

Autres
paramètres dans
les eaux
superficielles

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

Délimitations :



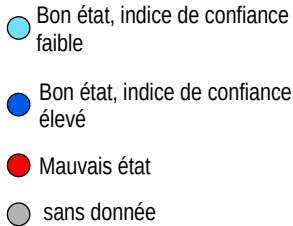
Evolution de la qualité :

▲ Points de mesure :

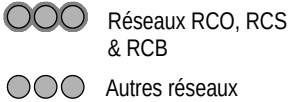
IPS :



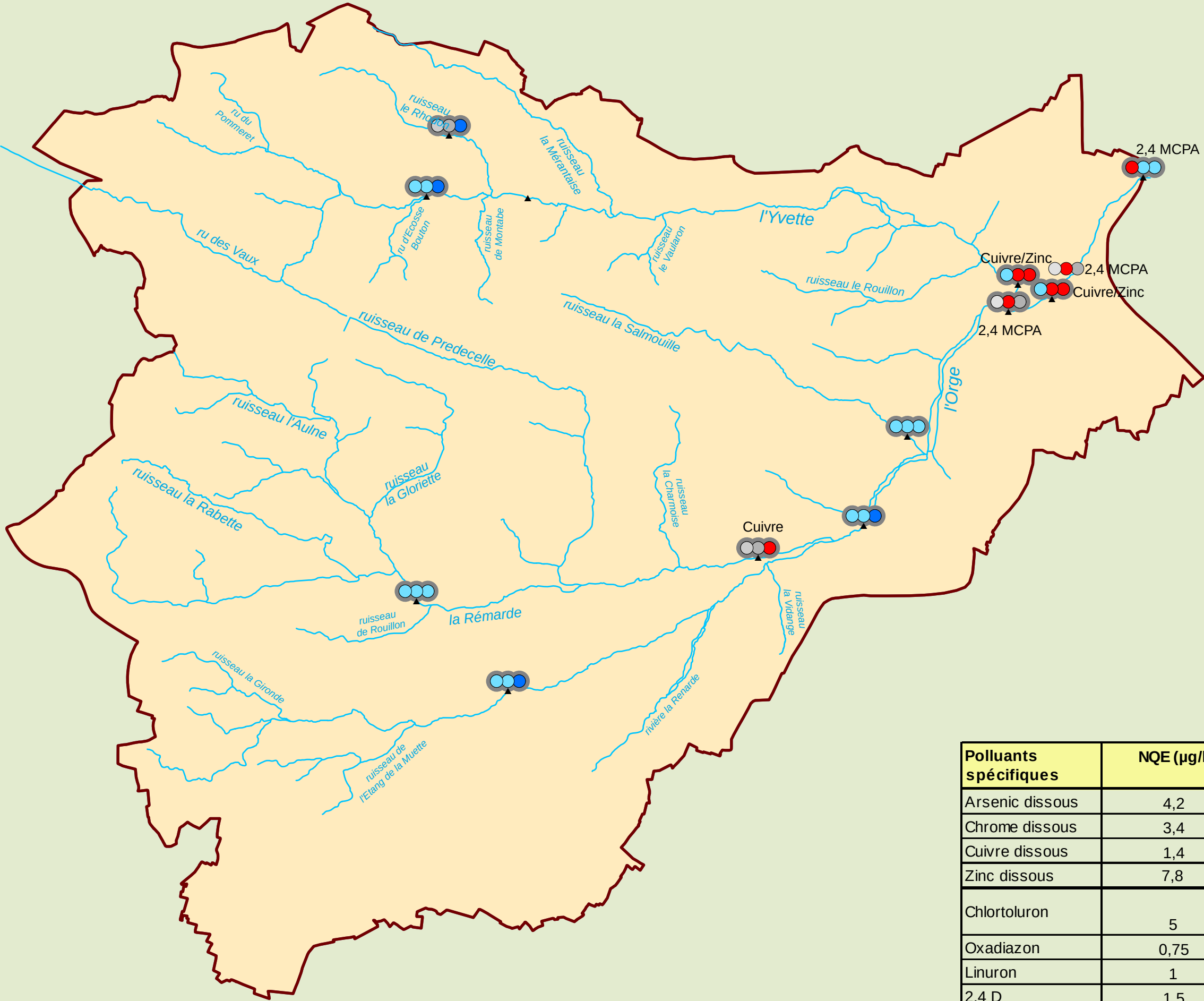
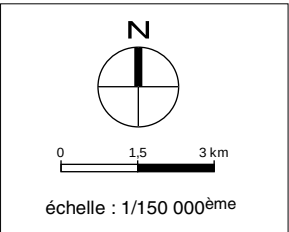
Classes de qualité :



Réseaux de mesure :



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

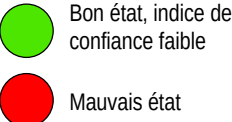
Autres
paramètres dans
les eaux
superficielles

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

Délimitations :



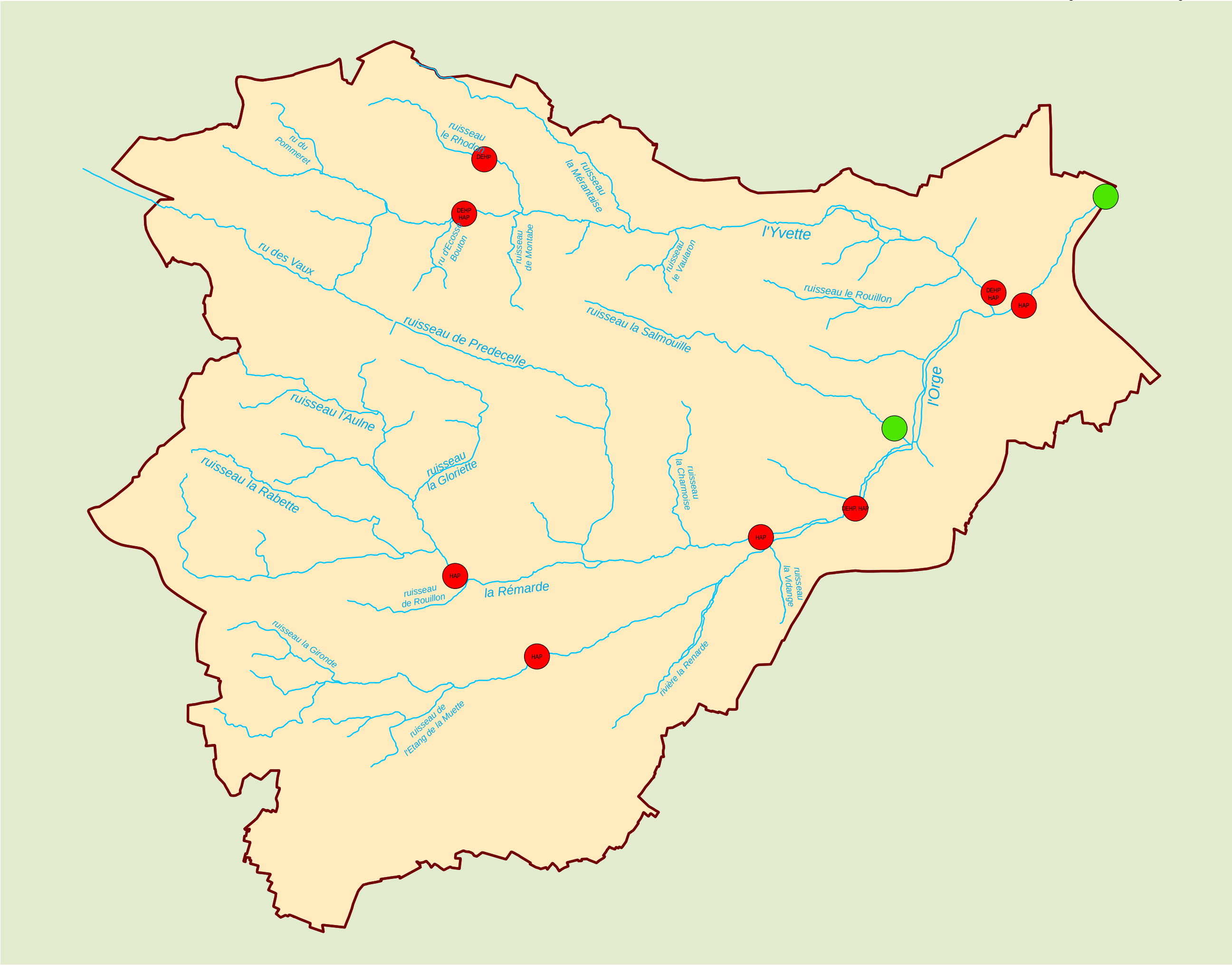
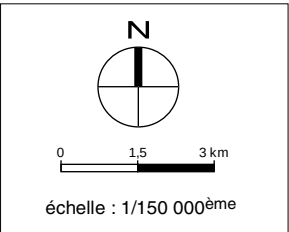
Evaluation de la qualité



