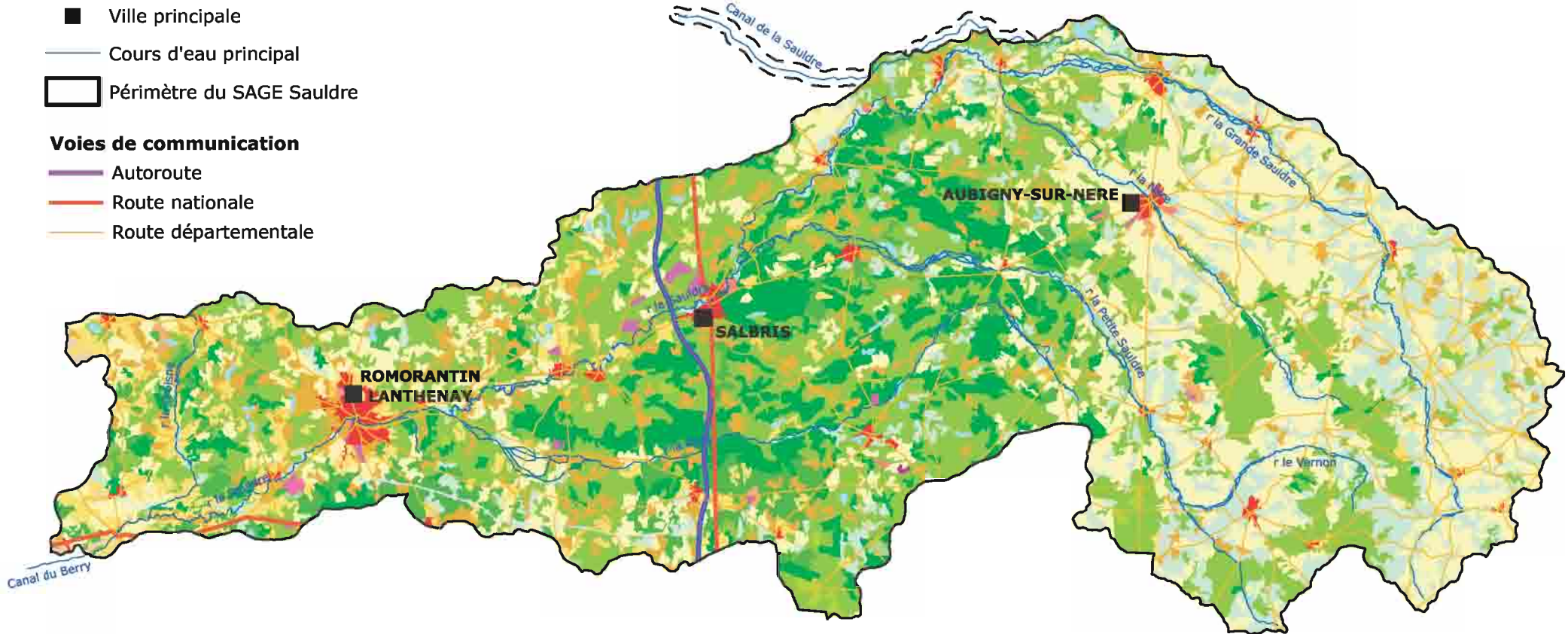


ETAT DES LIEUX DU BASSIN VERSANT DE LA SAULDRE

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

mars 2009

- 1- Situation administrative
- 2- Occupation du sol en 2000
- 3- Pluviométrie
- 4- Relief
- 5- Contexte géologique et hydrogéologique
- 6- Entités hydrologiques et sous bassins versants
- 7- Plans d'eau
- 8- Ouvrages hydrauliques
- 9- Caractéristiques hydrologiques
- 10- Observation des conditions d'écoulements
- 11- Espaces naturels remarquables
- 12- Préalocalisation des zones humides
- 13- Qualité eaux superficielles : altération PEST, NITR
- 14- Qualité eaux superficielles : altération AZOT, MOOX, PHOS, MPMI
- 15- Qualité eaux souterraines : altération nitrates
- 16- Qualité eaux souterraines : altération pesticides
- 17- Qualité eaux souterraines : altération matières azotées
- 18- Qualité eaux souterraines : altération micropolluants minéraux
- 19- Qualité biologique
- 20- Contextes et évaluation du ROM (Réseau d'Observation des Milieux)
- 21- Réseau d'Evaluation des Habitats (REH) 1/2
- 22- Réseau d'Evaluation des Habitats (REH) 2/2
- 23- Masses d'eau superficielles : respect des objectifs DCE / global
- 24- Masses d'eau superficielles : respect des objectifs DCE / morphologie et hydrologie
- 25- Masses d'eau superficielles : respect des objectifs DCE / altérations chimiques
- 26- Masses d'eau superficielles : délais d'atteinte du Bon Etat
- 27- Masses d'eau souterraines : respect des objectifs qualitatifs
- 28- Masses d'eau souterraines : respect des objectifs quantitatifs
- 29- Population et densité de population en 1999
- 30- Organisation de la maîtrise d'ouvrage AEP
- 31- Population et prélèvements par unité de distribution AEP
- 32- Etat d'avancement des zonages d'assainissement en 2007
- 33- Organisation de l'assainissement collectif
- 34- Rejets des stations d'épuration des collectivités en 2007
- 35- Organisation de l'assainissement non collectif
- 36- Surface Agricole Utile par commune en 2000
- 37- Terres labourables
- 38- Surface toujours en herbe (STH)
- 39- Typologie des cultures par canton
- 40- Cheptels bovins, caprins et ovins
- 41- Cheptels équin, porcins et volailles
- 42- Rejets azotés organiques d'origine agricole par canton et taille du cheptel en 2000
- 43- Contrats PHAE, CAD ou CTE
- 44- Activités et prélèvements industriels
- 45- Rejets des stations d'épuration des industries en 2006
- 46- Activités de loisirs liées à l'eau
- 47- Prélèvements d'eau superficielle en 2005
- 48- Prélèvements d'eau souterraine en 2005
- 49- Evolution des prélèvements pour l'alimentation en eau potable de 1998 à 2005
- 50- Evolution des prélèvements pour l'irrigation de 1996 à 2006
- 51- Prévention du risque inondation
- 52- Documents d'urbanisme en vigueur en 2008
- 53- Pays et Communautés de communes
- 54- Syndicats d'aménagement et d'entretien des cours d'eau



- Ville principale
 - Cours d'eau principal
 - Périmètre du SAGE Saultre
- Voies de communication**
- Autoroute
 - Route nationale
 - Route départementale

Territoires artificialisés

- Tissu urbain continu
- Tissu urbain discontinu
- Zones industrielles ou commerciales
- Réseau routier et ferroviaire et espaces associés
- Aéroports
- Extraction de matériaux
- Chantiers
- Espaces verts urbains
- Equipements sportifs et de loisirs

Territoires agricoles

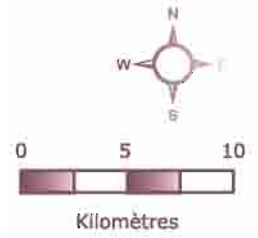
- Terres arables hors périmètre d'irrigation
- Vignobles
- Vergers et petits fruits
- Prairies
- Systèmes culturaux et parcellaires complexes
- Territoires principalement occupés par l'agriculture, avec présence de végétation naturelle importante

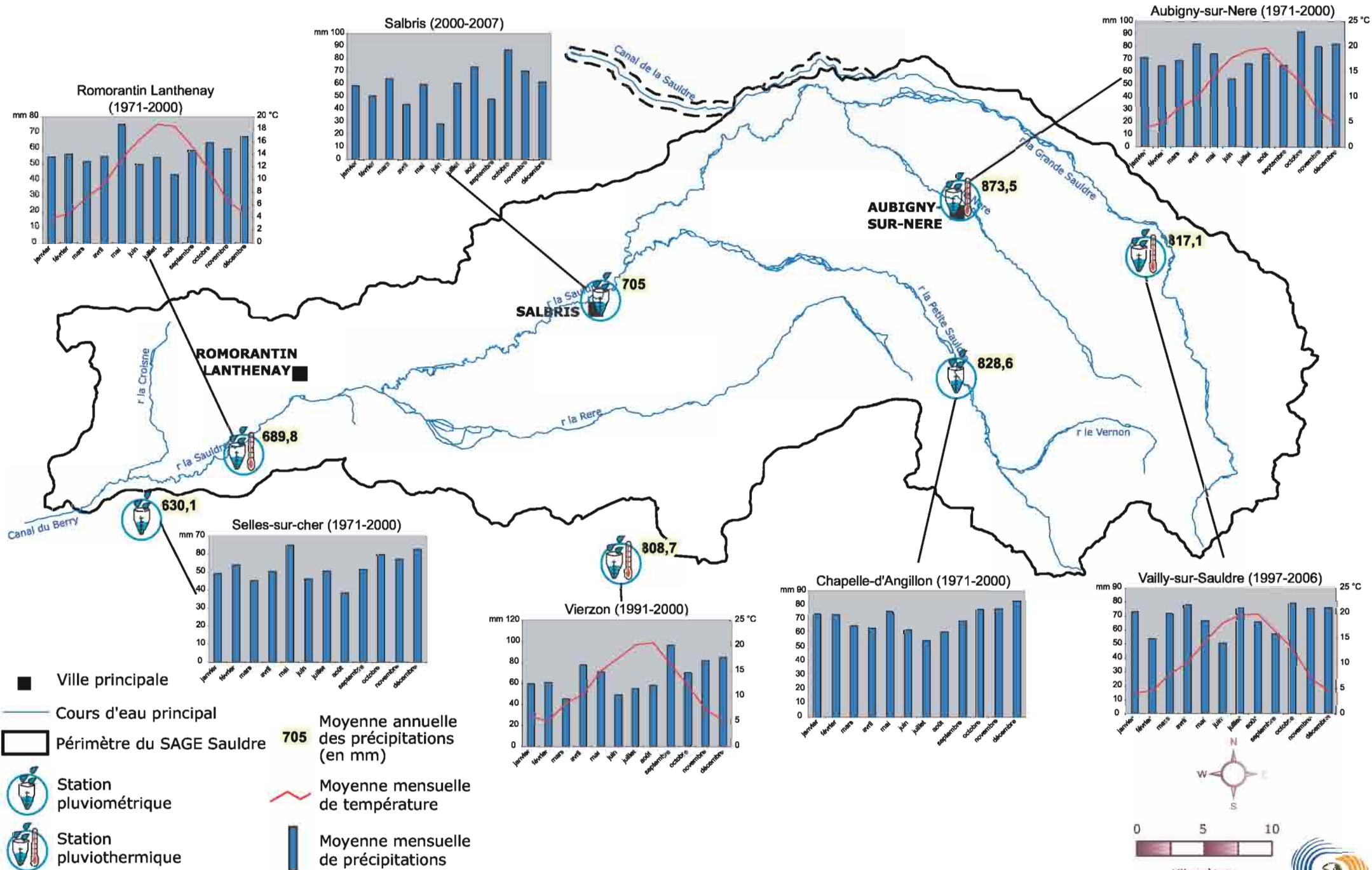
Surfaces en eau

- Plans d'eau

Forêts et milieux semi-naturels

- Forêts de feuillus
- Forêts de conifères
- Forêts mélangées
- Landes et broussailles
- Forêts et végétation arbustive en mutation





■ Ville principale

— Cours d'eau principal

□ Périmètre du SAGE Sauldre

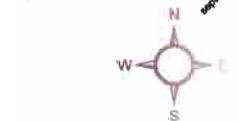
Station pluviométrique

Station pluviothermique

705 Moyenne annuelle des précipitations (en mm)

Moyenne mensuelle de température

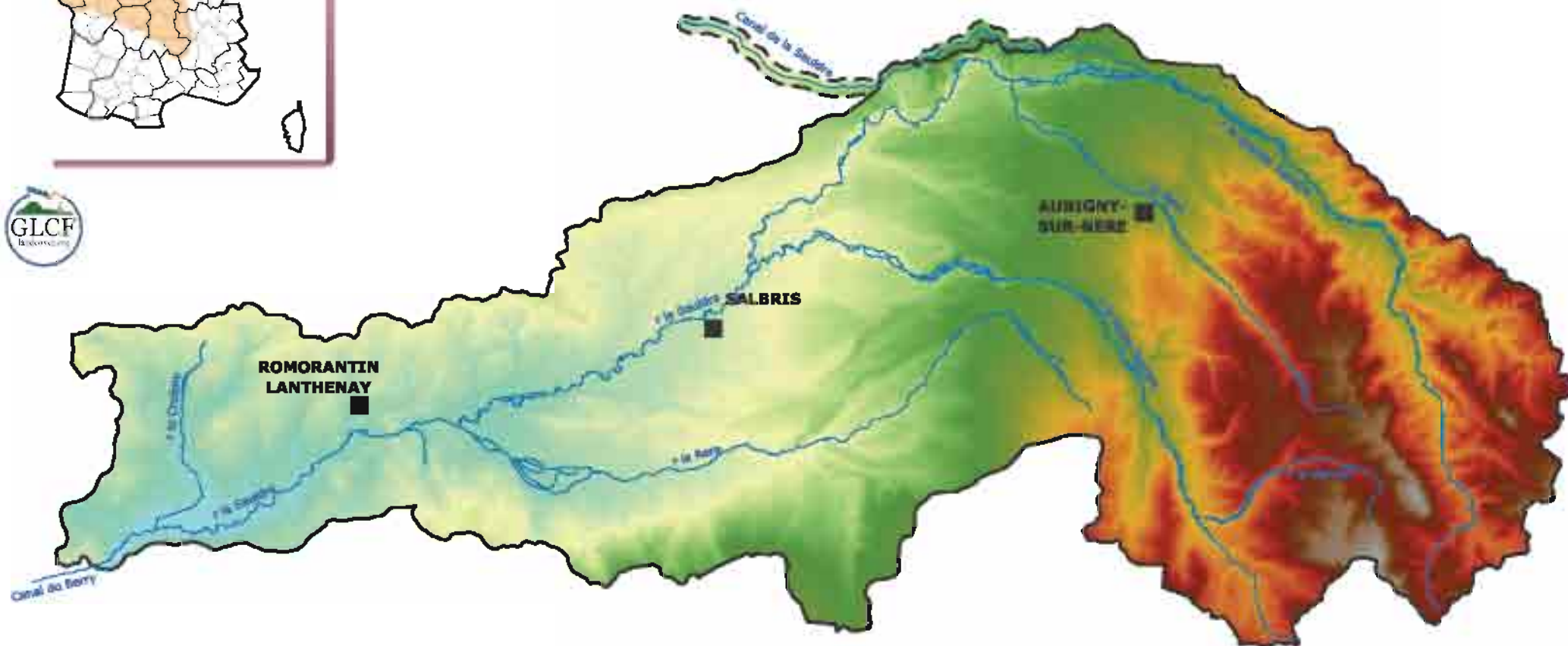
Moyenne mensuelle de précipitations



0 5 10

Kilomètres



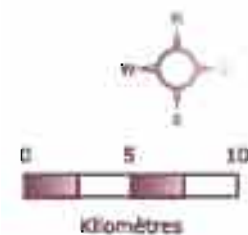


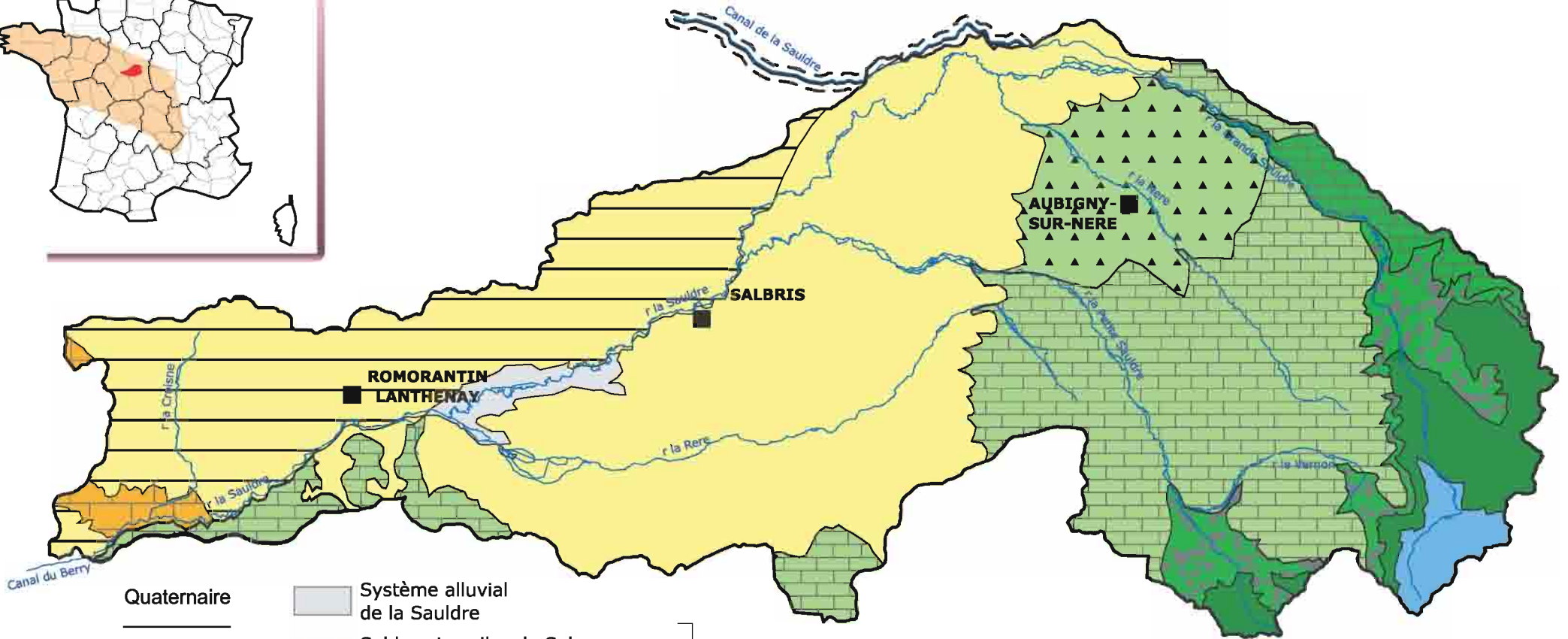
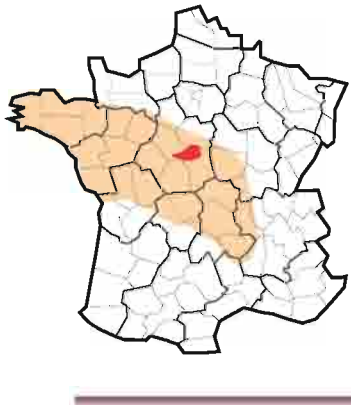
■ Ville principale

— Cours d'eau principal

□ Périmètre du SAGE Saudre

Altitude en mètres NGF





Quaternaire

■ Système alluvial de la Sauldre

Tertiaire

■ Sables et argiles de Sologne (Calcaires de Beauce sous-jacents)] Mio-Pliocène

■ Sables et argiles de Sologne]
 ■ Calcaires de Beauce] Oligo-Miocène

Secondaire

sup. ■ Argiles à silex] Séno-Turonien
 ■ Craie]

■ Craie] Cénomanién
 ■ Sables et argiles]

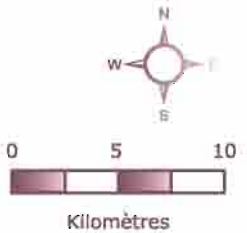
inf. ■ Sables] Apto-Albien

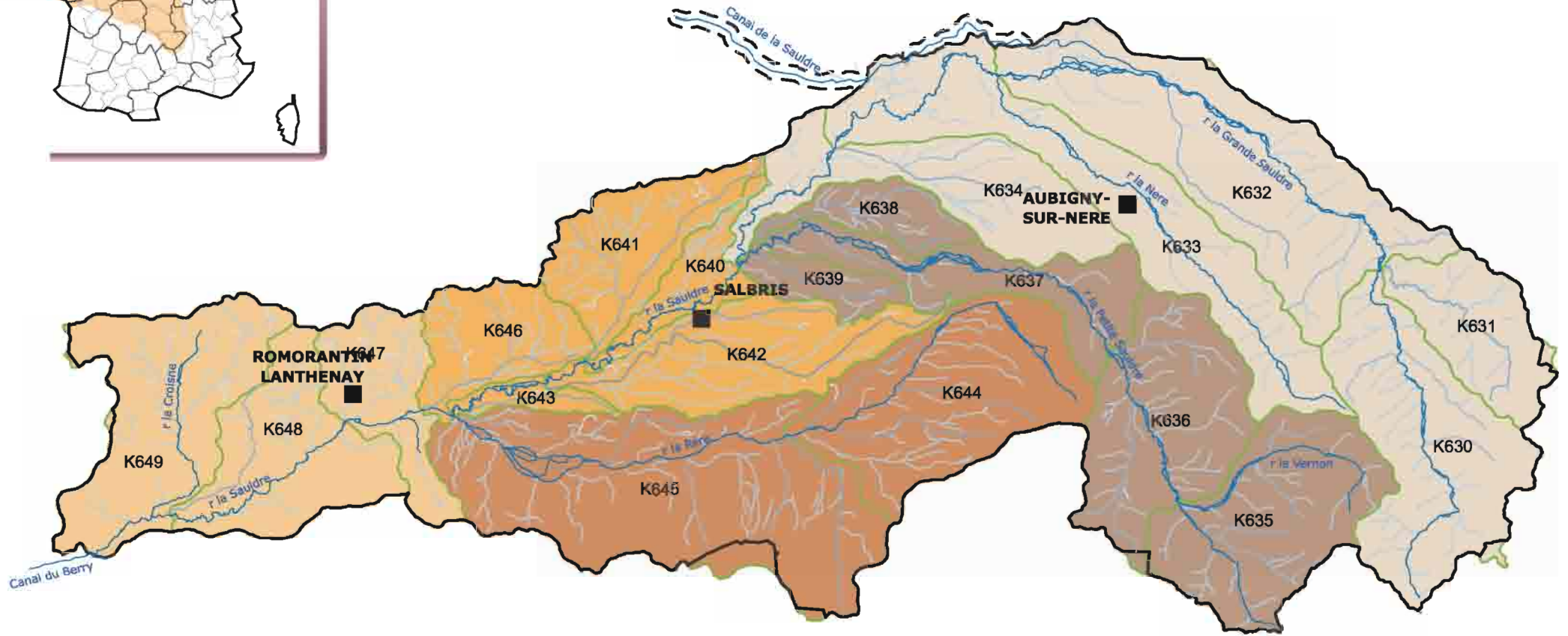
Jurassique ■ Calcaire] Portlandien

■ Ville principale

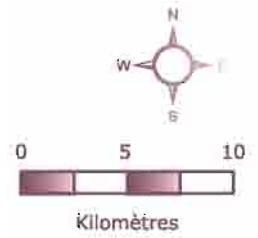
— Cours d'eau principal

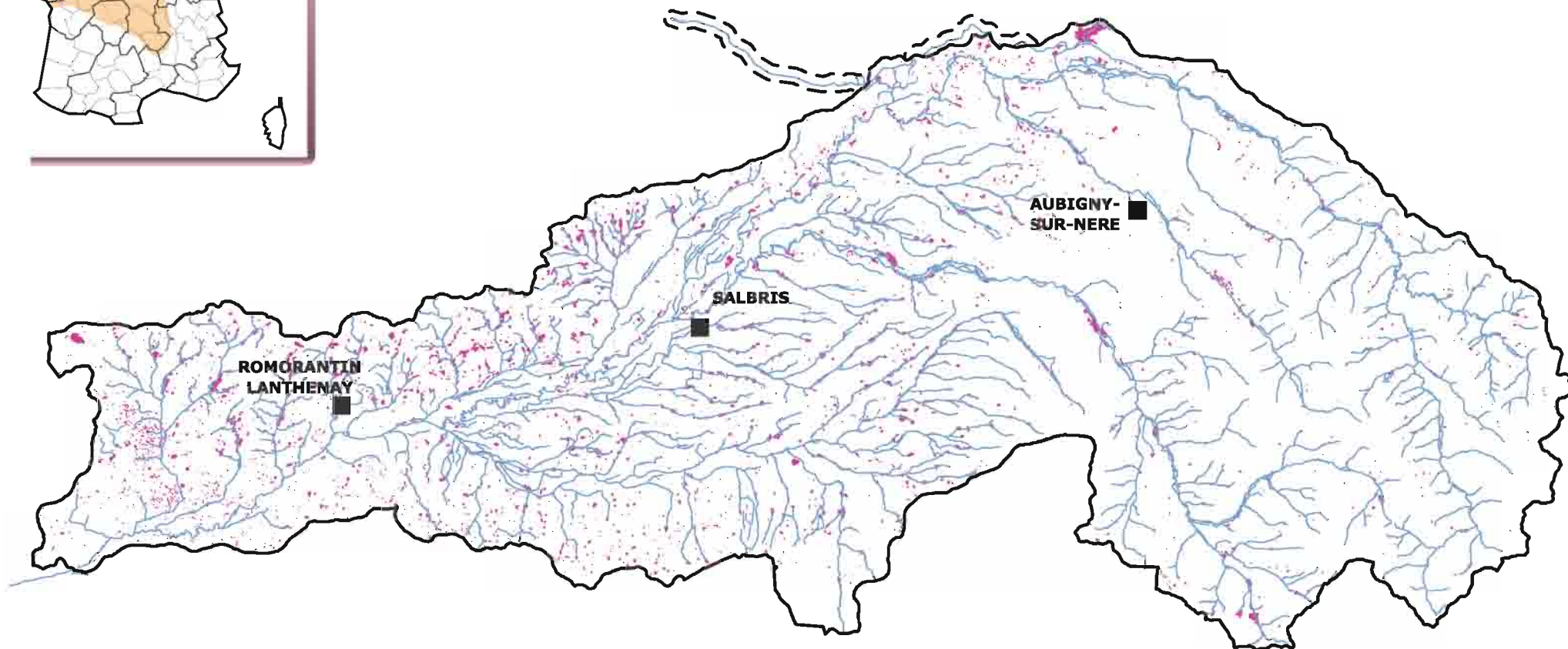
□ Périmètre du SAGE Saugey





- Ville principale
- Cours d'eau principal
- Périmètre du SAGE Sauldre
- K649 Zone hydrographique BD CarThAgE
- Bassin de la Rere
- Grande Sauldre
- Petite Sauldre
- Sauldre médiane
- Sauldre aval





