

Autres paramètres dans les eaux superficielles

Etat des cours d'eau vis-à-vis des 9 polluants spécifiques de l'état écologique

Délimitations :



Evolution de la qualité :

▲ Points de mesure :

IPS :



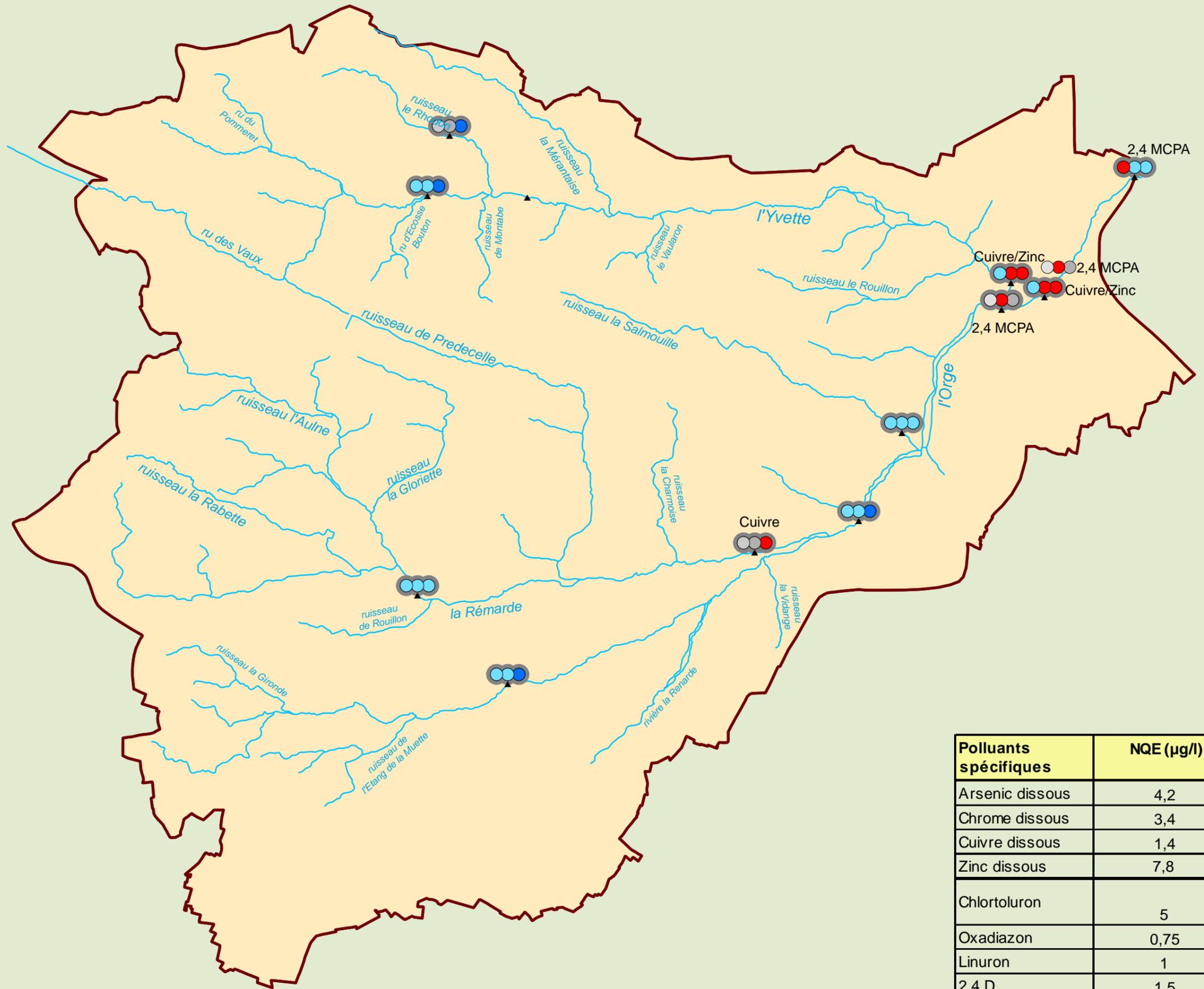
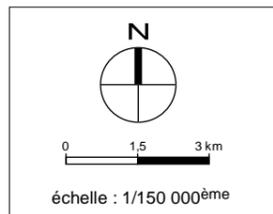
Classes de qualité :

- Bon état, indice de confiance faible
- Bon état, indice de confiance élevé
- Mauvais état
- sans donnée

Réseaux de mesure :

- Réseaux RCO, RCS & RCB
- Autres réseaux

sources, références : AESN, DIREN, SIVOA



Polluants spécifiques	NQE (µg/l)
Arsenic dissous	4,2
Chrome dissous	3,4
Cuivre dissous	1,4
Zinc dissous	7,8
Chlortoluron	5
Oxadiazon	0,75
Linuron	1
2,4 D	1,5
2,4 MCPA	0,1

Autres paramètres dans les eaux superficielles

Etat chimique en 2008 des cours d'eau vis à vis des 41 substances toxiques

Délimitations :



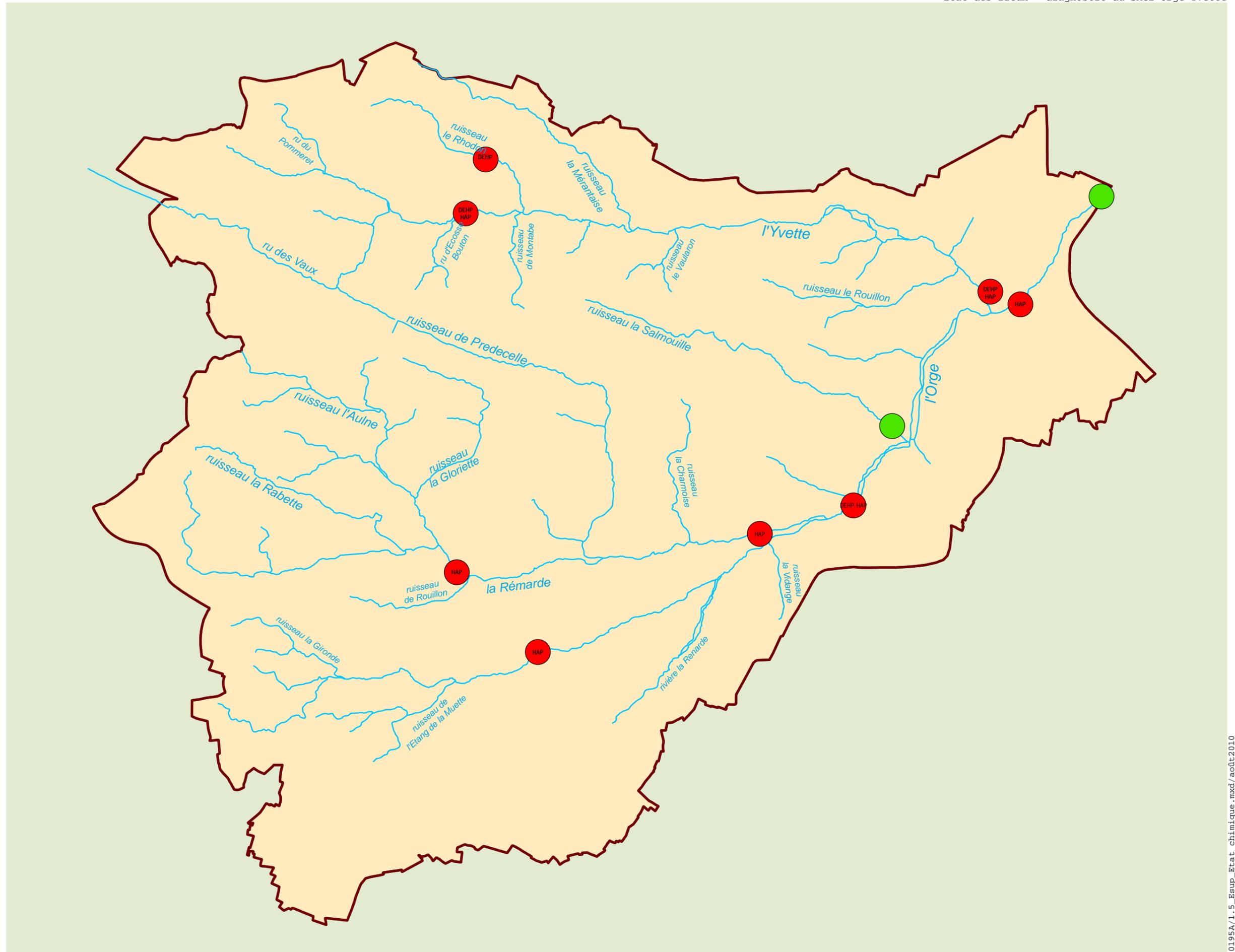
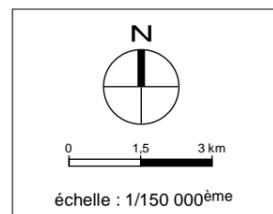
Evaluation de la qualité



Paramètre déclassant :