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

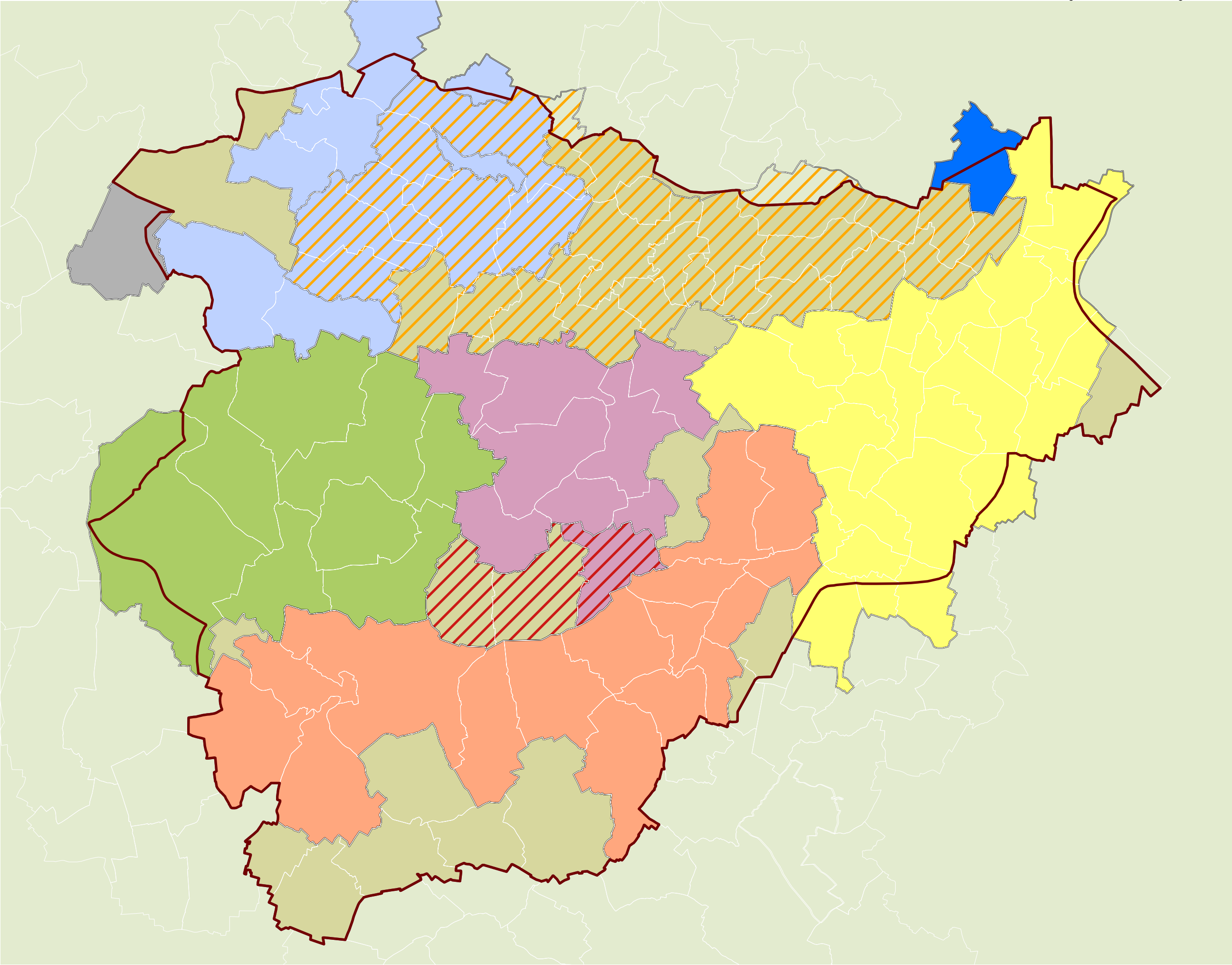
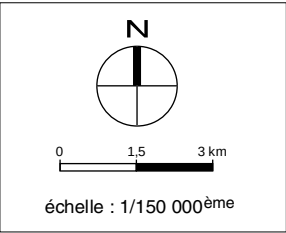
SIAHVY

SIAVB

SIVOA

SIVSO

sources, références :
BD Carthage,
SAGE Orge Yvette



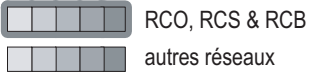
Qualité biologique des cours d'eau

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

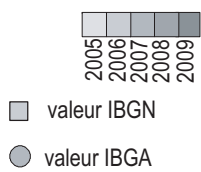
Délimitations :



Réseaux de mesure :



Evolution de la qualité :

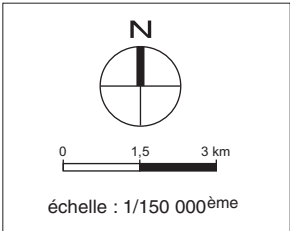


Classes de qualité* :

- 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, SIAHVV, SIVSO



Qualité biologique
des cours d'eau

Indice biologique
diatomée (IBD)

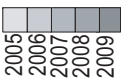
Délimitations :



Réseaux de mesure :



Evolution de la qualité :

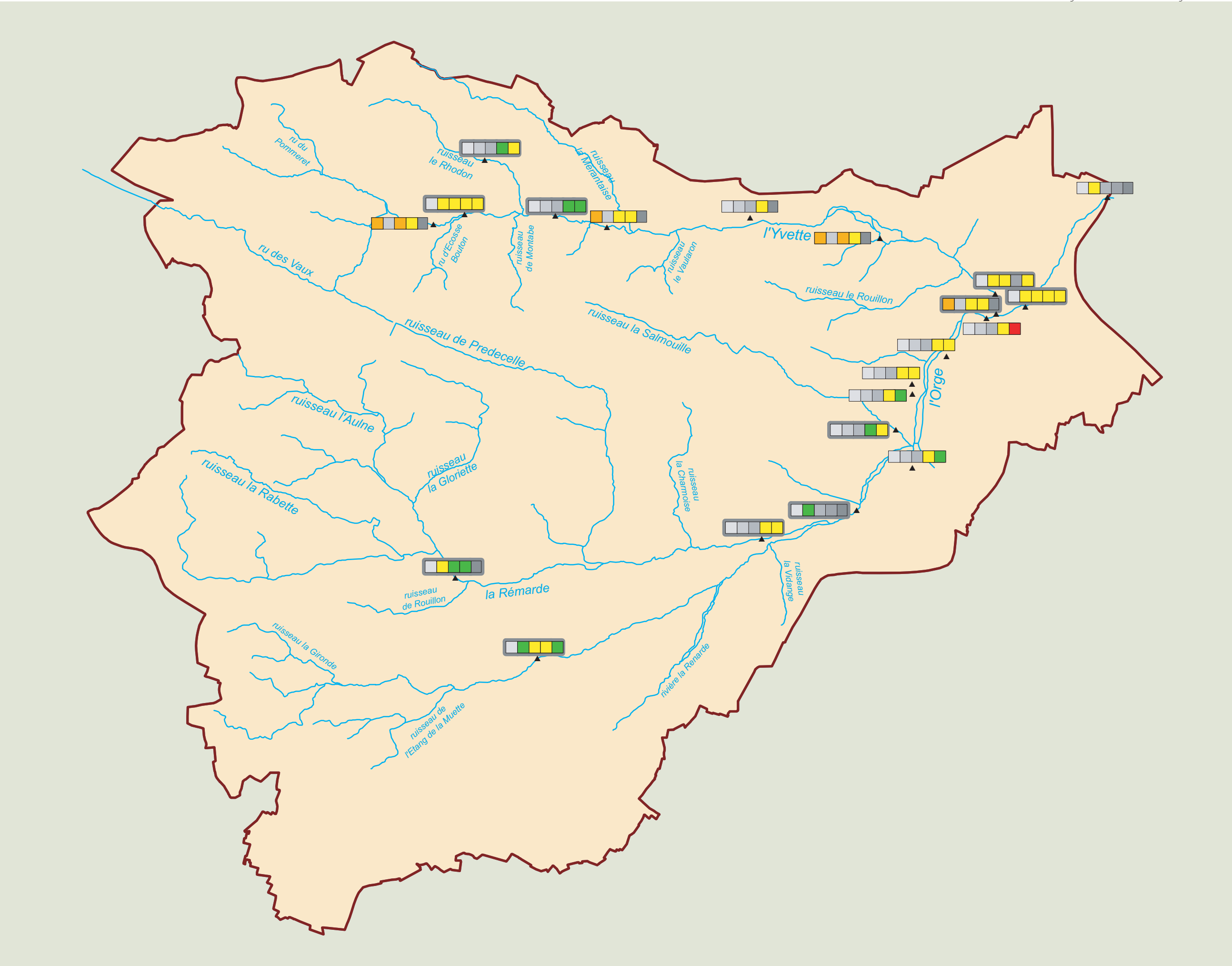
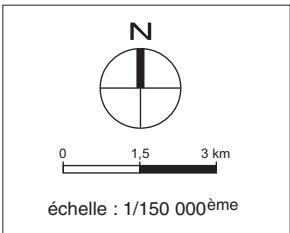


Classes de qualité* :

- 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

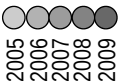
Indice Poisson
Rivière (IPR)

Délimitations :



Evolution de la qualité :

IPR :