■ Ville principale

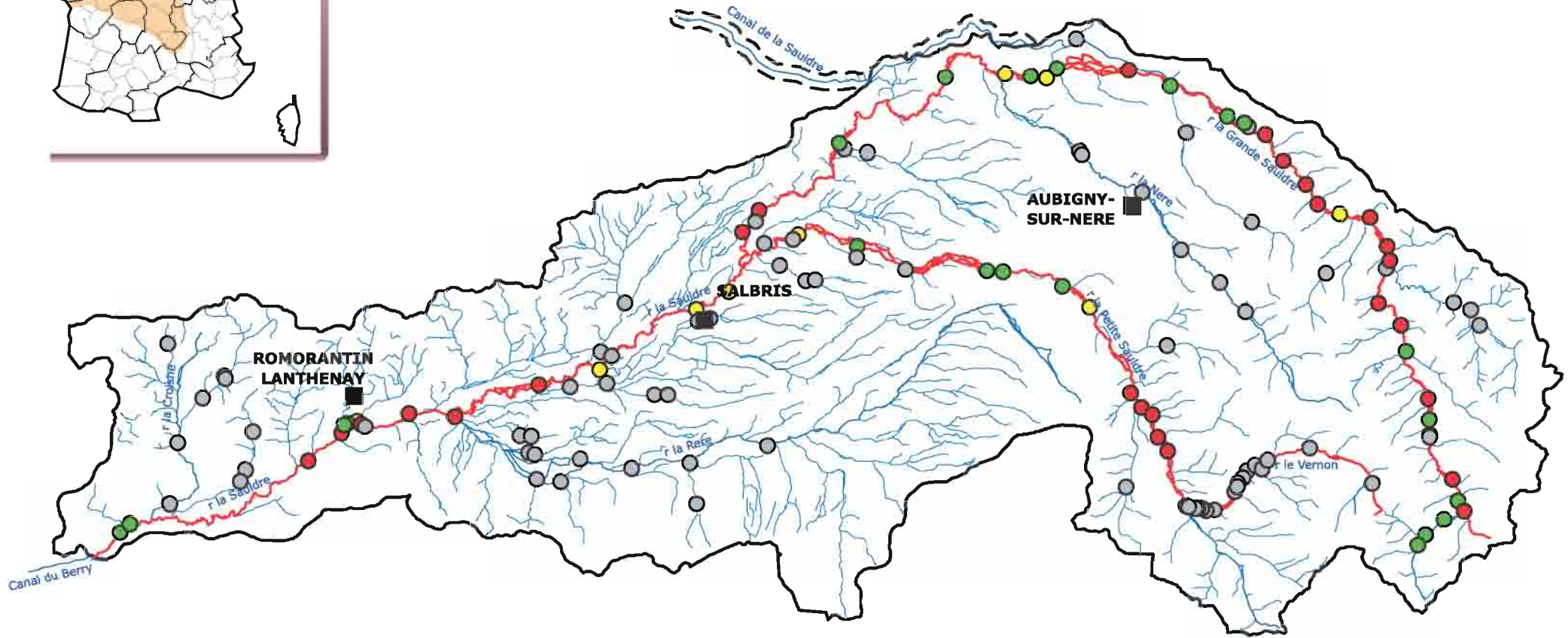
— Cours d'eau

□ Périmètre du SAGE Sauldre

■ Plans d'eau



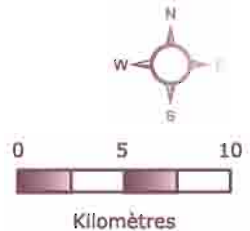
Kilomètres



- Ville principale
- Cours d'eau principal
- Périmètre du SAGE Saugère
- Cours d'eau classé pour l'anguille

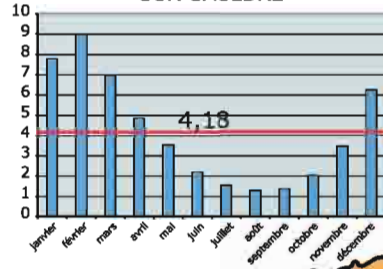
Franchissabilité pour l'anguille

- Difficilement à très difficilement franchissable
- Franchissable avec retard
- Franchissable sans difficulté
- Non qualifiée

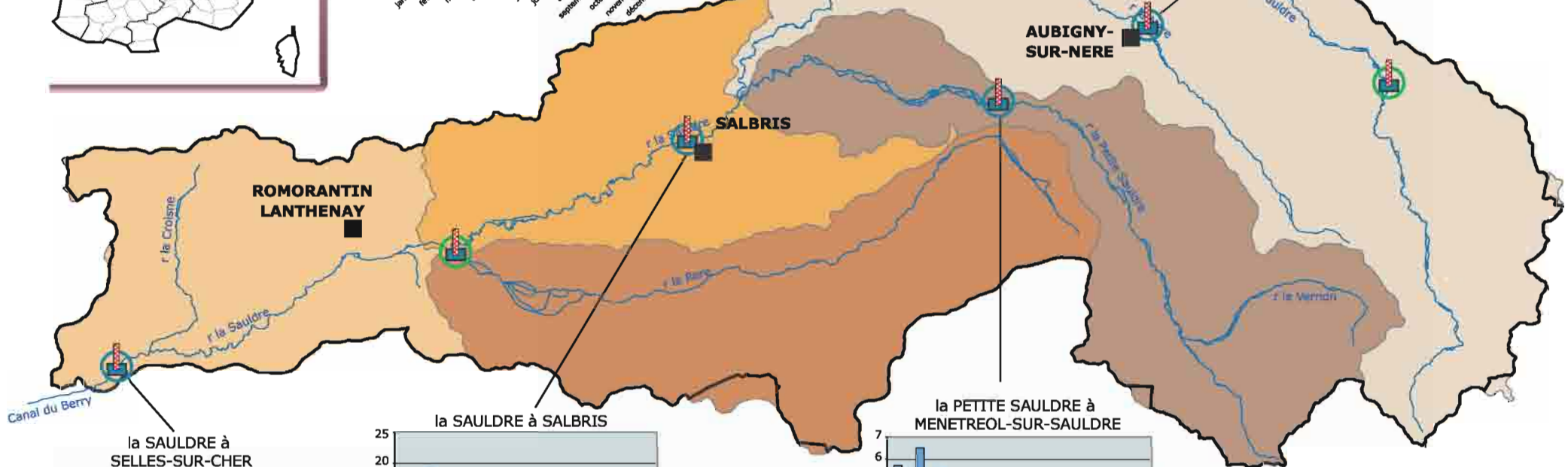
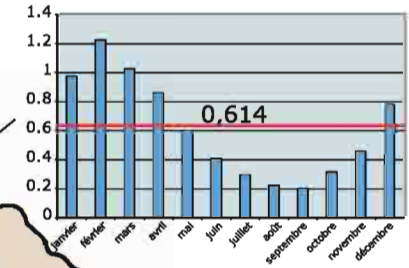




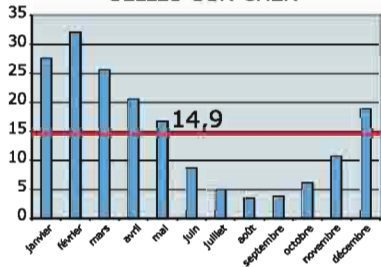
la GRANDE SAULDRE à BRINON-SUR-SAULDRE



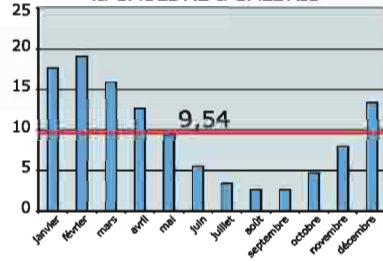
la NERE à AUBIGNY-SUR-NERE



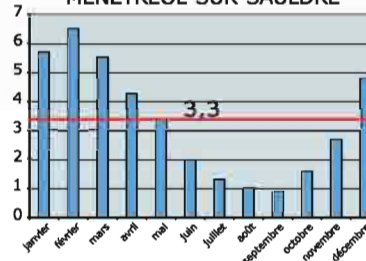
la SAULDRE à SELLES-SUR-CHER



la SAULDRE à SALBRIS



la PETITE SAULDRE à MENETREOL-SUR-SAULDRE



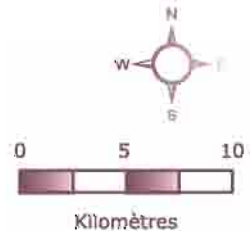
- Ville principale
- Cours d'eau principal
- Périmètre du SAGE Saule

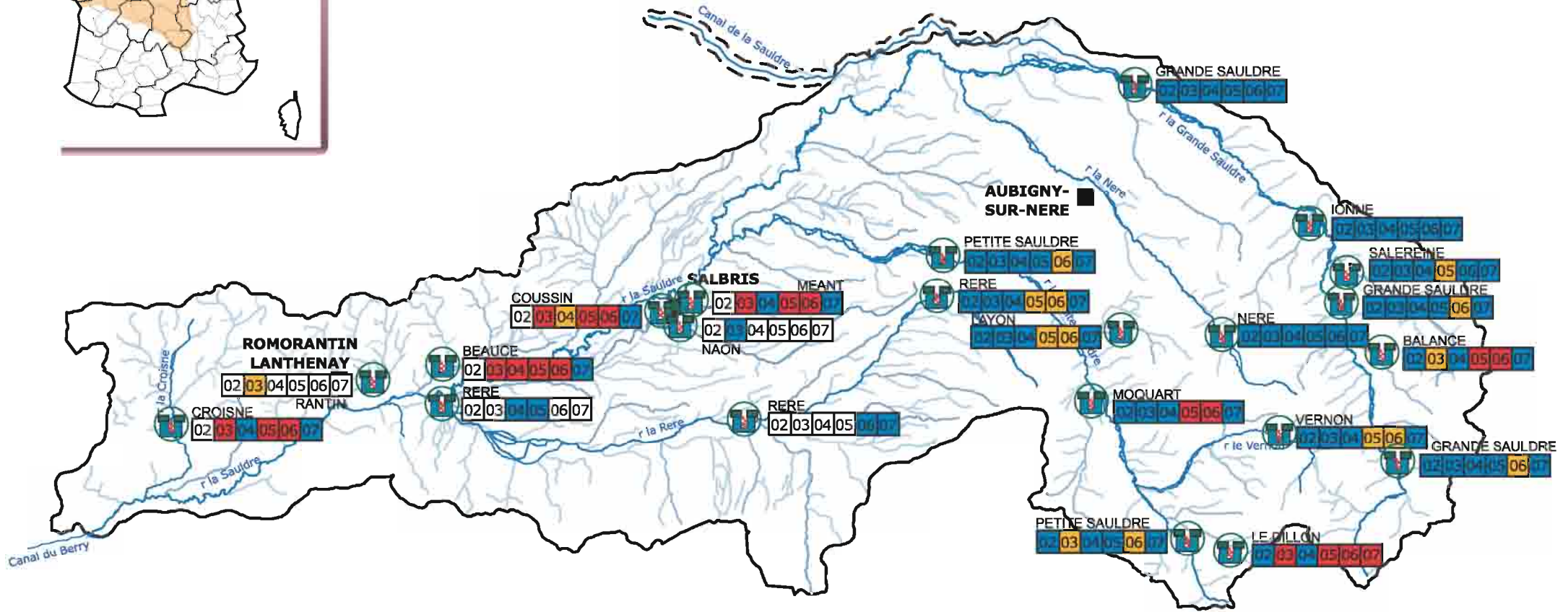
- Station hydrométrique avec calcul de débits caractéristiques
- Autre station hydrométrique

14,9 Module en m³/s

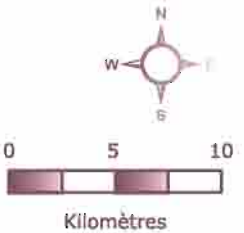
Débit moyen mensuel

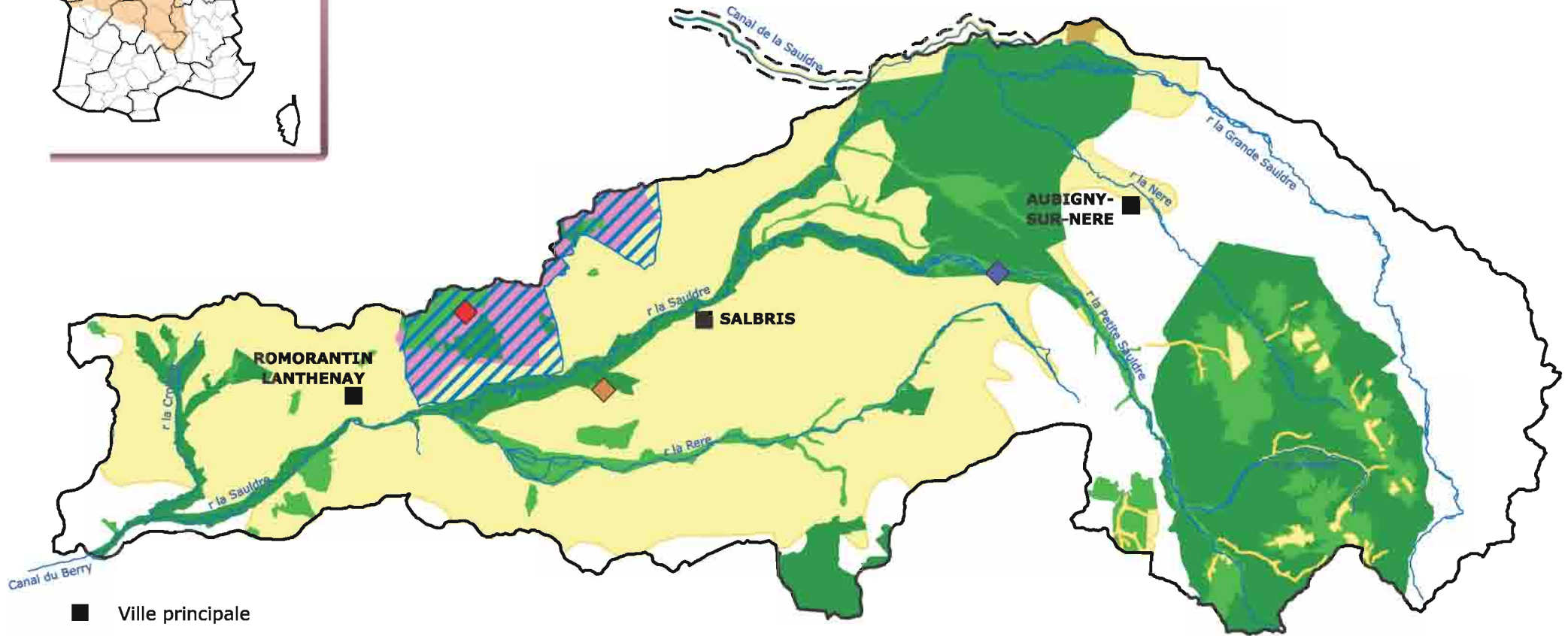
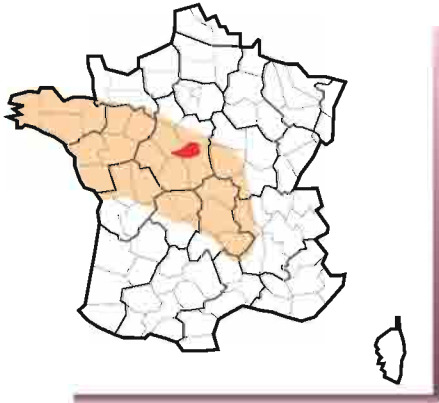
- Bassin de la Rere
- Grande Sauldre
- Petite Sauldre
- Sauldre médiane
- Sauldre aval





- Ville principale
- Cours d'eau principal
- Périmètre du SAGE Saugey
- 📊 Réseau Départemental d'Observation des Ecoulements (RDOE)
- 📅 Année de mesure
- 🔵 Pas de situation anormale
- 🟡 Rupture d'écoulement
- 🔴 Assec
- ⬜ Pas de données





■ Ville principale

— Cours d'eau principal

□ Périmètre du SAGE Sauldre

■ Site classé

Inventaires

■ ZNIEFF de type 1

■ ZNIEFF de type 2

▨ Zone d'intérêt communautaire pour les oiseaux (ZICO)

Site Natura 2000

■ Zone de Protection Spéciale

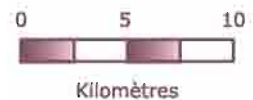
■ Site d'Intérêt Communautaire (P-SIC)

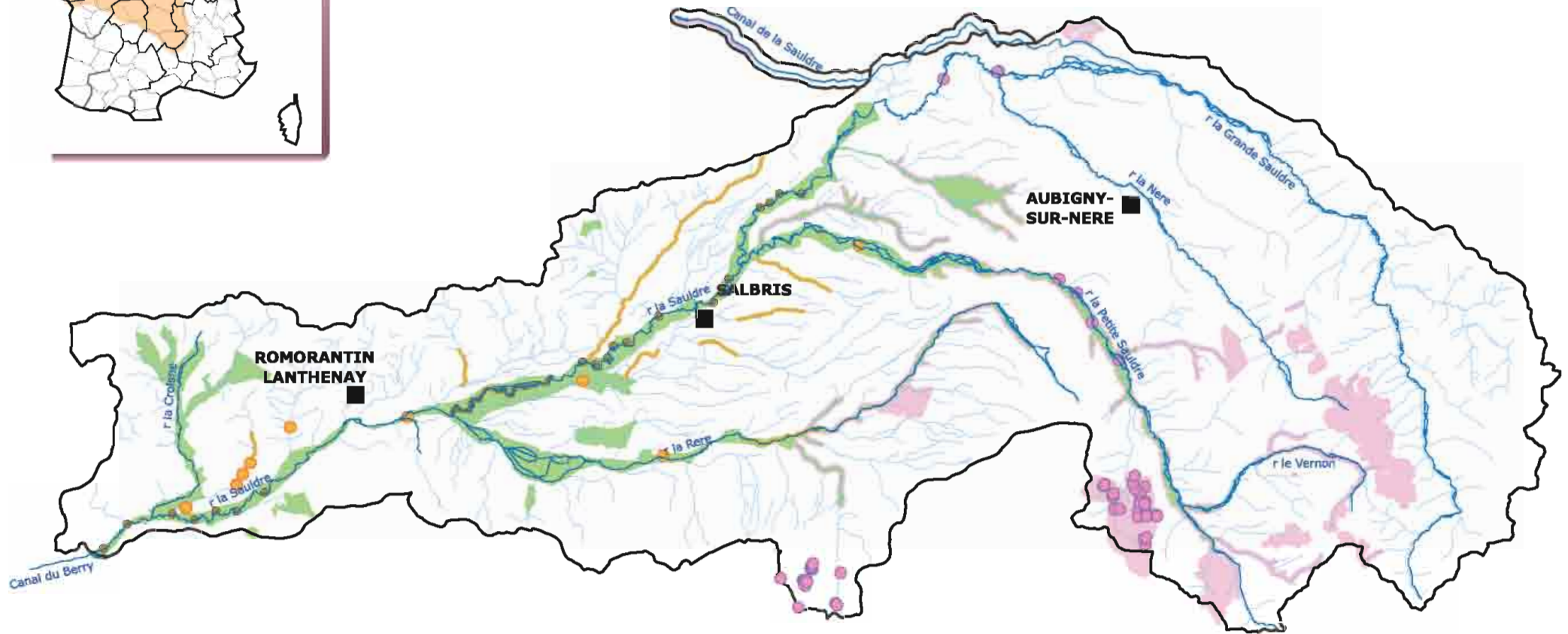
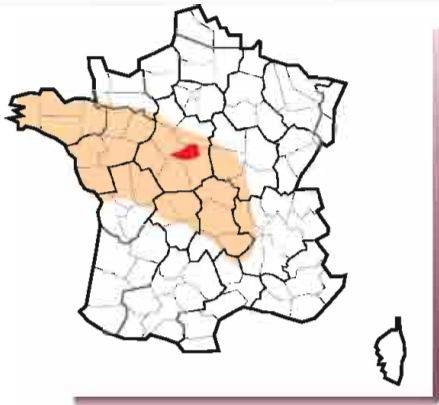
Dispositifs de protection locaux et nationaux

◆ Arrêté de protection de biotope

◆ Site du conservatoire du patrimoine naturel de la région Centre

◆ Site du conservatoire du patrimoine naturel de Loir-et-Cher

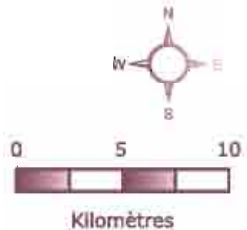




- Ville principale
- Cours d'eau principal
- Cours d'eau secondaire
- Périmètre du SAGE Sauldre
- frayère à brochets du Loir-et-Cher
Zone à forte densité
- zone humide en fond de vallée recensée par le CDPNE
- zone humide sélectionnée par l'étude préalable à l'inventaire des zones humides du Cher
- ZNIEFF à caractère humide

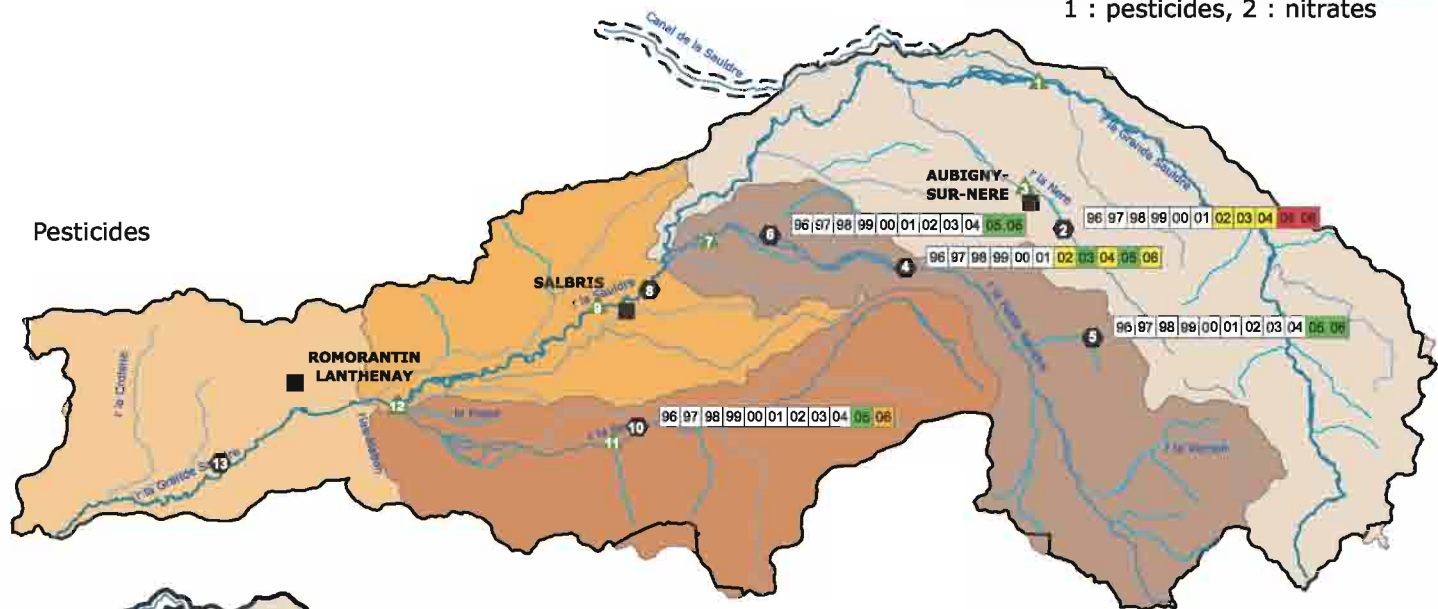
Sites ponctuels

- frayère à brochets du Loir-et-Cher
- zone humide recensée par le CDPNE
- zone humide identifiée à partir de l'étude du Cher

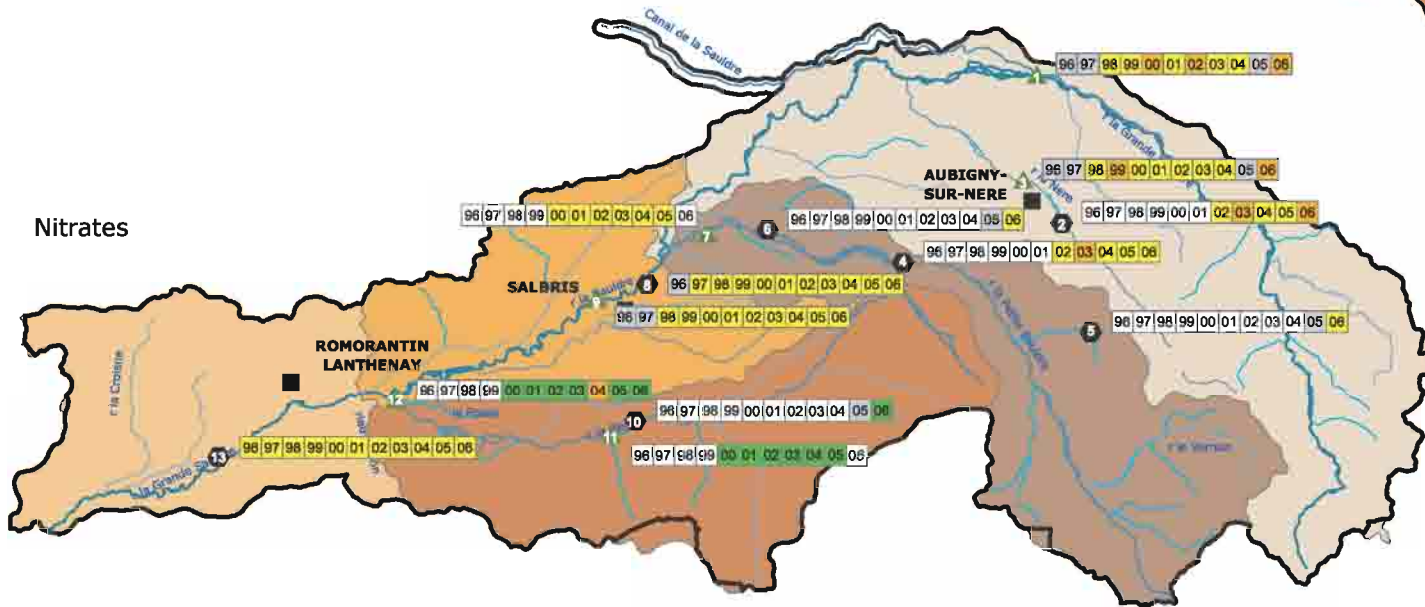




Pesticides



Nitrates



Classes de qualité (seuils SEQ-Eau V2)

- Très bonne qualité
- Bonne qualité
- Qualité moyenne
- Qualité médiocre
- Mauvaise qualité
- Non qualifiée
- Non mesurée
- 02 Année de mesure