HAP: Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques
DEHP: Di(2-éthylhexyl)phthalate

sources, références :
BD Carthage, DRIEE



Qualité des milieux naturels aquatiques

Structures intercommunales intervenant dans la gestion des cours d'eau

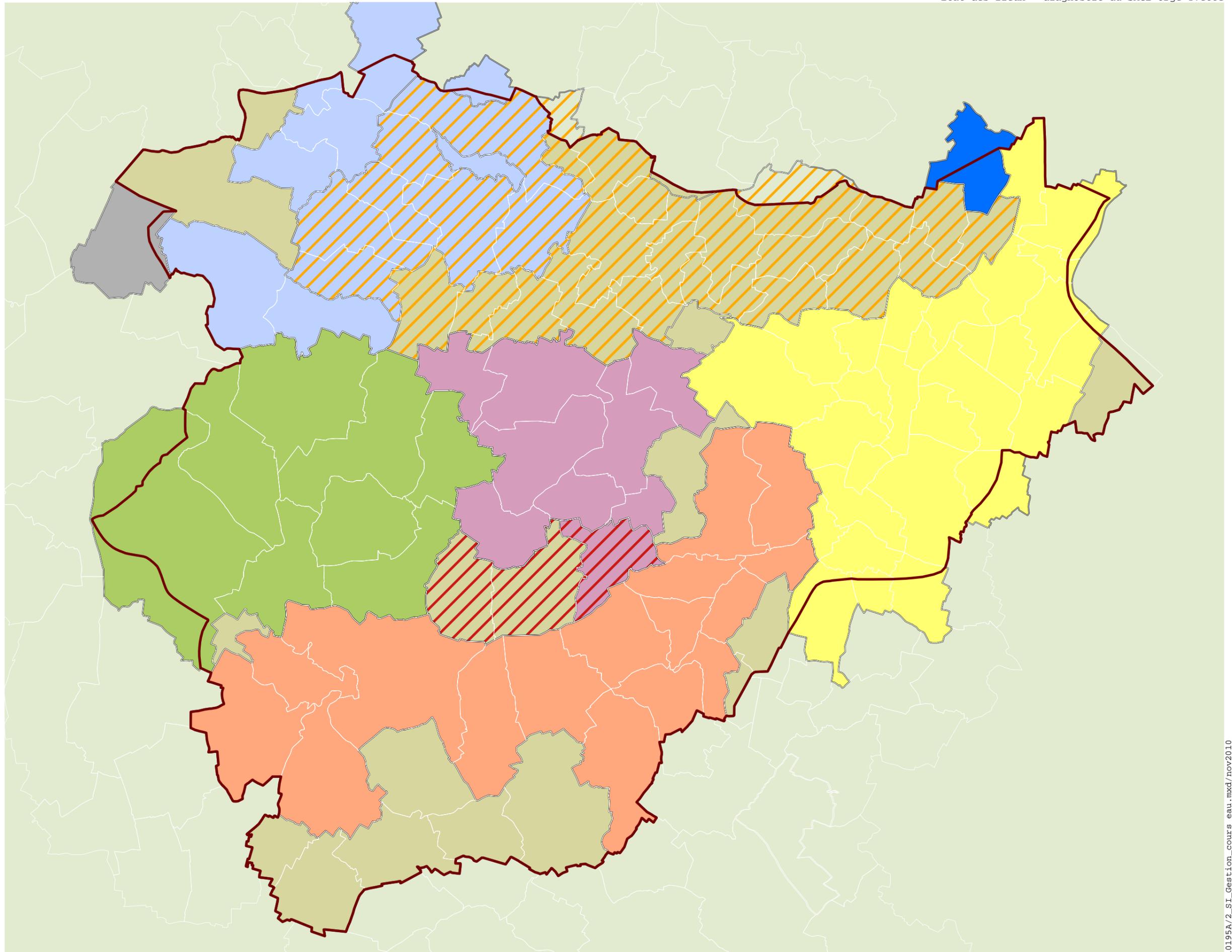
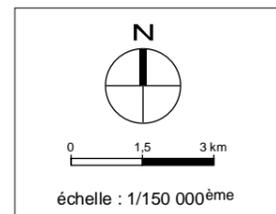
Délimitations :

-  SAGE_OrgeYvette
-  Limites communales

Structures intercommunales :

-  Etangs et Rigoles
-  PNR
-  Rémarde aval
-  SI de la Haute Vallée de la Rémarde
-  SIHA de la région de Limours
-  SIAHVY
-  SIAVB
-  SIVOA
-  SIVSO

sources, références :
BD Carthage,
SAGE Orge Yvette



Qualité biologique des cours d'eau

Indice biologique global normalisé
Indice biologique global adapté (IBGN & IBGA)

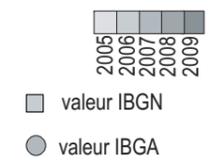
Délimitations :



Réseaux de mesure :



Evolution de la qualité :

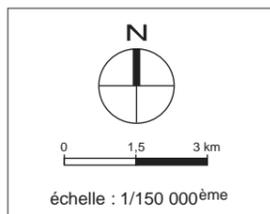


Classes de qualité* :

- Très bon état :
[20 - 14] (G et M) ou
[20 - 16] (P et TP)
- Bon état :
[14-12] (G et M) ou
[16-14] (P et TP)
- Etat moyen :
[12-9] (G et M) ou
[14-10] (P et TP)
- Etat médiocre :
[9 - 5] (G et M) ou
[10-6] (P et TP)
- Mauvais état :
[5-0] (G et M) ou
[6-0] (P et TP)
- sans donnée

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

sources, références :
BD Carthage, DIREN, PNRHVC,
SIVOA, SIAHVY, SIVSO



Qualité biologique des cours d'eau

Indice biologique diatomée (IBD)

Délimitations :



SAGE

Réseaux de mesure :



Evolution de la qualité :

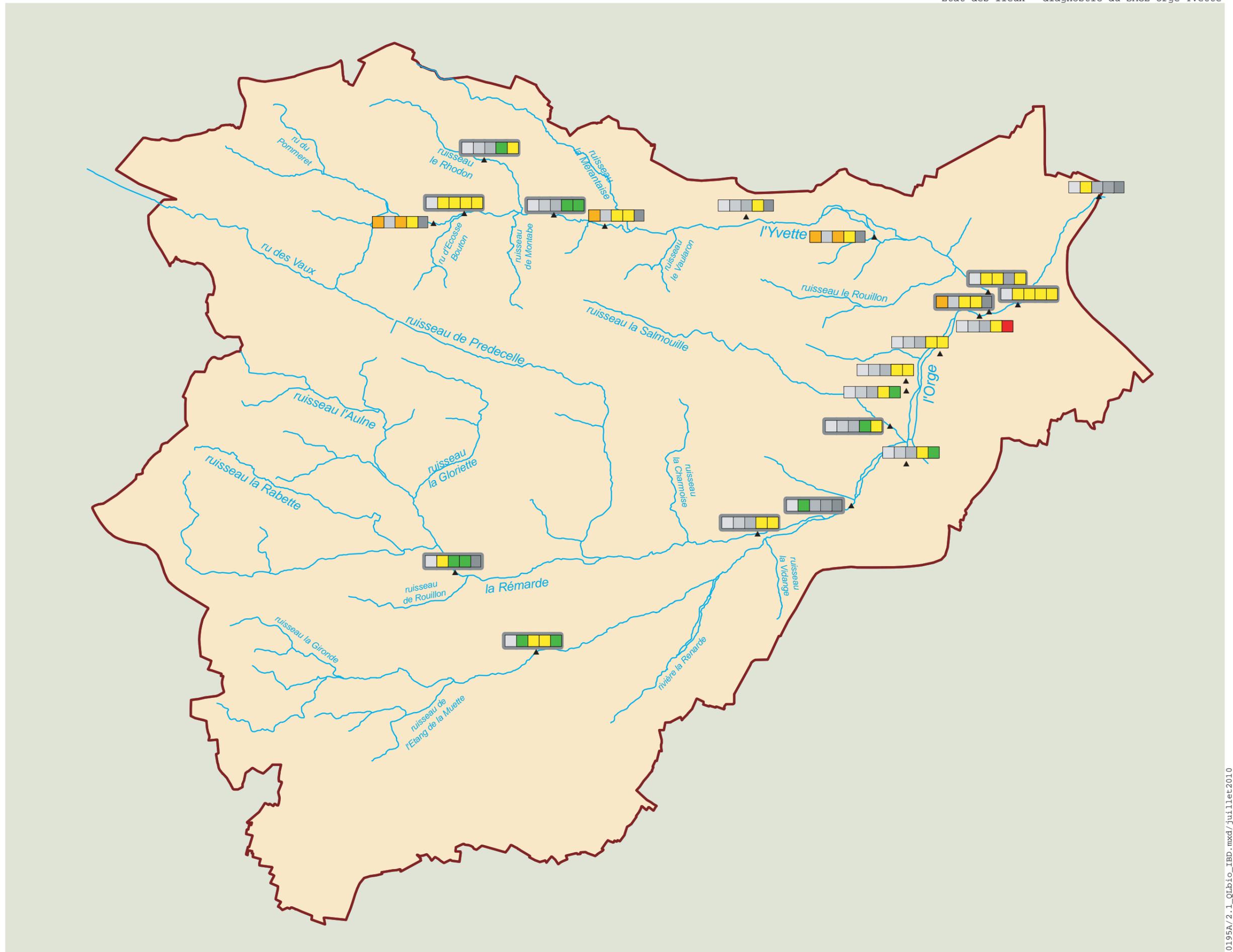
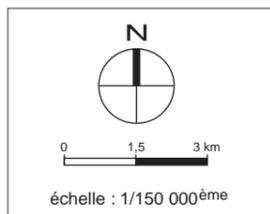


Classes de qualité* :

- 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]
- sans donnée

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

sources, références :
BD Carthage, DIREN, PNRHVC,
SIVOA, SIAHVV, SIVSO



Qualité biologique des cours d'eau

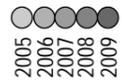
Indice Poisson Rivière (IPR)

Délimitations :



Evolution de la qualité :

IPR :