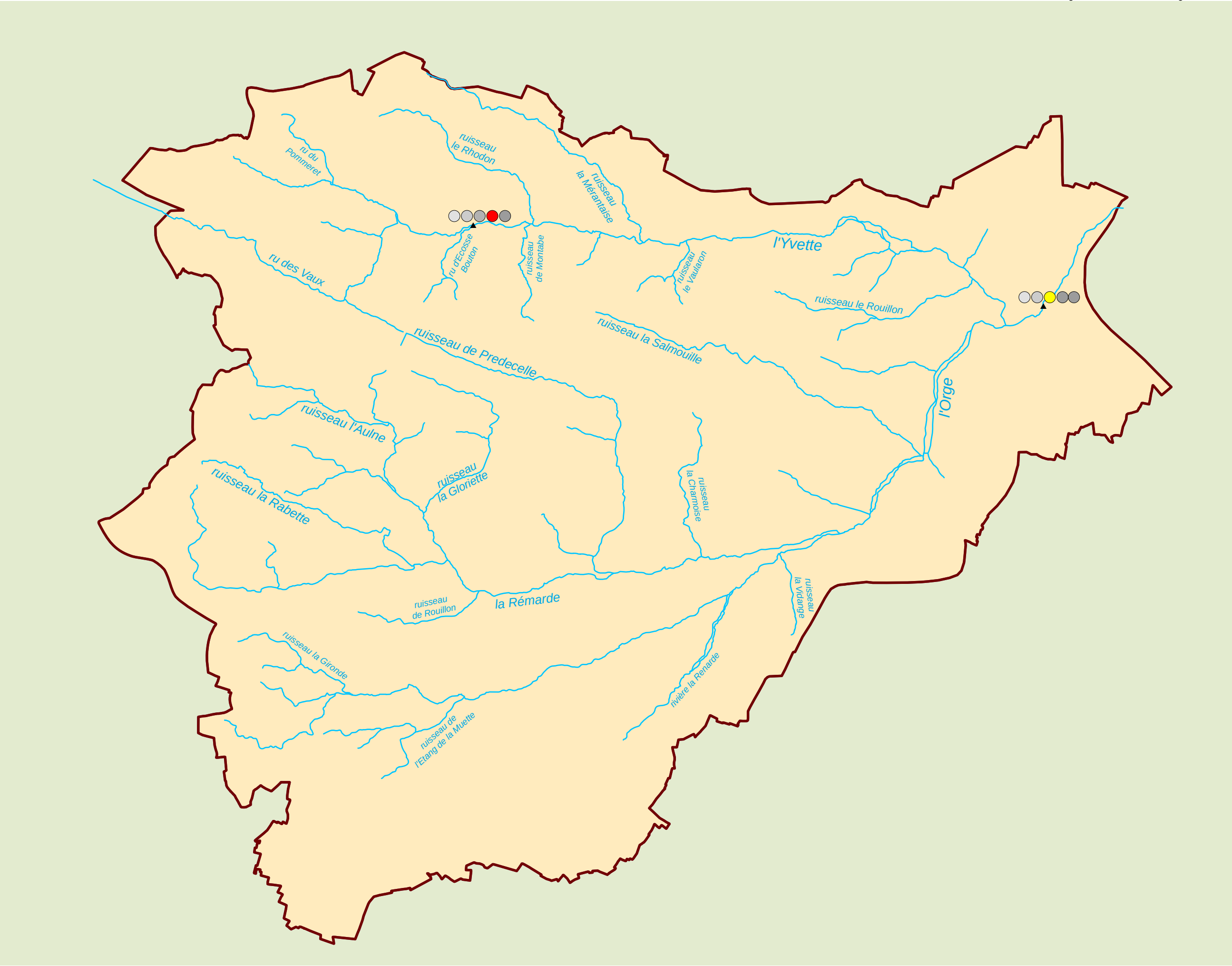
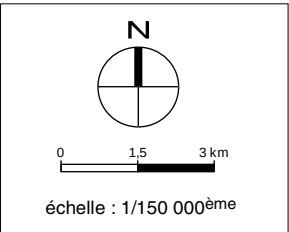


Classes de qualité* :

- 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

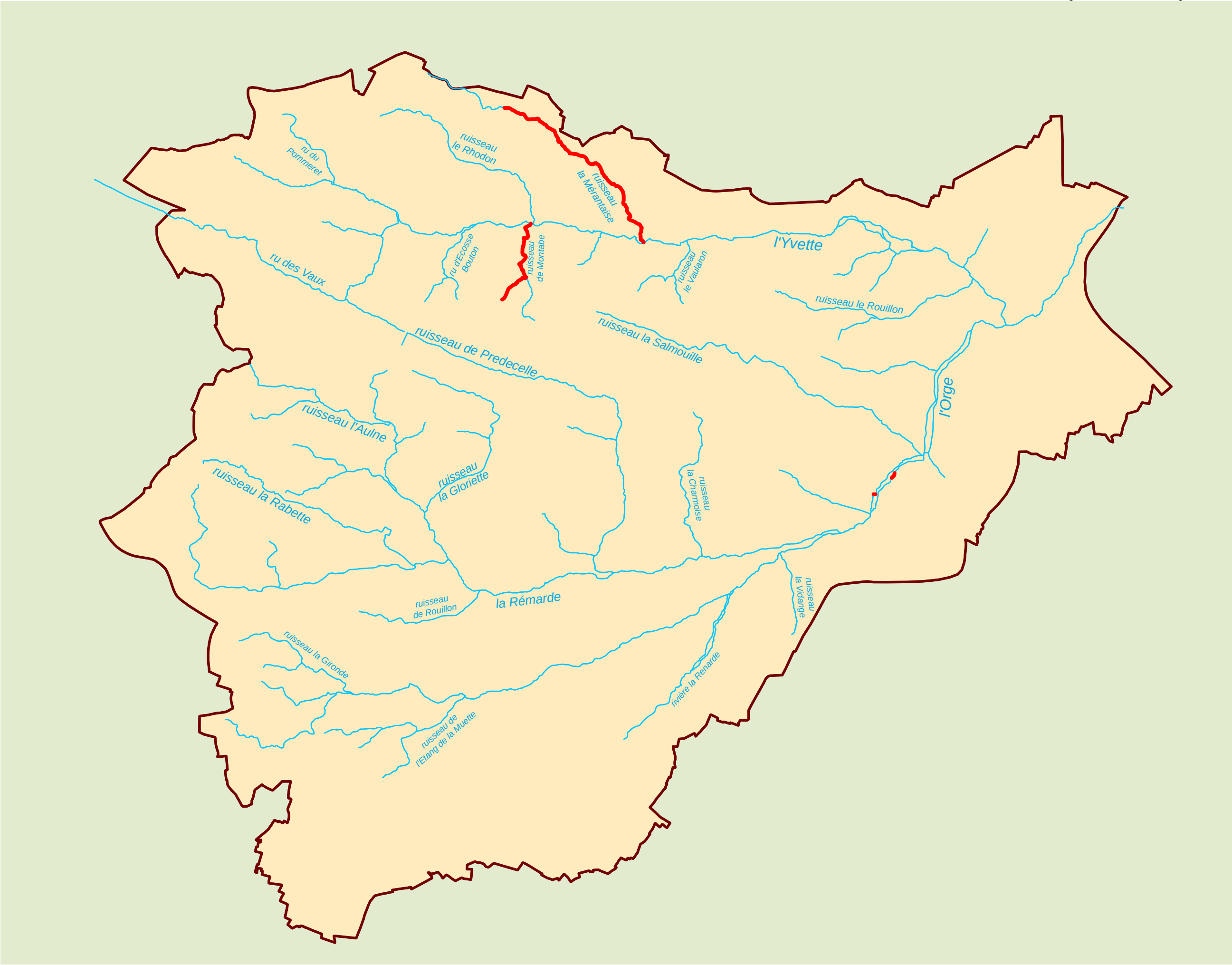
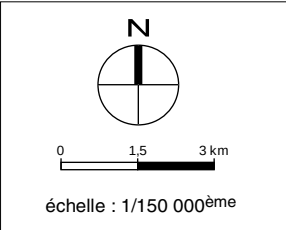
Délimitations :



 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

Ripsylve

Altération :