■ Ville principale

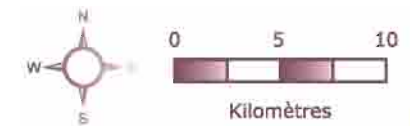
— Cours d'eau principal

□ Périmètre du SAGE Saudre

Station de mesure

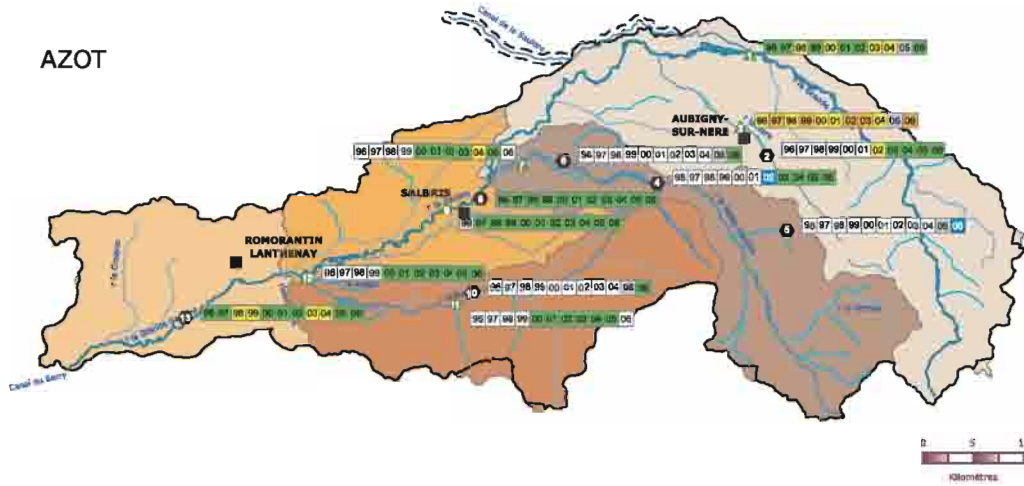
● Station de mesure RCS

▲ Station de mesure RD

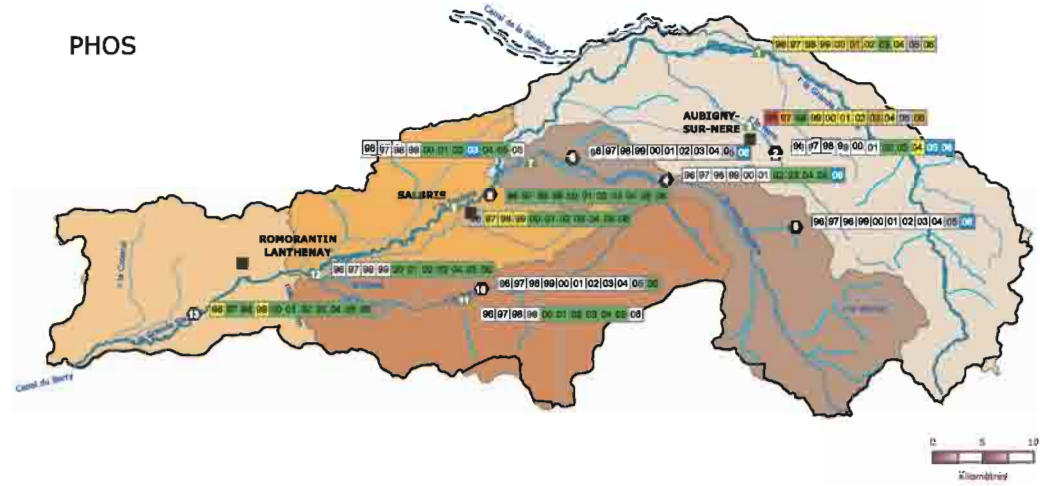


1 : matières azotées hors nitrates, 2 : matières organiques oxydables, 3 : matières phosphorées, 4 : micropolluants minéraux

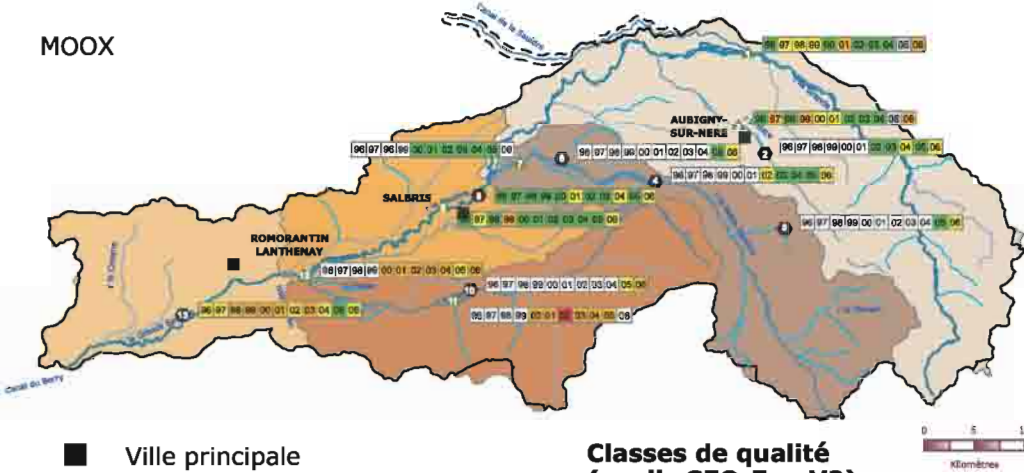
AZOT



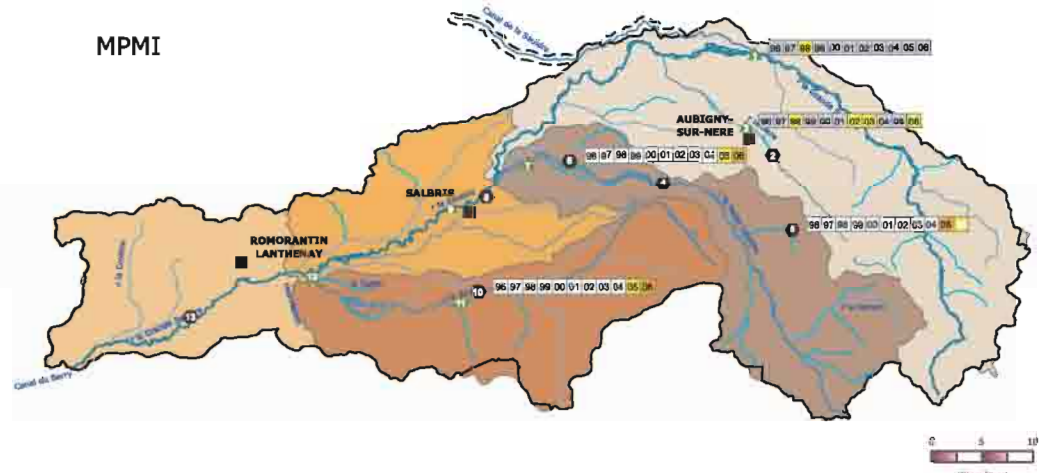
PHOS



MOOX



MPMI



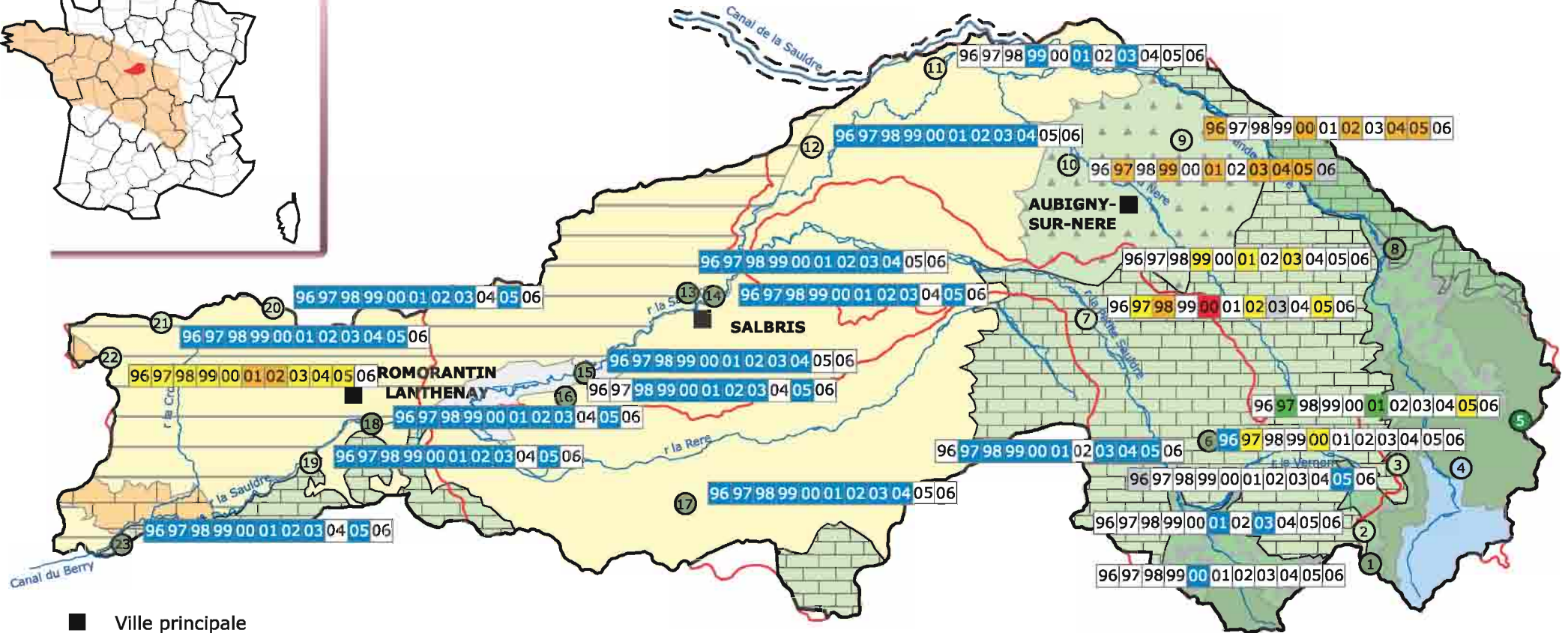
- Ville principale
- Cours d'eau principal
- Périmètre du SAGE Saugey

Station de mesure

- Station de mesure RNB
- ▲ Station de mesure RD

Classes de qualité (seuils SEQ-Eau V2)

- Très bonne qualité
- Bonne qualité
- Qualité moyenne
- Qualité médiocre
- Mauvaise qualité
- Non qualifiée
- Non mesurée
- 02 Année de mesure



■ Ville principale

— Cours d'eau principal

□ Périimètre du SAGE Sauldre

□ Bassin versant

Ressource qualifiée

- Tertiaire
- Séno-Turonien
- Cénomannien
- Crétacé inf.
- Jurassique

Classes de qualité (Seuils SEQ-Eau souterraine)

- Très bonne qualité
- Bonne qualité
- Qualité moyenne
- Qualité médiocre
- Mauvaise qualité
- Non qualifiée
- Non mesurée
- 02 Année de mesure

Tertiaire

11	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
12	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06

Séno
Turonien

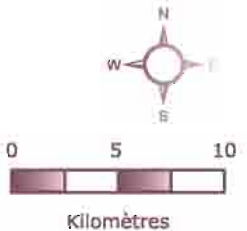
2	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
3	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
7	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
9	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
10	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
19	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
20	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
21	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
22	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06

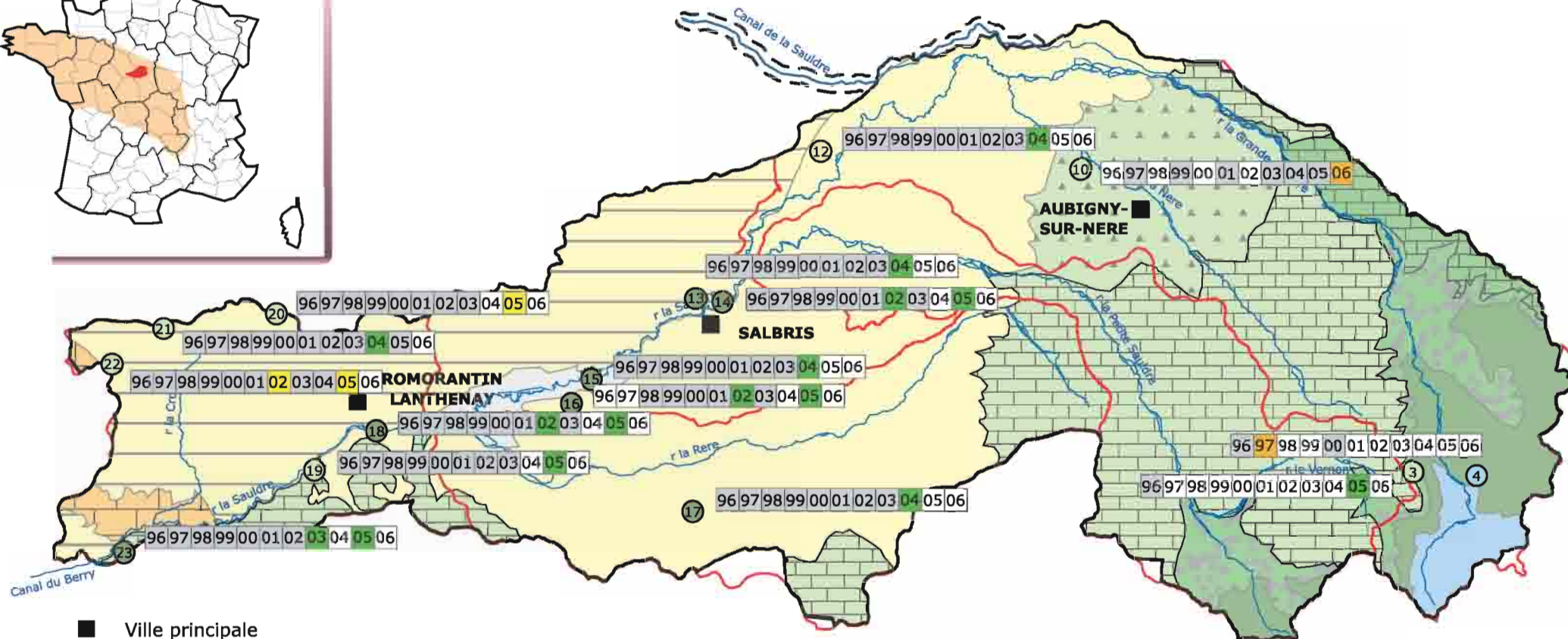
Cénomannien

1	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
6	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
8	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
13	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
14	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
15	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
16	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
17	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
18	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
23	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06

Crétacé inf.
Jurassique

5	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
4	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06





■ Ville principale

— Cours d'eau principal

▭ Périmètre du SAGE Saultre

▭ Bassin versant

Ressource qualifiée

○ Tertiaire

○ Séno-Turonien

○ Cénomarien

○ Crétacé inf.

○ Jurassique

Classes de qualité (Seuils SEQ-Eau souterraine)

■ Très bonne qualité

■ Bonne qualité

■ Qualité moyenne

■ Qualité médiocre

■ Mauvaise qualité

■ Non qualifiée

■ Non mesurée

02 Année de mesure

Tertiaire 12 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06

Séno 3 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06

Turonien 10 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06

19 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06

20 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06

21 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06

22 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06

Cénomarien 13 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06

14 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06

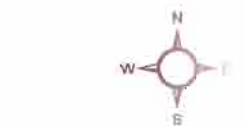
15 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06

16 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06

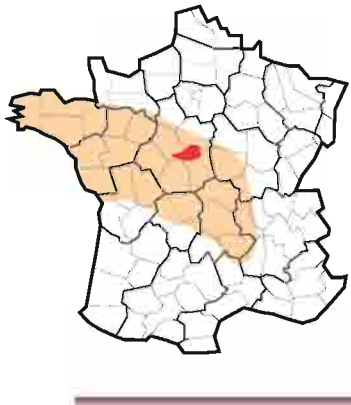
17 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06

18 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06

Jurassique 4 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06



Kilomètres



■ Ville principale

— Cours d'eau principal

□ Périimètre du SAGE Saultre

□ Bassin versant

Ressource qualifiée

- Tertiaire
- Séno-Turonien
- Cénomaniien
- Crétacé inf.
- Jurassique

Classes de qualité (Seuils SEQ-Eau souterraine)

- Très bonne qualité
- Bonne qualité
- Qualité moyenne
- Qualité médiocre
- Mauvaise qualité
- Non qualifiée
- Non mesurée
- 02 Année de mesure

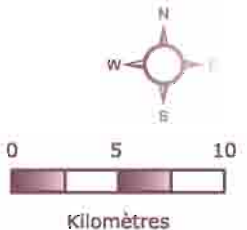
Tertiaire	11	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	11	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	12	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06

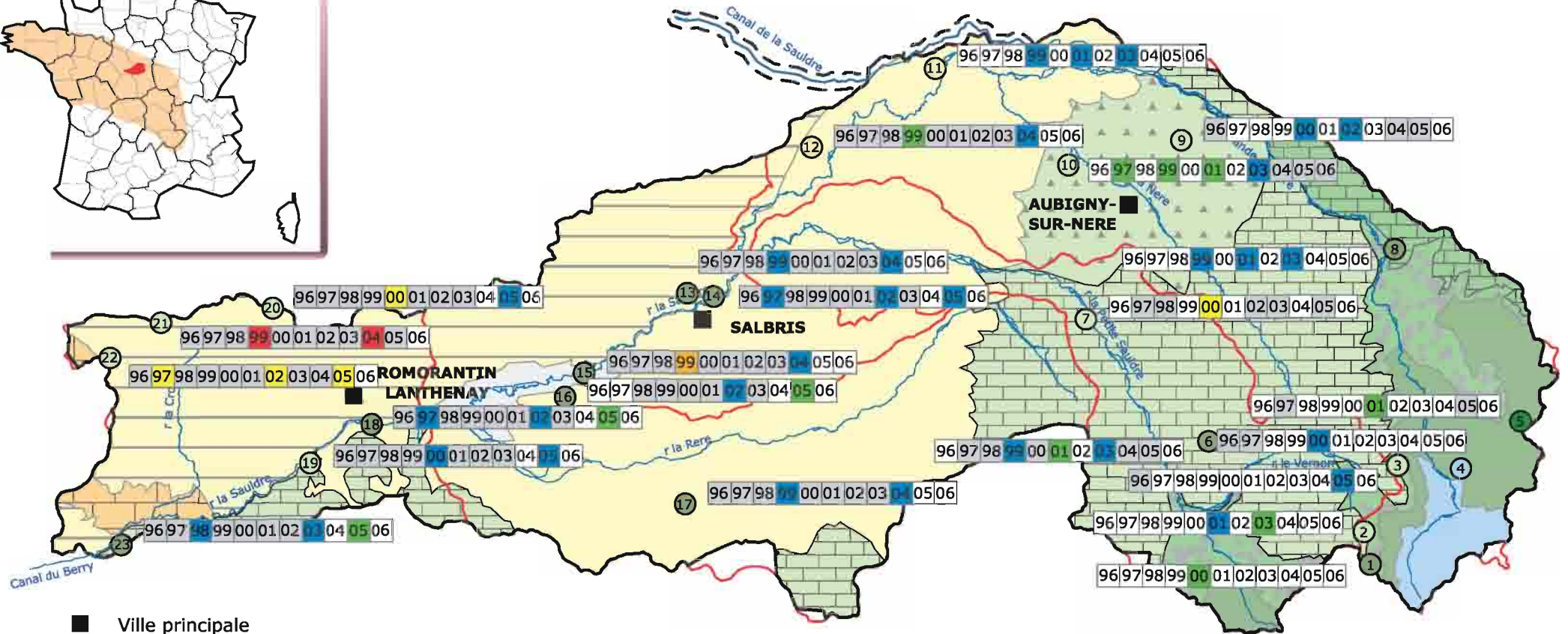
Séno Turonien	2	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	2	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	3	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	7	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	9	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	10	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	19	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	20	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	21	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	22	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06

Cénomaniien	1	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	1	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	6	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	8	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	13	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	14	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	15	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	16	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	17	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	18	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	23	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06

Crétacé inf.	5	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	5	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06

Jurassique	4	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
	4	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06





■ Ville principale

— Cours d'eau principal

□ Périimètre du SAGE Saultre

□ Bassin versant

Ressource qualifiée

- Tertiaire
- Séno-Turonien
- Cénomanién
- Crétacé inf.
- Jurassique

Classes de qualité (Seuils SEQ-Eau souterraine)

- Très bonne qualité
- Bonne qualité
- Qualité moyenne
- Qualité médiocre
- Mauvaise qualité
- Non qualifiée
- Non mesurée
- 02 Année de mesure

Tertiaire

11	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
12	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06

Séno Turonien

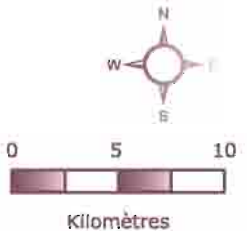
2	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
3	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
7	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
9	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
10	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
19	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
20	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
21	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
22	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06

Cénomanién

1	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
6	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
8	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
13	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
14	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
15	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
16	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
17	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
18	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
23	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06

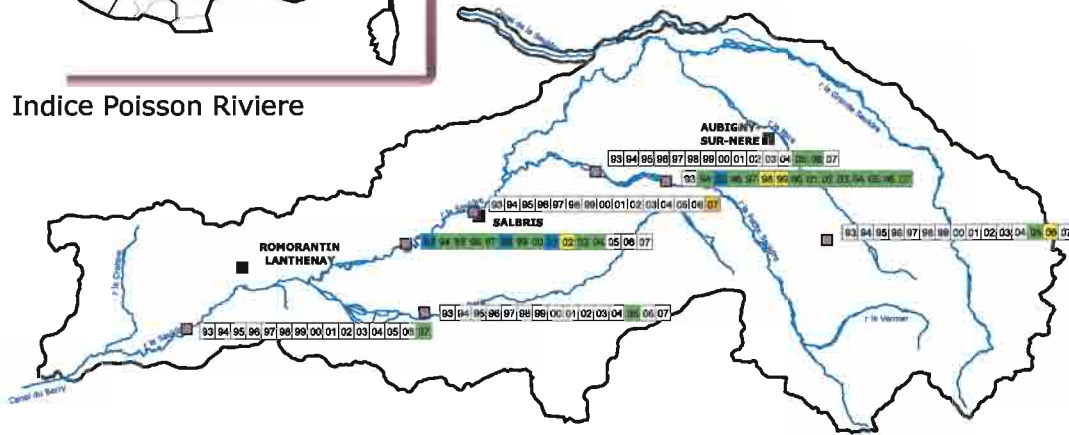
Crétacé inf. Jurassique

5	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
4	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06

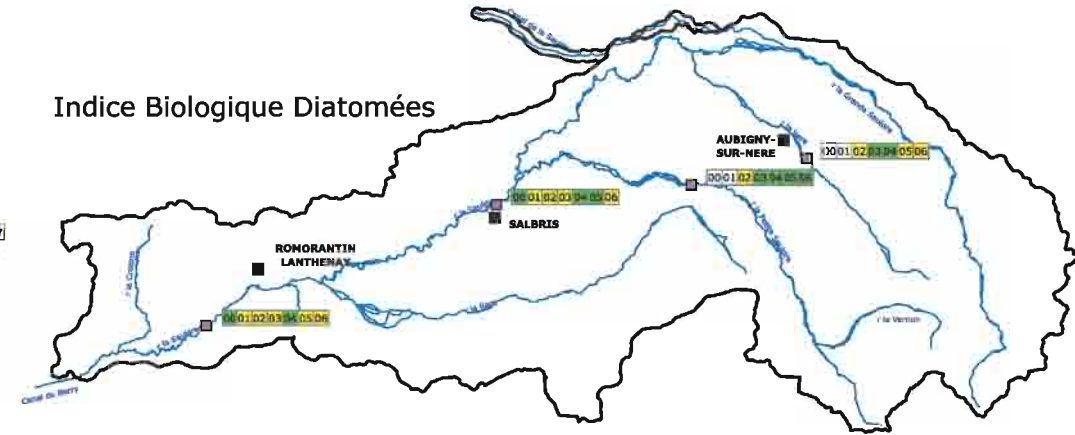




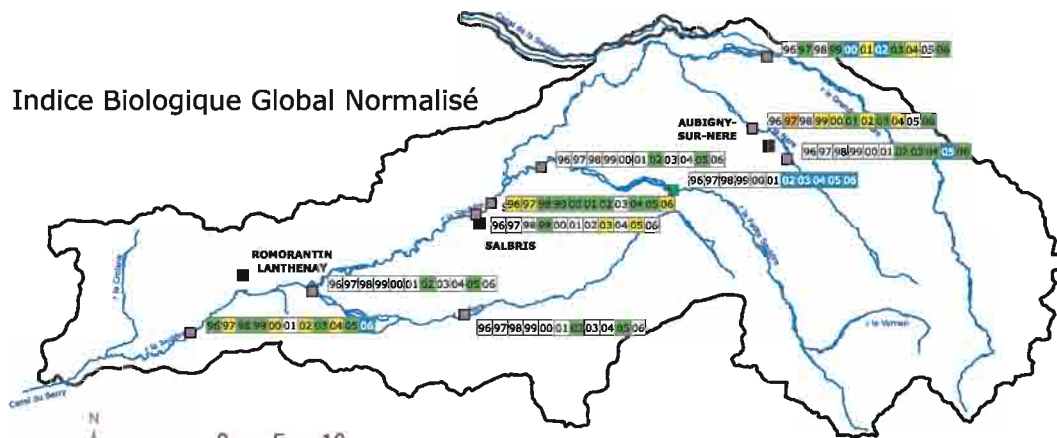
Indice Poisson Rivière



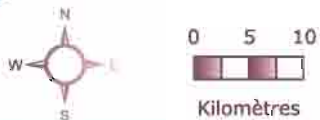
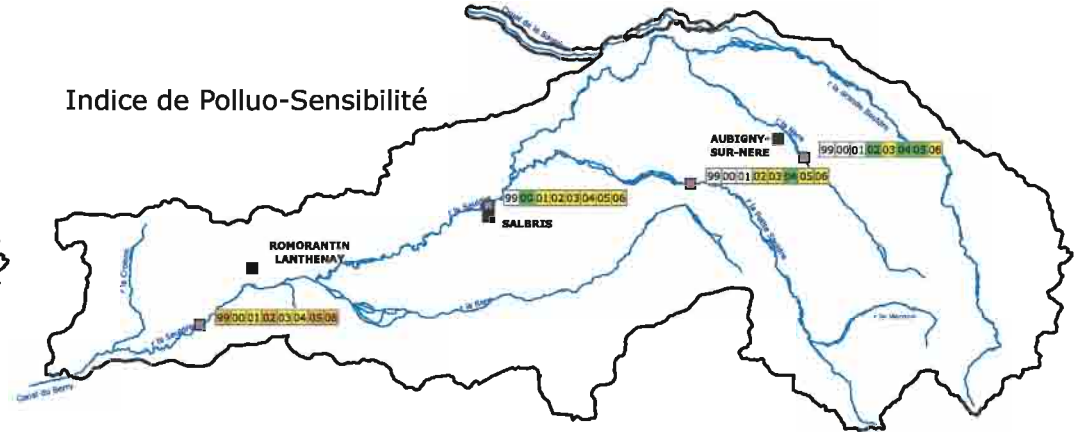
Indice Biologique Diatomées