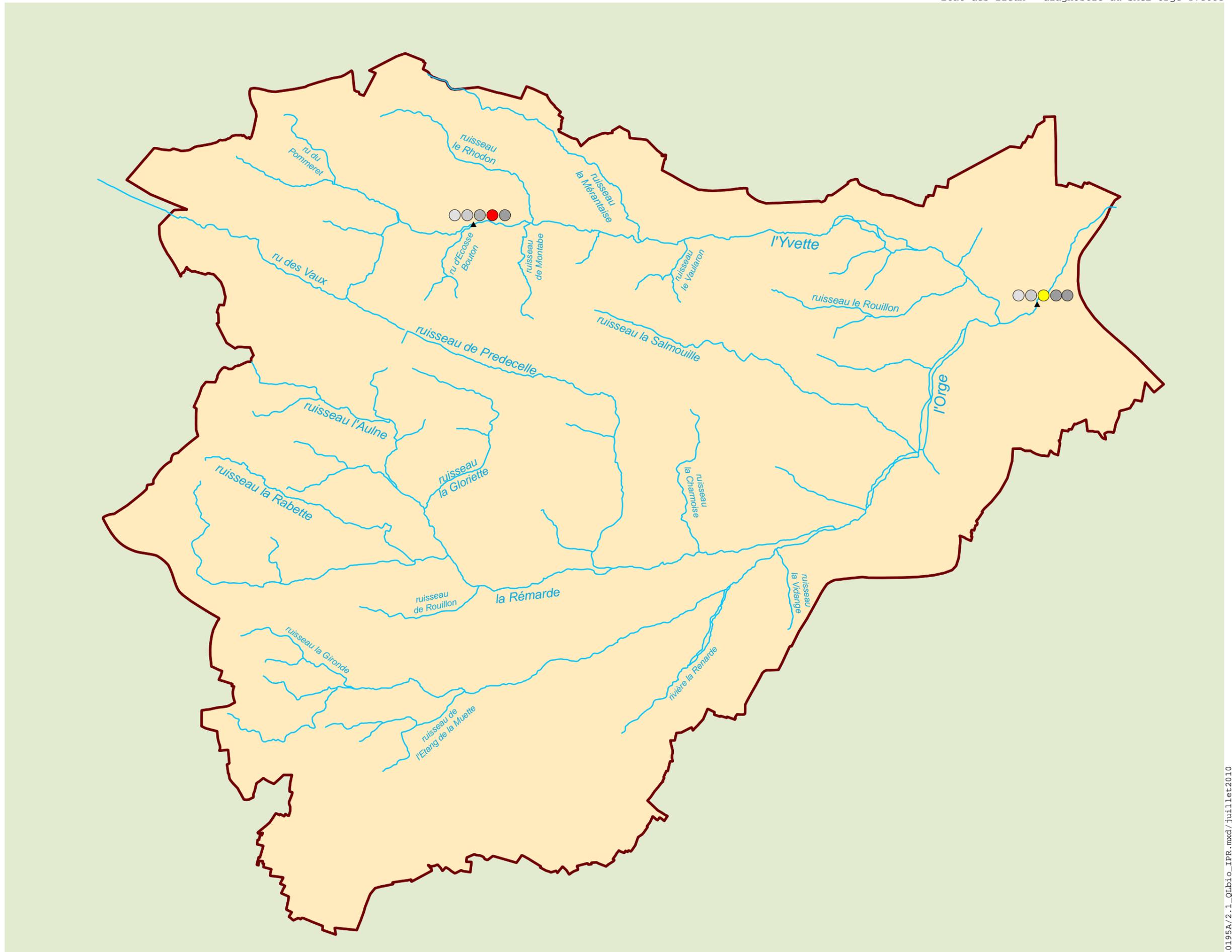
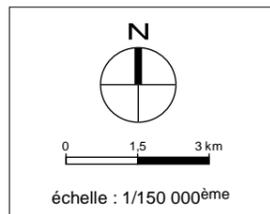


Classes de qualité* :

- Très bon état : [0 - 7]
- Bon état :]7-16]
- Etat moyen :]16-25]
- Etat médiocre :]25 - 36]
- Mauvais état : >36
- sans donnée

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

sources, références : AESN, DIREN



Qualité biologique des cours d'eau

Réservoirs biologiques

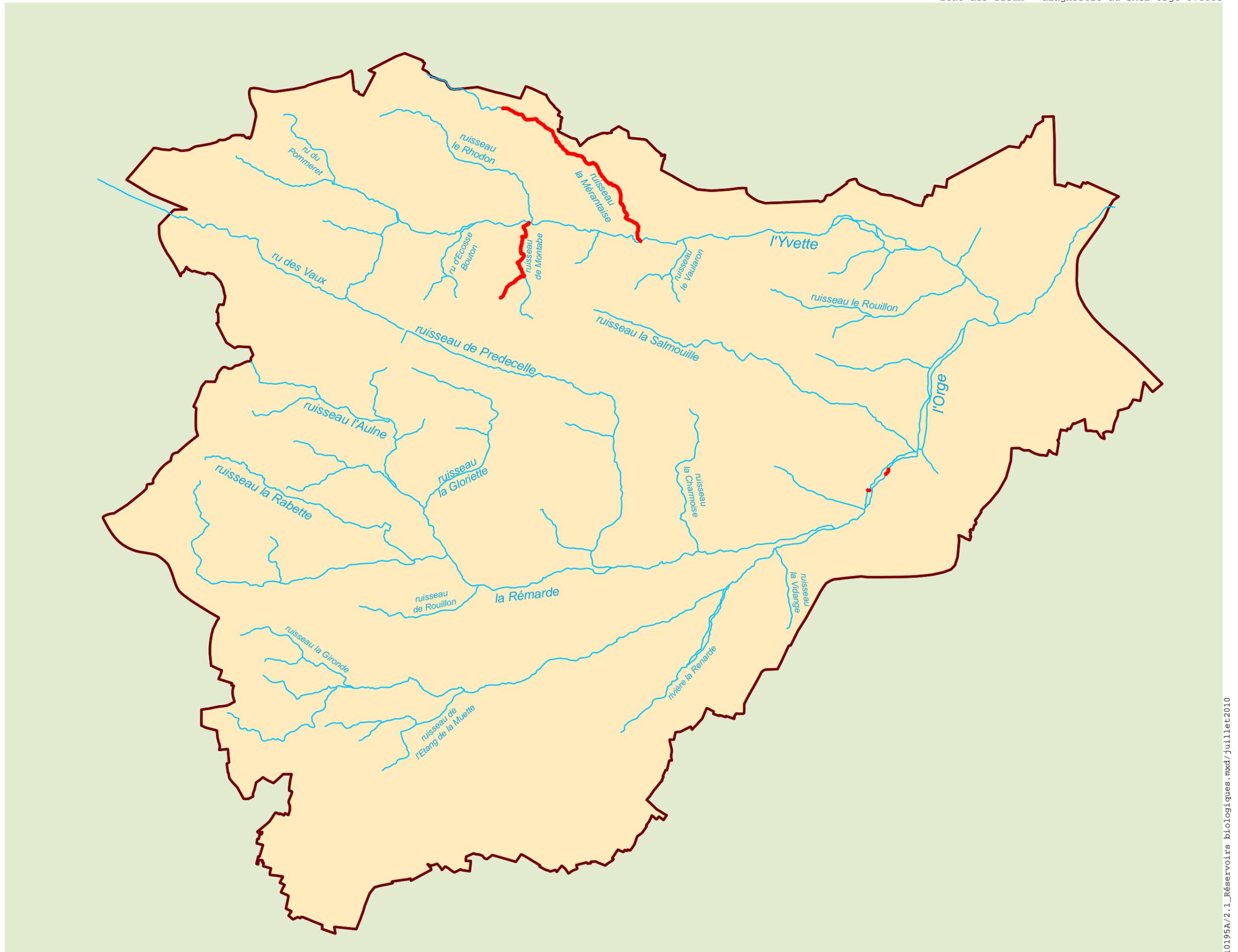
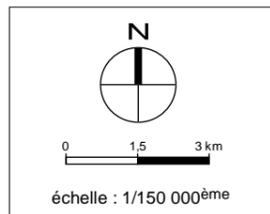
Délimitations :



 Réservoirs biologiques*

* Classement SDAGE

sources, références : AESN, SDAGE



Qualité des milieux aquatiques

Synthèse de l'état morphologique en 2005

Délimitations

-  SAGE OrgeYvette
-  Bassins versants

Paramètres :