Faible

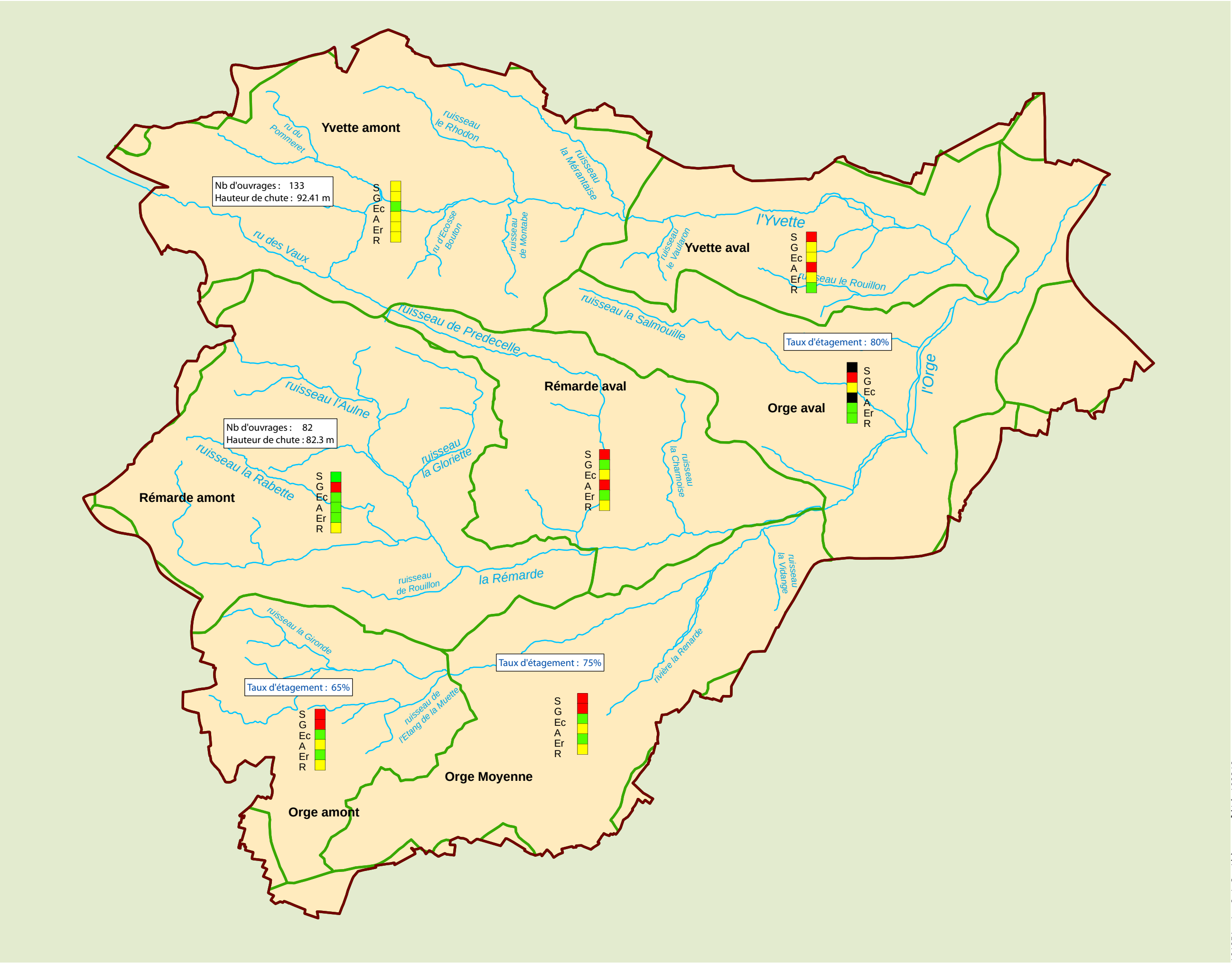
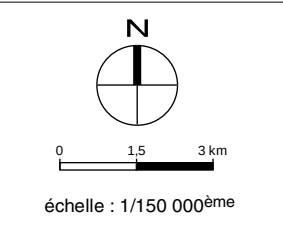
Moyenne

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 :

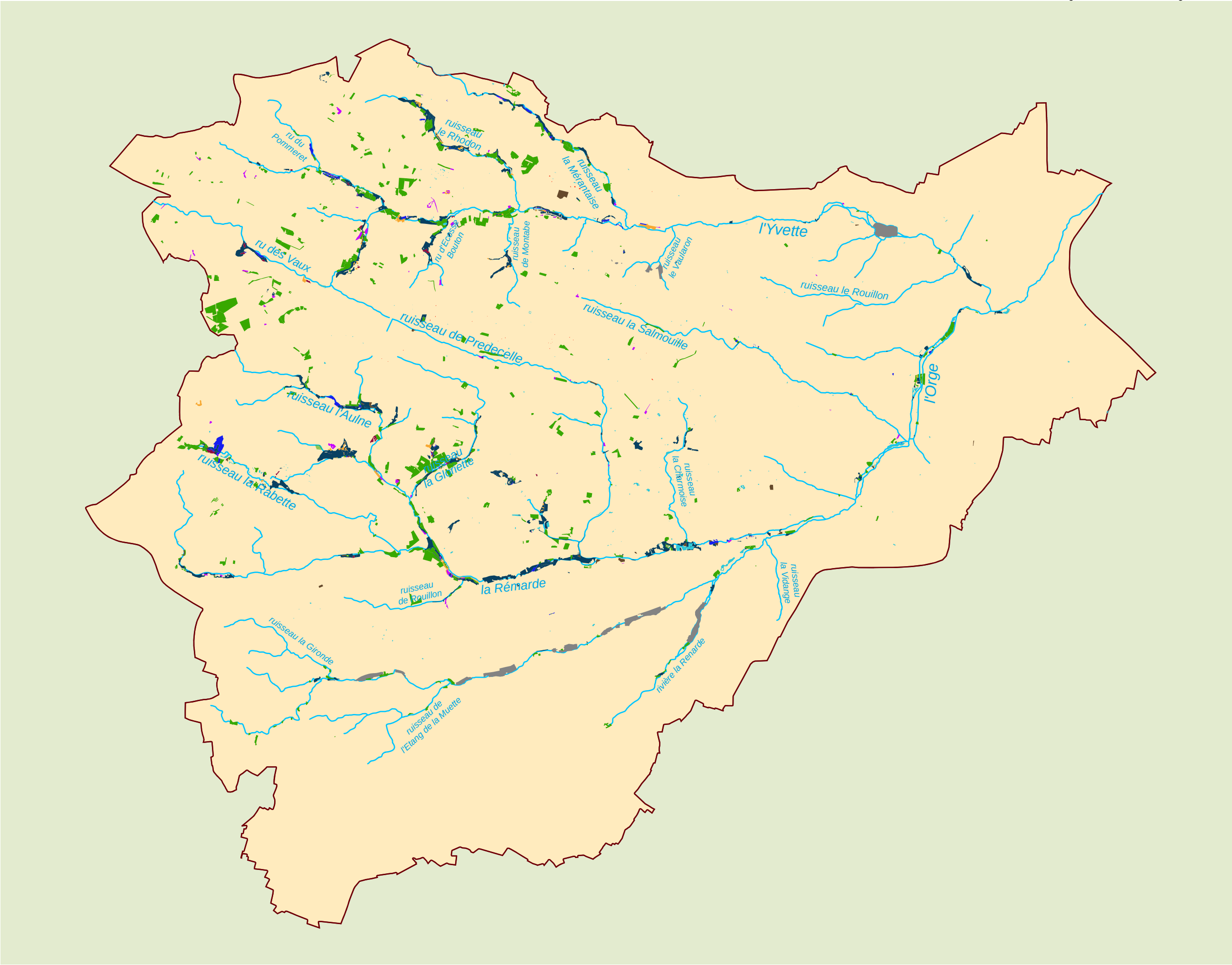
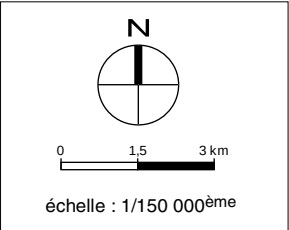


Zones humides

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

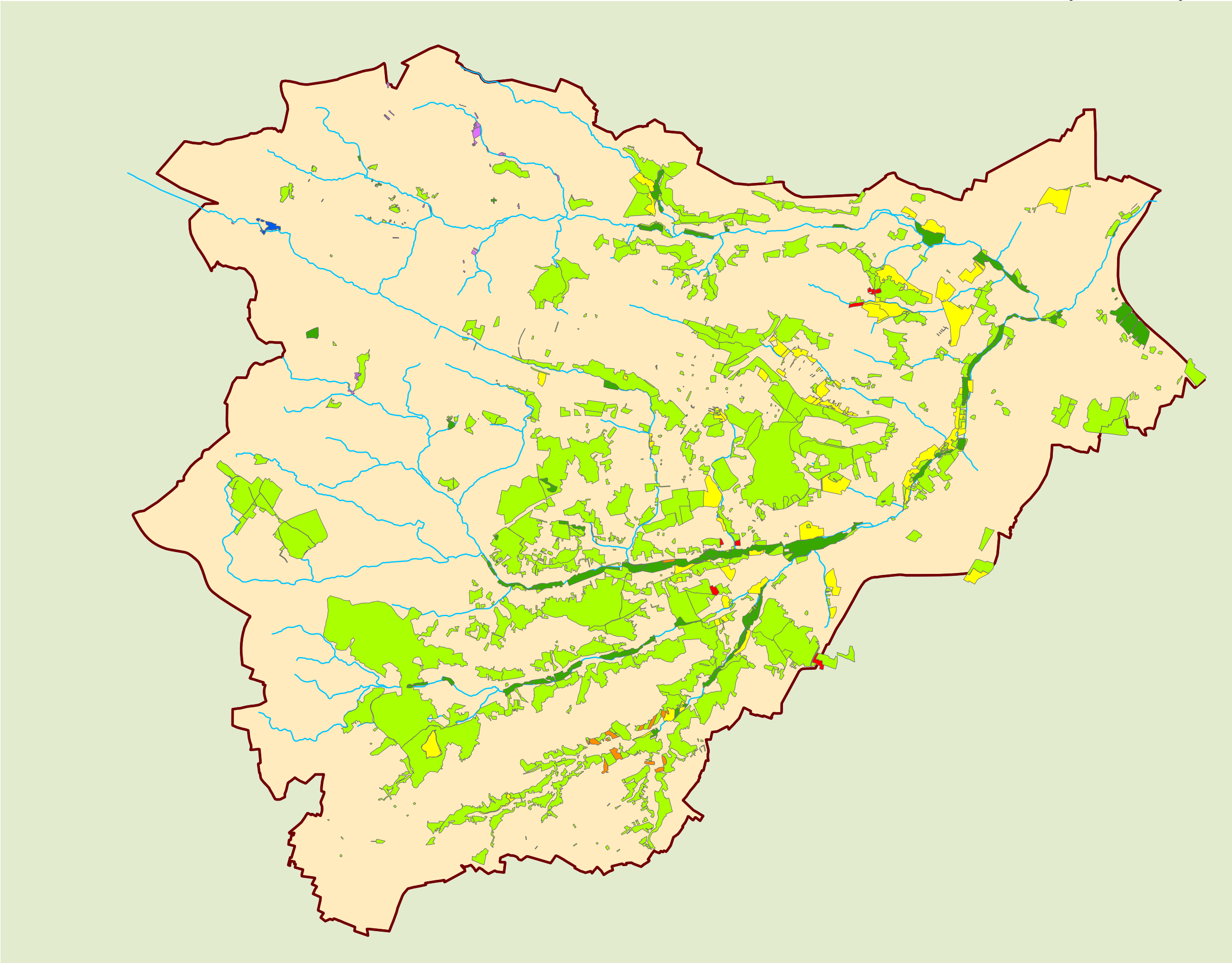
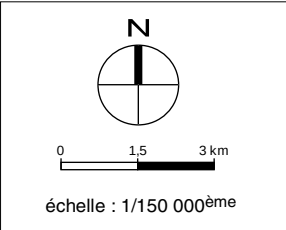
Délimitations :



