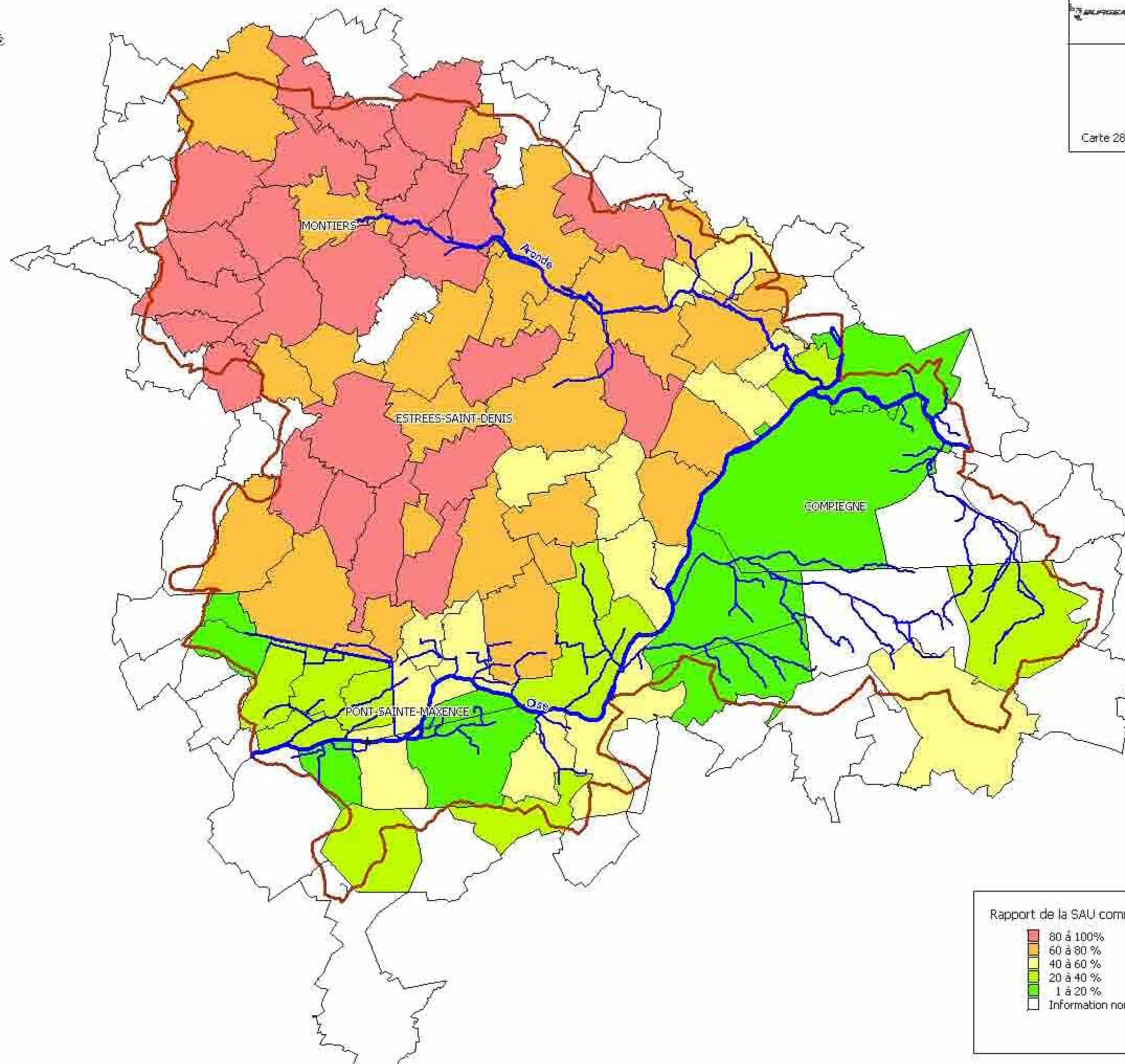
— Rivières

— Limite du bassin versant

2000 Date de l'abandon du captage *

01042X0048 Code BSS *

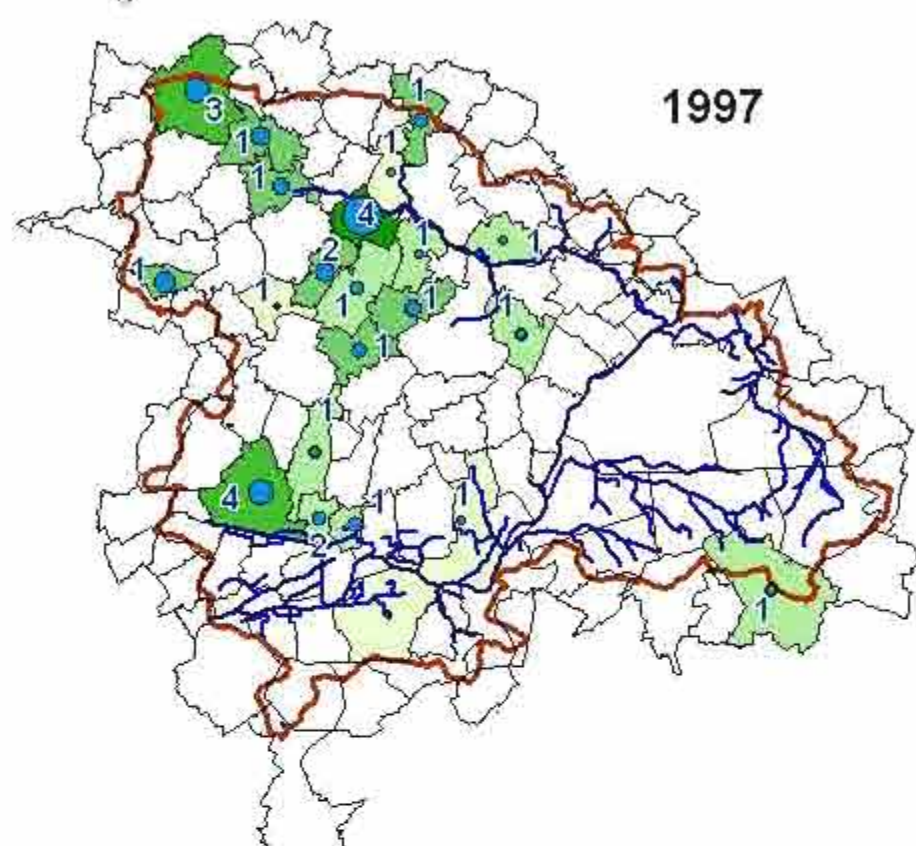
* Quatre 12 communes ont été supprimées



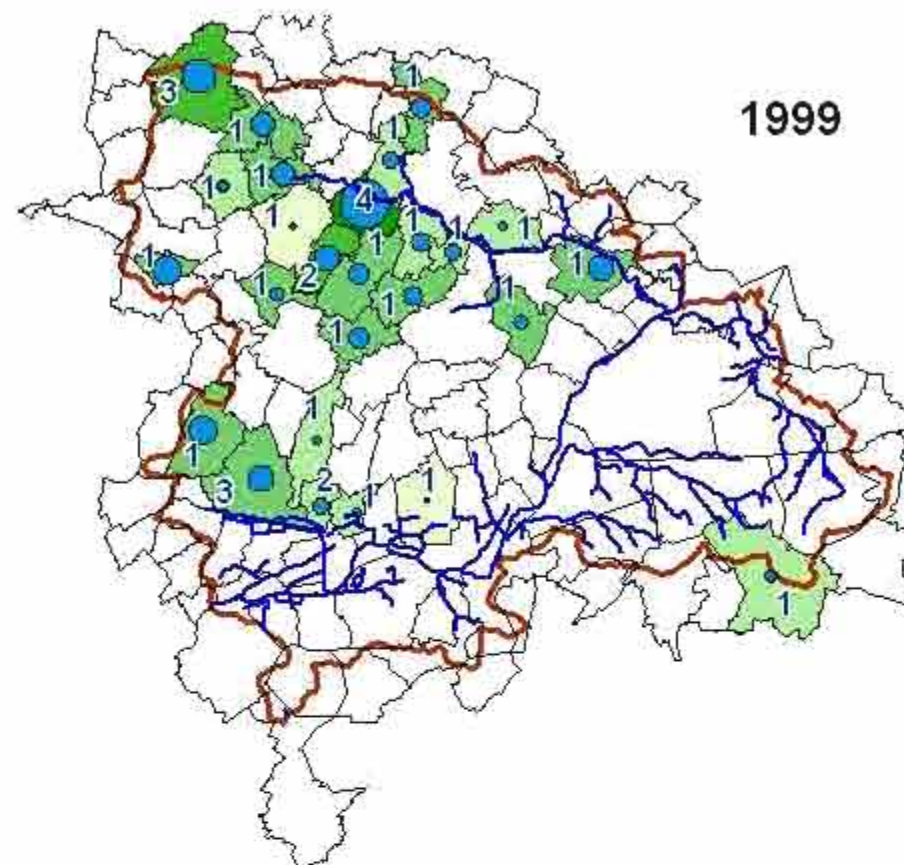
SAGE du Bassin Oise-Aronde	Communauté de communes de la région de Compiègne	RPR. 4847a
	SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	C. 3R4041