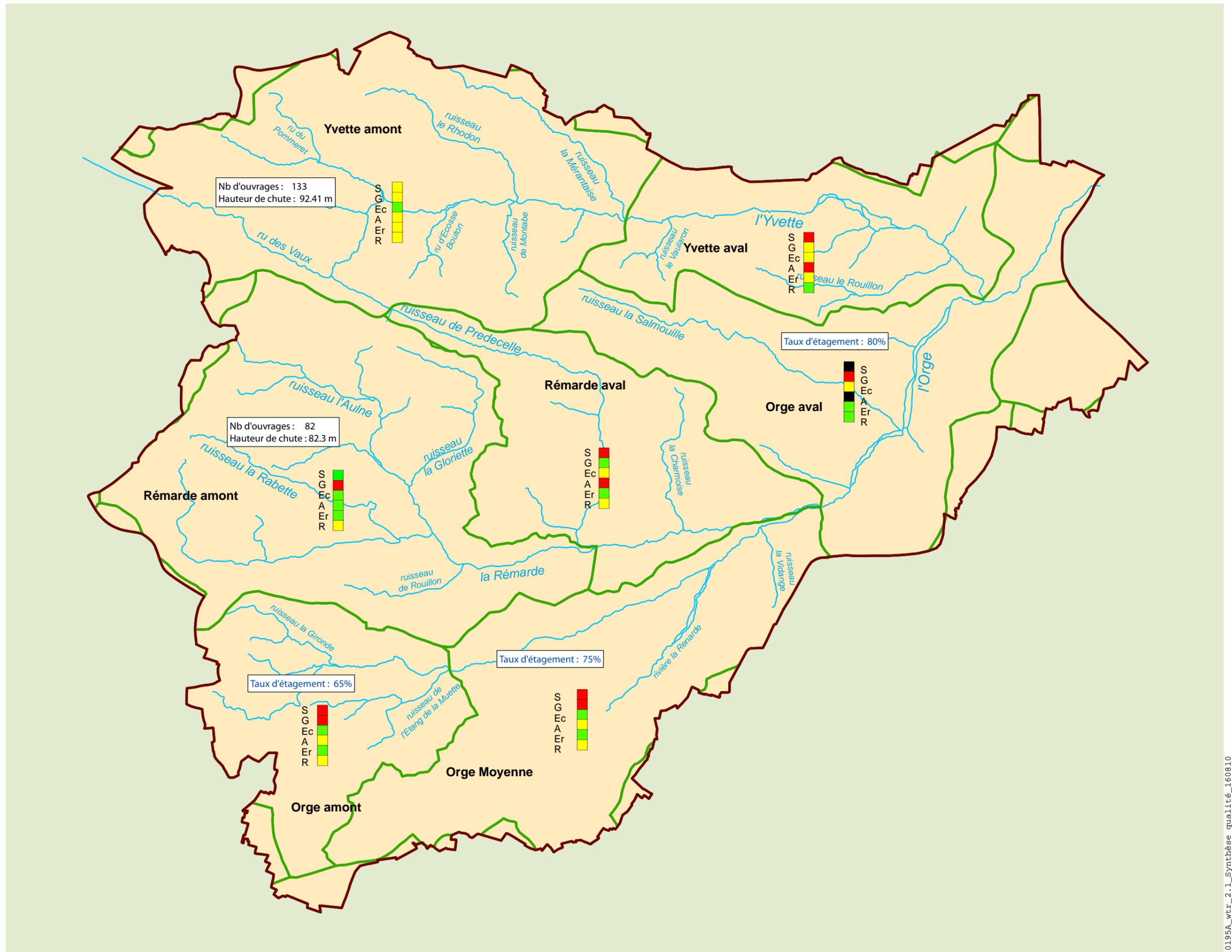
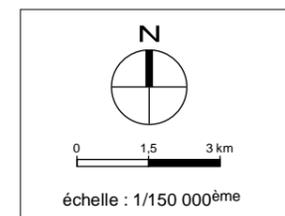
- Sinuosité
- Granulométrie
- Ecoulement
- Artificialisation des berges
- Erosion des berges
- Ripisylve

Altération :

-  Faible
-  Moyenne
-  Forte
-  Très forte

Grille explicative des niveaux d'altération en annexes

sources, références :
Etude morphologique des cours d'eau - Geo-Hyd



Espaces naturels remarquables

Zones humides connues

Délimitations :

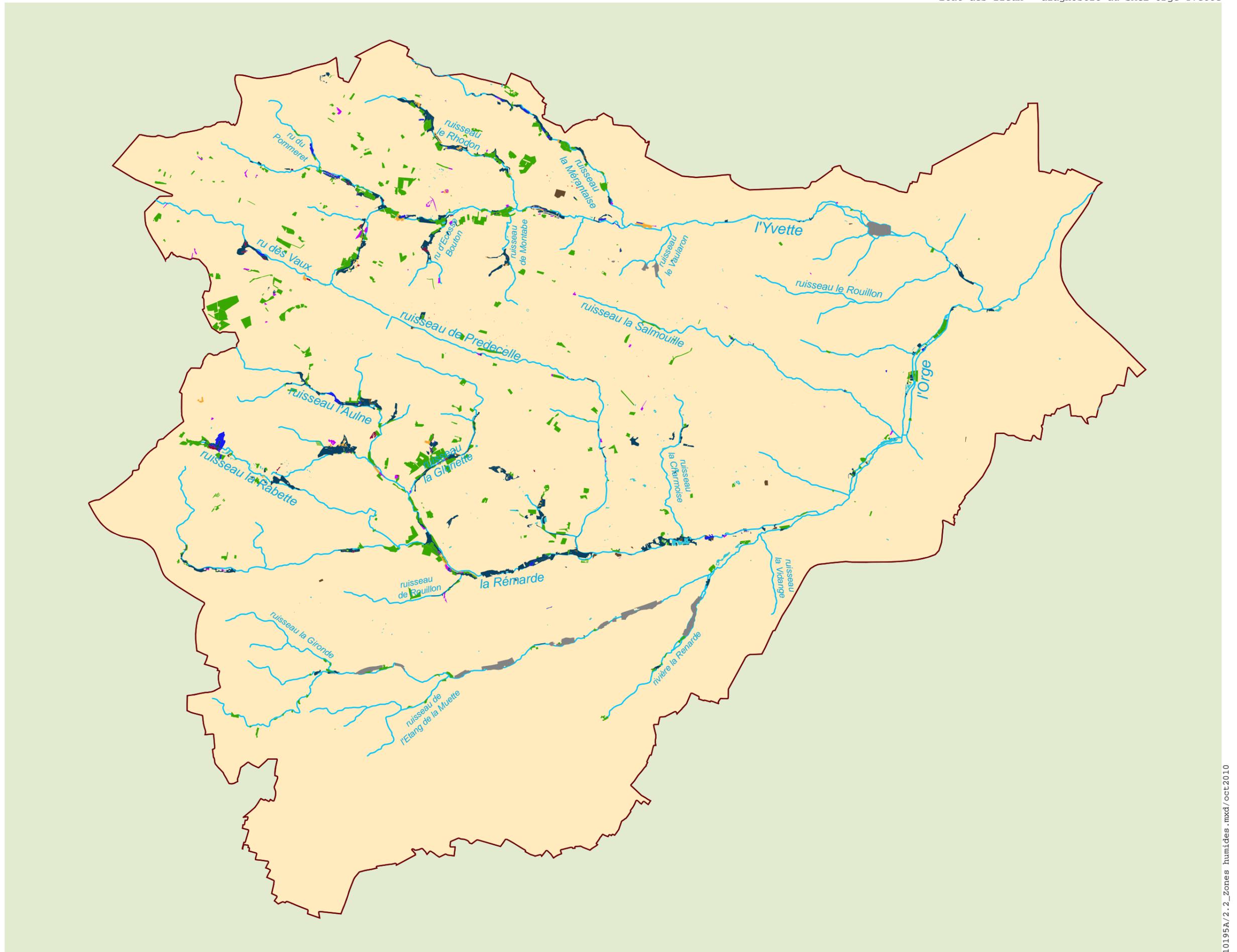
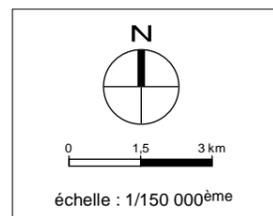


Zones humides

Types :

-  Forêt humide
-  Magnocaricaie
-  Mouillère
-  Mégaphorbiaie
-  Peupleraie
-  Plan d'eau
-  Roselière
-  Prairie humide
-  Friche humide
-  Autres

sources, références :
Cellule d'animation du SAGE



Espaces naturels remarquables

Espaces naturels sensibles

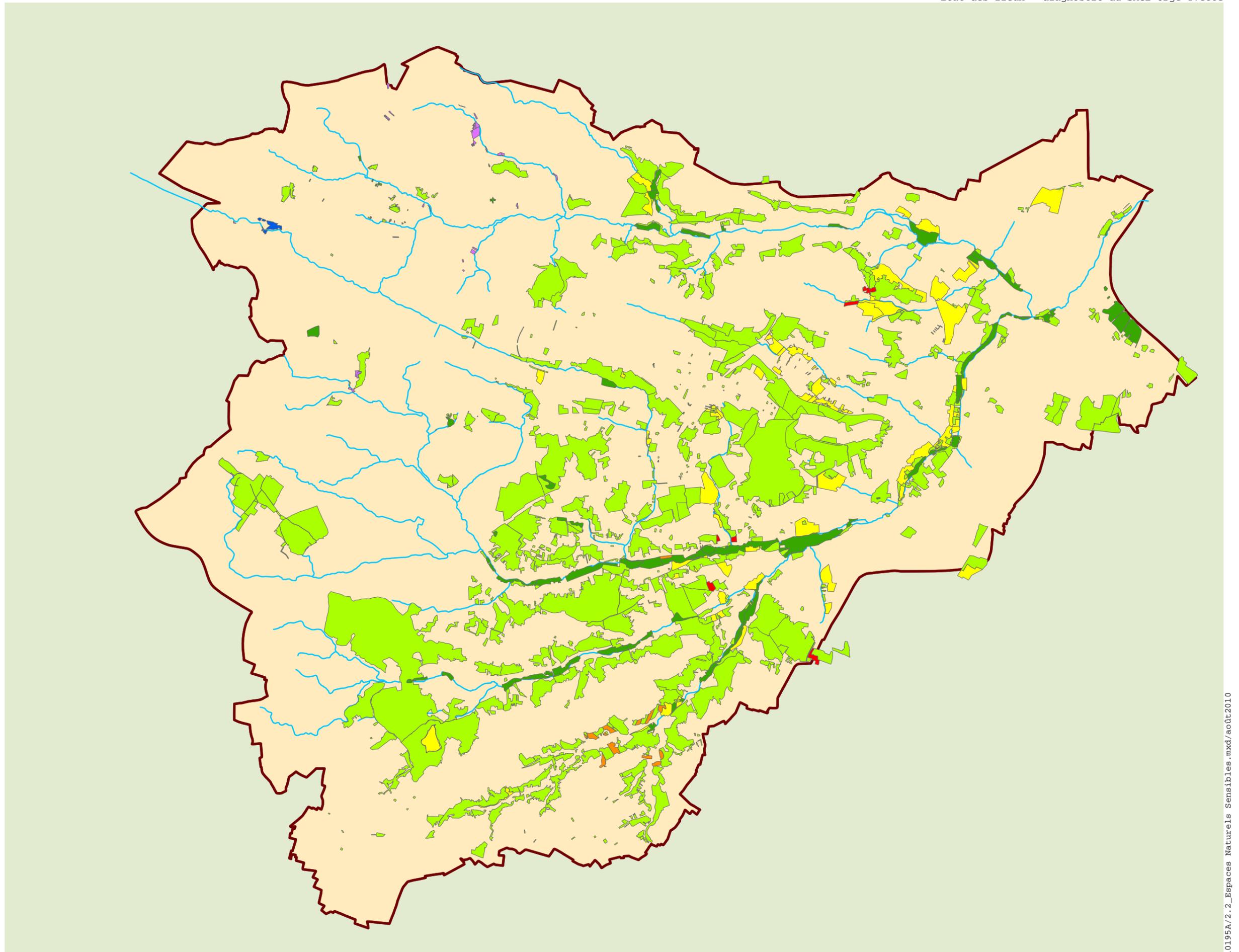
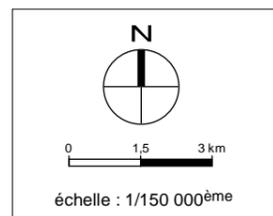
Délimitations :