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



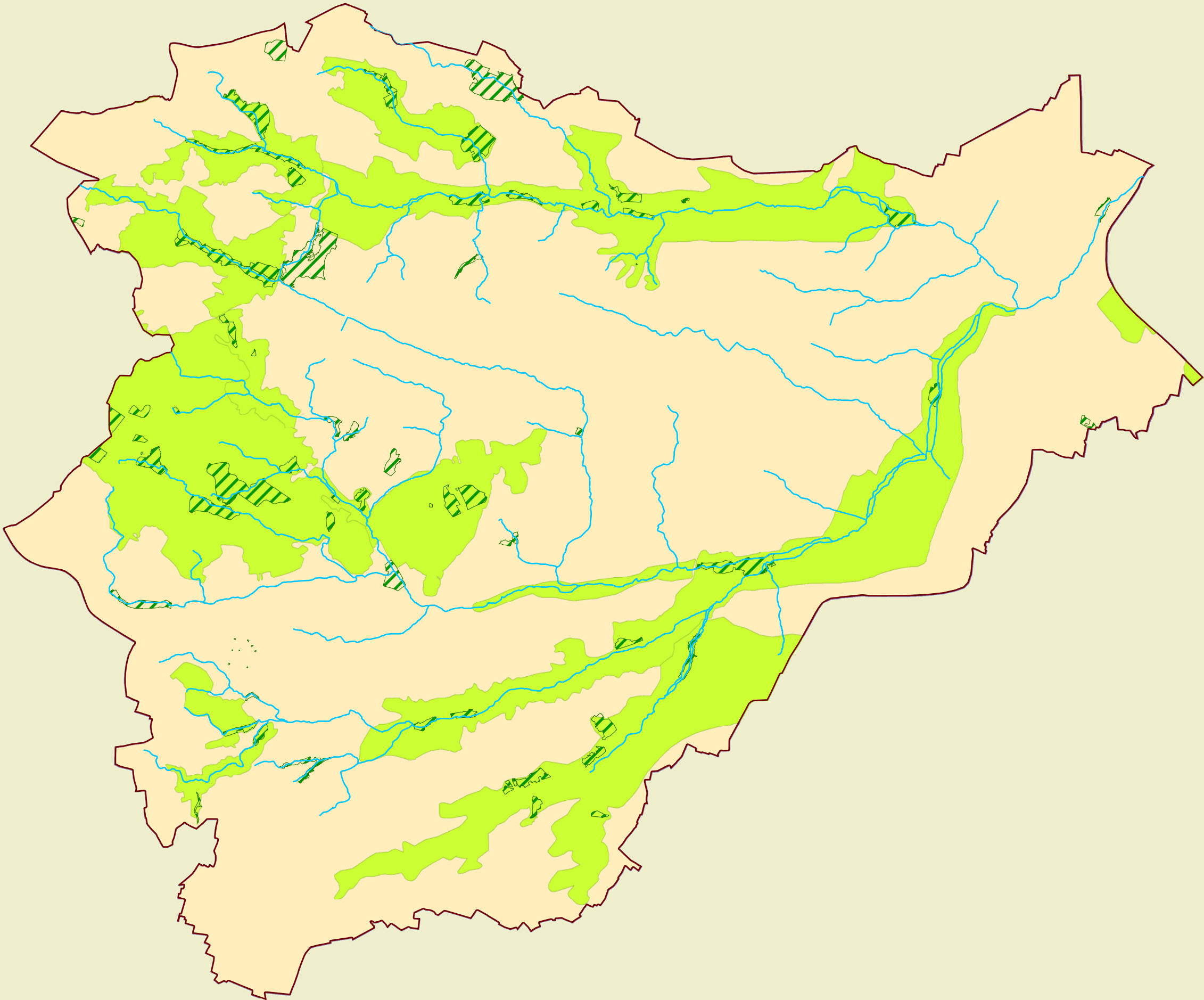
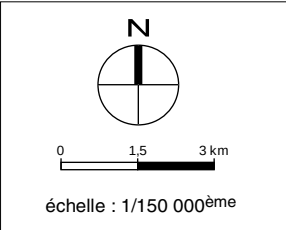
Espaces naturels remarquables

Zones d'inventaire écologique

Délimitations :



sources, références :
CG91, CG78



Espaces naturels remarquables

Espaces naturels protégés

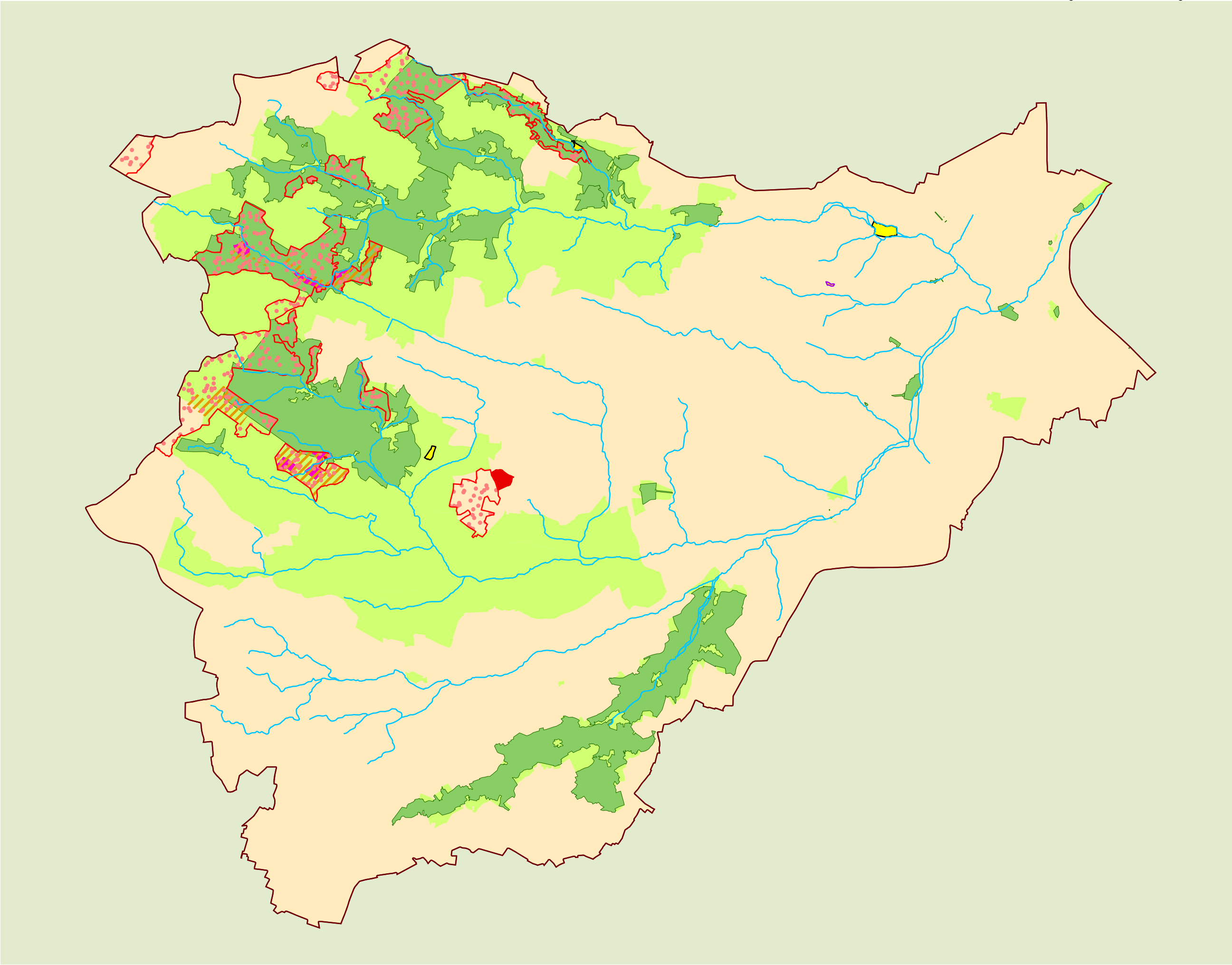
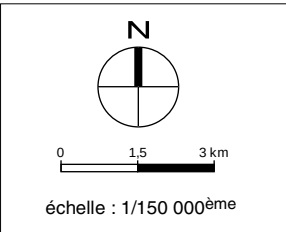
Délimitations :