Carte 28	Rapport "surfaces agricoles utiles sur la superficie totale des communes" du SAGE Oise-Aronde	
	(Source : RGA, 2000)	Echelle : 1/100000

Rapport de la SAU communale sur la surface totale de la commune en %

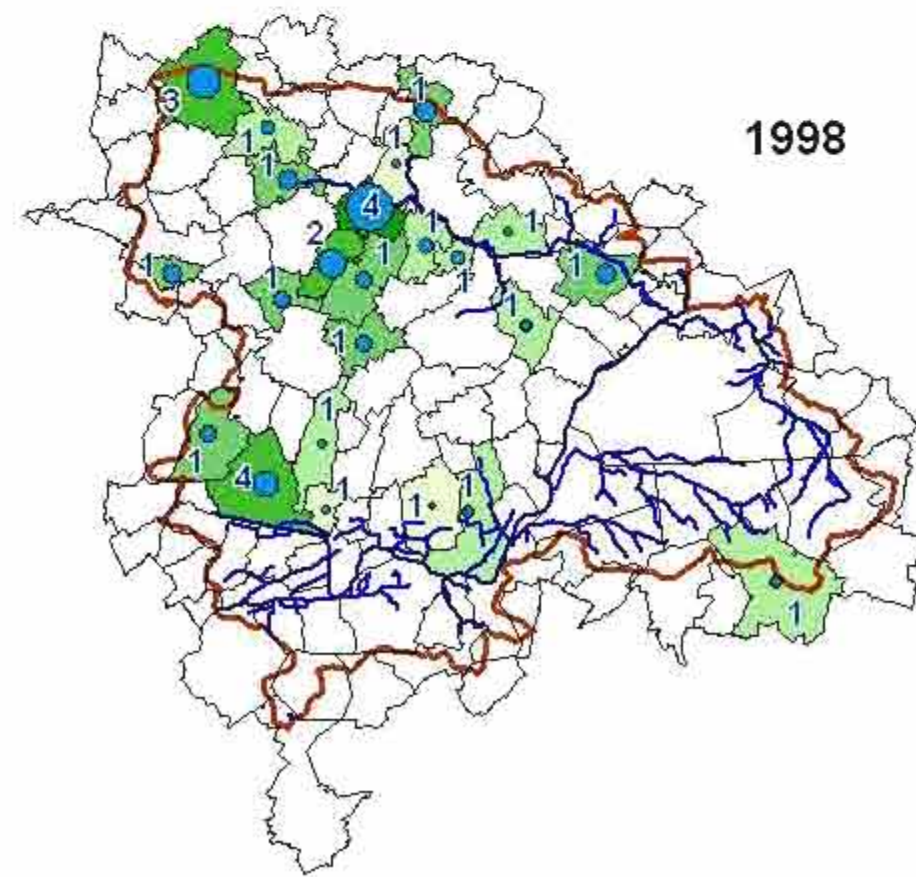
- 80 à 100%
- 60 à 80 %
- 40 à 60 %
- 20 à 40 %
- 1 à 20 %
- Information non disponible ou commune hors périmètre du SAGE