Type de milieu :

-  Carrière et site géologique
-  Espace agricole
-  Espace boisé
-  Milieu humide
-  Pelouse calcicole
-  Platière gréseuse
-  Site préhistorique
-  non connu

sources, références :
CG91, CG78



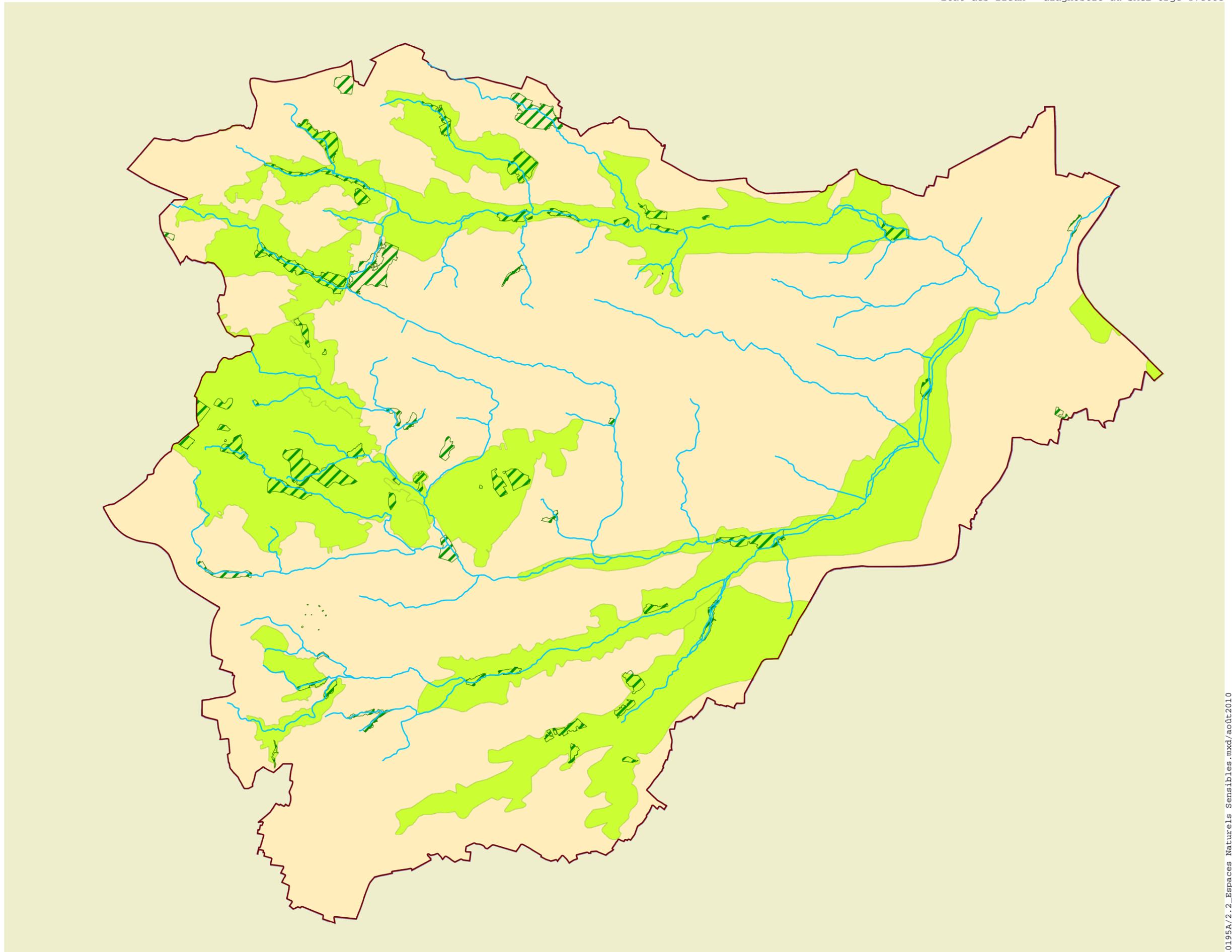
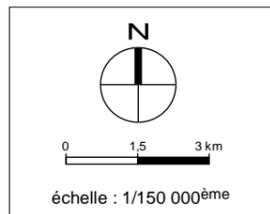
Espaces naturels remarquables

Zones d'inventaire écologique

Délimitations :



sources, références :
CG91, CG78



Espaces naturels remarquables

Espaces naturels protégés

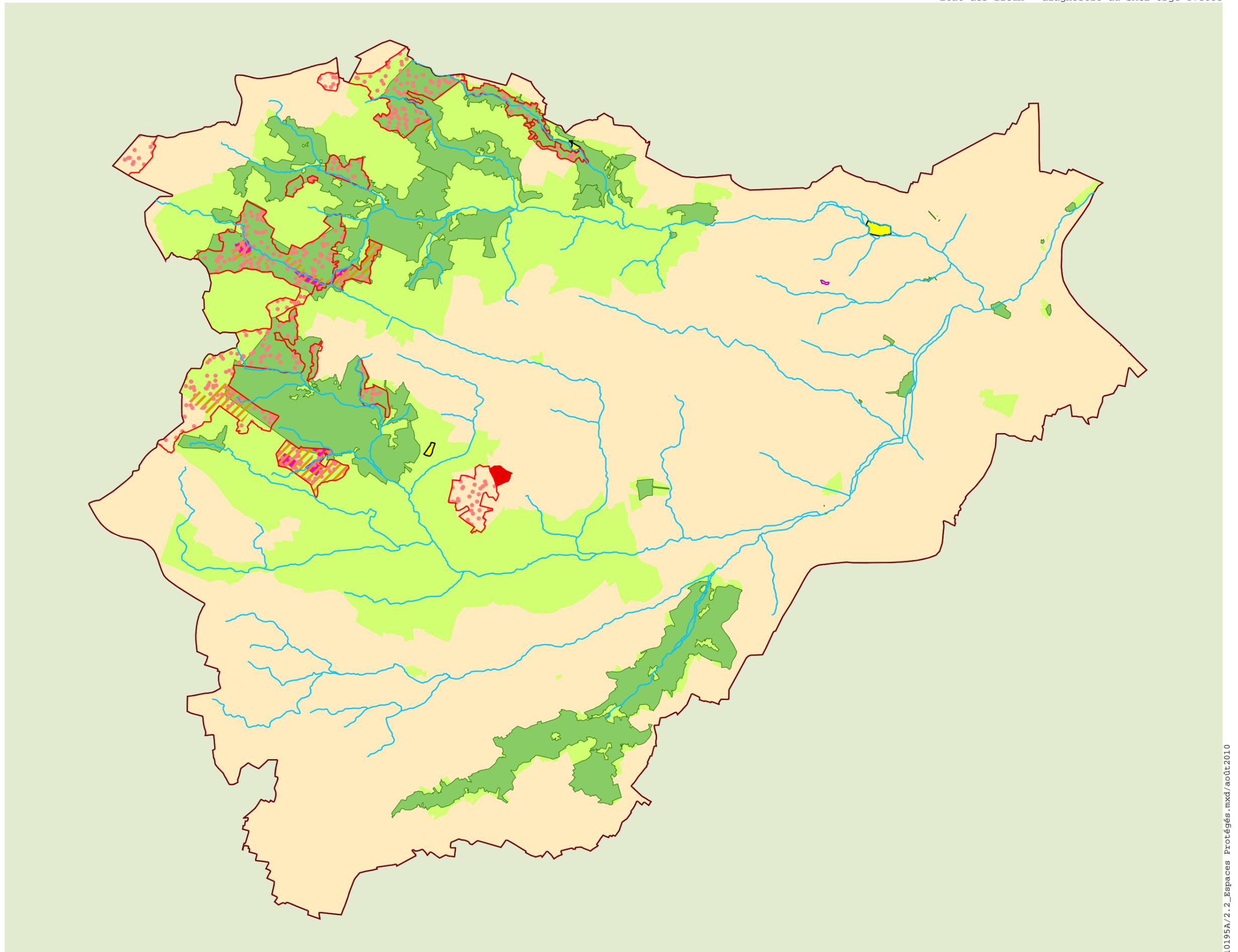
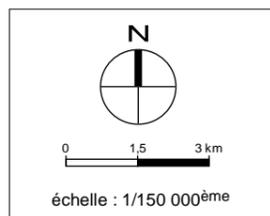
Délimitations :



Types d'espaces protégés :

-  Zone de protection spéciale
-  Site d'intérêt communautaire
-  Réserve naturelle volontaire
-  Réserve naturelle
-  Réserve biologique (dirigée)
-  Arrêté de protection de biotope
-  Sites classés
-  Sites inscrits

sources, références :
INPN du MNHN



Loisirs liés à l'eau

Pêche de loisir
Nautisme
Randonnées

Délimitations :