Indice Biologique Global Normalisé



Indice de Polluo-Sensibilité



Contextes piscicoles



Domaines piscicoles

- Cyprinicole
- Intermédiaire
- Salmonicole

Impact hydrologique



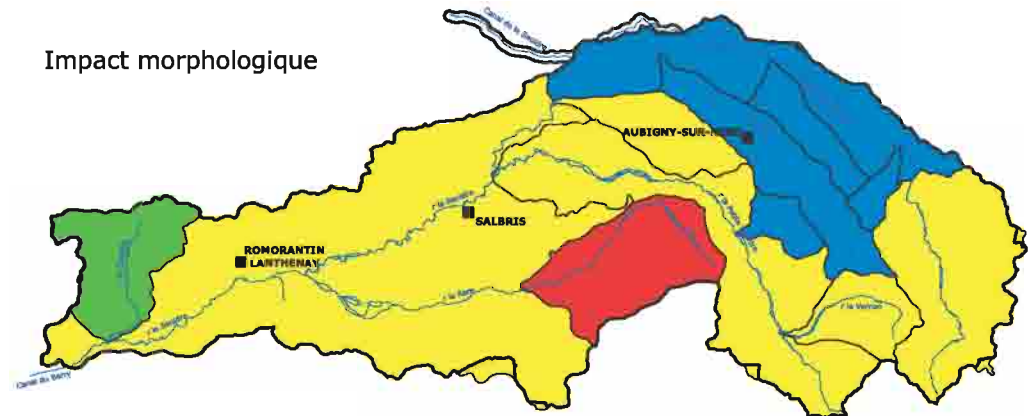
Niveau d'impact selon le ROM

- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort
- Très fort

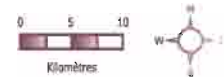
Apports polluants



Impact morphologique

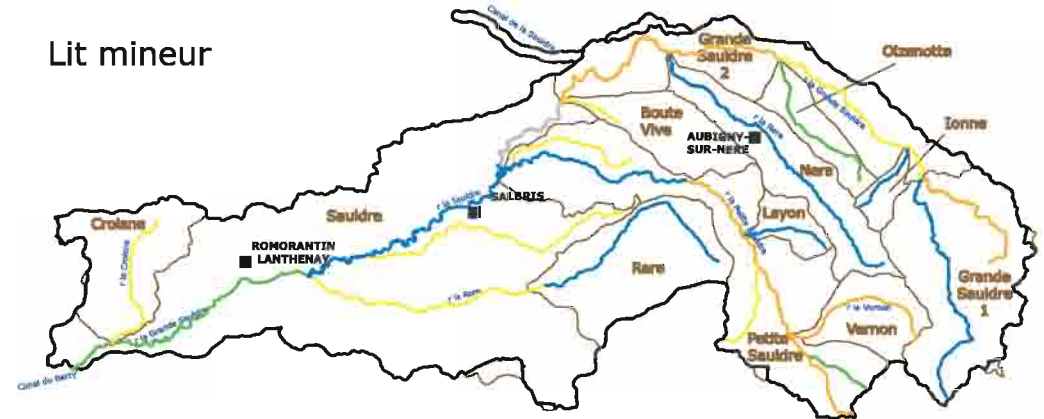


- Ville principale
- Cours d'eau principal
- Périmètre du SAGE Sauldre

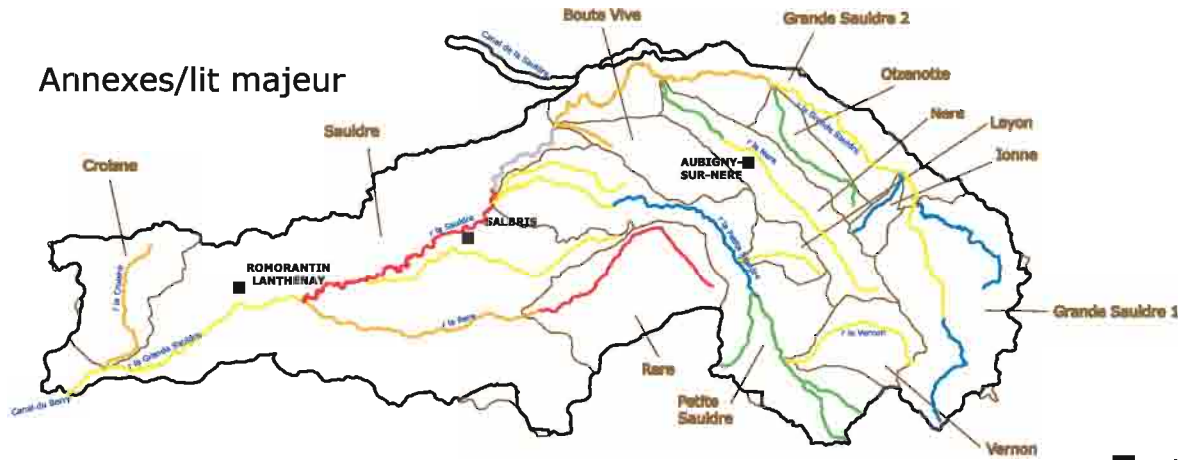




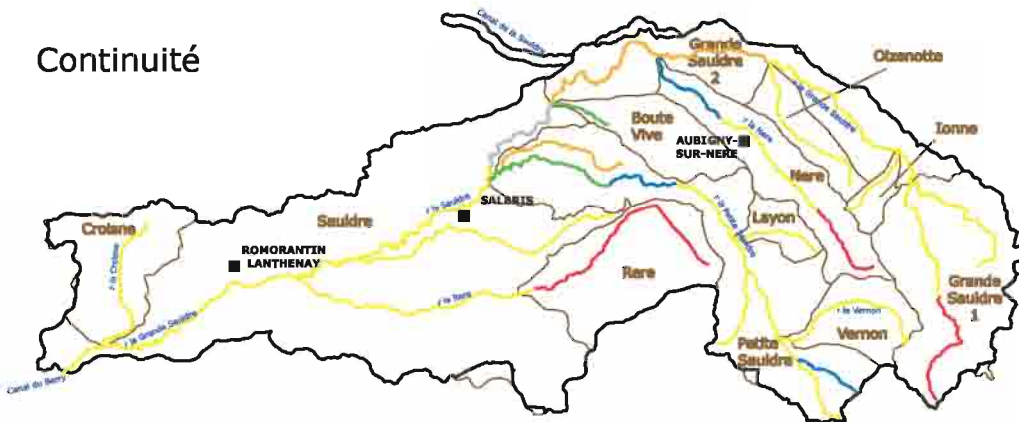
Lit mineur



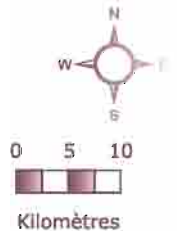
Annexes/lit majeur



Continuité

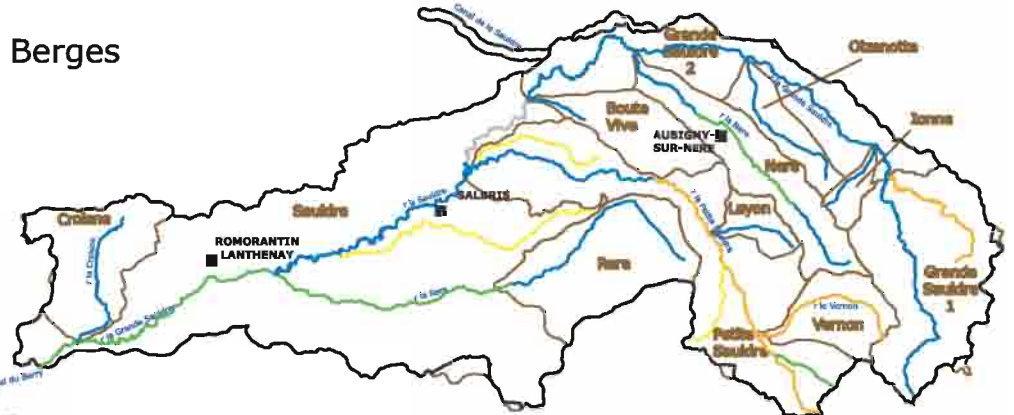


- Ville principale
- ▭ Périmètre du SAGE Sauldre
- ▭ Contextes piscicoles
- Niveau d'altération**
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort
- Très fort
- Non qualifié

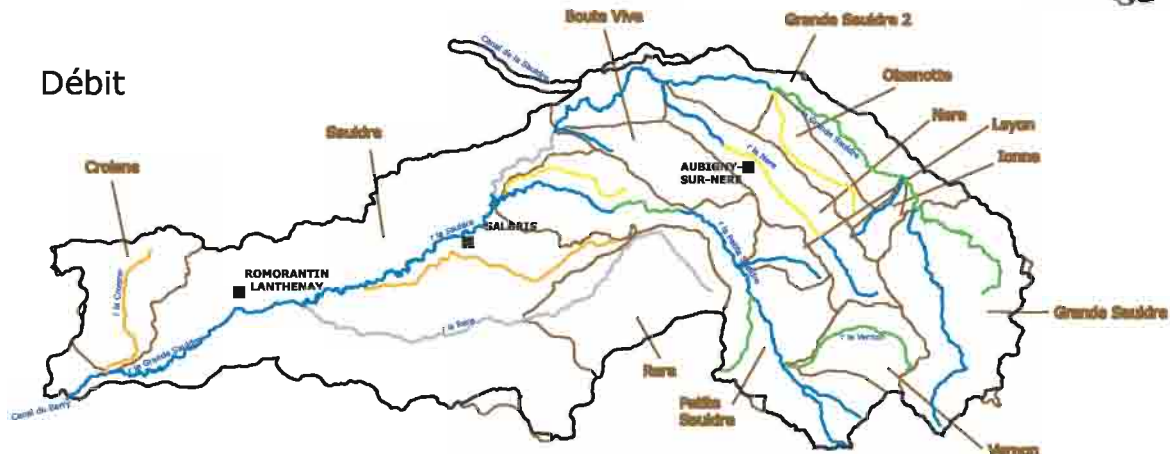




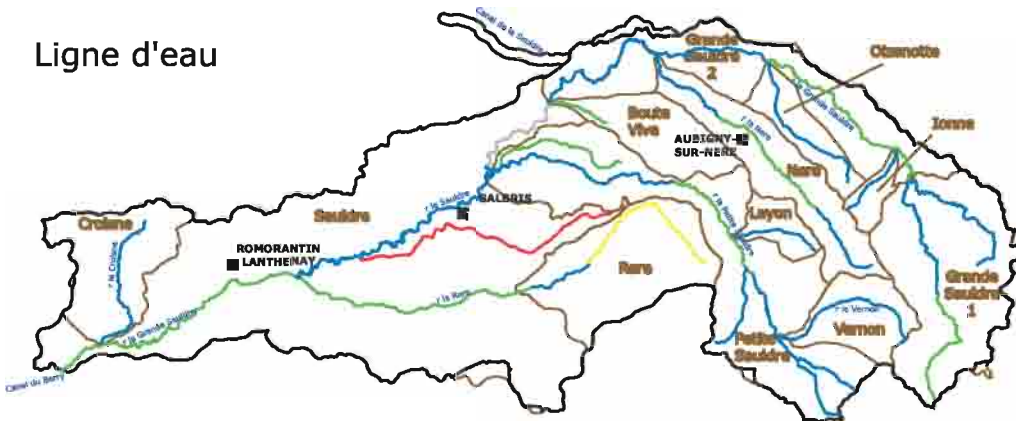
Berges



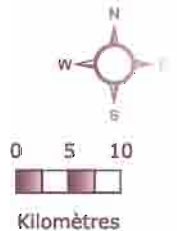
Débit

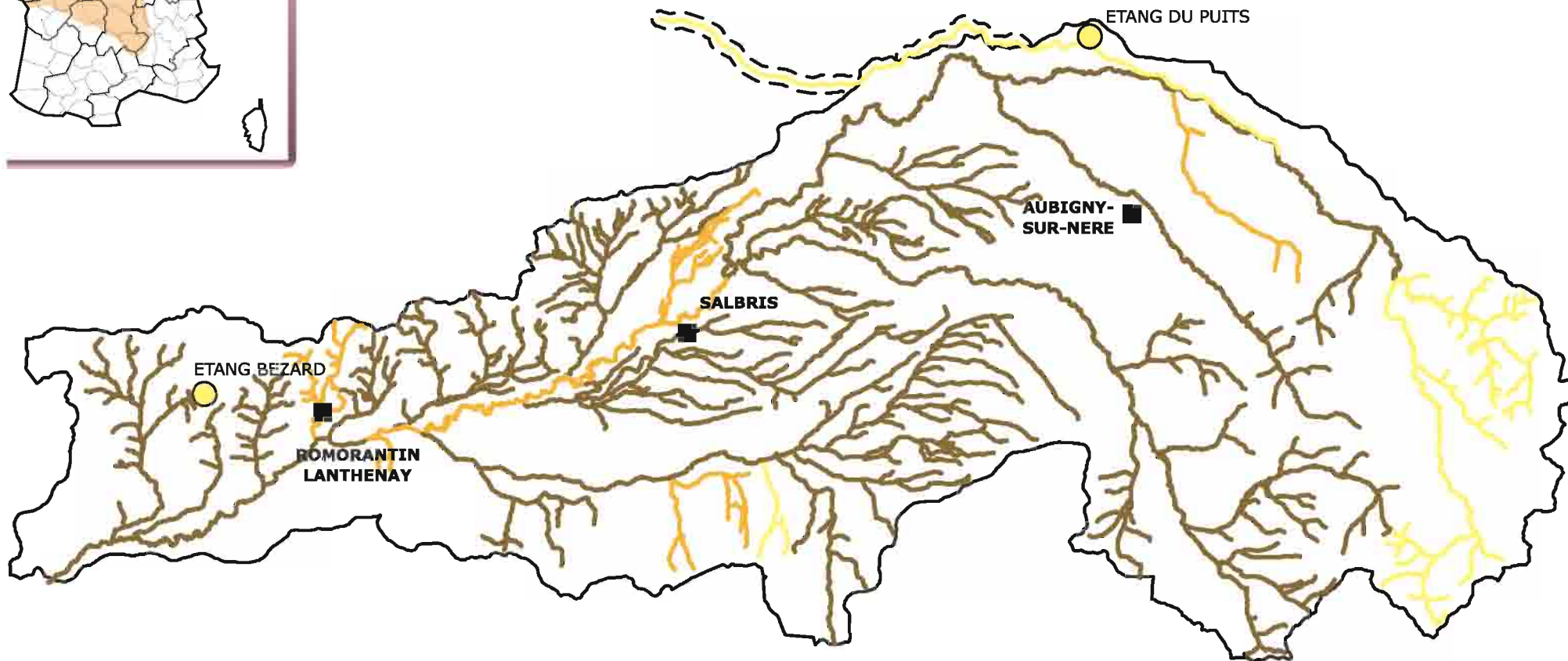
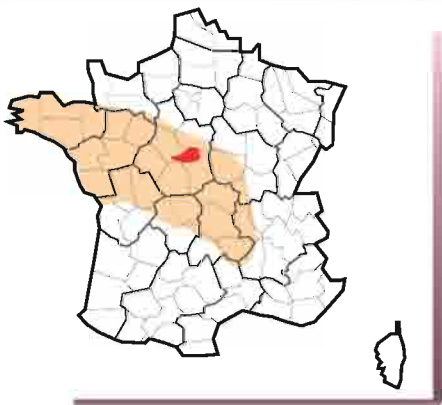


Ligne d'eau



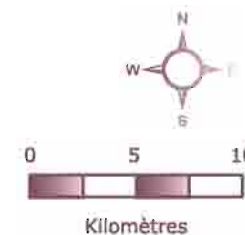
- Ville principale
- Périimètre du SAGE Saultre
- ▭ Contextes piscicoles
- Niveau d'altération**
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort
- Très fort
- Non qualifié





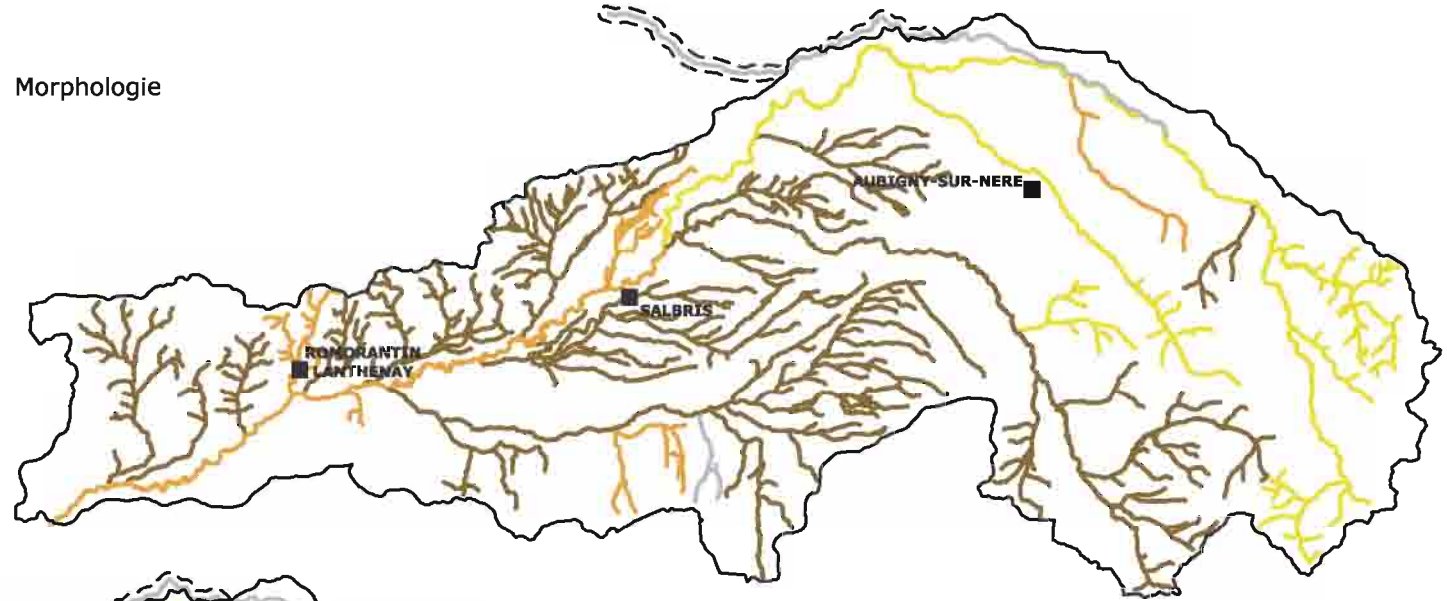
Probabilité de respect des objectifs

- Ville principale
- Périmètre du SAGE Sauldre
- ME plan d'eau
- ME cours d'eau
- Délai/actions supplémentaires
- Doutes
- Respect des objectifs
- Non qualifiée

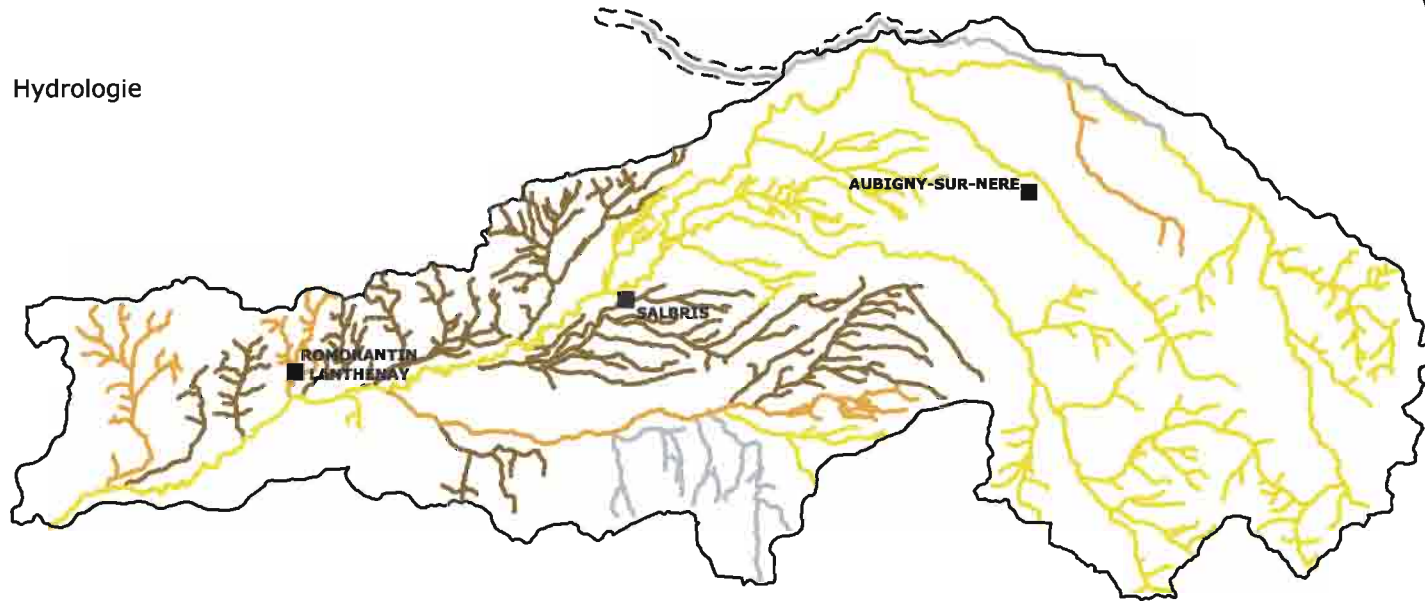




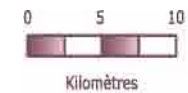
Morphologie



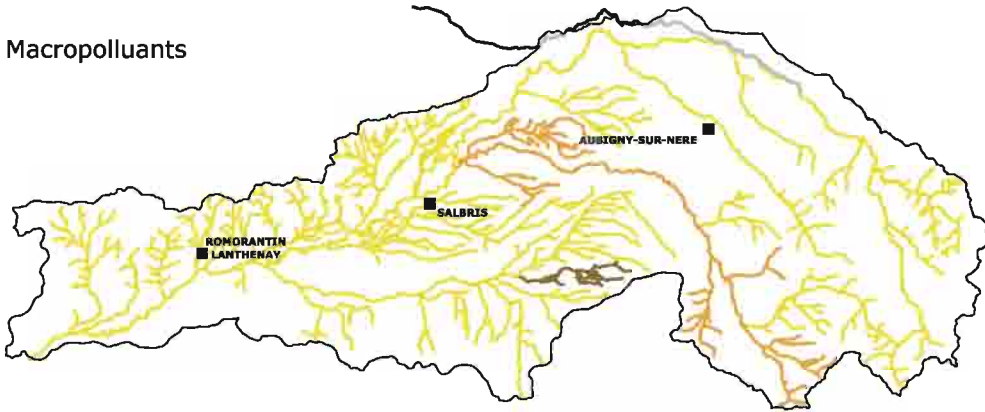
Hydrologie



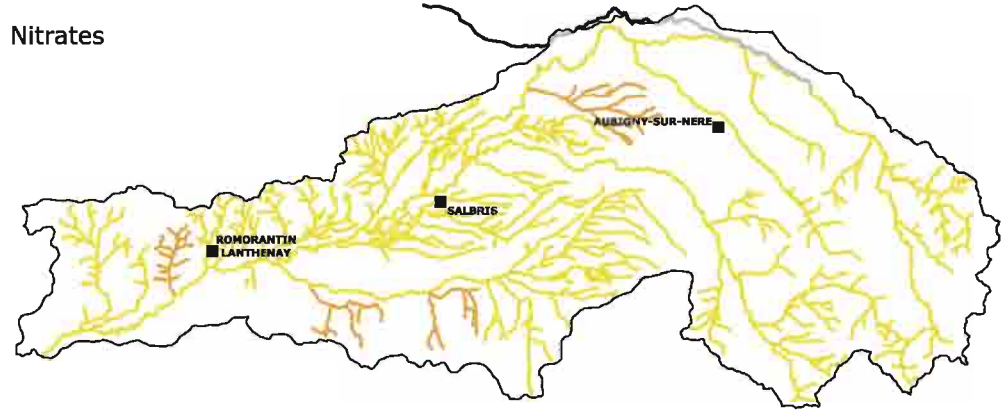
- Ville principale
- Périmètre du SAGE Sauldre
- Probabilité de respect des objectifs**
- Délai/actions supplémentaires
- Doutes
- Respect des objectifs
- Non qualifiée