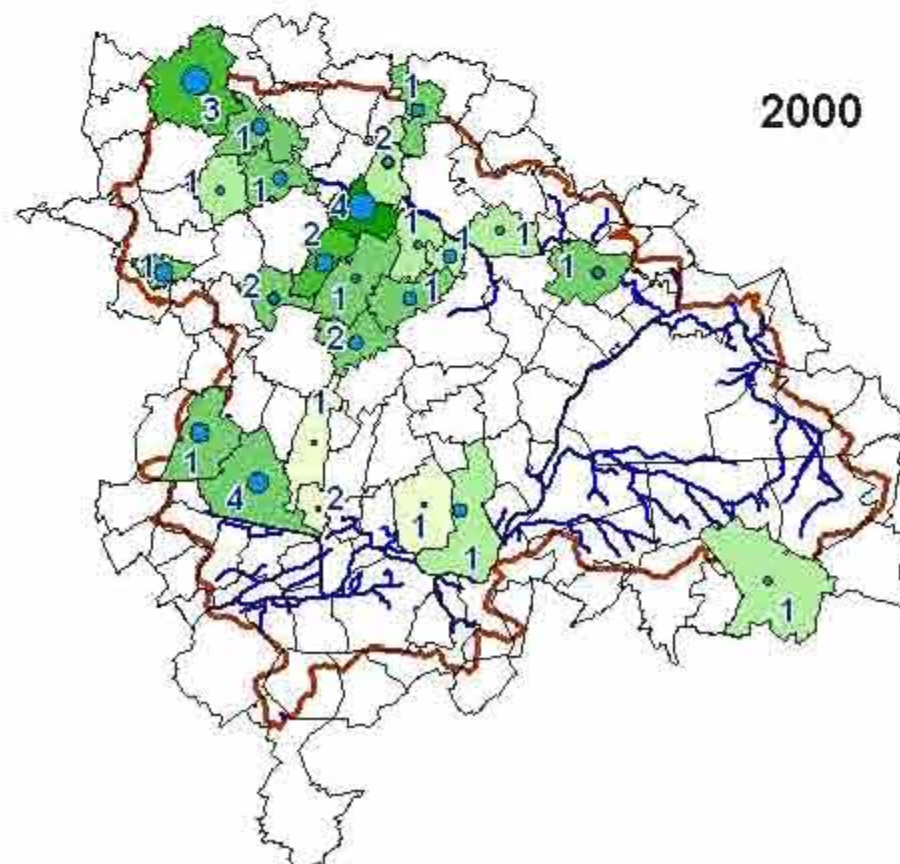
1997



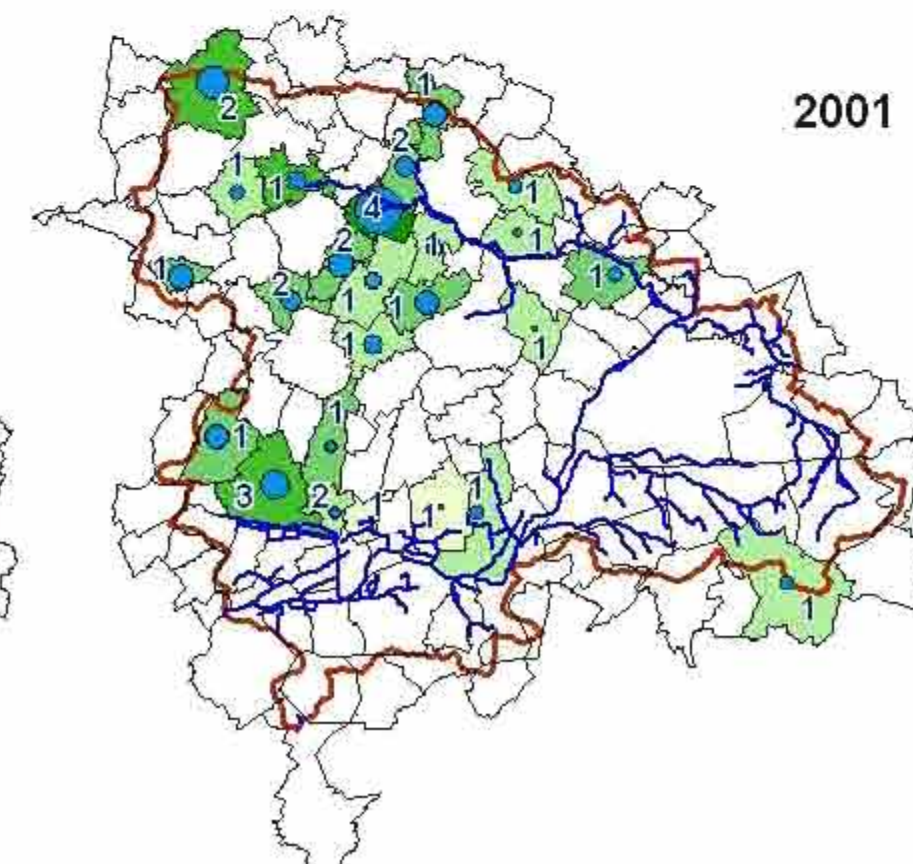
1999



1998



2000



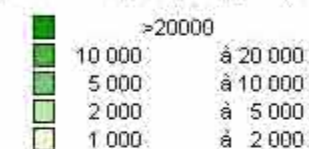
2001

Carte 29	Communauté de communes de la région de Compiègne SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	RPR. 4847a C. 3R4041
	Prélèvements d'eau à usage agricole dans les nappes et superficies irriguées (Source : AESN)	Echelle : 1/50000

Volumes prélevés dans les nappes (en m3)