Itinéraires touristiques

Itinéraires de randonnée :

GR

PR

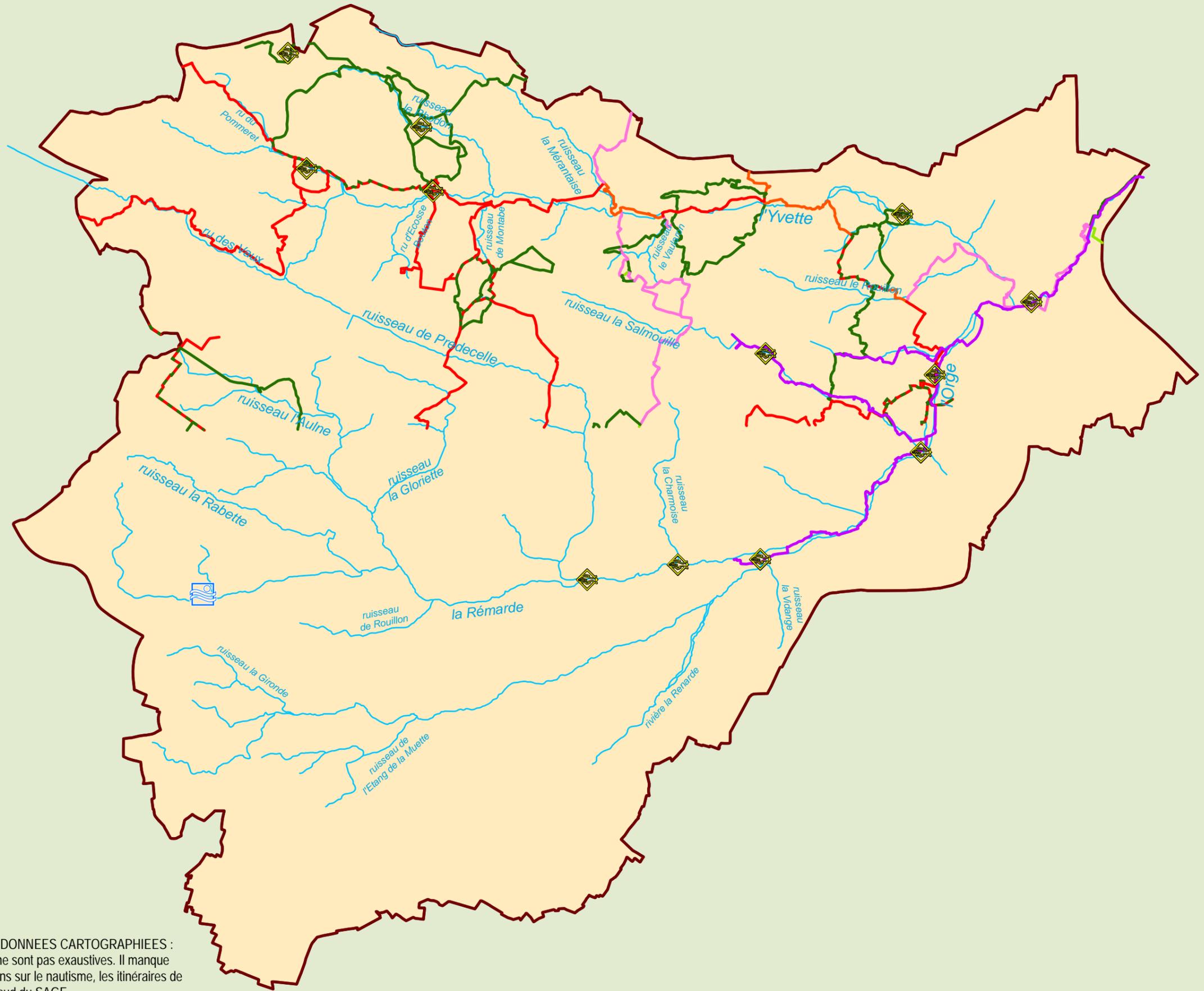
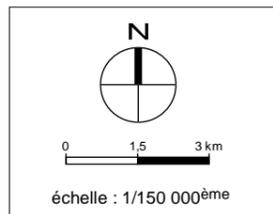
GR & PR

variante GR

variante PR

autre chemin de randonnée

sources, références :
Etat des lieux 2003,
IAURIF (Itinéraires randonnées)



REMARQUES SUR LES DONNEES CARTOGRAPHIQUES :
Les données recensées ne sont pas exhaustives. Il manque notamment les informations sur le nautisme, les itinéraires de randonnées sur la partie sud du SAGE.
Les sites de pêche et de baignade datent de l'état des lieux

Gestion quantitative des ressources

Prélèvements d'eau

Délimitations :



SAGE

Captages d'eau

(Eaux souterraines)

- Alimentation en eau potable
- Abandon de l'usage "eau potable"
- Adduction collective privée
- Activité agro-alimentaire
- Eau conditionnée
- Usage (et ressource) non spécifiés
- Abandon d'un usage autre que "eau potable"
- Industrie

Captages :

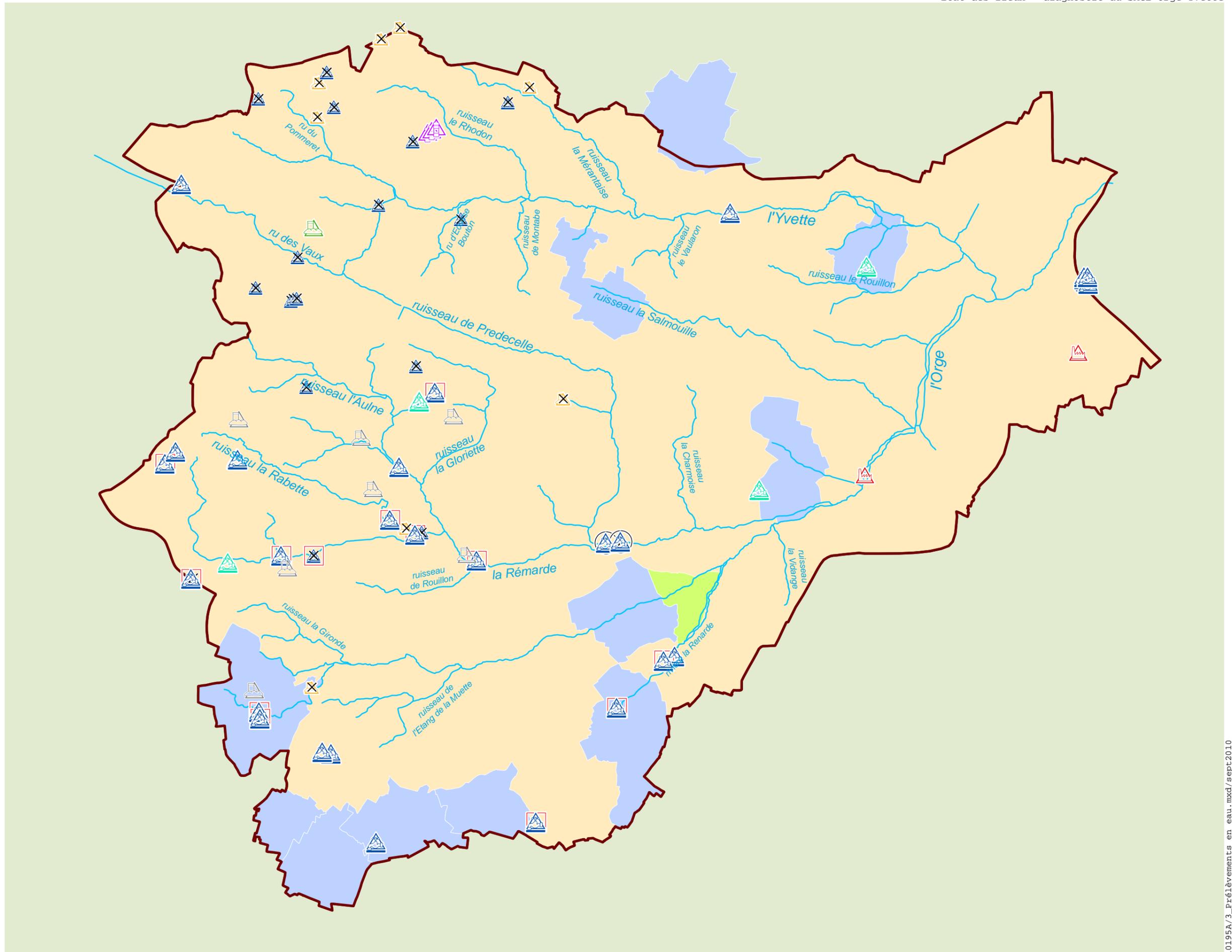
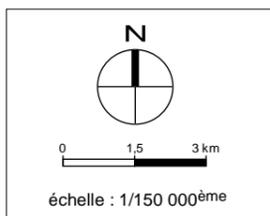
- Prioritaires Agence de l'Eau
- Grenelle

Communes avec irrigants

Nature de la ressource :

- Eaux souterraines
- Eaux de surface

sources, références :
DDASS91, SAGE 2003,
BRGM



Zones inondables

Plan de prévention des risques d'inondation

Délimitations :