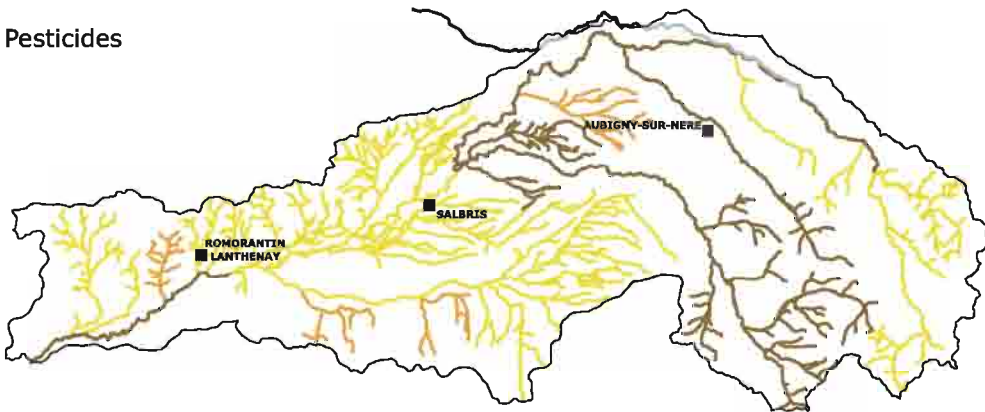
Macropolluants



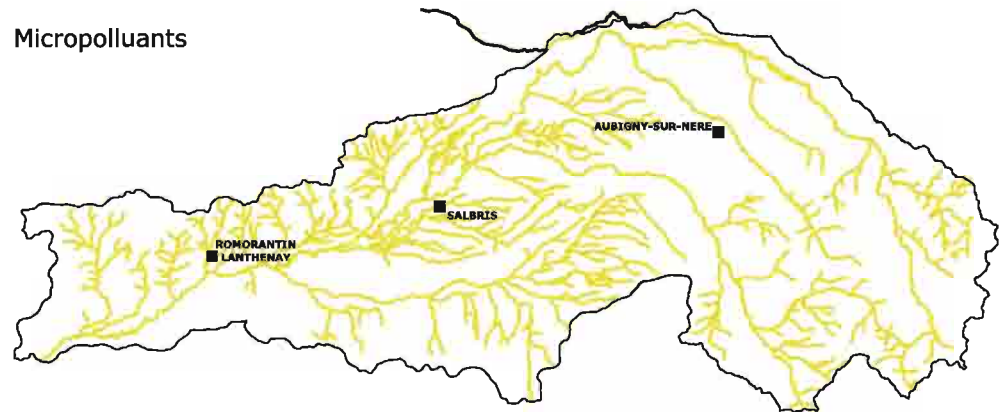
Nitrates



Pesticides



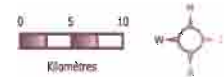
Micropolluants

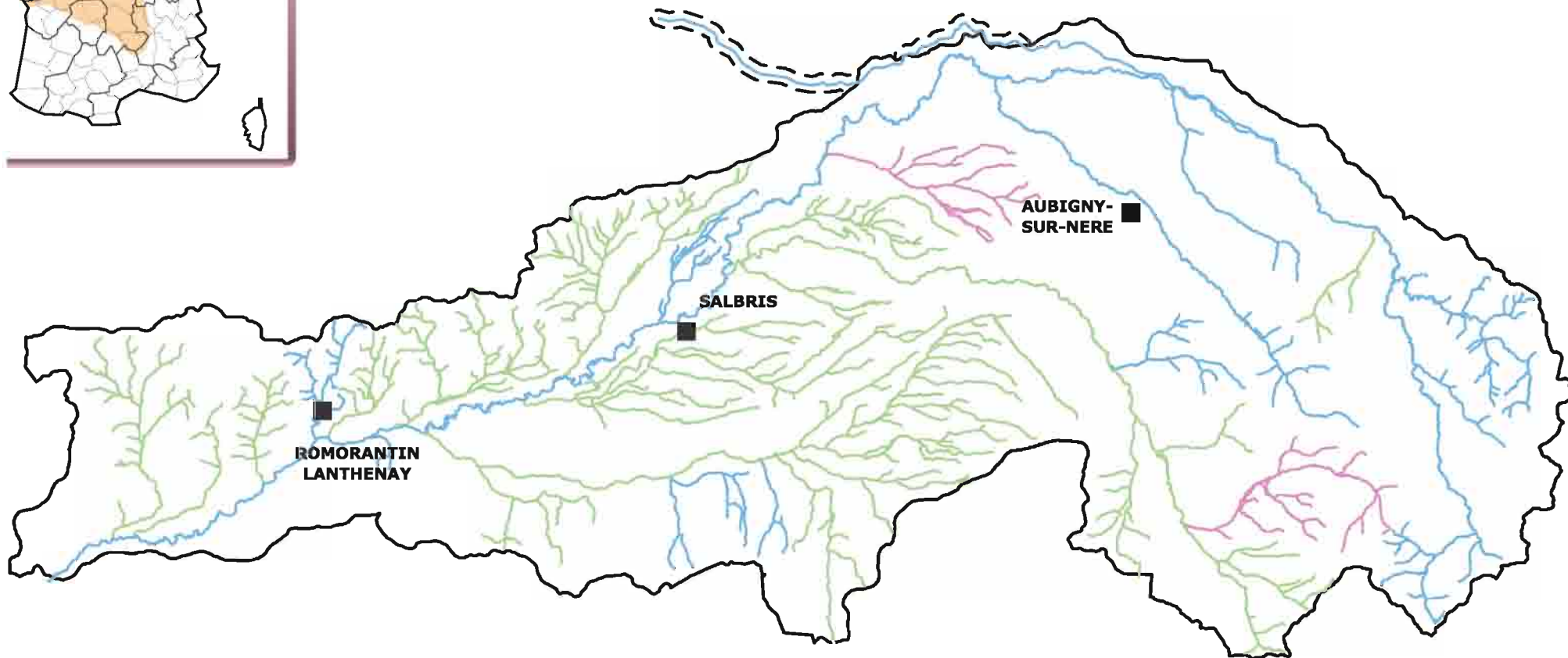


Probabilité de respect des objectifs

- Ville principale
- Périmètre du SAGE Saugey

- Délai/actions supplémentaires
- Doutes
- Respect des objectifs
- Non qualifiée

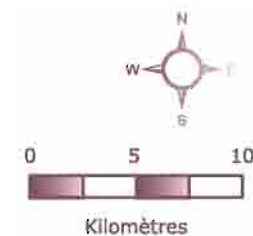




■ Ville principale
□ Périmètre du SAGE Sauldre

**Probabilité de respect des objectifs
des masses d'eau cours d'eau**

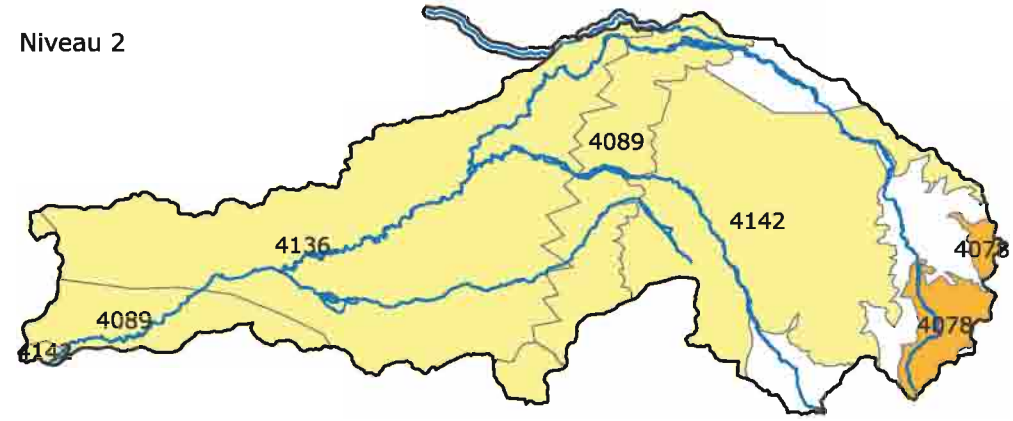
— respect des objectifs en 2015
— report en 2021
— report en 2027



Niveau 1



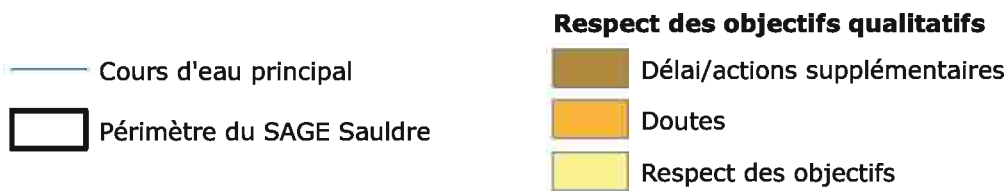
Niveau 2



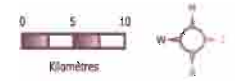
Niveau 3



Niveau 4



Le niveau des masses d'eau correspond à l'ordre dans lequel ces masses d'eau se rencontrent depuis la surface.
 Niveau 1 : premières masses d'eau rencontrées
 Niveau 2 : deuxièmes masses d'eau rencontrées
 Niveau 3 : troisièmes masses d'eau rencontrées
 Niveau 4 : quatrièmes masses d'eau rencontrées



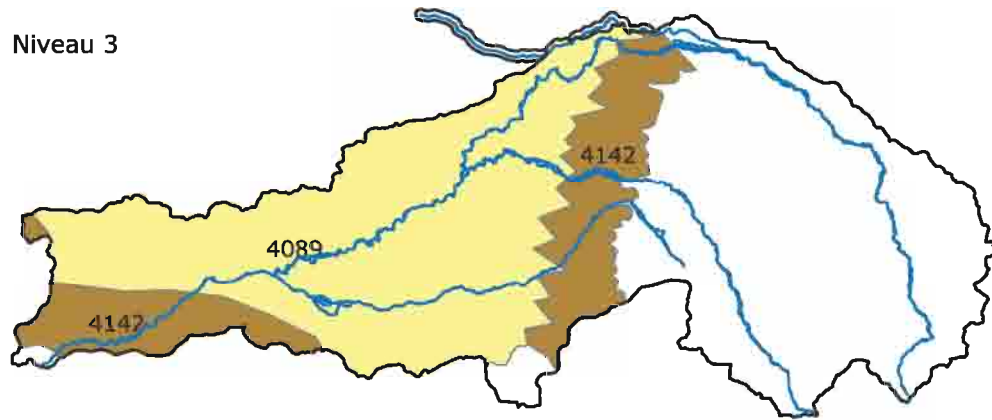
Niveau 1



Niveau 2



Niveau 3



Niveau 4



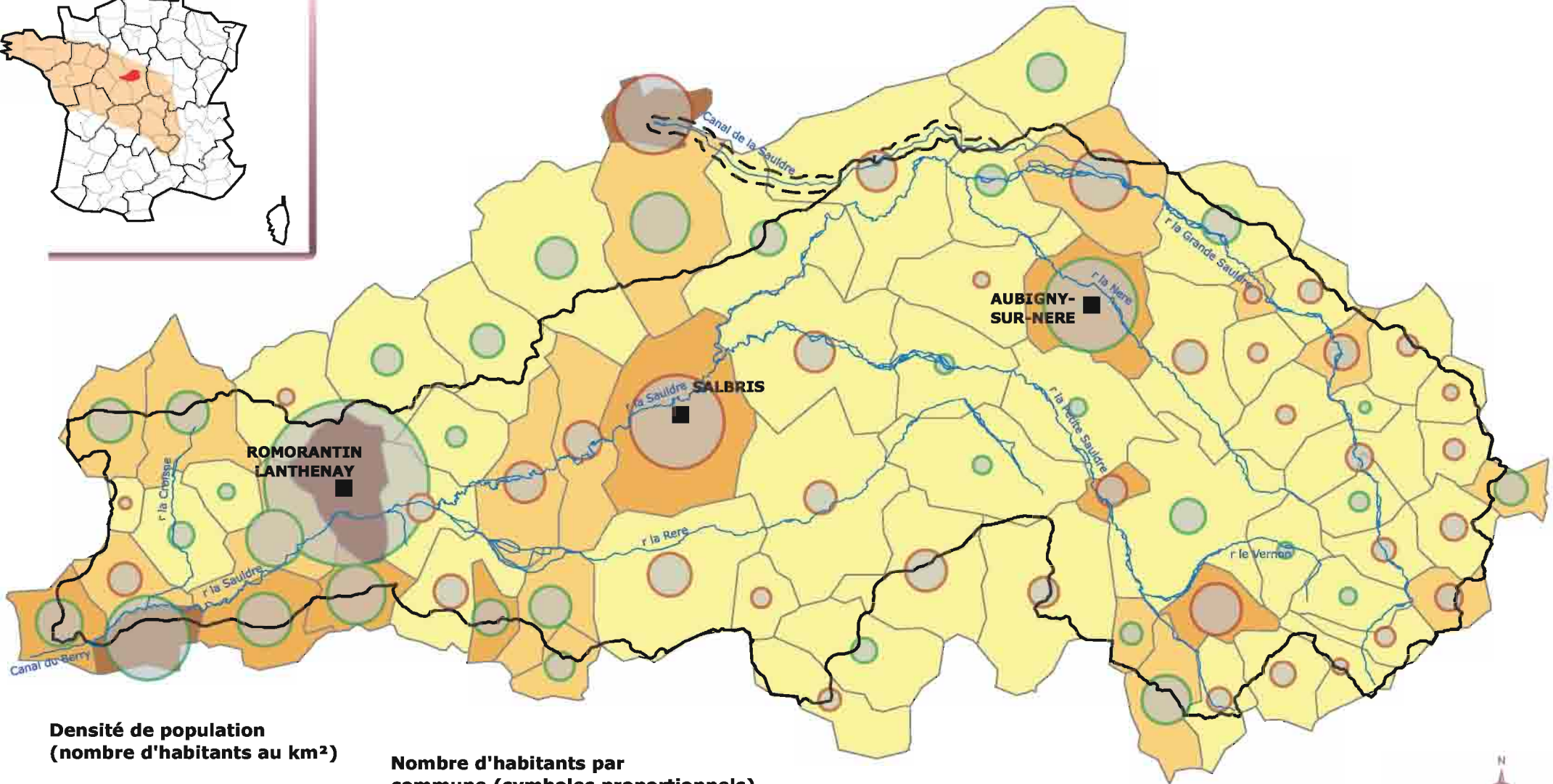
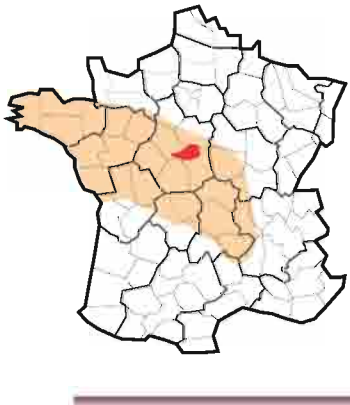
— Cours d'eau principal
 □ Périmètre du SAGE Sauldre

Respect des objectifs qualitatifs
 ■ Délai/actions supplémentaires
 ■ Doutes
 ■ Respect des objectifs

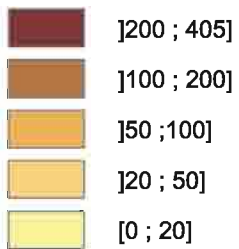
Le niveau des masses d'eau correspond à l'ordre dans lequel ces masses d'eau se rencontrent depuis la surface.

Niveau 1 : premières masses d'eau rencontrées
 Niveau 2 : deuxièmes masses d'eau rencontrées
 Niveau 3 : troisièmes masses d'eau rencontrées
 Niveau 4 : quatrièmes masses d'eau rencontrées

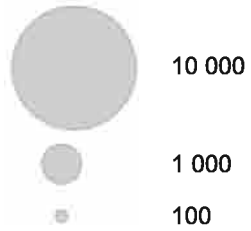




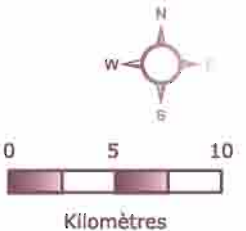
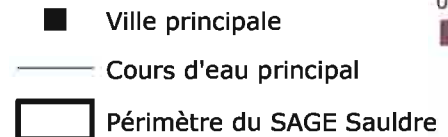
**Densité de population
(nombre d'habitants au km²)**

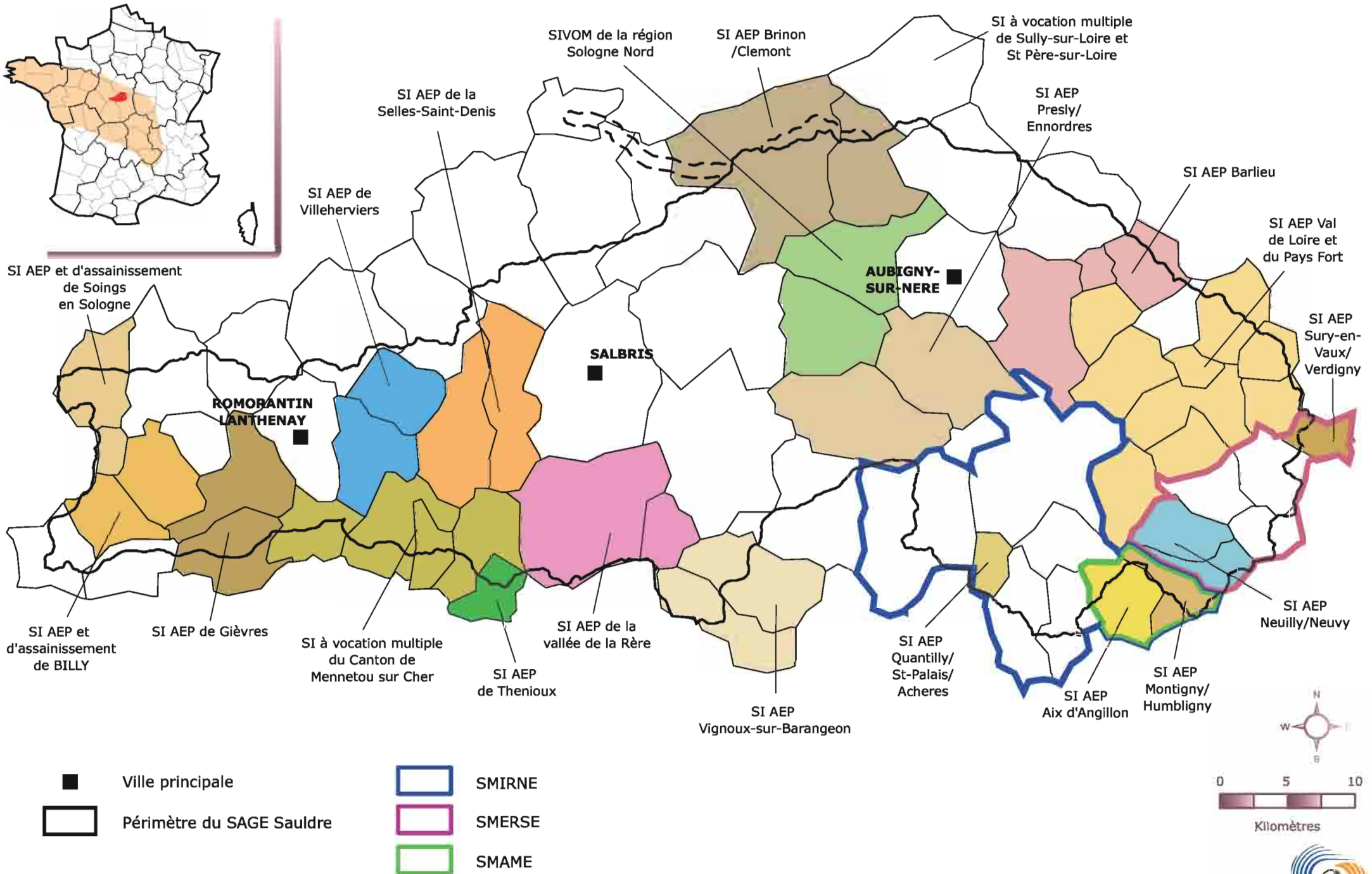


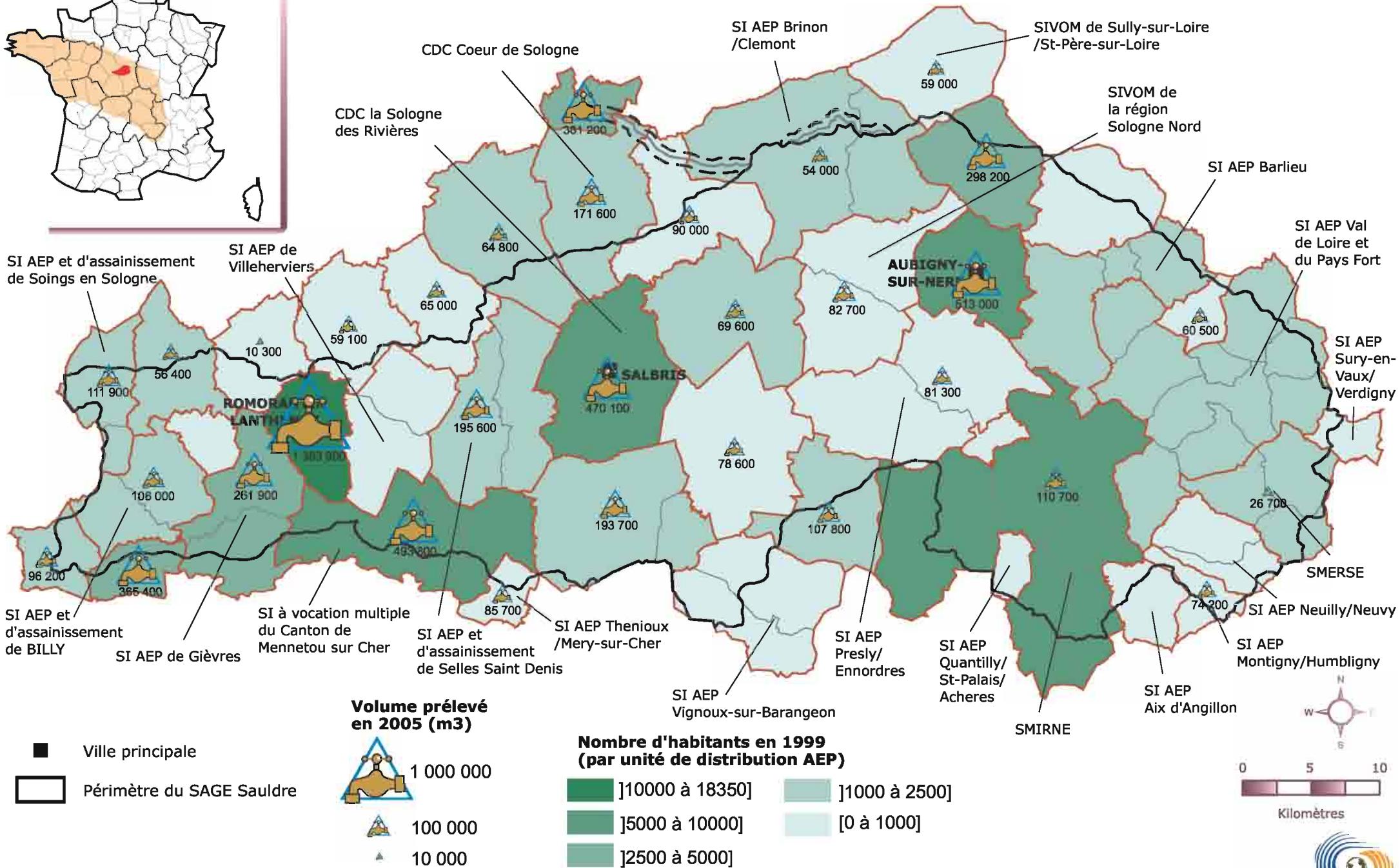
Nombre d'habitants par commune (symboles proportionnels)

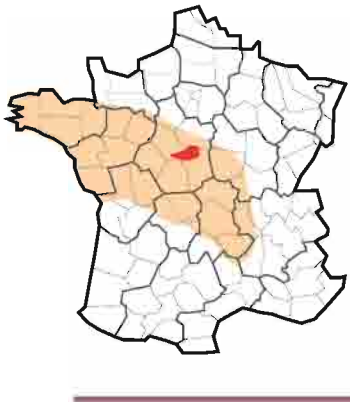








Variation de population entre 1990 et 1999 (taux annuel moyen)

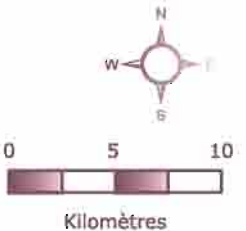


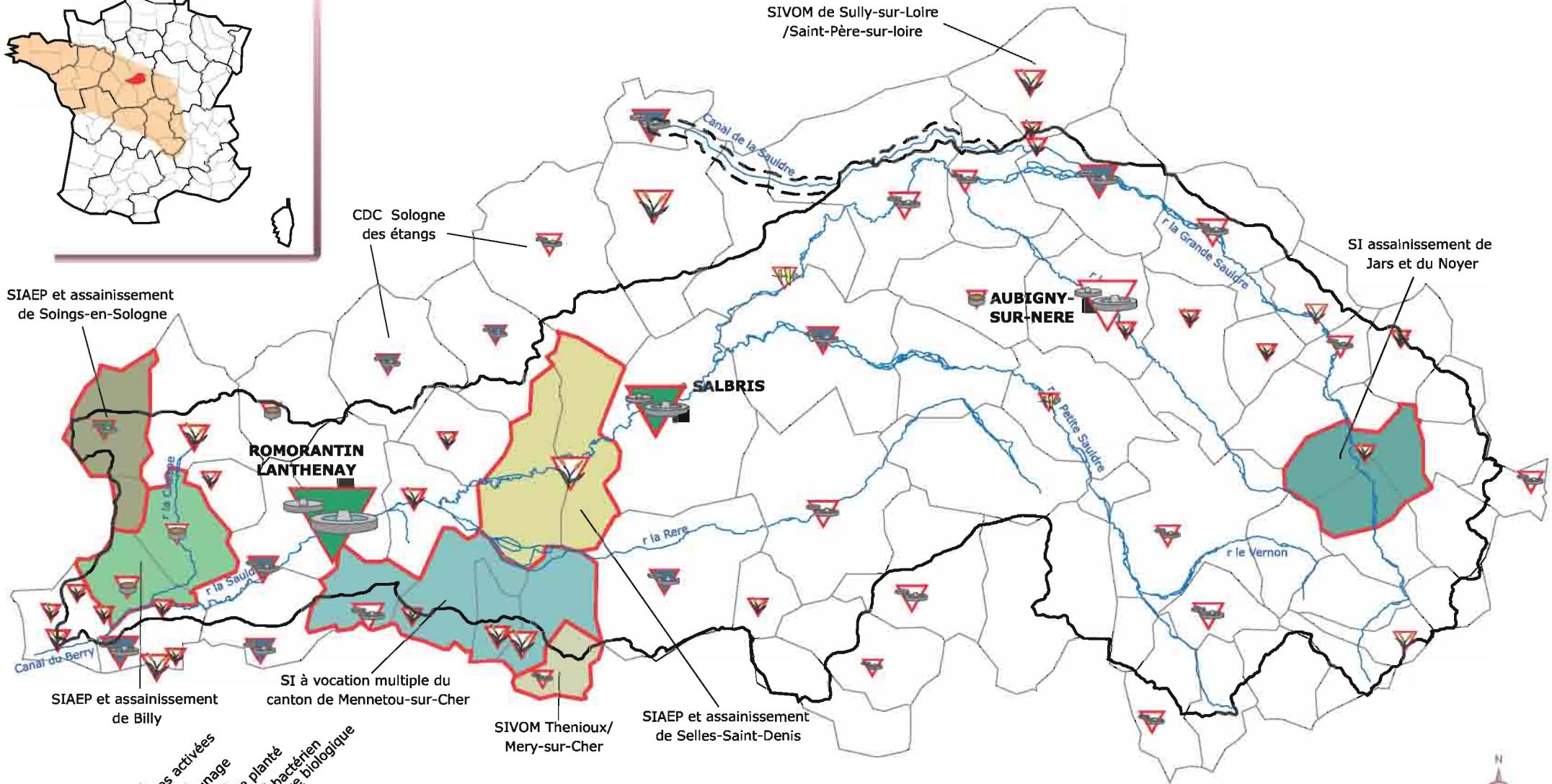






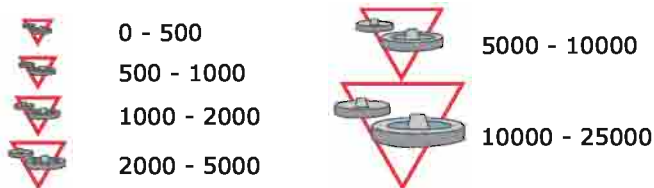
-  Cours d'eau principal
-  Périmètre du SAGE Sauldre
-  Zonage achevé
-  Zonage en cours (prescription, étude, enquête publique...)
-  Zonage non engagé
-  Pas d'information