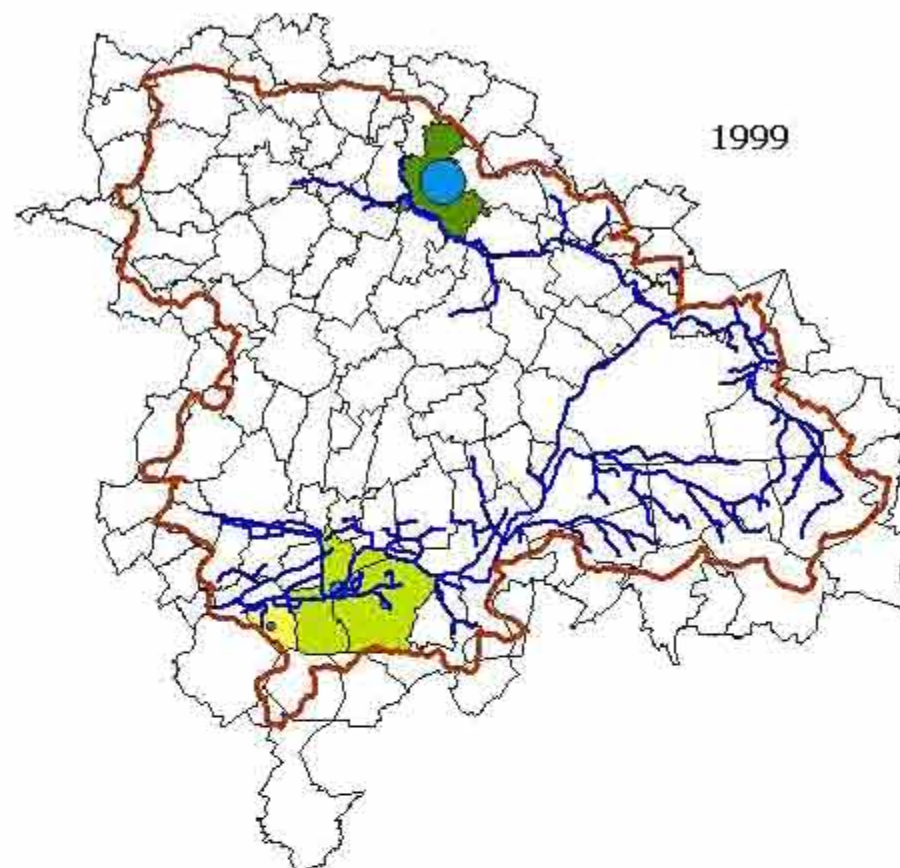
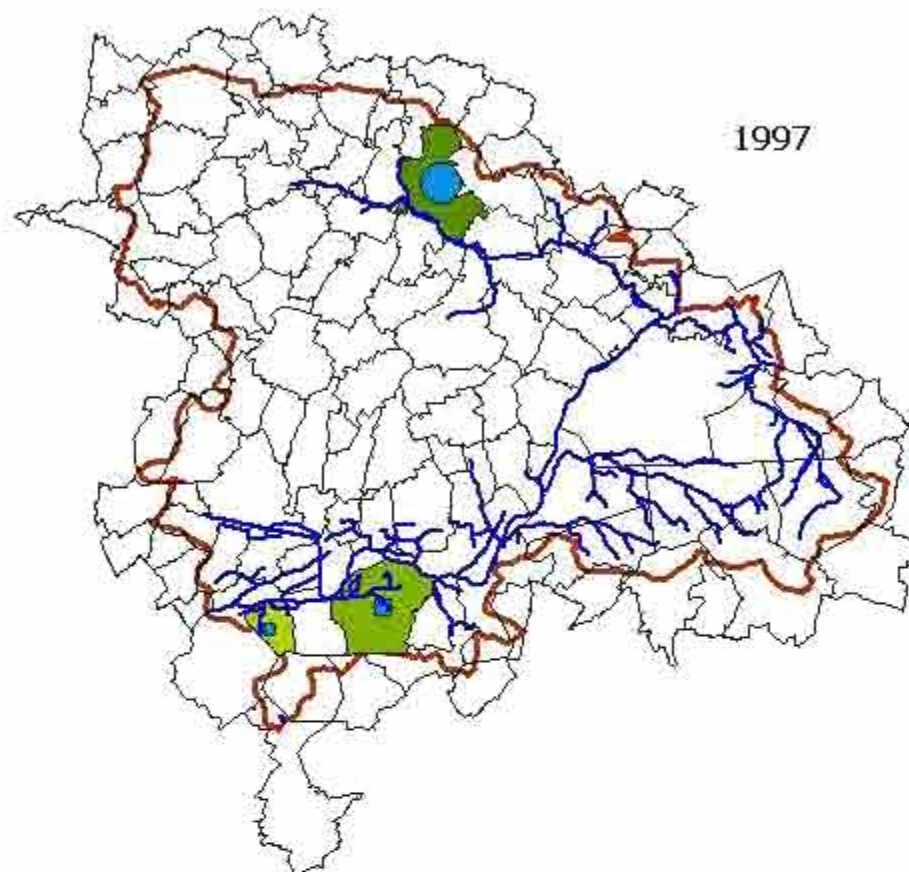
Superficies irriguées par prélèvement dans les nappes (en ares)