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

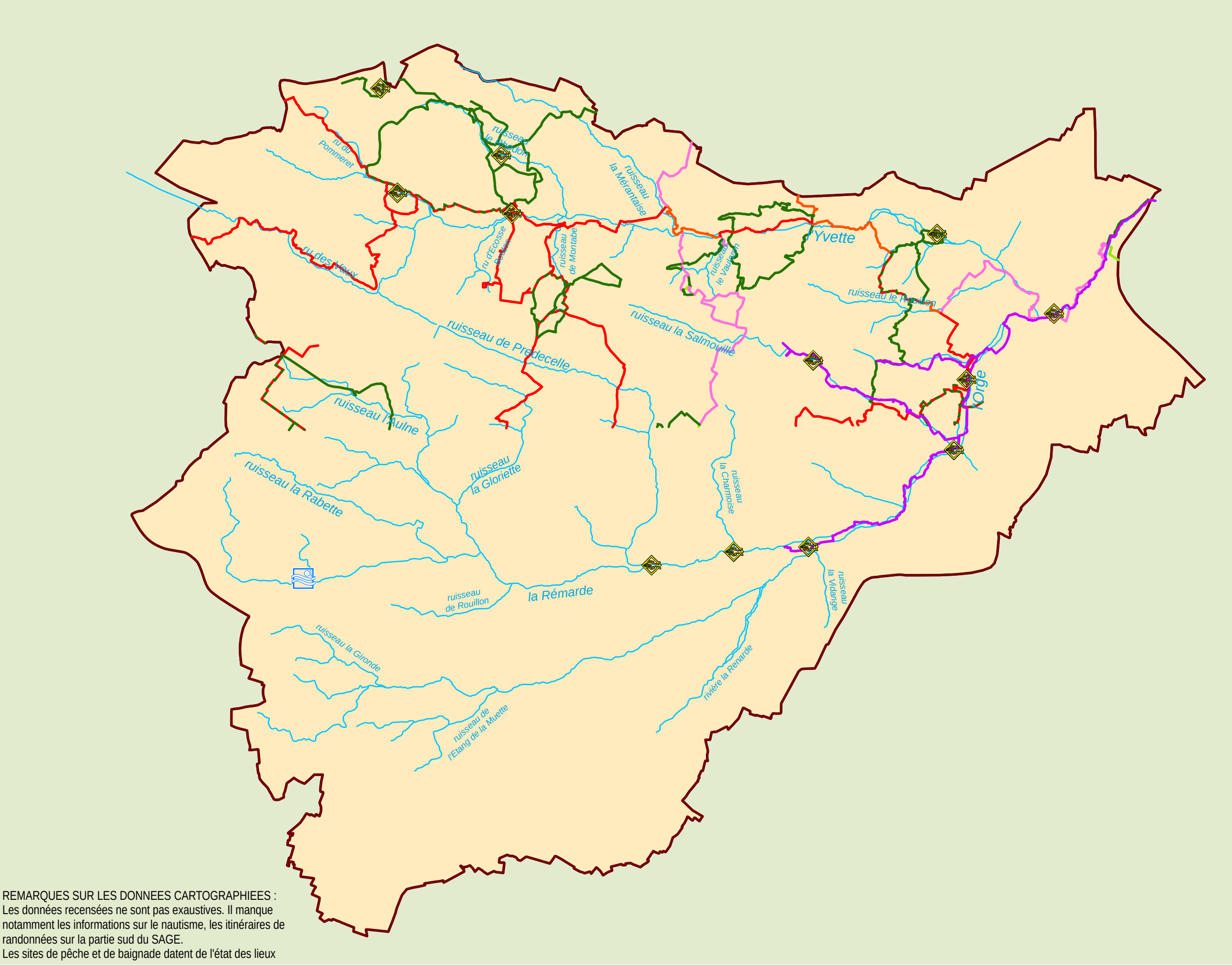
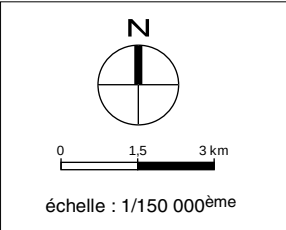
Pêche de loisir
Nautisme
Randonnées

Délimitations :



- Site de baignade
- Site de pêche
- 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 CARTOGRAPHIEES :
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 :

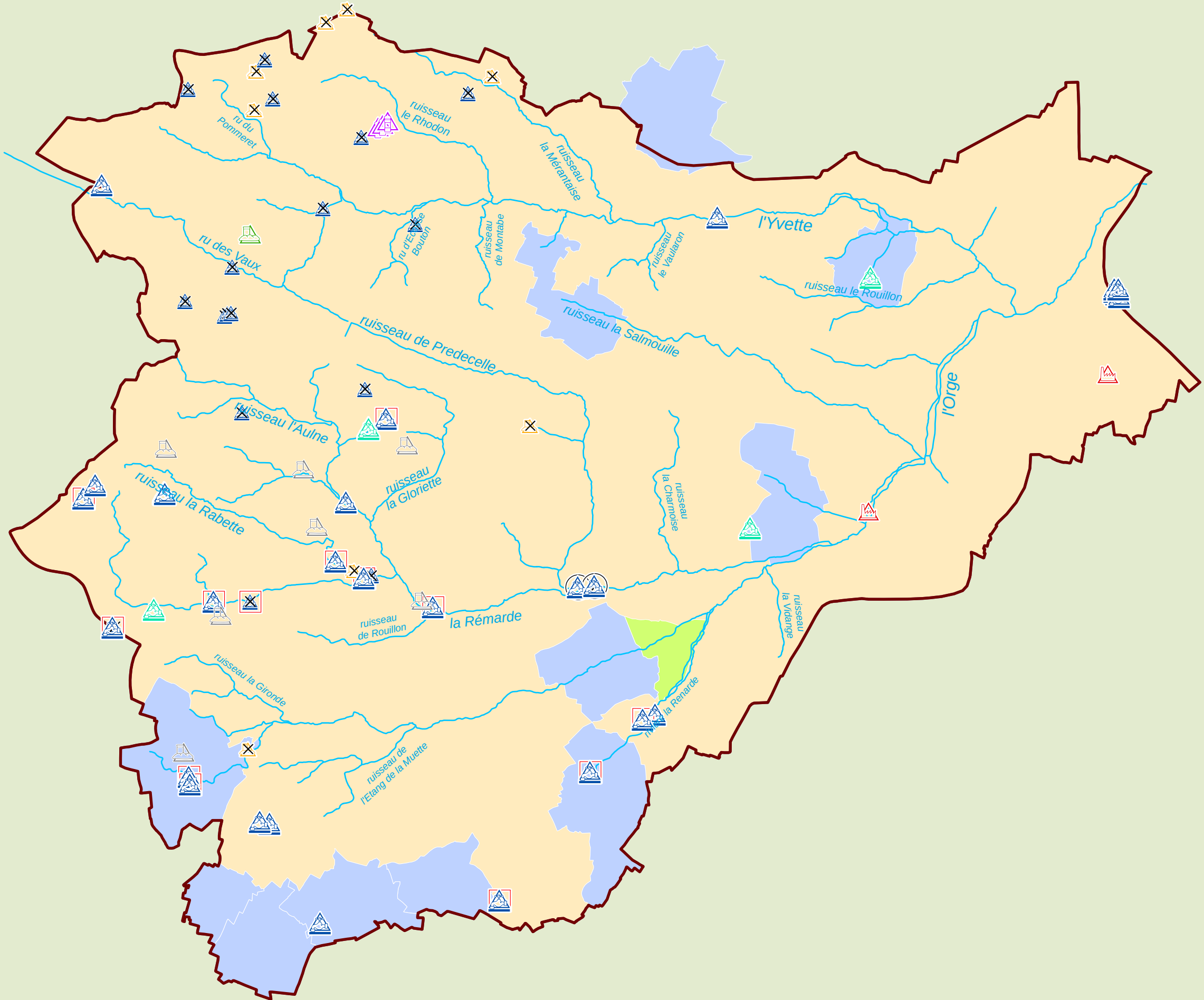
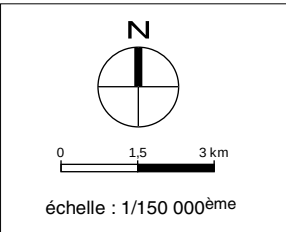
-  Prioritaires Agence de l'Eau
-  Grenelle

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 :