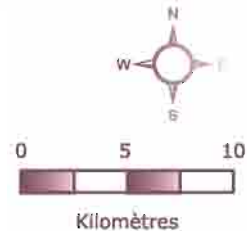


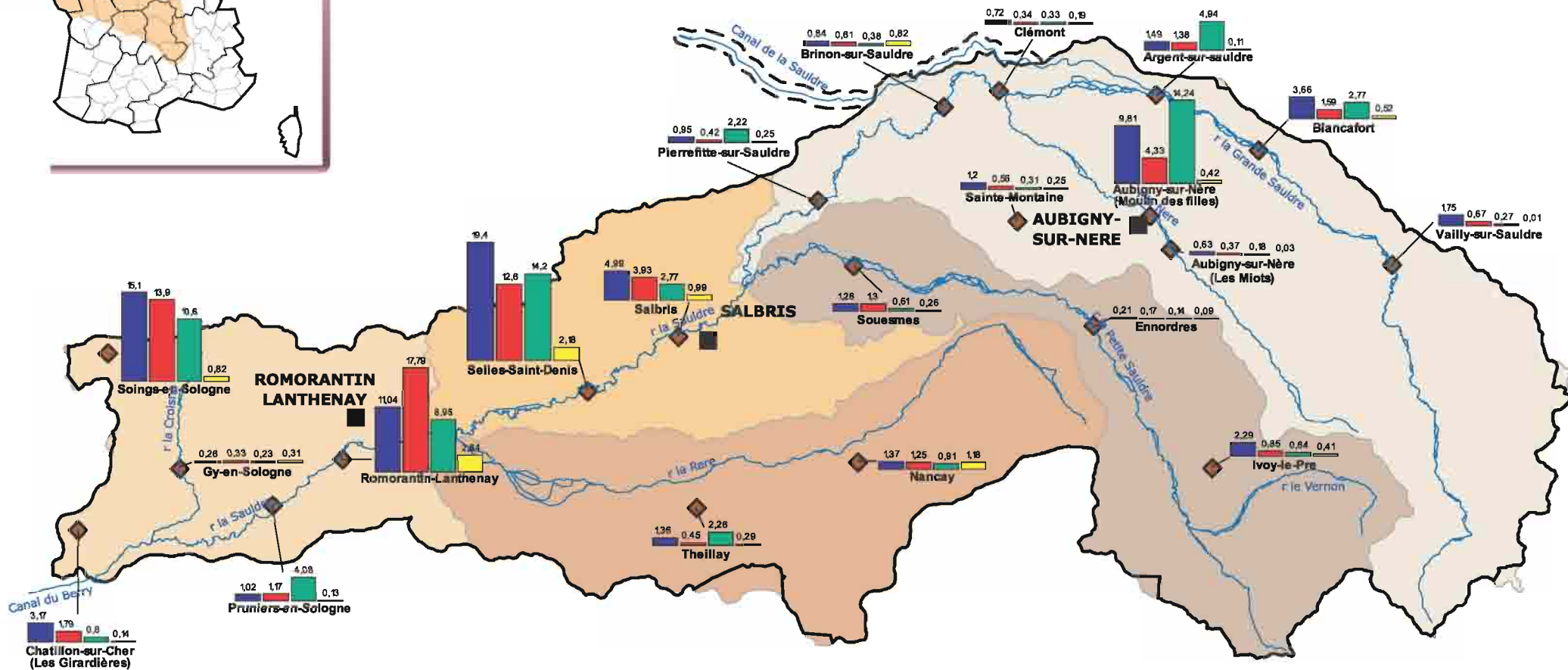
	Boues activées	Lagunage	Filtre planté	Lit bactérien / disque biologique
Déphosphatation & dénitrification				
Déphosphatation				
Dénitrification				
Sans traitement complémentaire				

Capacité des ouvrages d'épuration (en équivalent habitant)



- Ville principale
- Périmètre du SAGE Saultre
- Structure intercommunale

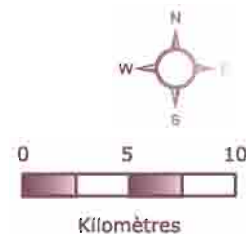


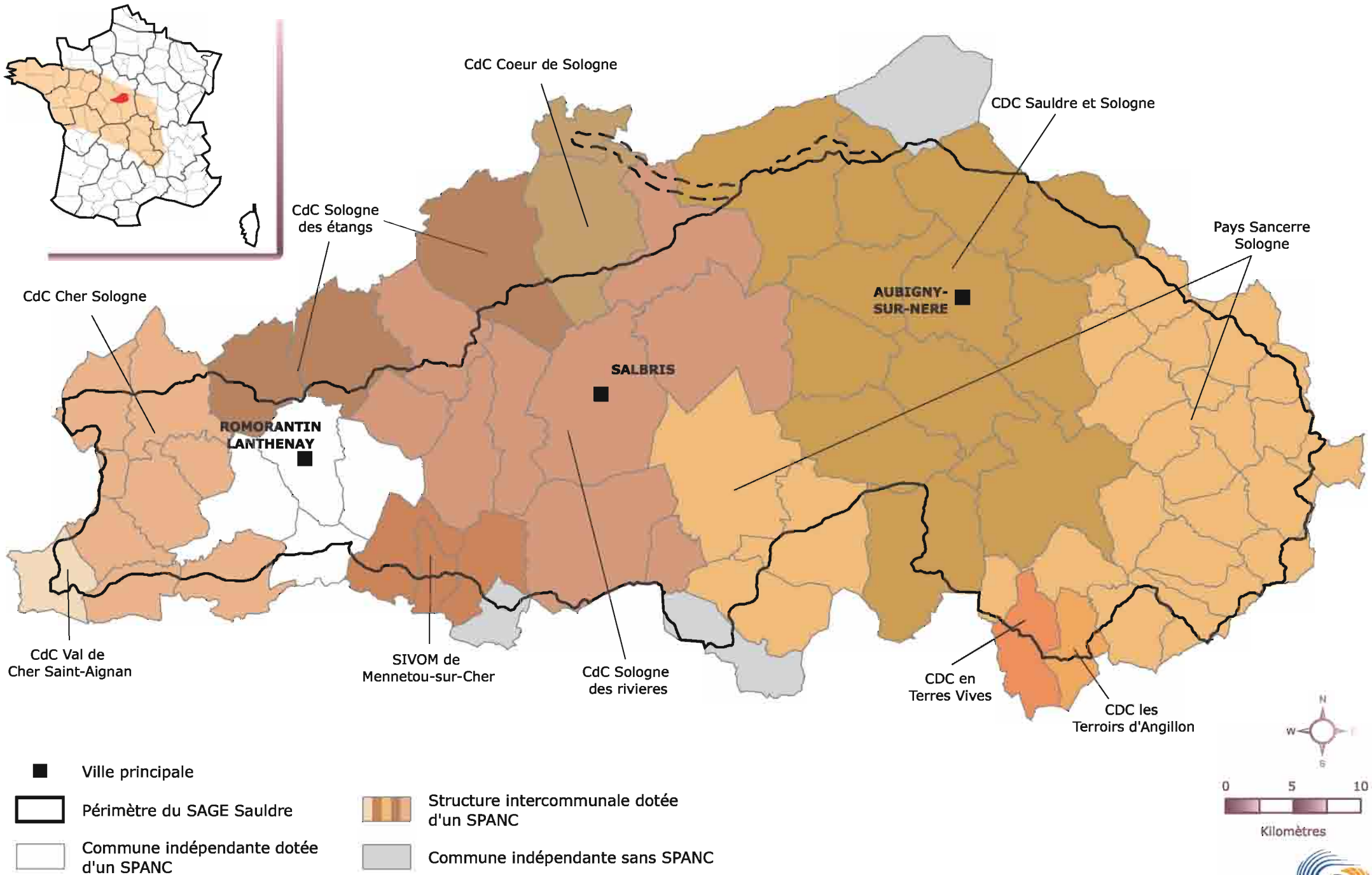


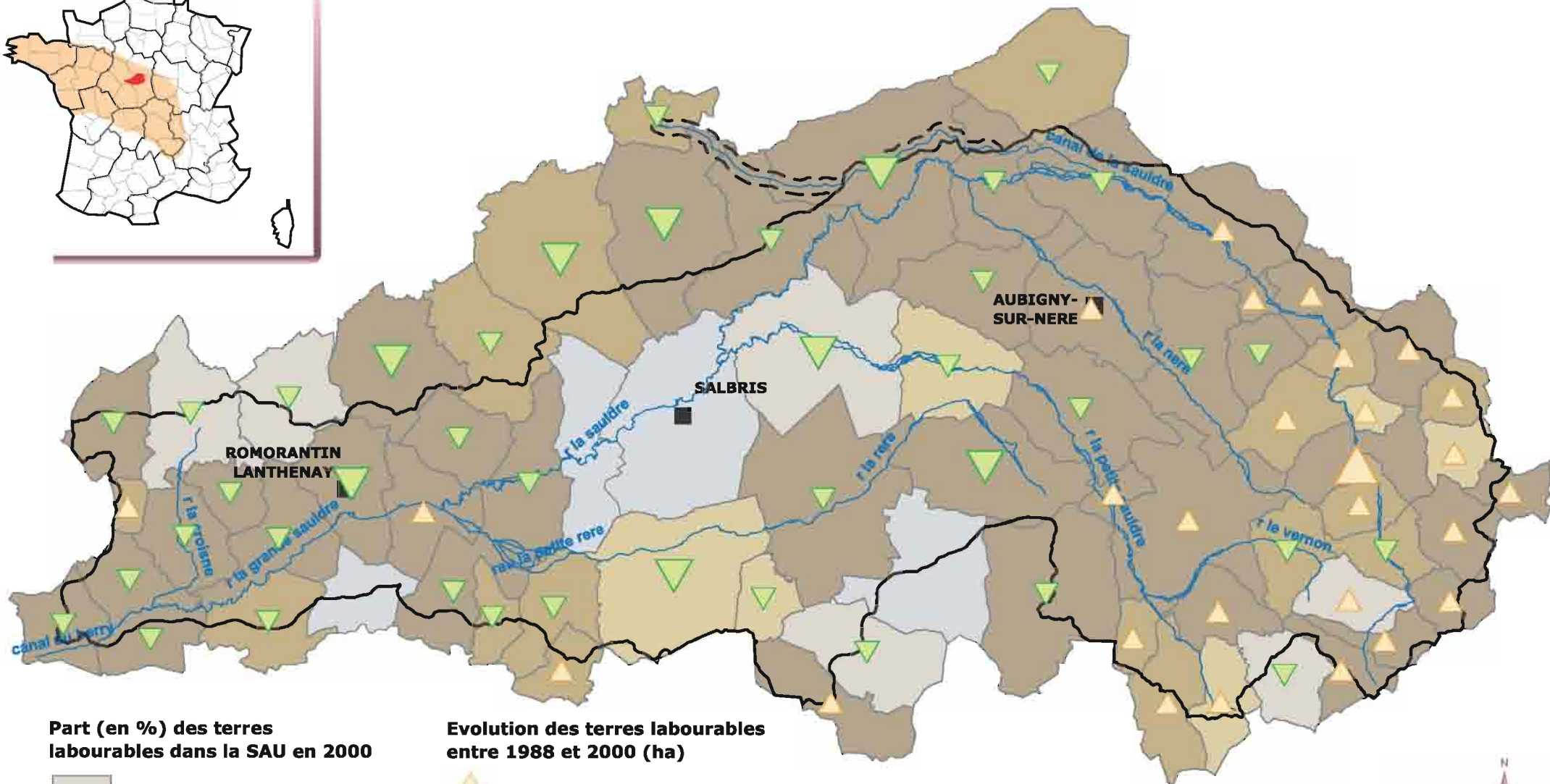
Flux rejetés en kg/j

- Matières en suspension (MES)
- Matières organiques (DBO5)
- Azote (NTK)
- Phosphore (Pt)

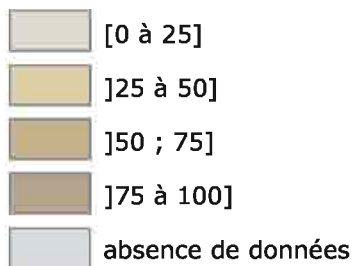
- Ville principale
- Cours d'eau principal
- Périmètre du SAGE Sauldre



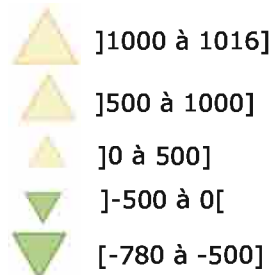




Part (en %) des terres labourables dans la SAU en 2000

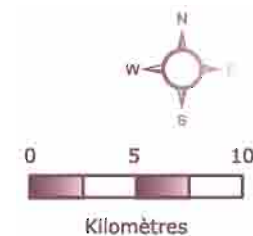


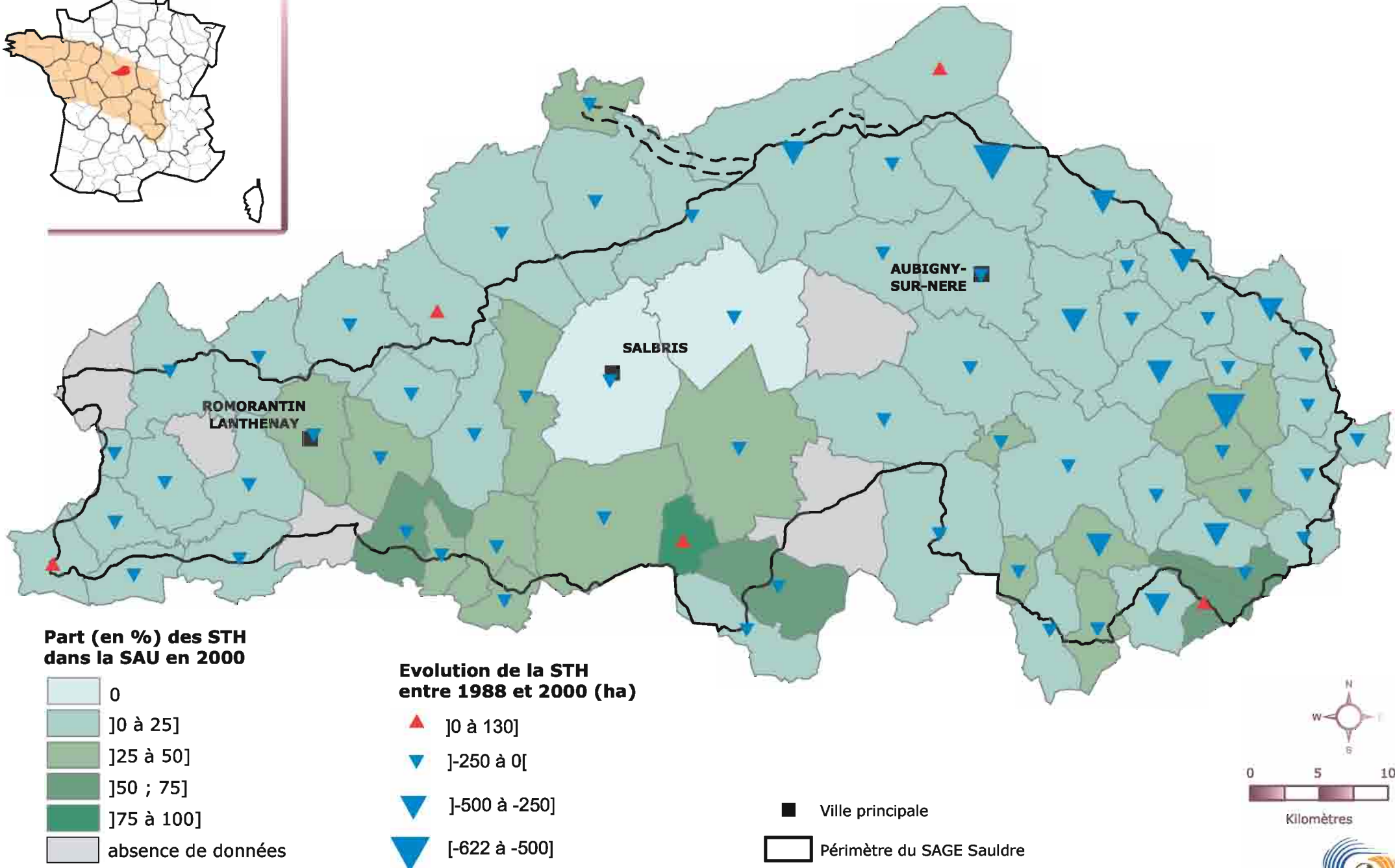
Evolution des terres labourables entre 1988 et 2000 (ha)

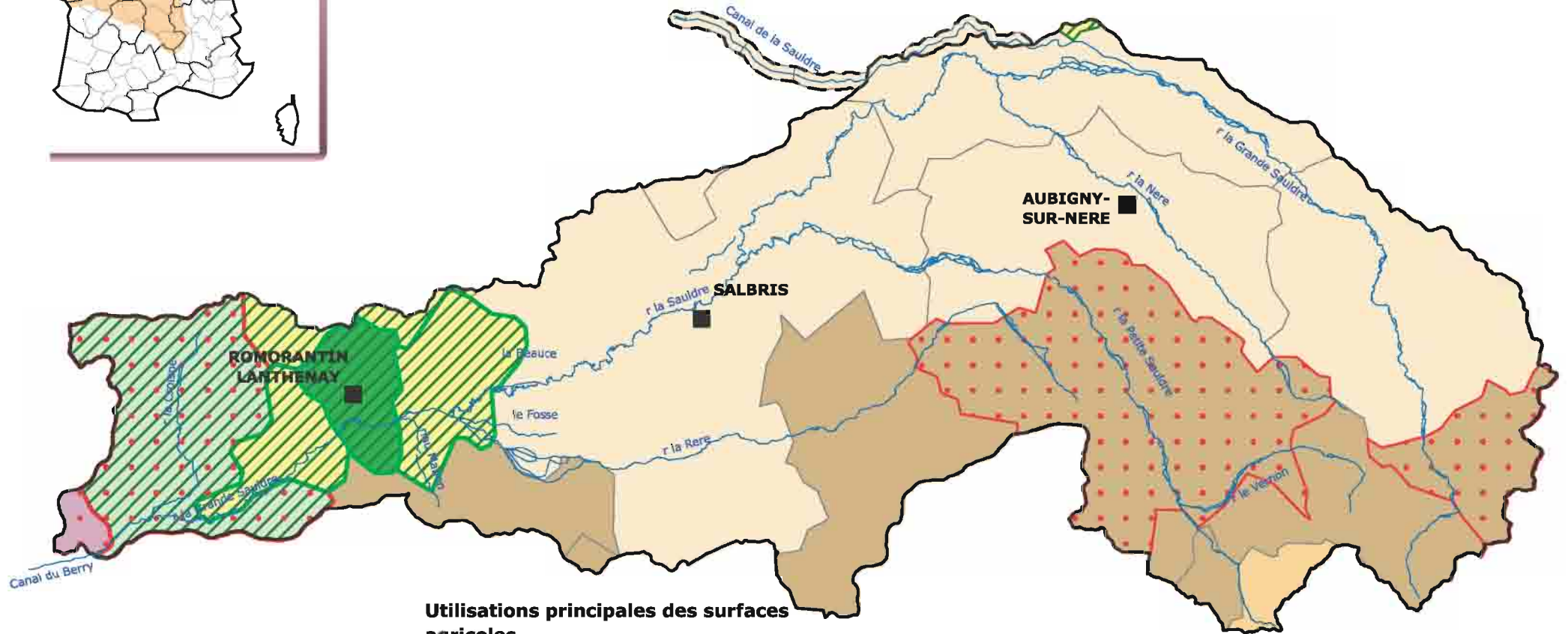
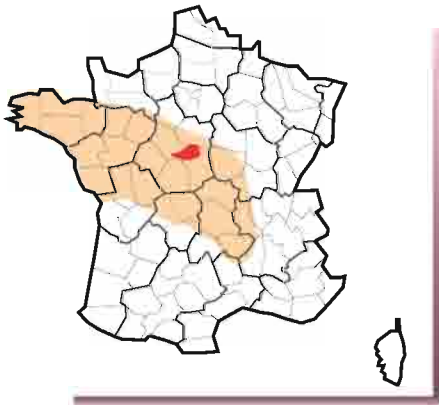


Ville principale

Périmètre du SAGE Saultre





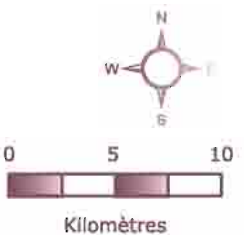


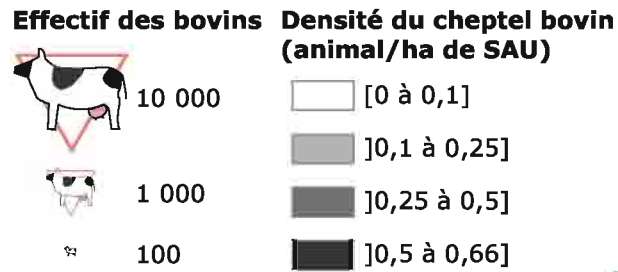
Utilisations principales des surfaces agricoles

- Ville principale
- Cours d'eau principal
- Périmètre du SAGE Saultre
- STH, cereales et fourrage
- cereales et fourrage
- cereales, STH, cultures industrielles
- cereales, cultures industrielles et tournesol
- cereales, jachere et STH
- cereales, jachere et vignes
- jachere, cereales et legumes frais

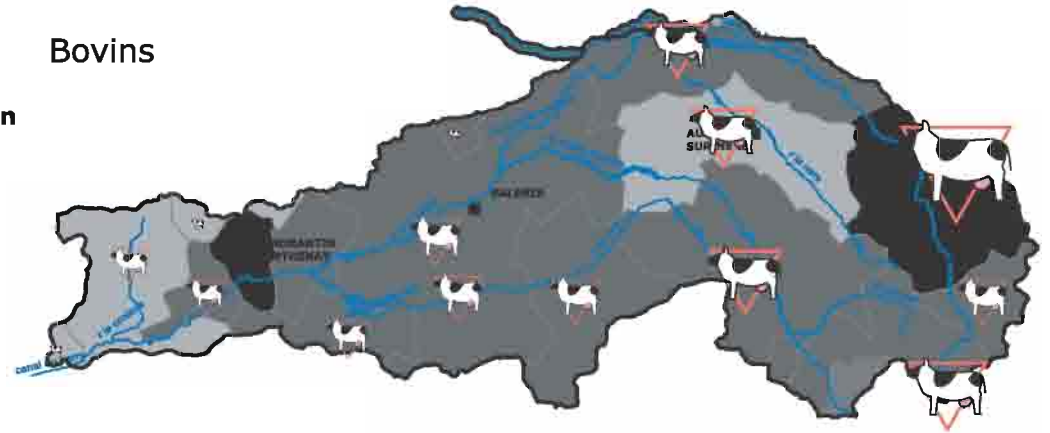
Culture annexe caractéristique

- legume
- vigne
- legume et vigne





Bovins

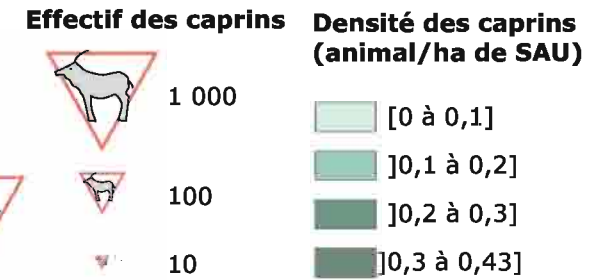


■ Ville principale

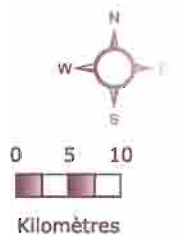
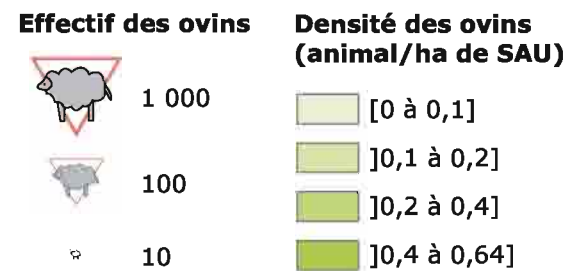
— Cours d'eau principal

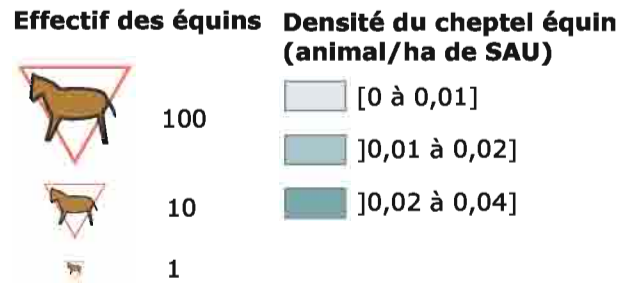
□ Périmètre du SAGE Sauldre

Caprins

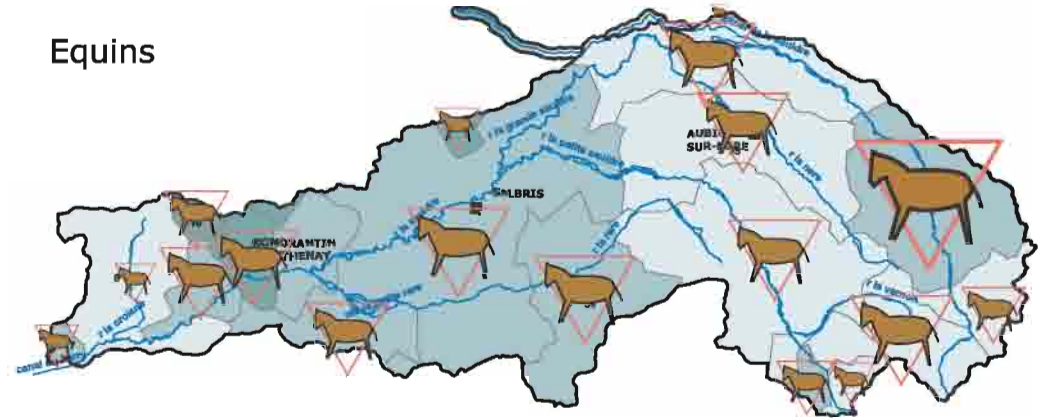


Ovins



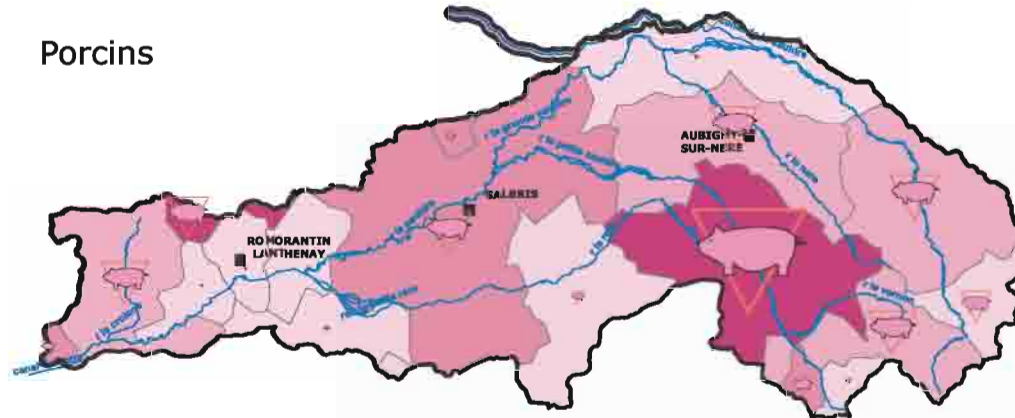
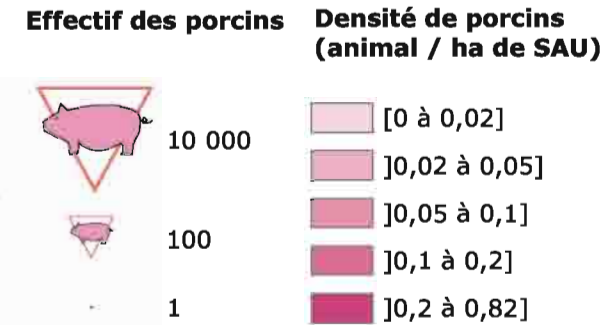