1 Nombre d'irrigants concernés



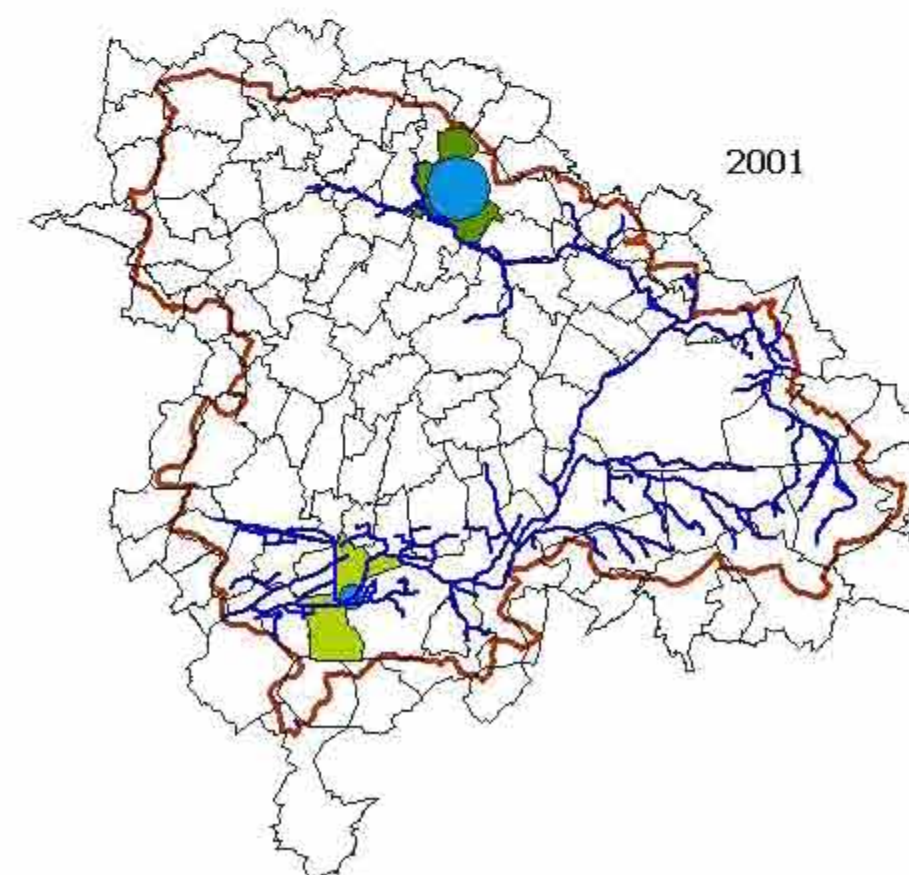
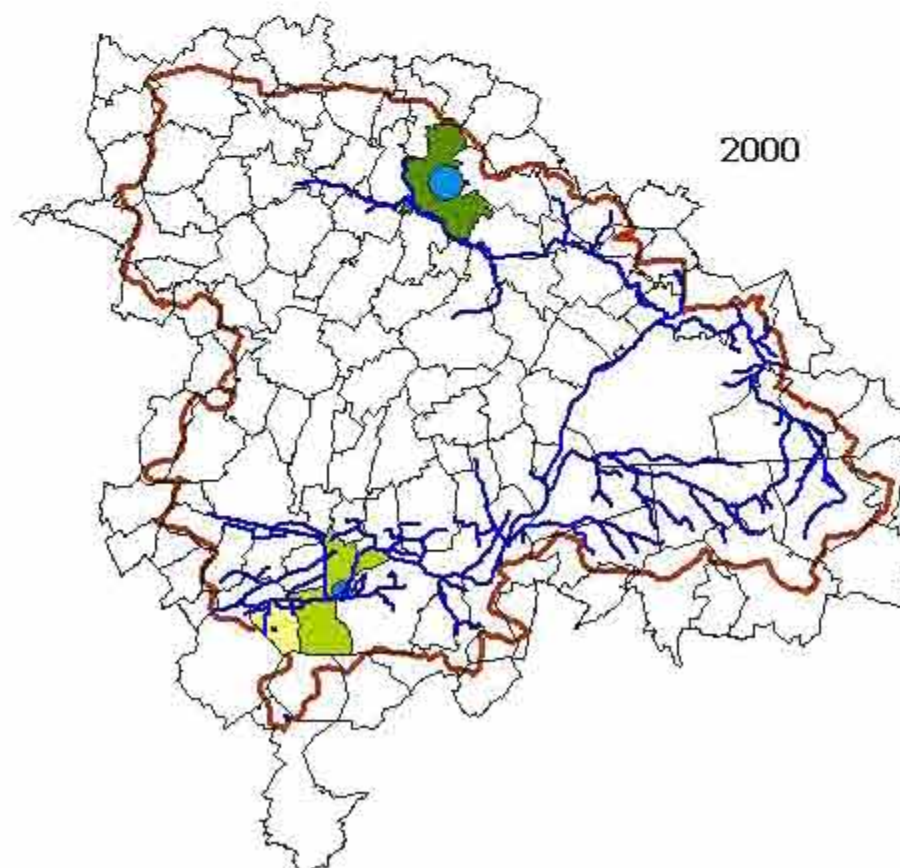
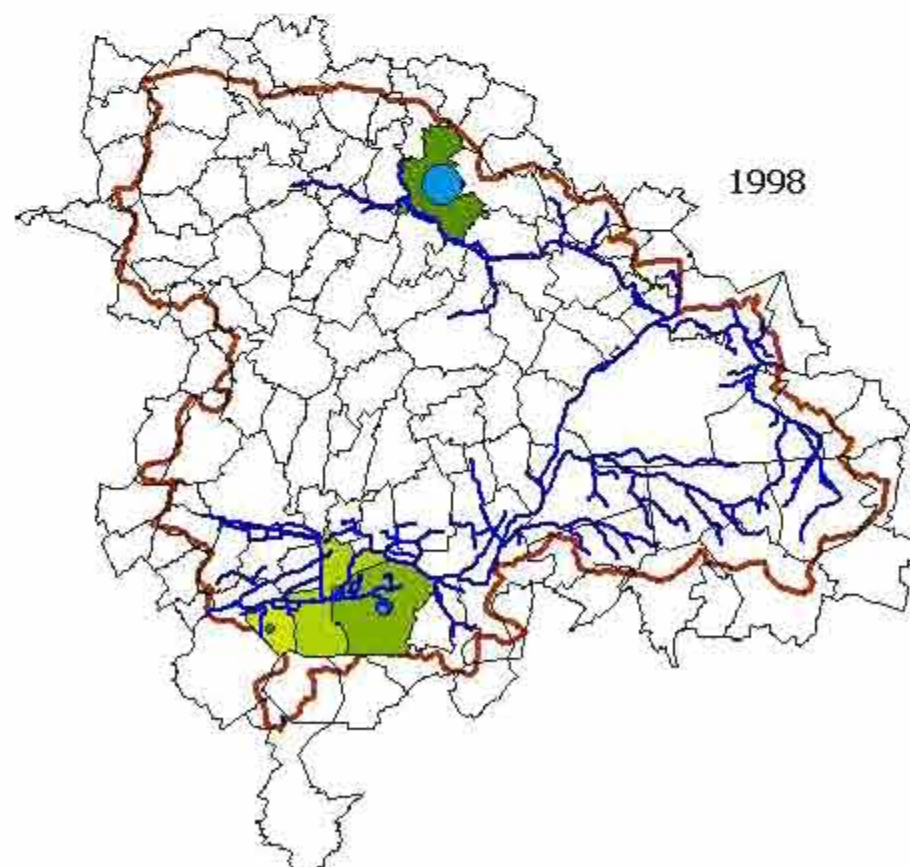
Carte 30	Communauté de communes de la région de Compiègne SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	RPR. 4847a C. 3R4041
	Prélèvements d'eau à usage agricole dans les rivières et superficies irriguées (Source : AESN)	Echelle : 1/50 000



Superficies irriguées par prélèvement en rivière (en ares)



Volumes prélevés dans les rivières (en m3)





	Communauté de communes de la région de Compiègne	RPR: 4847a
	SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	C: 3R4041
Carte 31	Prélèvements d'eau à usage industriel dans les nappes	Echelle: 1/100000
	(Source: AESN)	

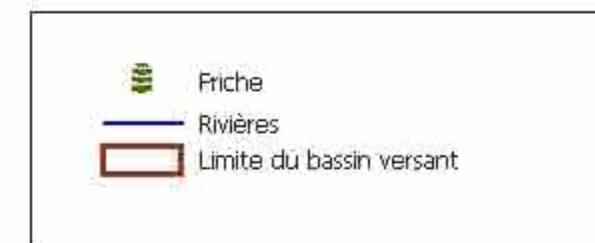
Prélèvements industriels en 2003

- 3 000 000
- 1 000 000
- 330 000

7 Nombre d'industriels concernés



Carte 32	Communauté de communes de la région de Compiègne SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	RPR. 4847a C. 3R4041
	Localisation géographique des friches sur le bassin versant Oise-Aronde en 2001 (Source : Oise la vallée)	Echelle : 1/13000





Communauté de communes de
la région de Compiègne

RPR. 4847a

C. 3R4041

SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE

Parcours de pêche et sites
de loisir liés à l'eau sur le
bassin versant Oise-Aronde
(Source : FDPMA, Oise la vallée)