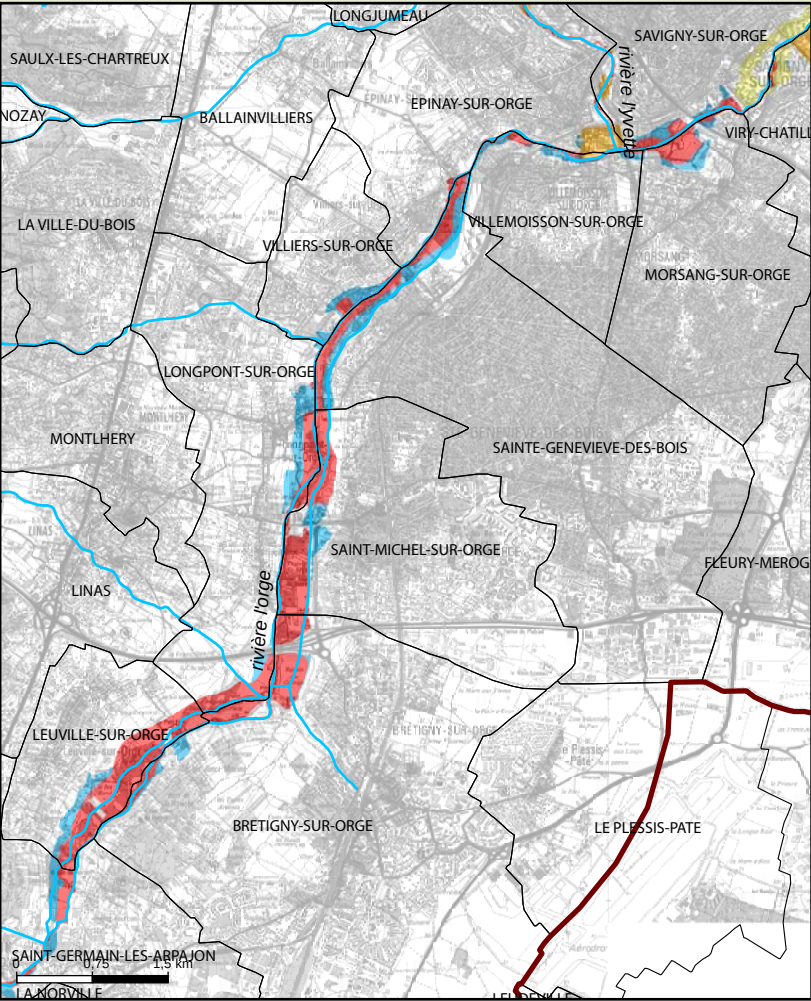
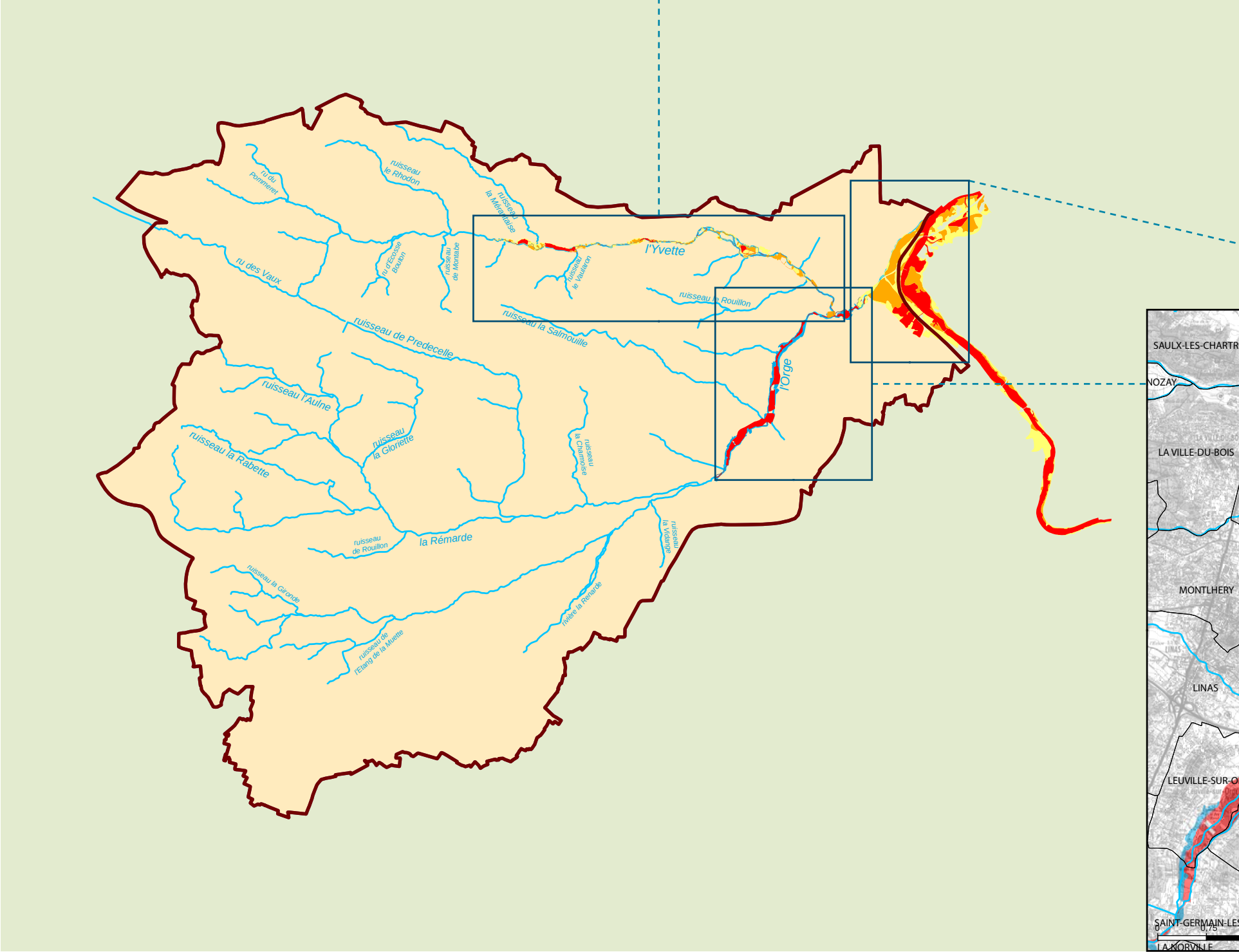
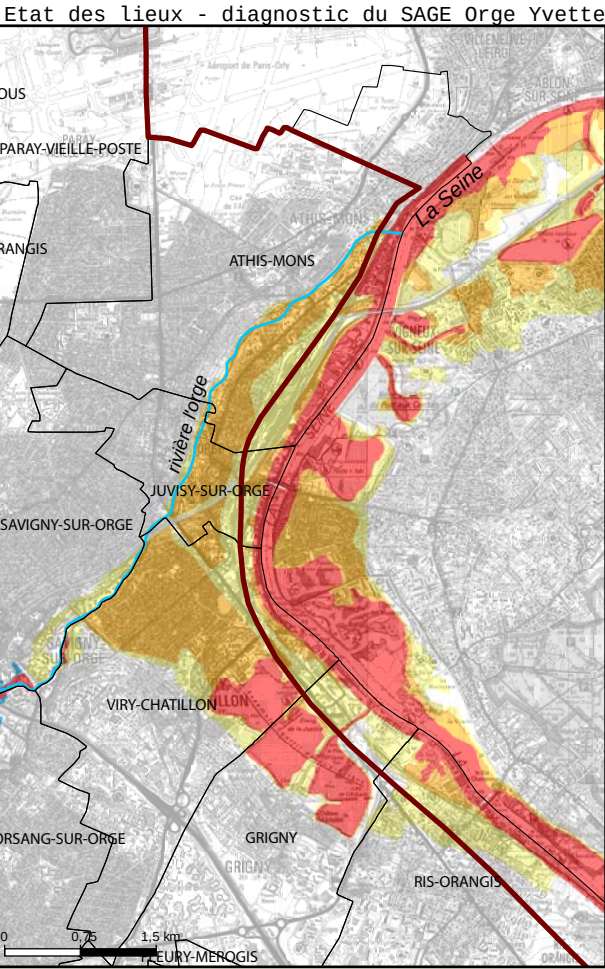
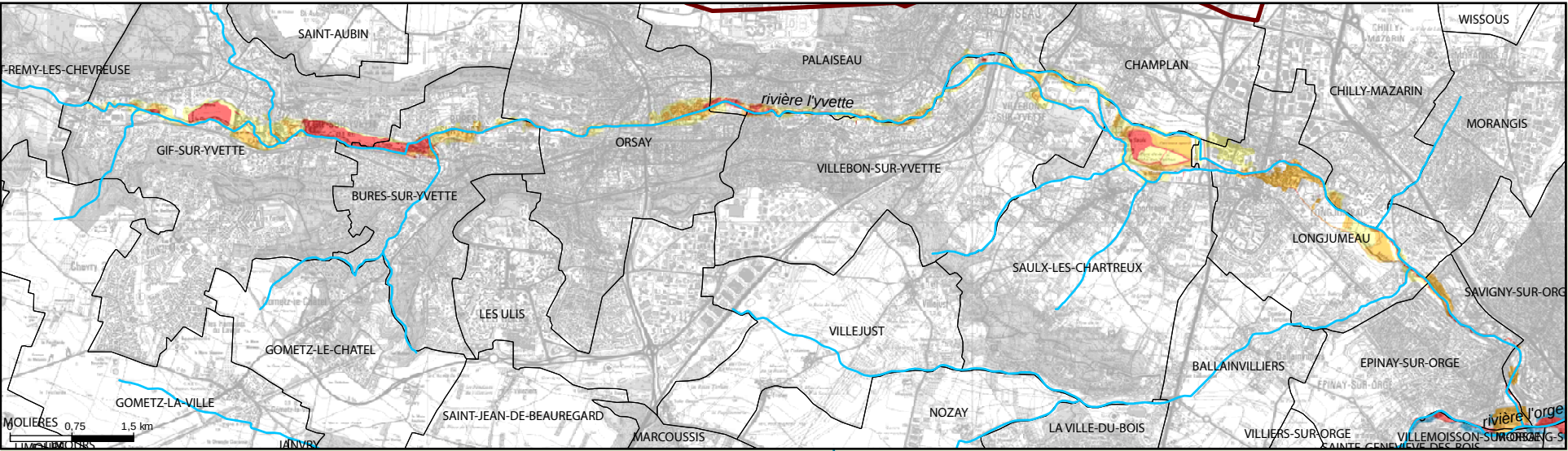
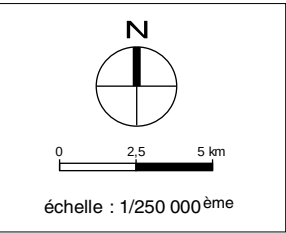
Aléas inondation (Yvette et Seine)