Equins

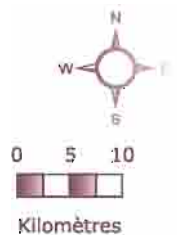
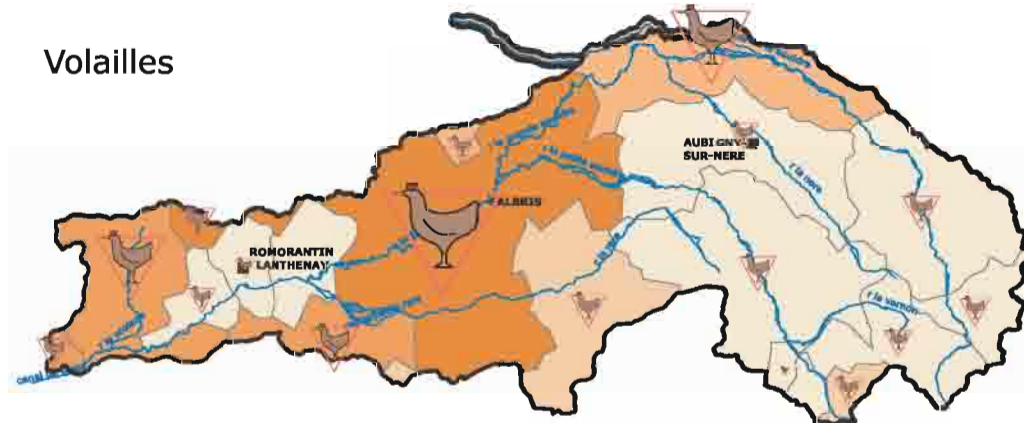
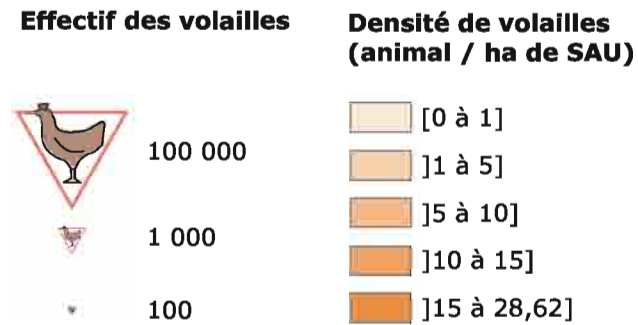


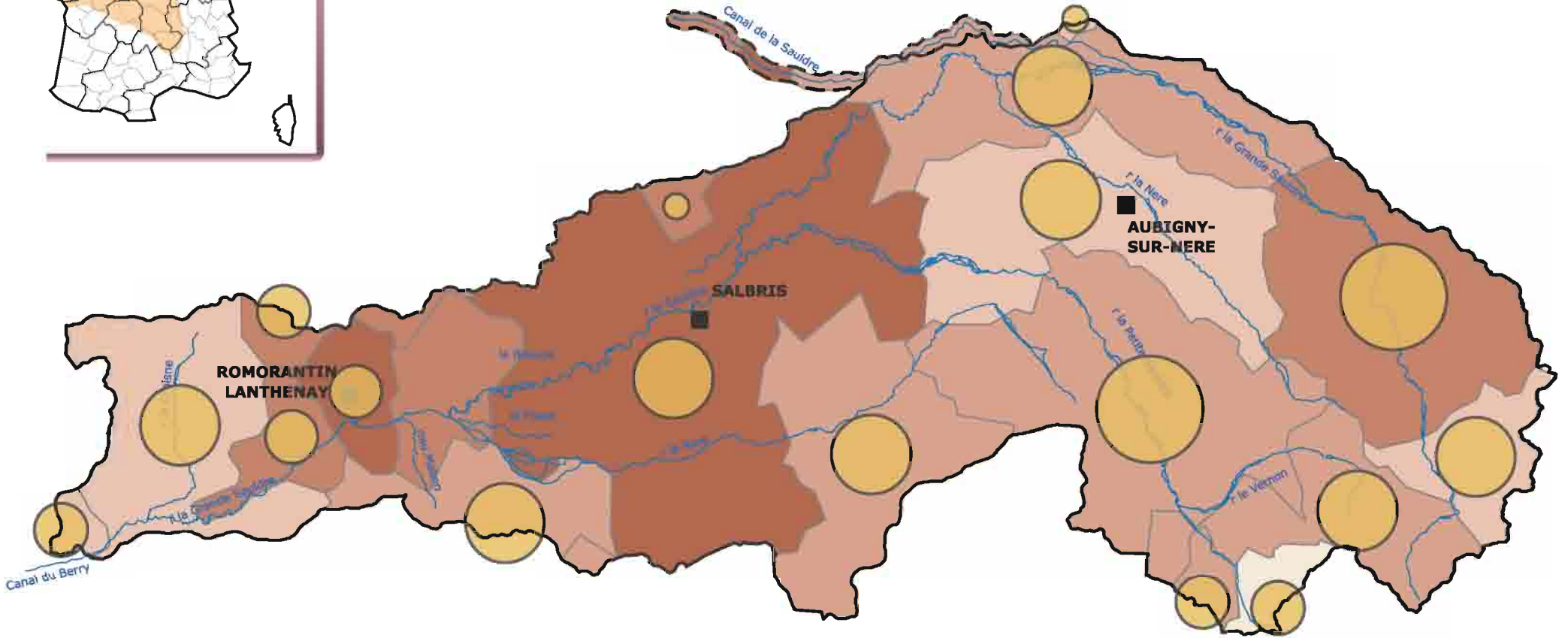
- Ville principale
- Cours d'eau principal
- Périmètre du SAGE Sauldre

Porcins



Volailles





■ Ville principale

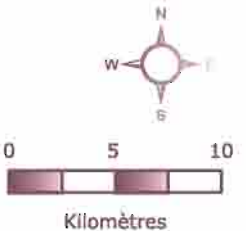
— Cours d'eau principal

□ Périmètre du SAGE Saultre

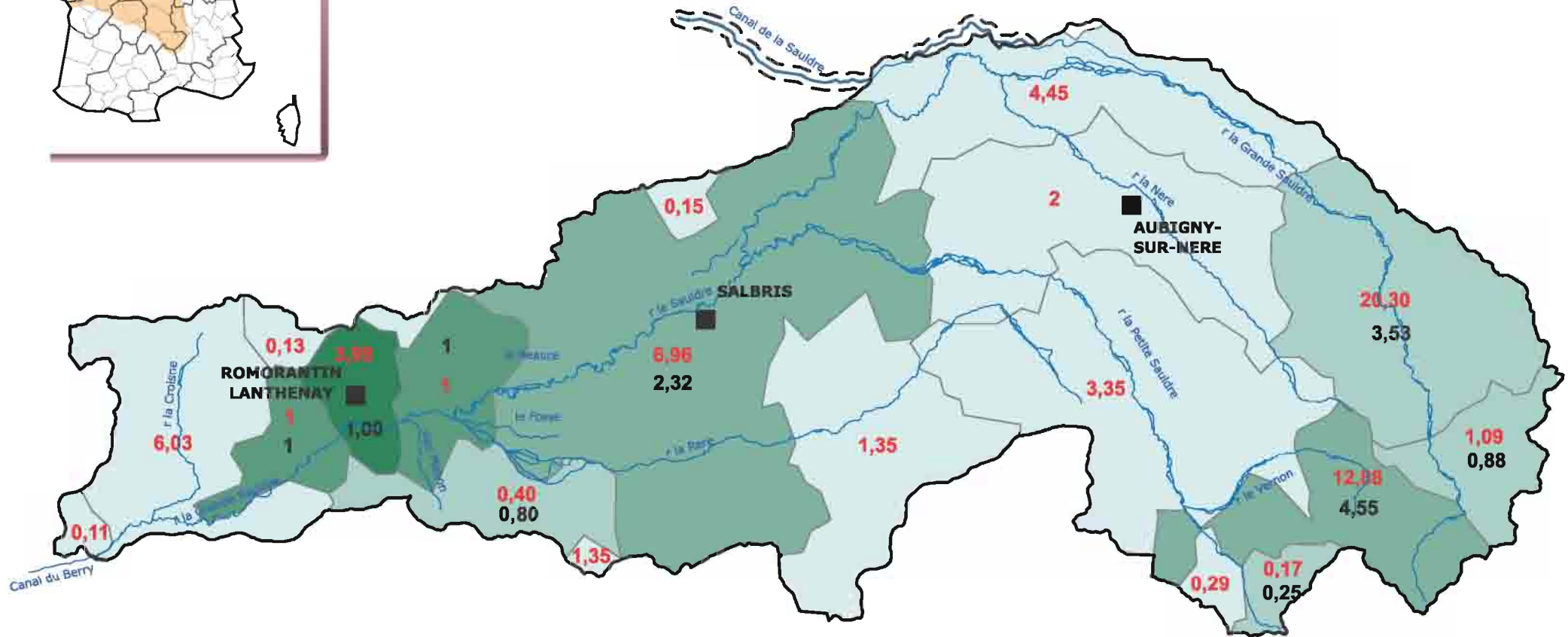
Rejet moyen d'azote par ha de SAU fertilisable (kg)



Effectif animaux en 2000 (UGB)



- 1 : Prime Herbagère Agri-Environnementale
- 2 : Contrat d'Agriculture Durable
- 3 : Contrat Territorial d'Exploitation



■ Ville principale

— Cours d'eau principal

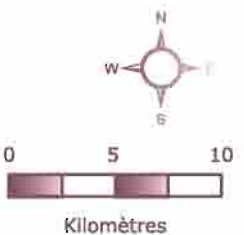
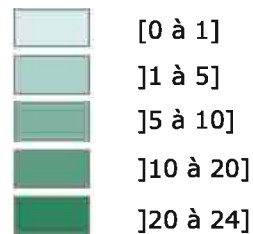
□ Périmètre du SAGE Sauldre

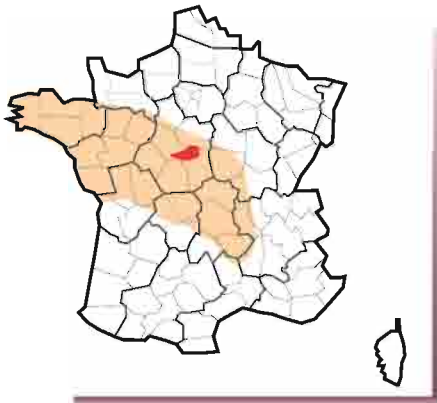
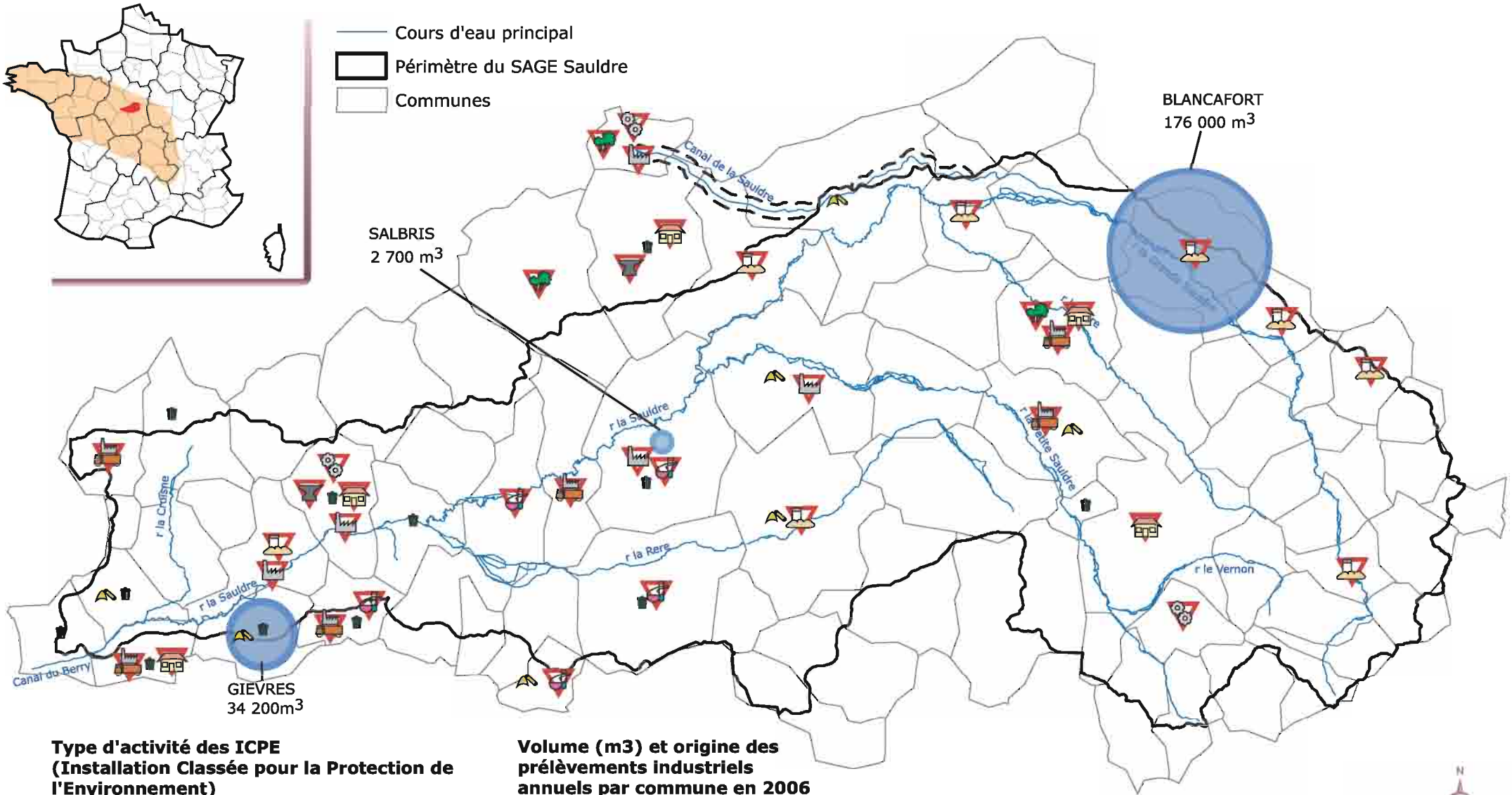
Nombre de contrats engagés en PHAE et CAD/CTE
(données communales au prorata du sage)

0,40 Nombre de contrats CAD/CTE

2,32 Nombre de contrats PHAE

Part des surfaces fourragères en PHAE par rapport à la surface prairiale totale (%)





— Cours d'eau principal
 [] Périmètre du SAGE Sauldre
 [] Communes

SALBRIS
2 700 m³

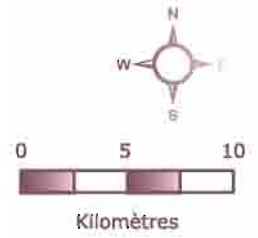
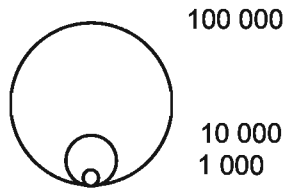
BLANCAFORT
176 000 m³

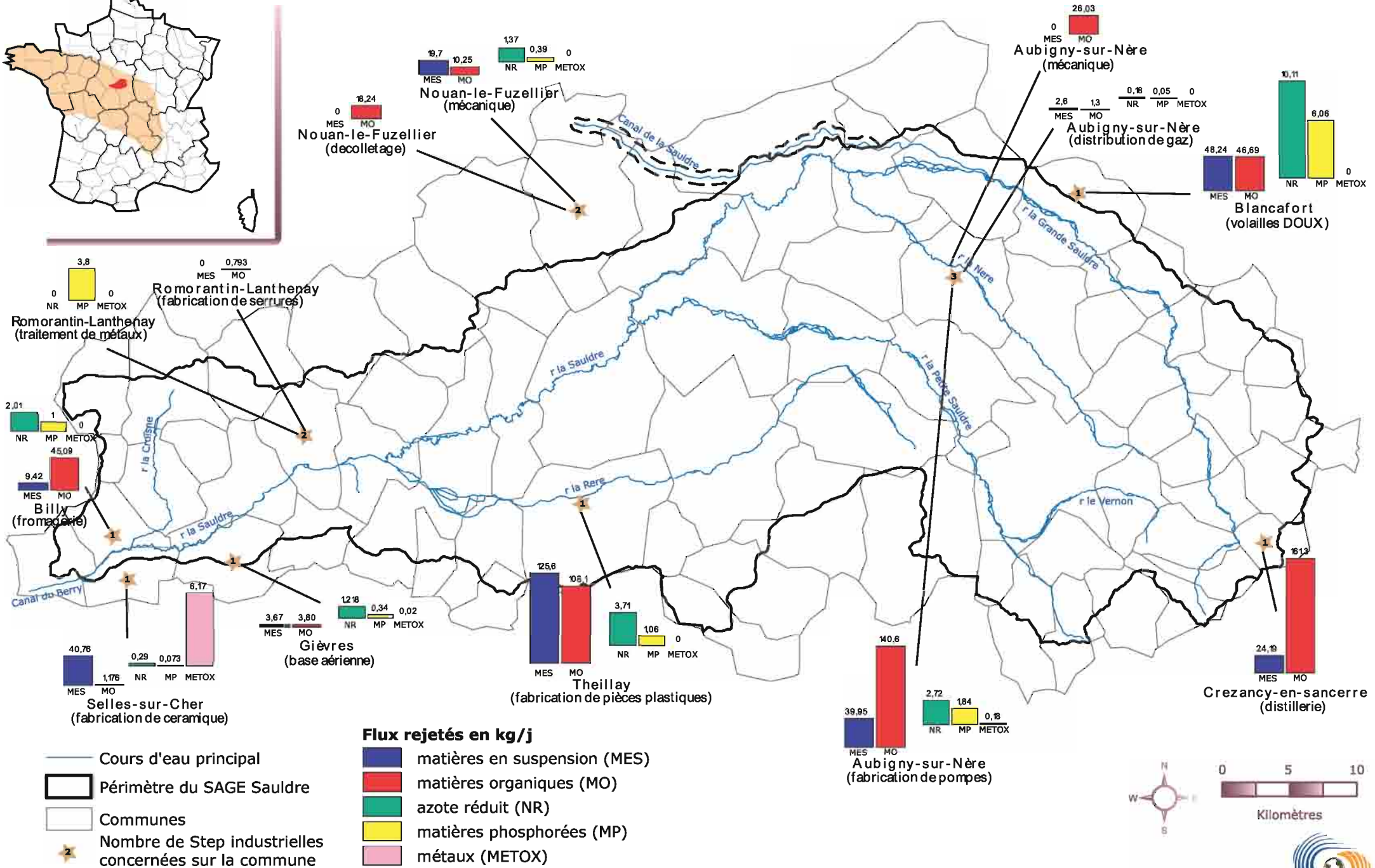
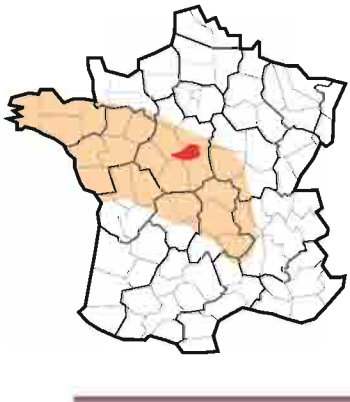
GIEVRES
34 200 m³

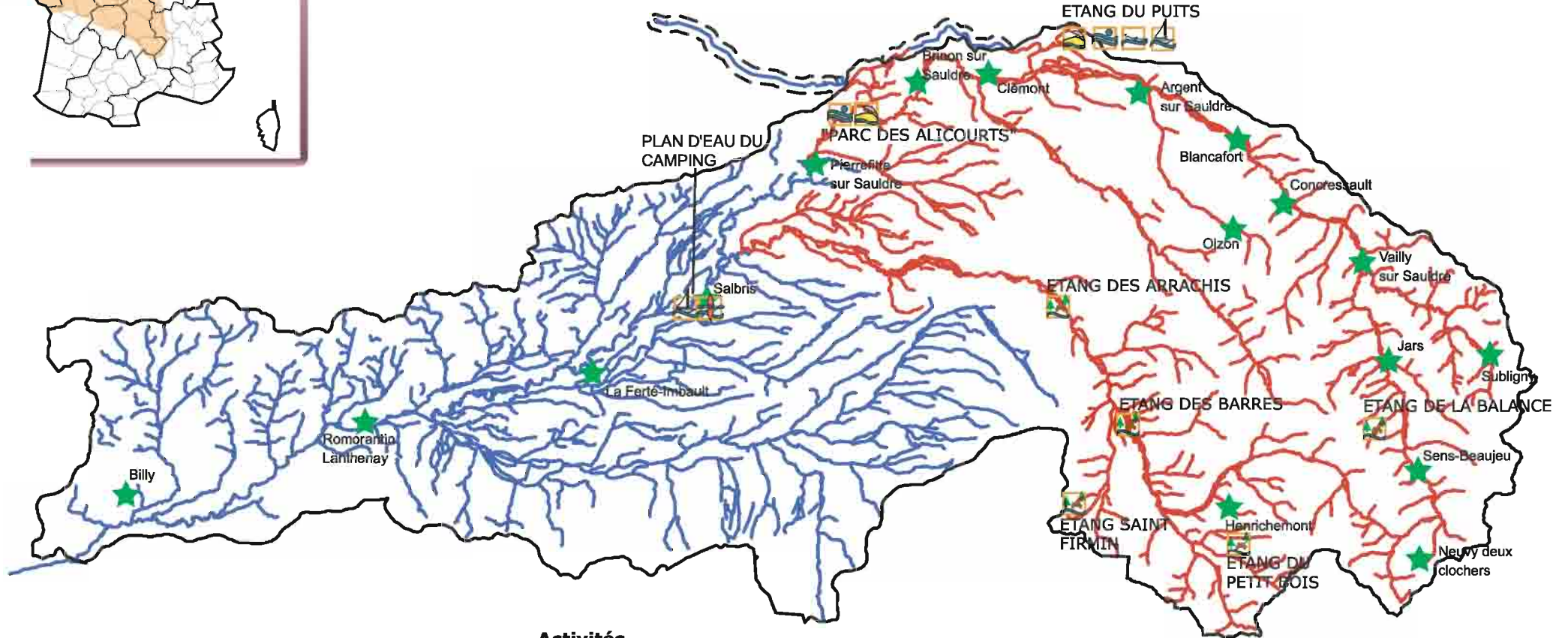
Type d'activité des ICPE (Installation Classée pour la Protection de l'Environnement)

- | | | | |
|--|------------------|--|-------------|
| | Agro-alimentaire | | Mécanique |
| | Bois | | Métallurgie |
| | Chimie | | Divers |
| | Construction | | Carrière |
| | Entreposage | | Dépôt |





Volume (m³) et origine des prélèvements industriels annuels par commune en 2006









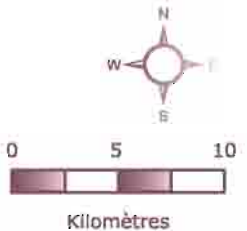


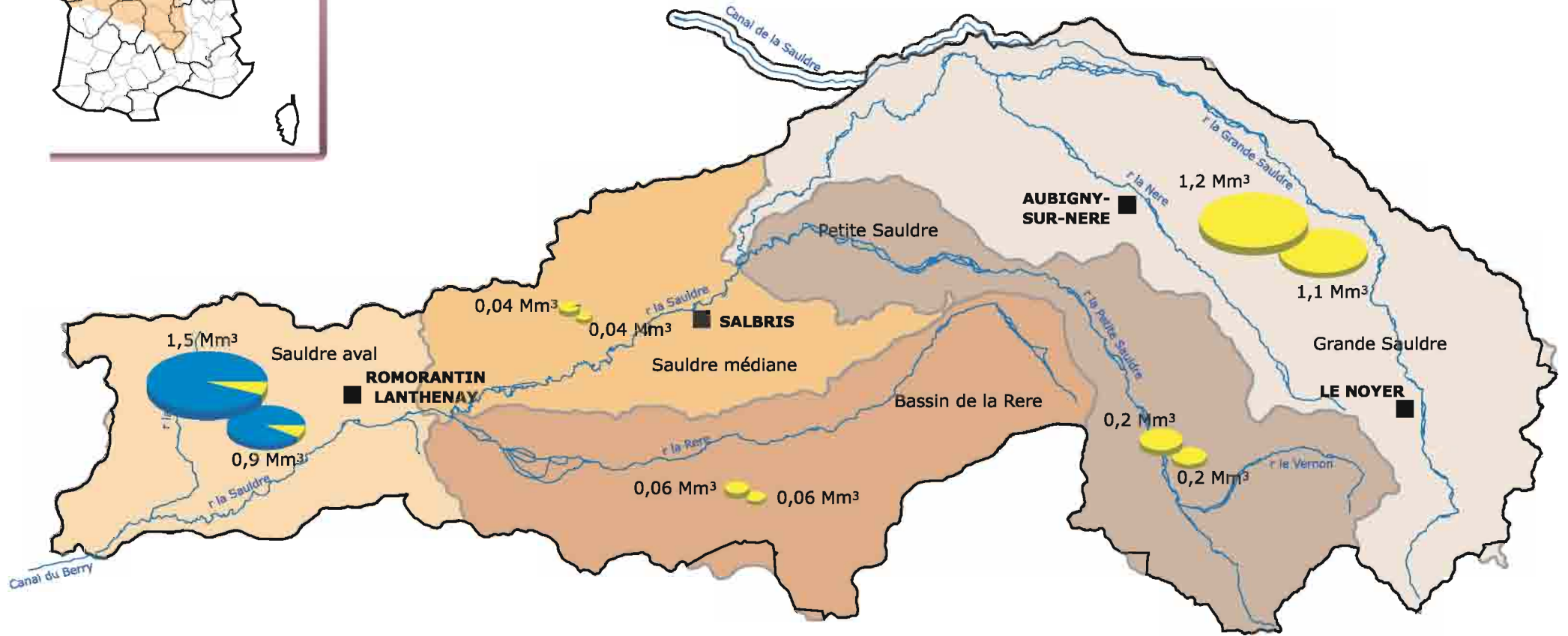


Activités

-  PÉRIMÈTRE DU SAGE SAULTRE
-  Cours d'eau de 1ere catégorie piscicole
-  Cours d'eau de 2nde catégorie piscicole
-  A.A.P.P.M.A (Associations Agréées pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique)

-  Base de voile
-  Base de loisirs
-  Site aménagé pour la baignade
-  Base de canoë
-  Base de motonautisme
-  Plan d'eau aménagé





■ Ville principale

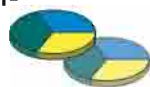
— Cours d'eau principal

□ Périmètre du SAGE Sauldre

□ Bassin versant

Volumes prélevés par bassin versant et proportions par usage

0,34 Mm³ annuel



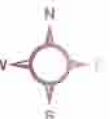
étiage
0,34 Mm³

Usages de l'eau

■ Alimentation en Eau Potable (AEP)