Carte 33

Échelle : 1/150000



Base nautique, voile



Canôe, Jet ski



Navigation de loisir



Parcours de pêche



Tracé du parcours



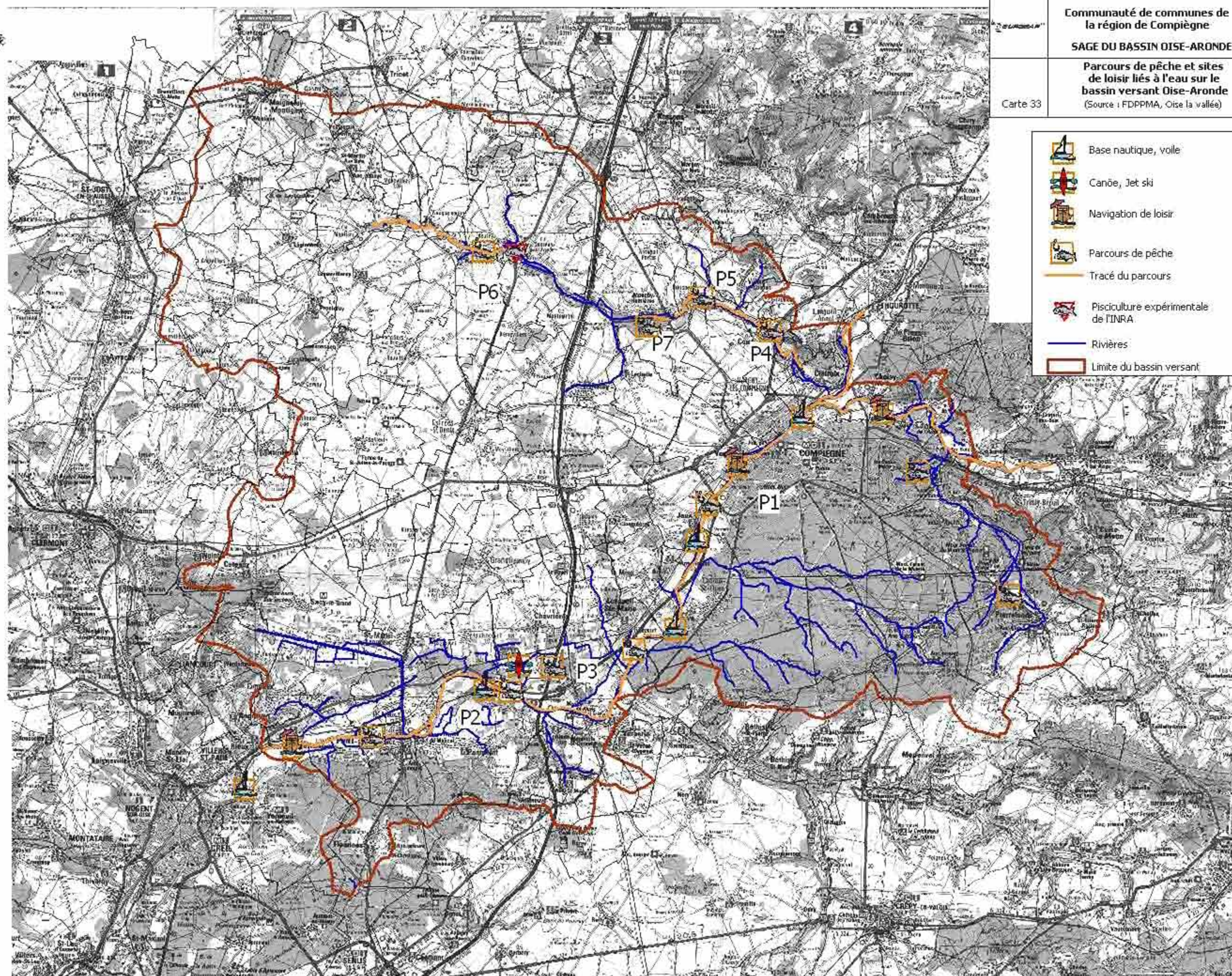
Pisciculture expérimentale
de l'INRA

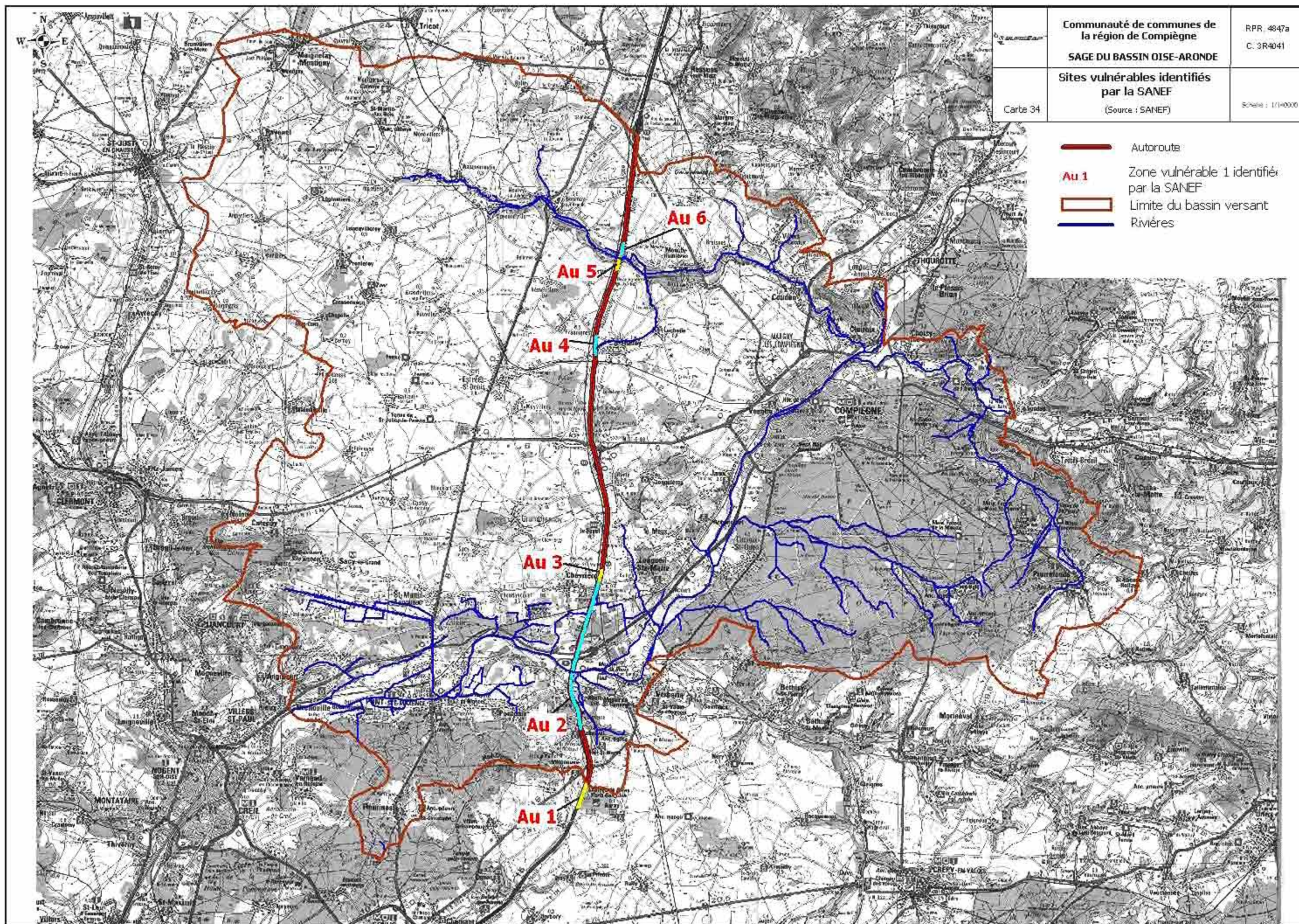


Rivières



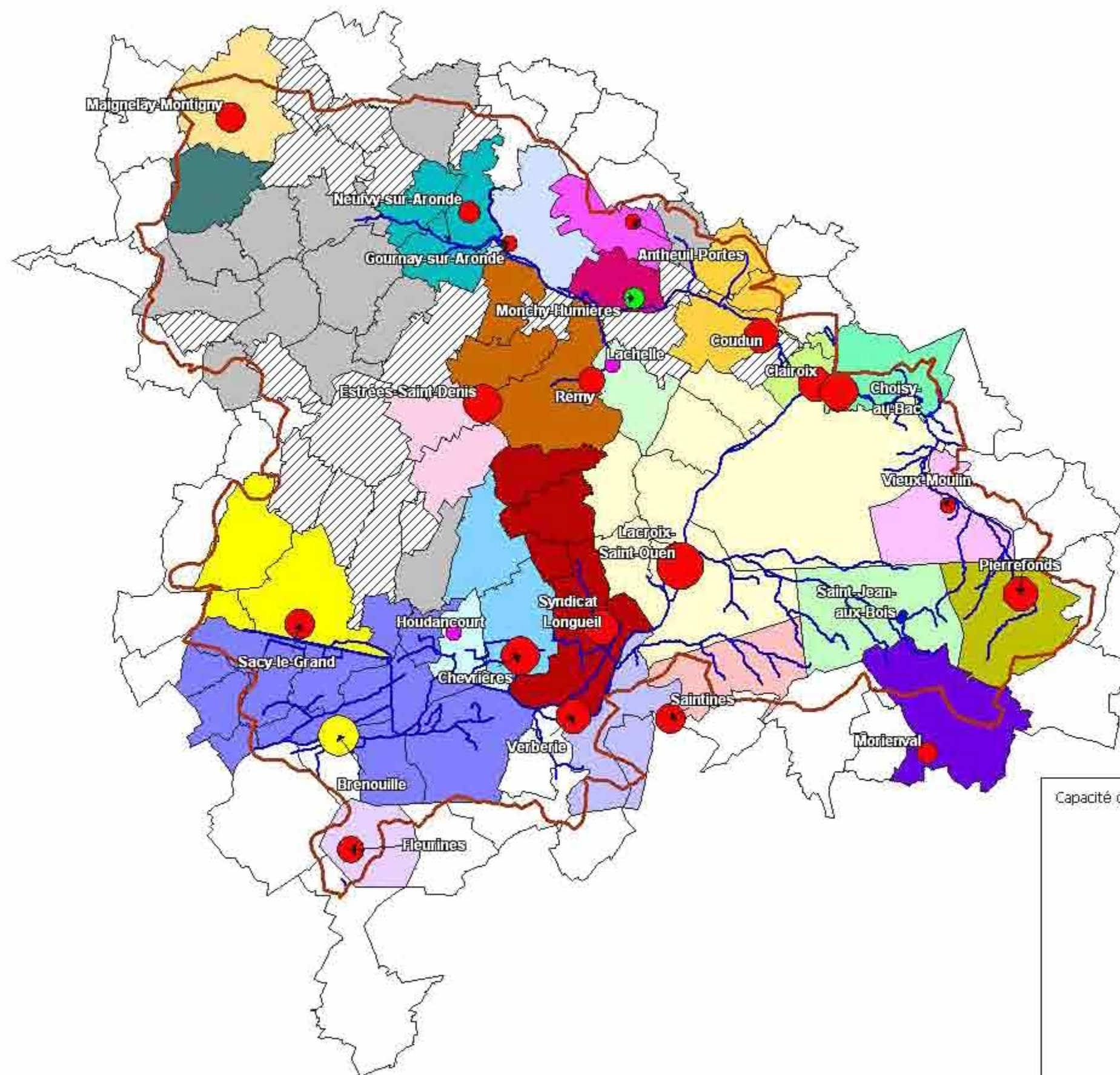
Limite du bassin versant







Carte 35	Communauté de communes de la région de Compiègne SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	RPR. 4847a C. 3R4041
	Caractéristiques des stations d'épuration et communes raccordées sur le bassin versant Oise-Aronde (Source : DDAF 60, SATESE 60)	82°45' - 1/200000



STEP de raccordement

- Communes hors BV
- Antheuil-Portes
- Brenouille
- Chevières
- Choisy-au-Bac
- Clairoix
- Coudun
- Zonage d'assainissement effectué et projet d'assainissement collectif
- Estrées-Saint-Denis
- Fleurines
- Gournay-sur-Aronde