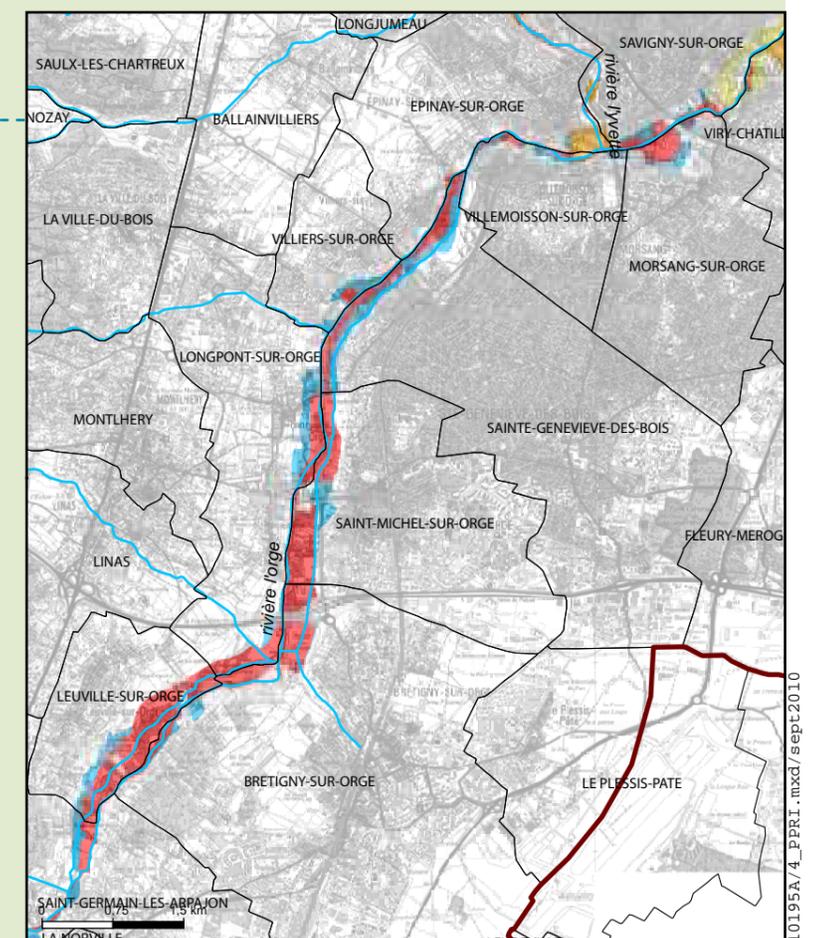
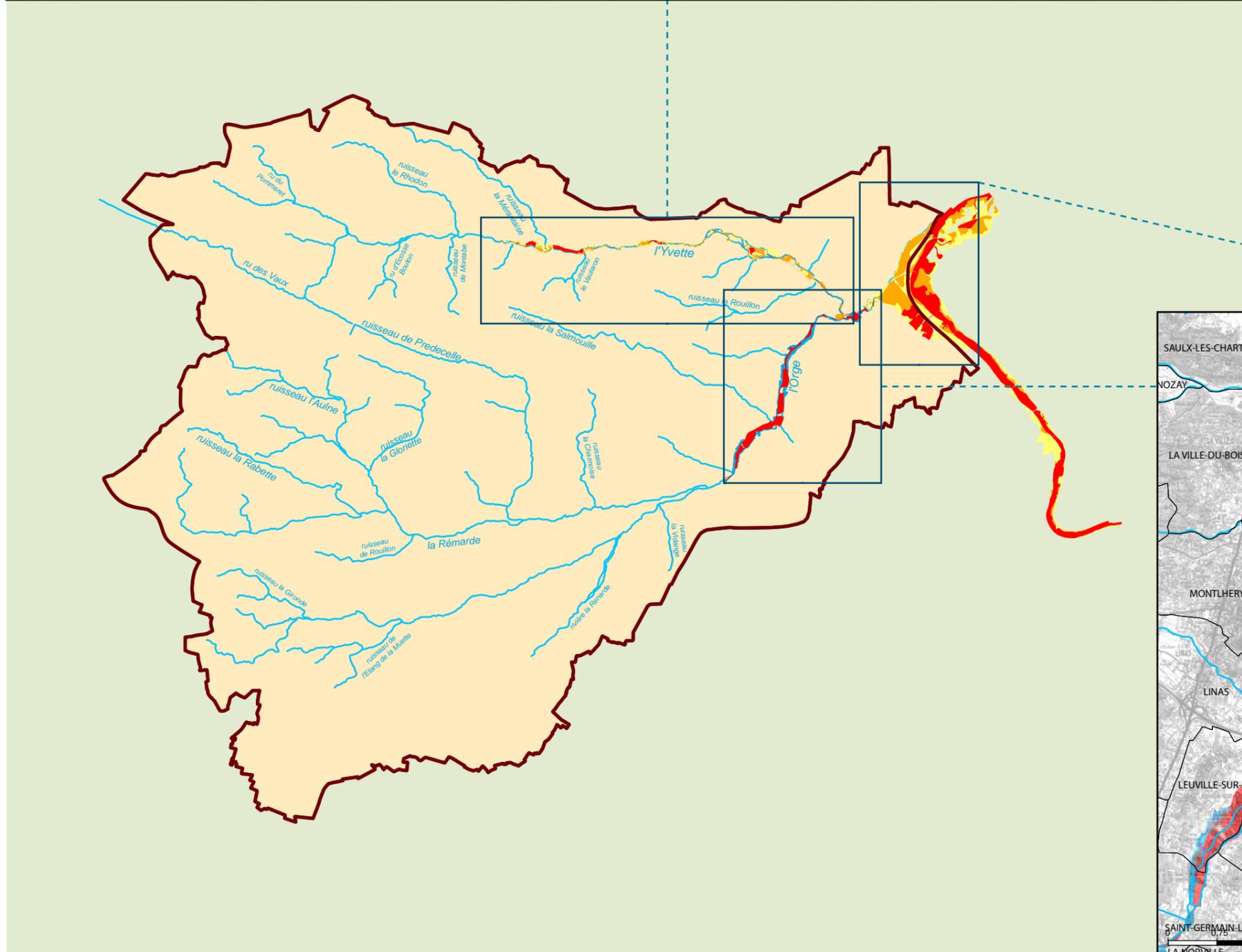
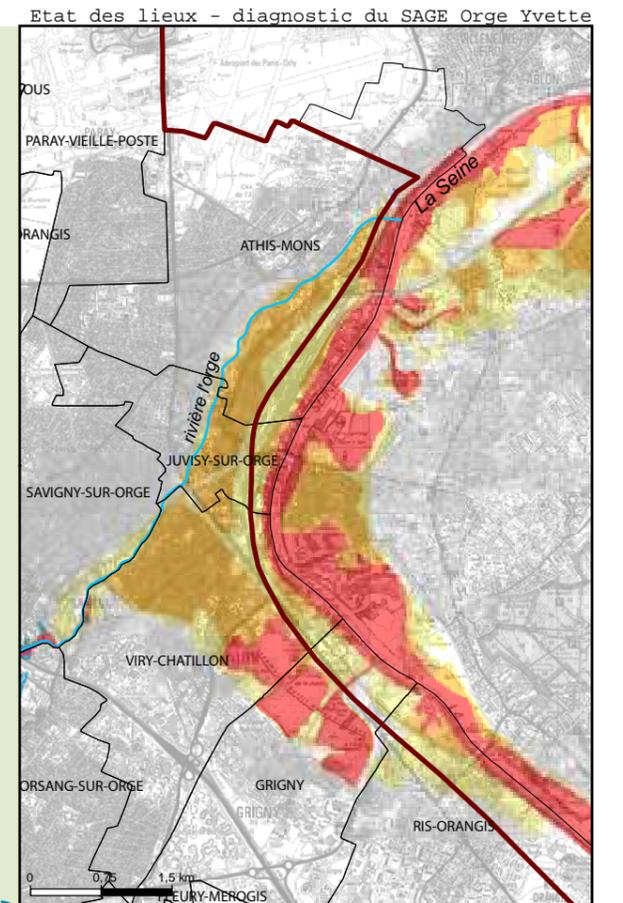
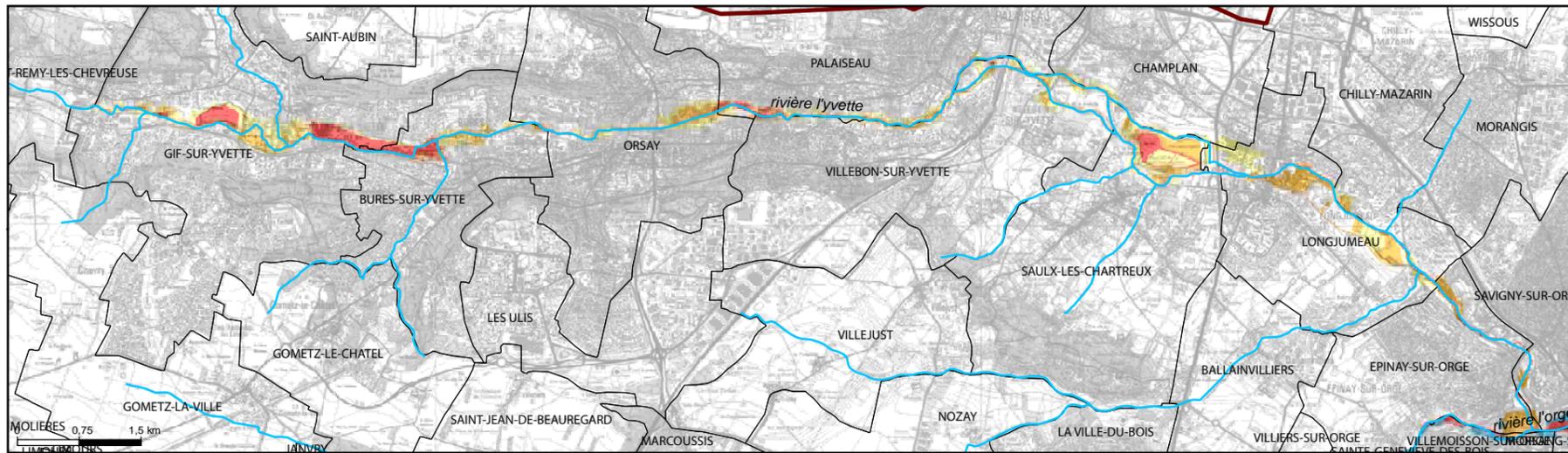
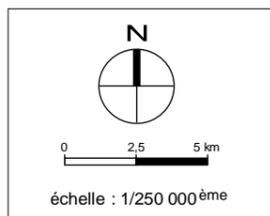
Aléas inondation (Yvette et Seine)