- 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

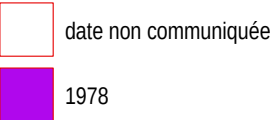
Zones inondables

Plus hautes eaux connues (PHEC)

Délimitations :

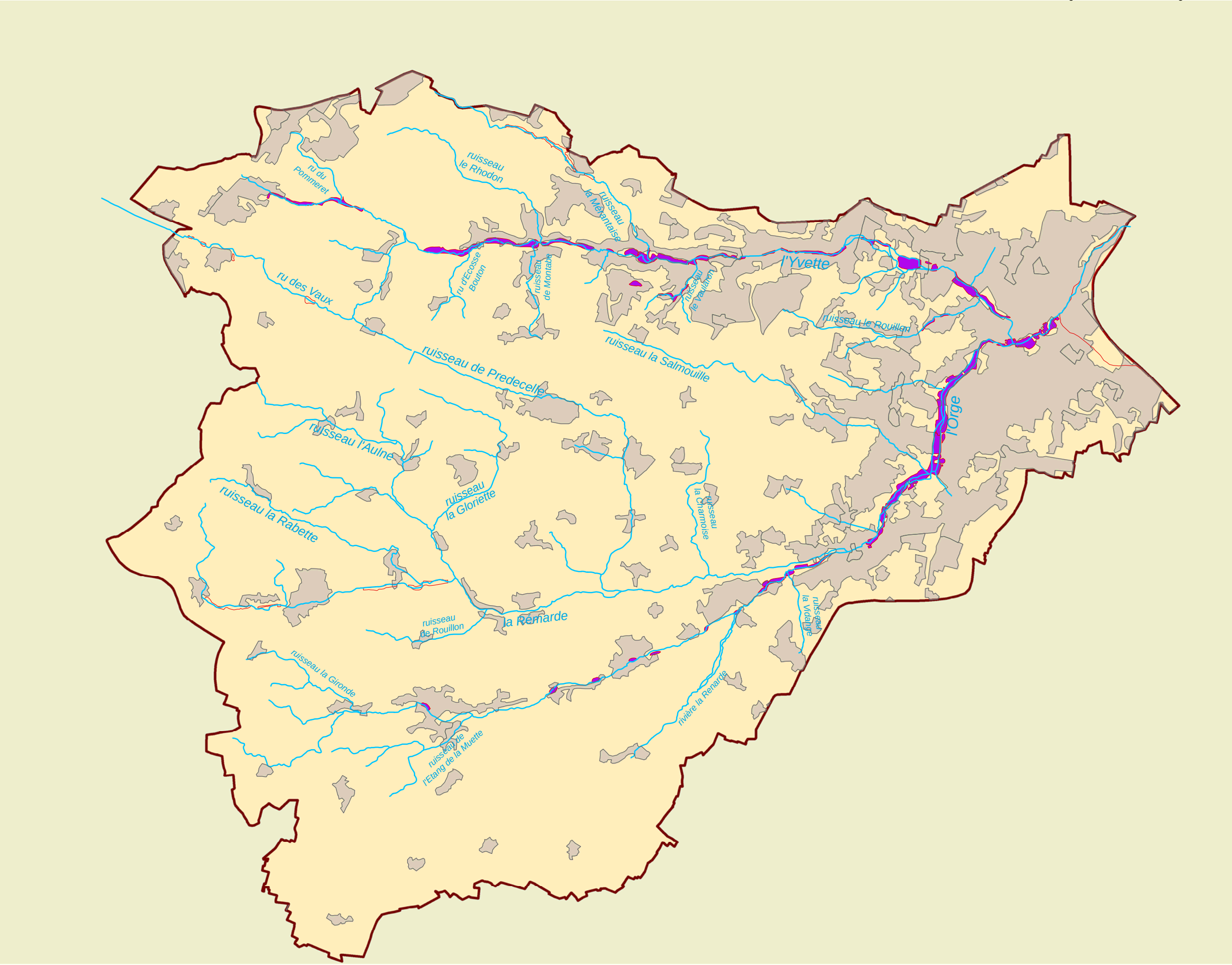
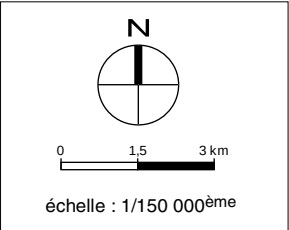


Périmètre des PHEC



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

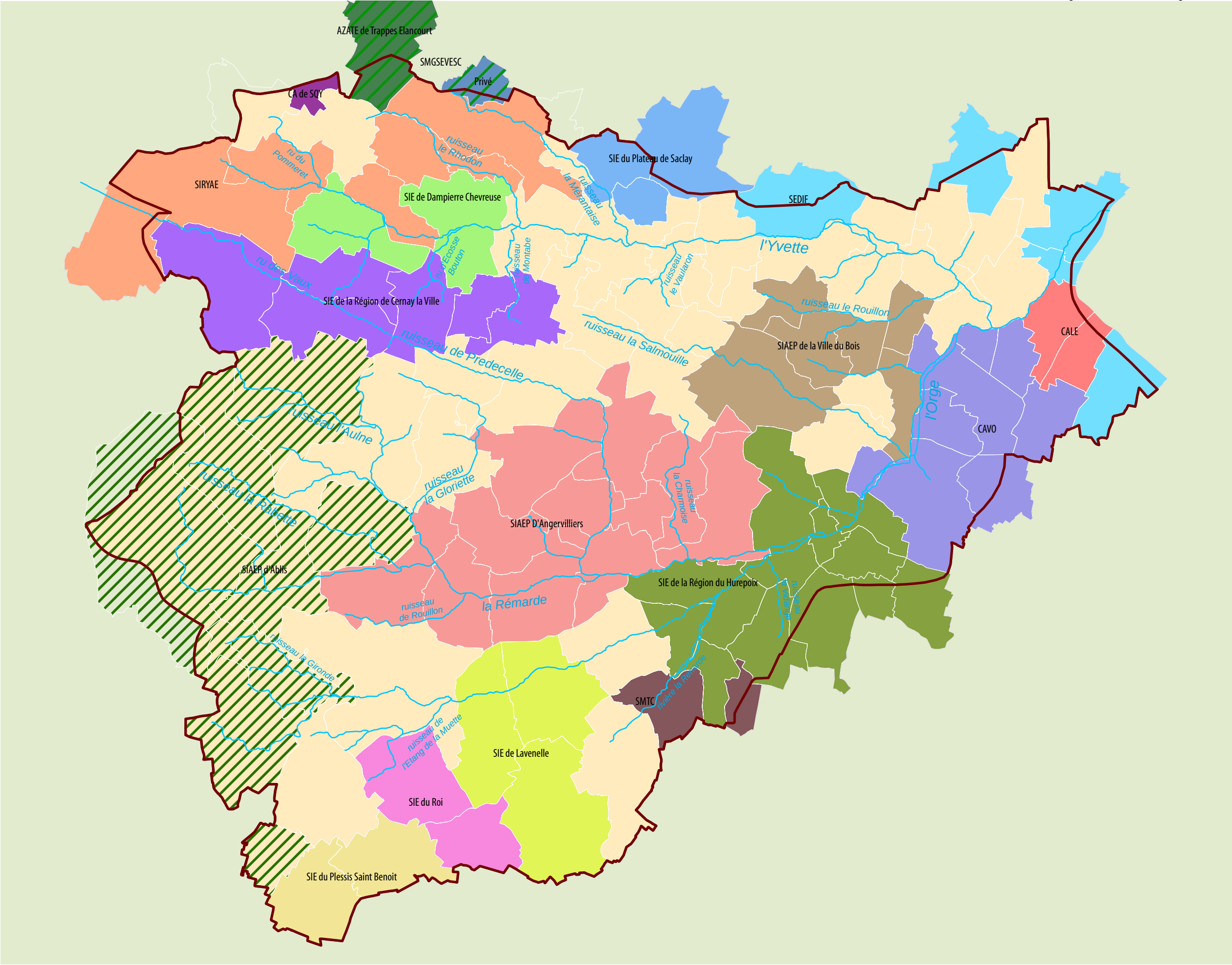
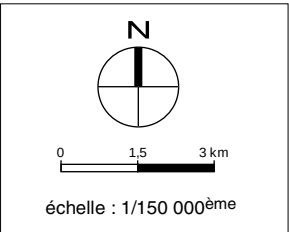
Délimitations :

-  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