- Houdancourt
- Lachelle
- Lacroix-Saint-Ouen
- Maignelay-Montigny
- Monchy-Humières
- Morierval
- Assainissement non collectif
- Neuilly-sur-Aronde
- Pierrefonds
- Remy
- Rivecourt
- Sacy-le-Grand
- Commune raccordée à une STEP hors BV (Saint-just-en-chaussée)
- Commune raccordée à une STEP hors BV (Saintines)
- Saint-Jean-aux-Bois
- Verberie
- Vieux-Moulin

Capacité des stations d'épuration du bassin versant

- 70 000 - 110 000
- 10 000 - 50 000
- 5 000 - 10 000
- 4 000 - 5 000
- 3 000 - 4 000
- 2 000 - 3 000
- 800 - 2 000
- 500 - 800
- 0 - 500

Type de station d'épuration

- Aération prolongée
- Filtre à sable et lagunage
- Fosse toutes eaux et filtre à sable
- Lagunage naturel
- Moyenne charge

Rivière

Limite du bassin versant



Rendement épuratoire pour les MES

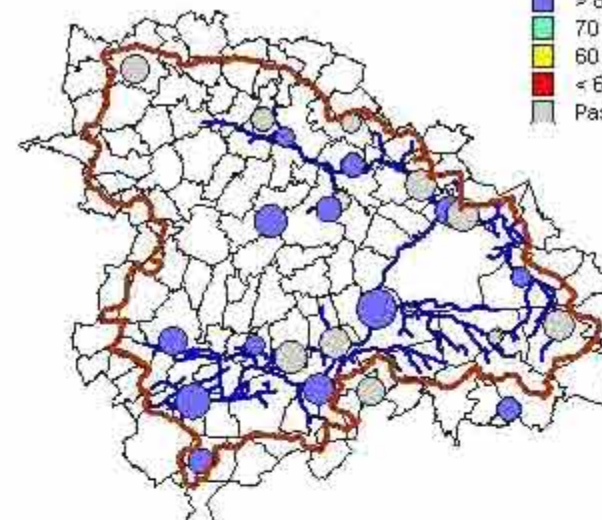
- > 90 %
- 70 à 90 %
- 50 à 70 %
- < 50 %
- Pas d'information