- Aléas très forts
- Aléas forts
- Aléas moyens

Plan d'exposition aux risques (Orge)

- Zone constructible
- Zone constructible sous conditions
- Zone inconstructible

sources, références : CG91



10195A_4_PPRI.mxd/sept2010
sce/2010

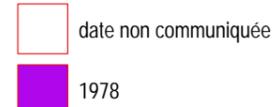
Zones inondables

Plus hautes eaux connues (PHEC)

Délimitations :

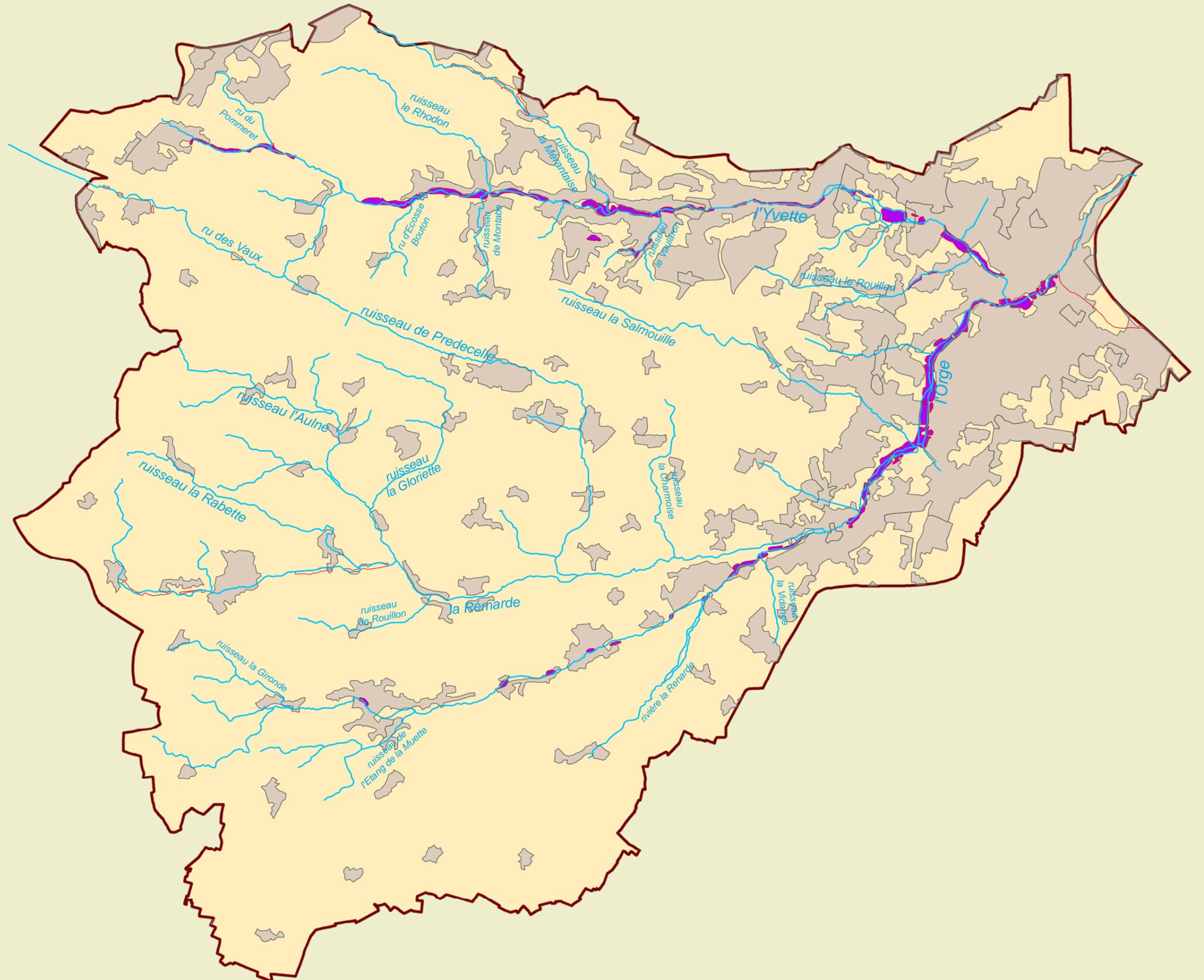
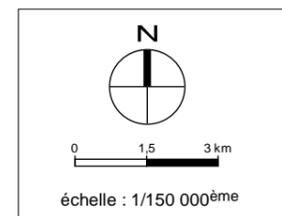


Périmètre des PHEC



Extension de la zone urbaine
(Corine Land Cover)

sources, références :
SAGE Orge Yvette
(Etat des lieux 2003)
Corine Land Cover 2006



Sécurisation de l'alimentation en eau potable

Structures intercommunales d'adduction en eau potable

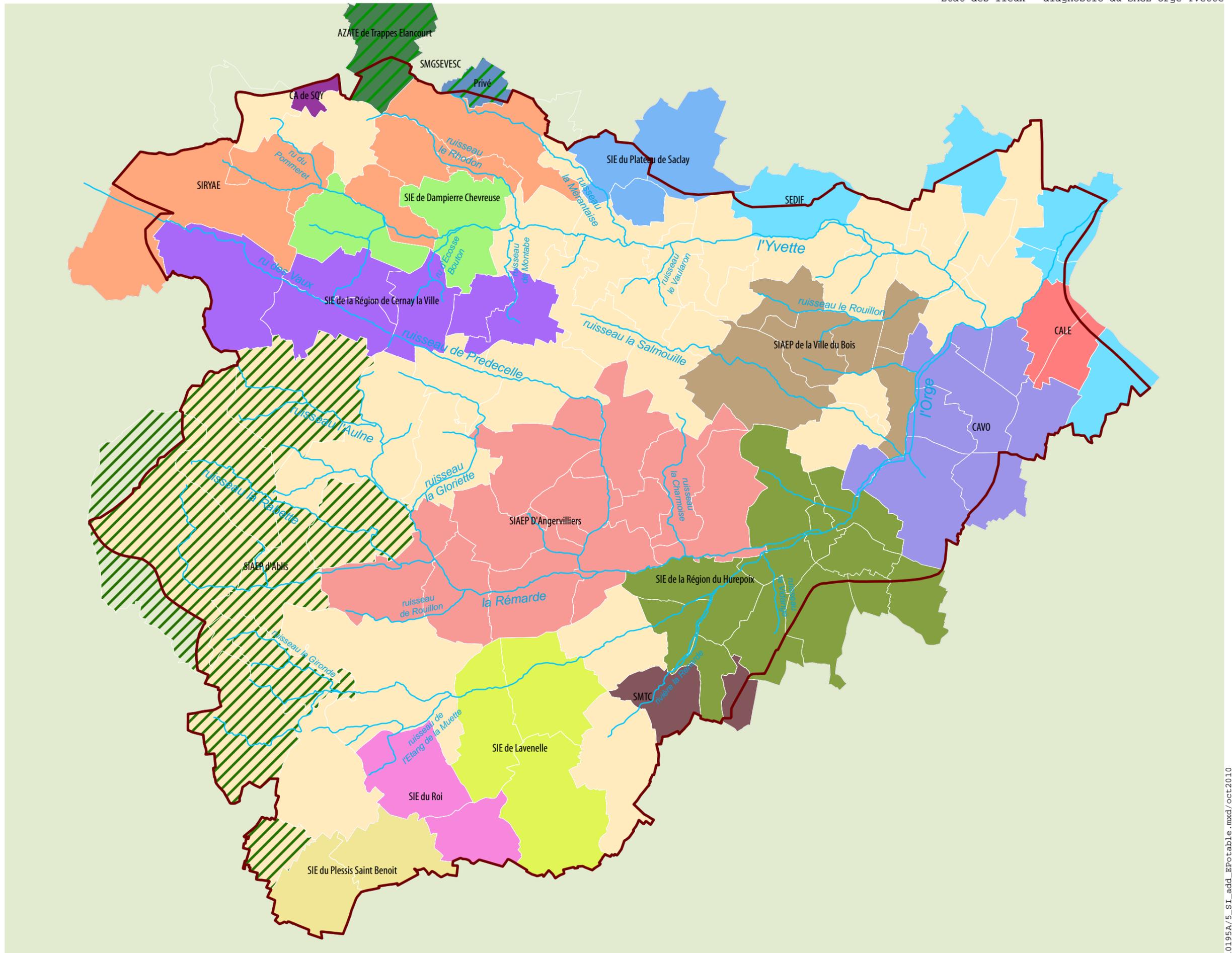
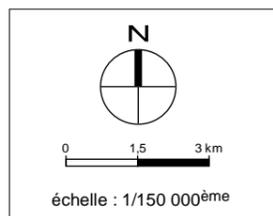
Délimitations :

-  SAGE
-  Communes

Structures intercommunales :

-  (colorisation par structure)

sources, références :
SAGE Orge Yvette



Sécurisation de l'alimentation en eau potable

Avancement de la mise en place des périmètres de protection

Délimitations :



Etat d'avancement de la procédure :

- Procédure terminée dans le cadre d'un captage public
- Procédure en cours
- DUP non engagée

Périmètres de protection :

- immédiats
- rapprochés
- éloignés

sources, références :
DDASS91, DDASS78