Capacité des stations d'épuration du bassin

- 70 000 - 110 000
- 10 000 - 50 000
- 5 000 - 10 000
- 4 000 - 5 000
- 3 000 - 4 000
- 2 000 - 3 000
- 800 - 2 000

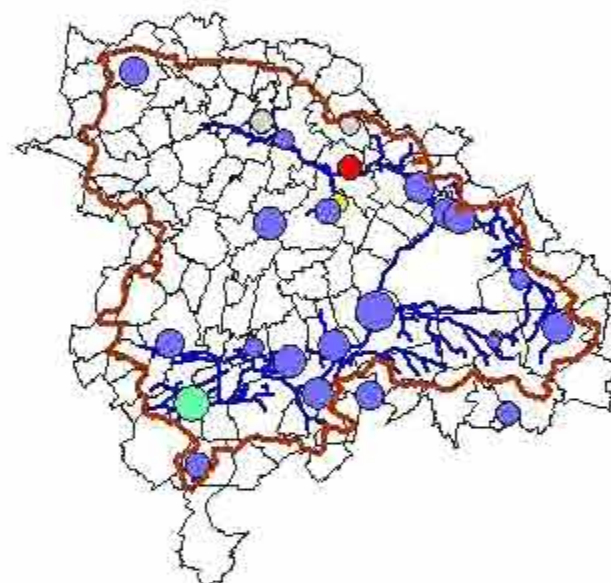
Rendement épuratoire pour la DBO

- > 80 %
- 70 à 80 %
- 60 à 70 %
- < 60 %
- Pas d'information



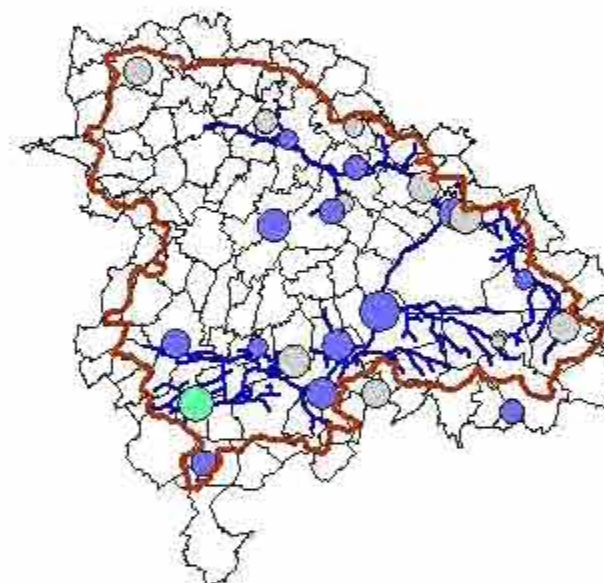
Rendement épuratoire pour la MO

- > 80 %
- 70 à 90 %
- 60 à 70 %
- < 60 %
- Pas de données



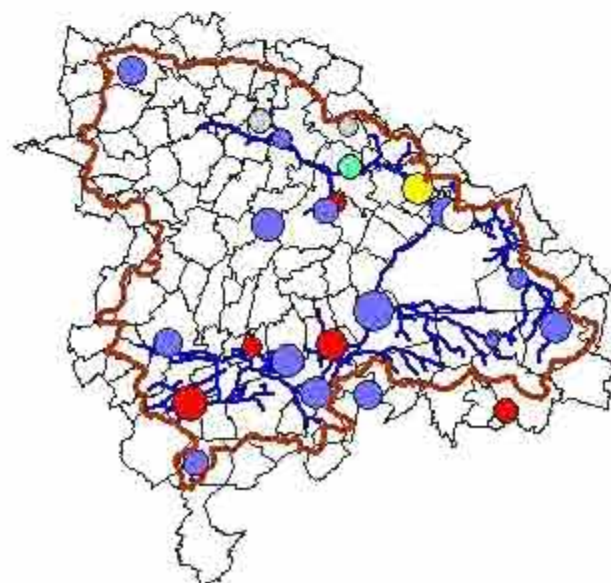
Rendement épuratoire pour la DCO

- > 80 %
- 70 à 80 %
- 60 à 70 %
- < 60 %
- Pas d'information



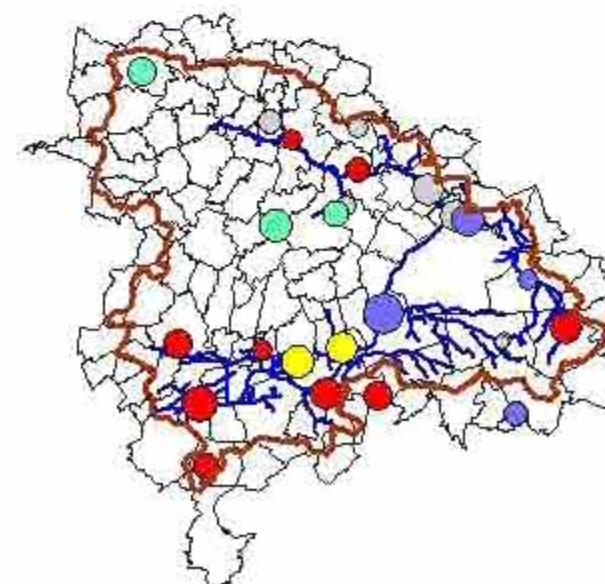
Rendement d'épuration en NKT

- > 80 %
- 70 à 80 %
- 60 à 70 %
- < 60 %
- Pas d'information



Rendement épuratoire pour le P total

- > 80 %
- 70 à 80 %
- 60 à 70 %
- < 60 %
- Pas d'information



Carte 36

Communauté de communes de la région de Compiègne SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	RPR. 4847a C. 3R4041
	Caractéristiques de rendement des stations d'épuration sur le bassin versant de l'Oise et de l'Aronde en 2002 (Source : SATESE 60) Echelle : 1/60000



Carte 37	Communauté de communes de la région de Compiègne SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE	RPR. 4847a C. 3R4041
	Périmètres de protection du milieu naturel et des milieux remarquables (Source : DIREN Picardie, Oise la Vallée)	Scale : 1/20000