■ Industrie

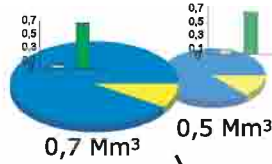
■ Irrigation



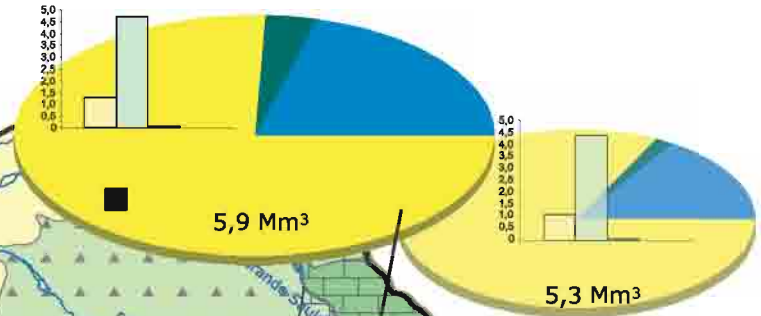
Kilomètres



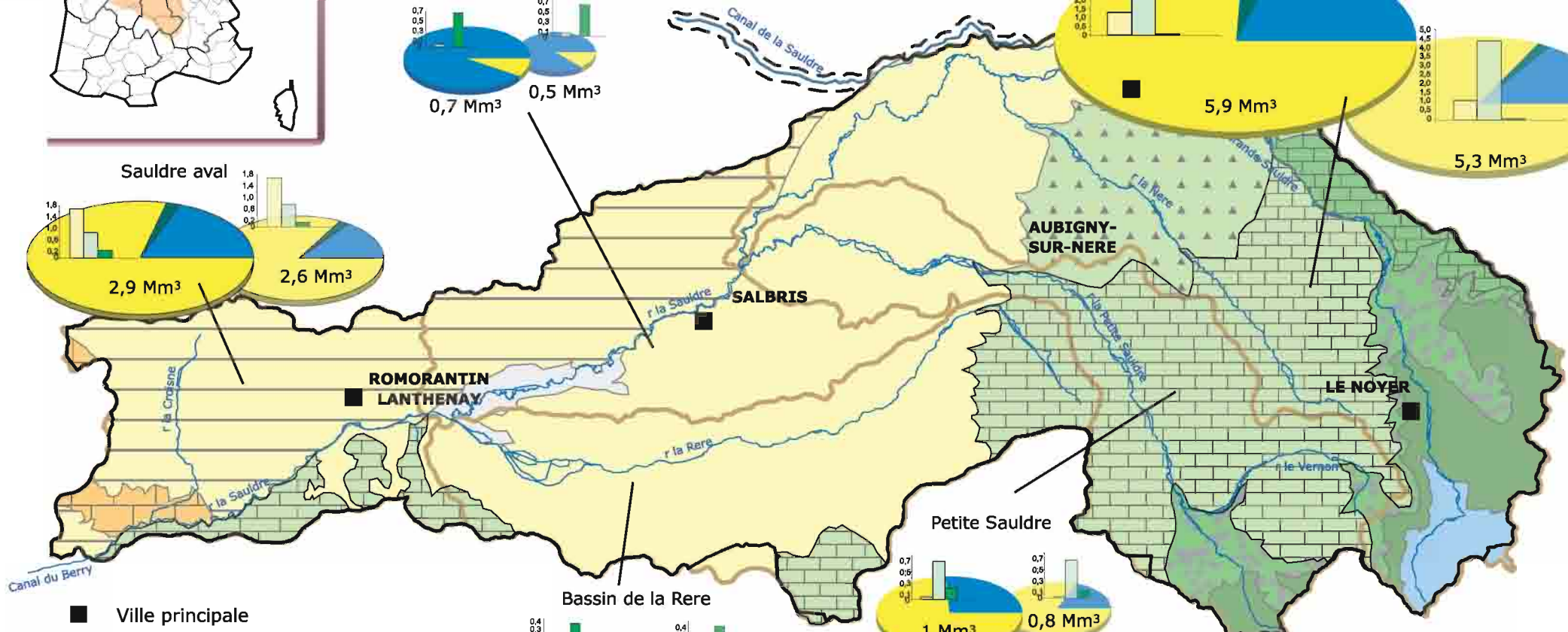
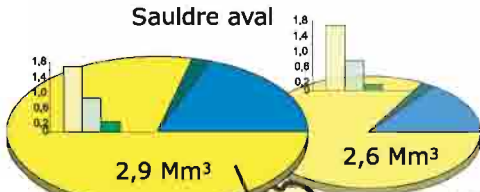
Saugey médiane



Grande Saugey



Saugey aval



■ Ville principale

— Cours d'eau principal

□ Périmètre du SAGE Saugey

▭ Bassin versant

Volumes prélevés par bassin versant et proportions par usage



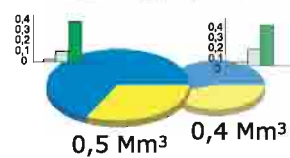
Usages de l'eau

- Alimentation en Eau Potable (AEP)
- Industrie
- Irrigation

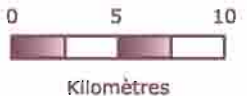
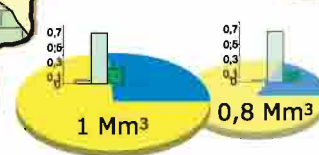
Volumes prélevés par aquifère

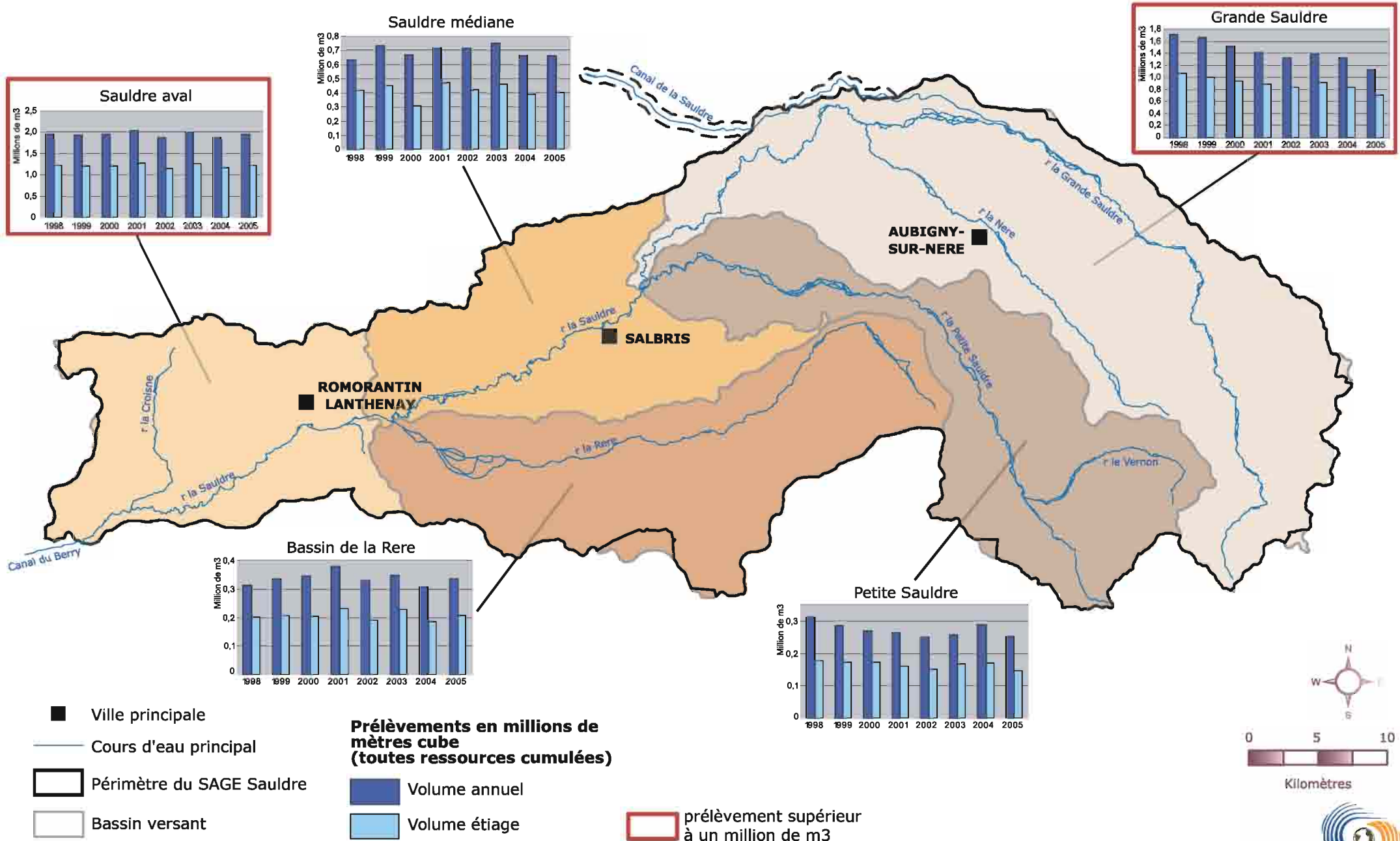
- Tertiaire
- Séno-Turonien
- Cénomaniens

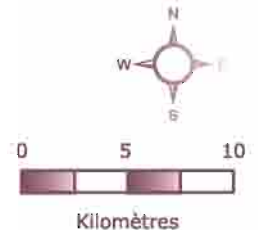
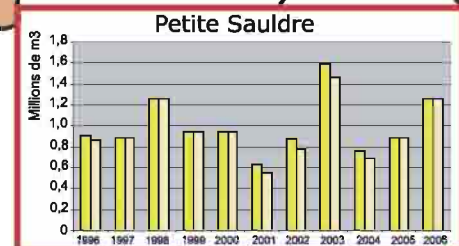
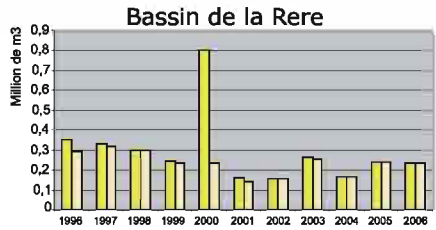
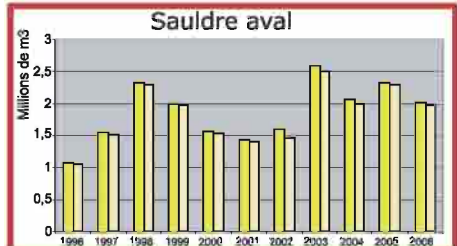
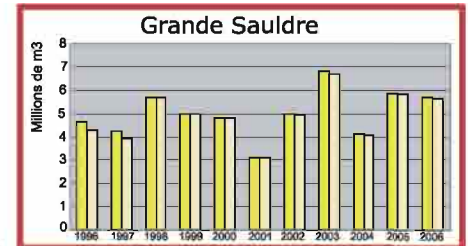
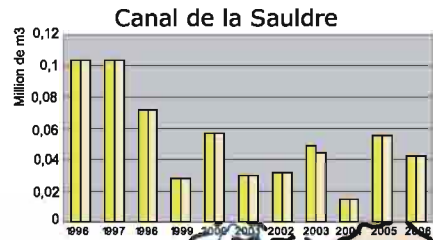
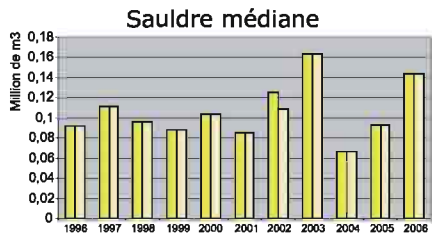
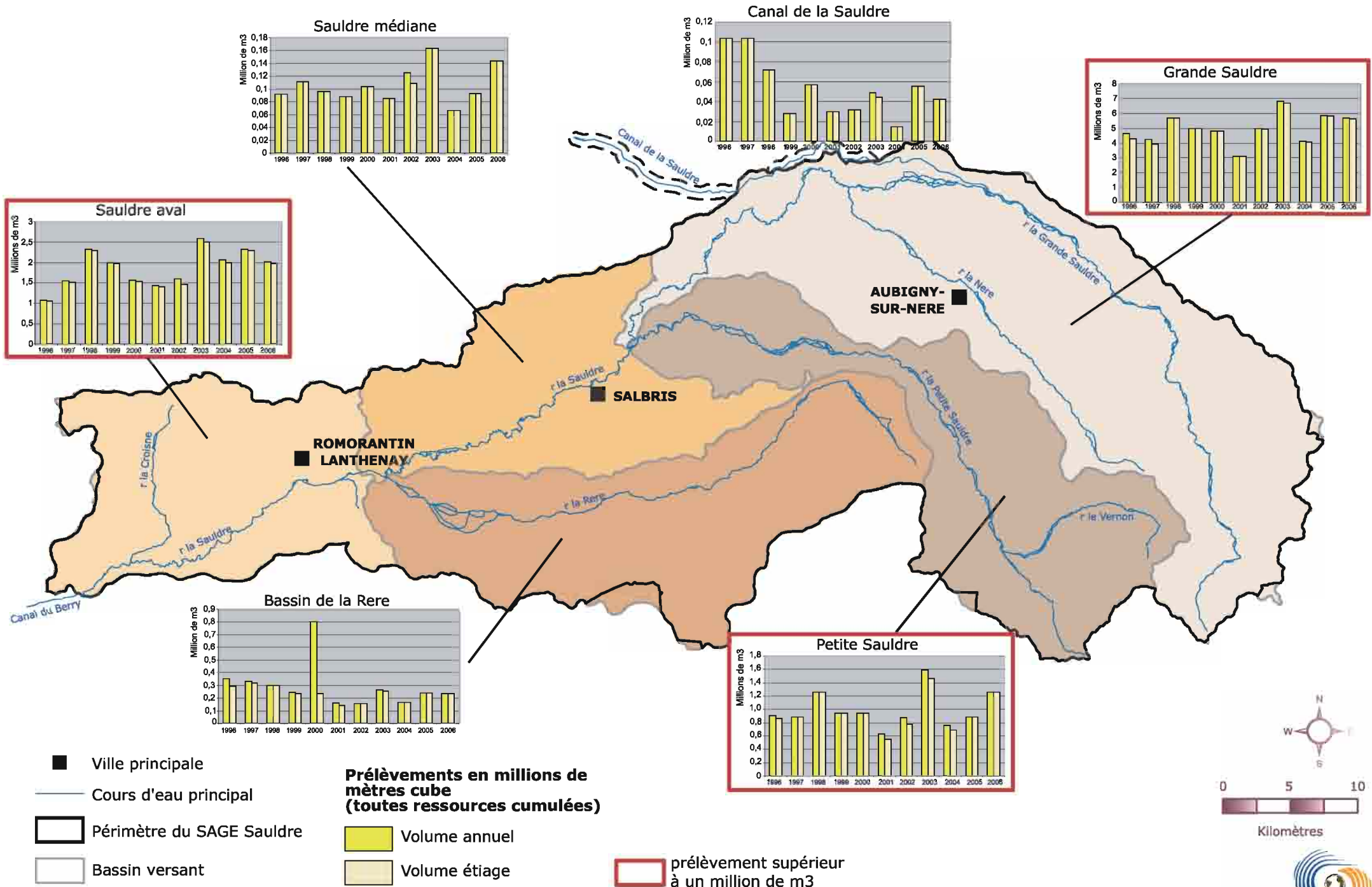
Bassin de la Rere

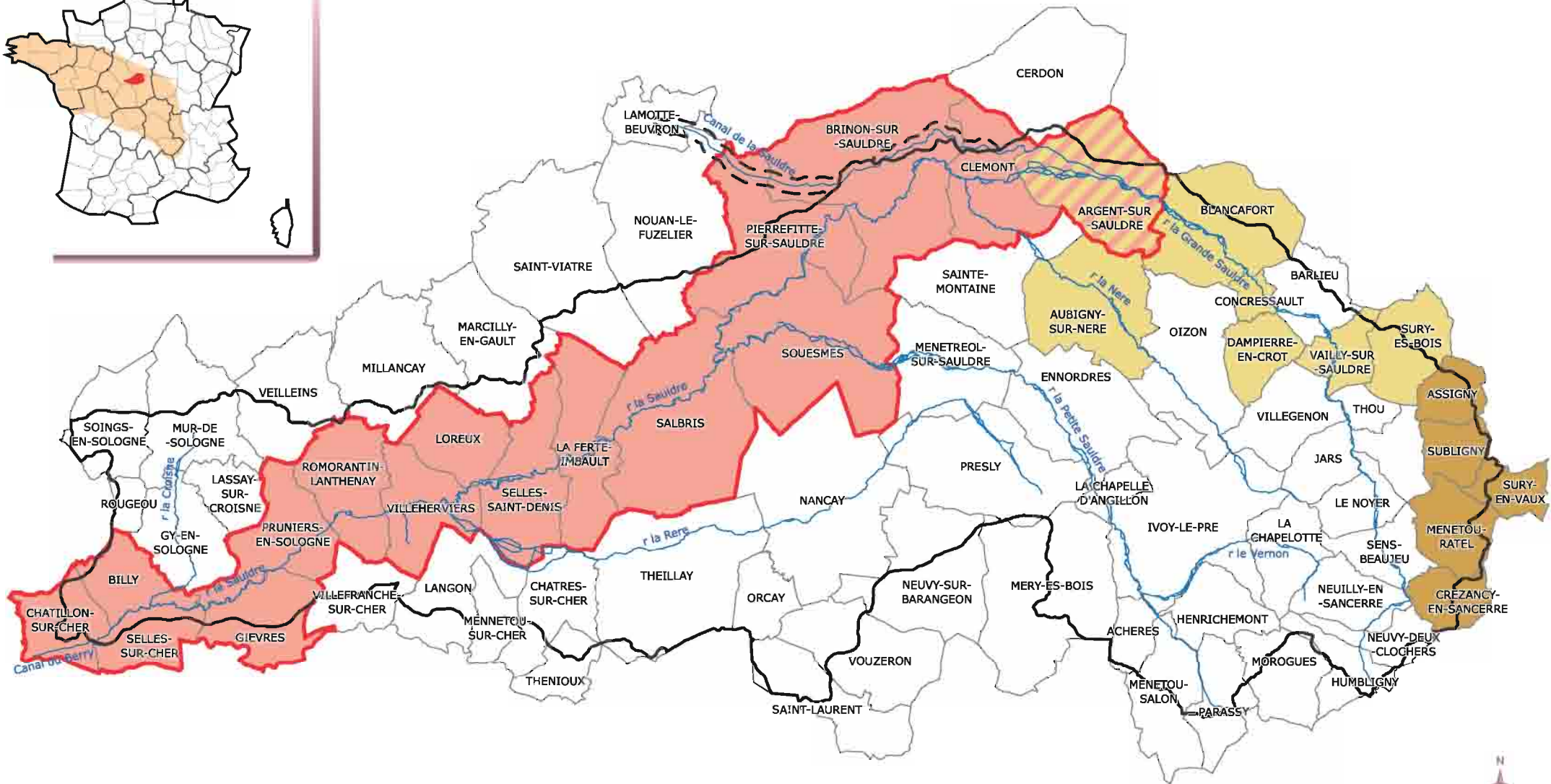


Petite Saugey











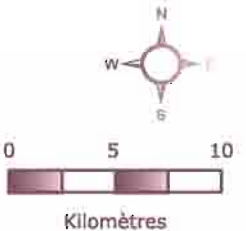


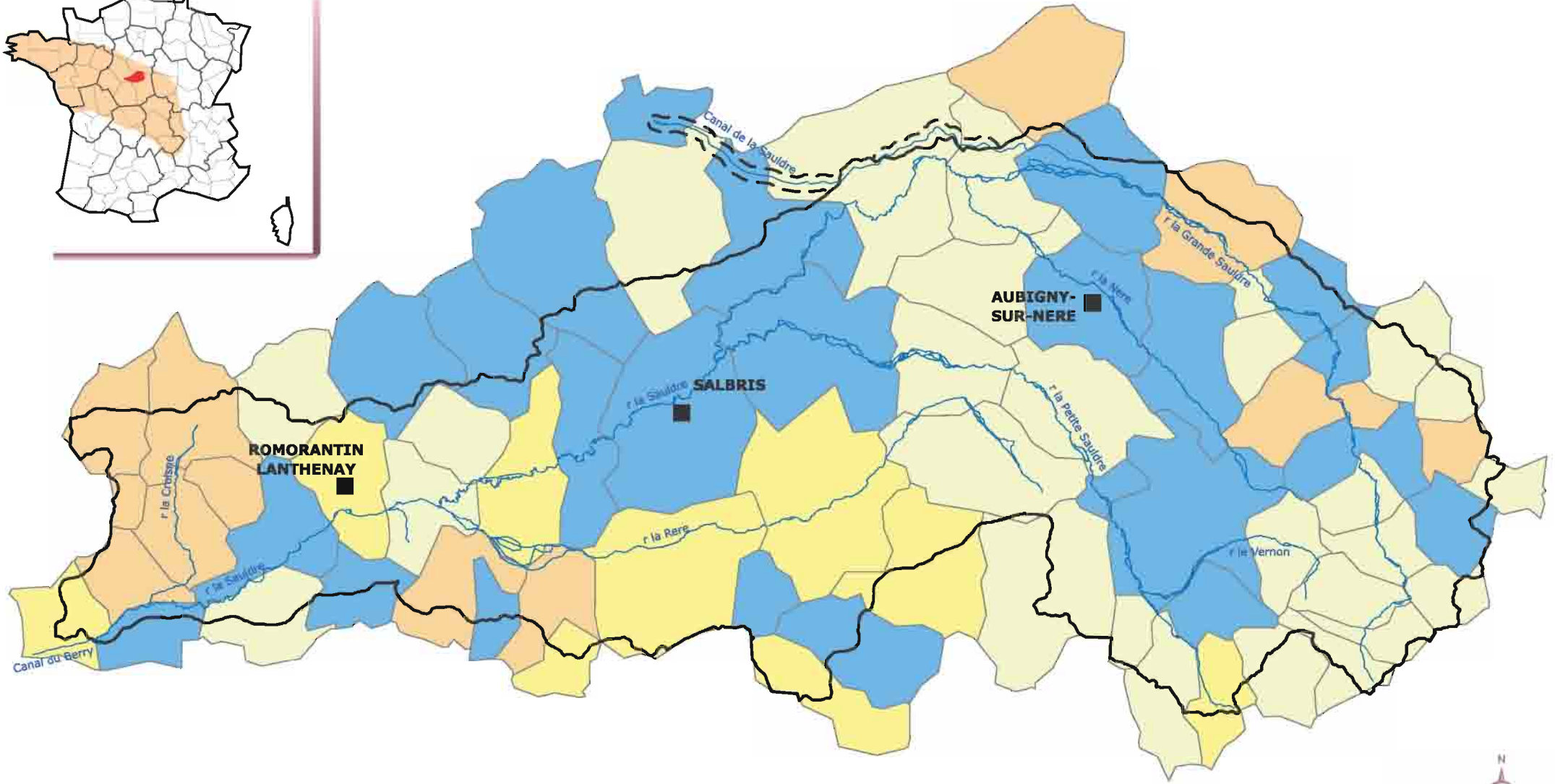


Communes concernées par un PPRI

-  Cours d'eau principal
-  Périmètre du SAGE Saule
-  Communes concernées par l'AZI de la Saule

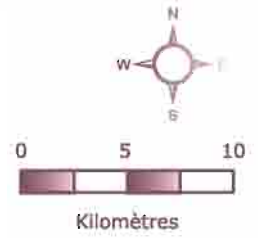
-  PPR inondation de la Saule
-  PPR inondation par ruissellement et coulées de boues
-  PPR inondation par ruissellement et coulées de boues dans le Sancerrois

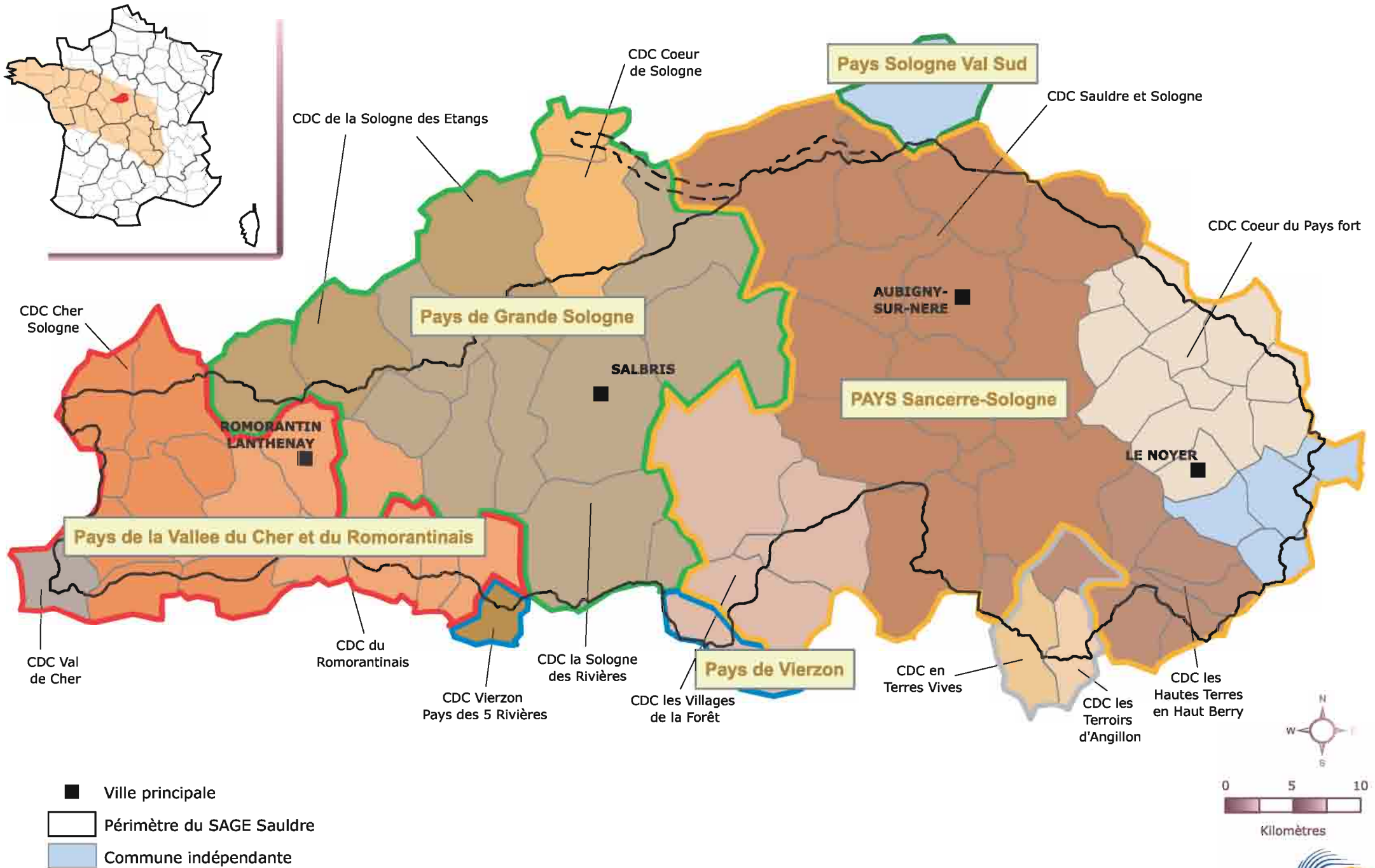


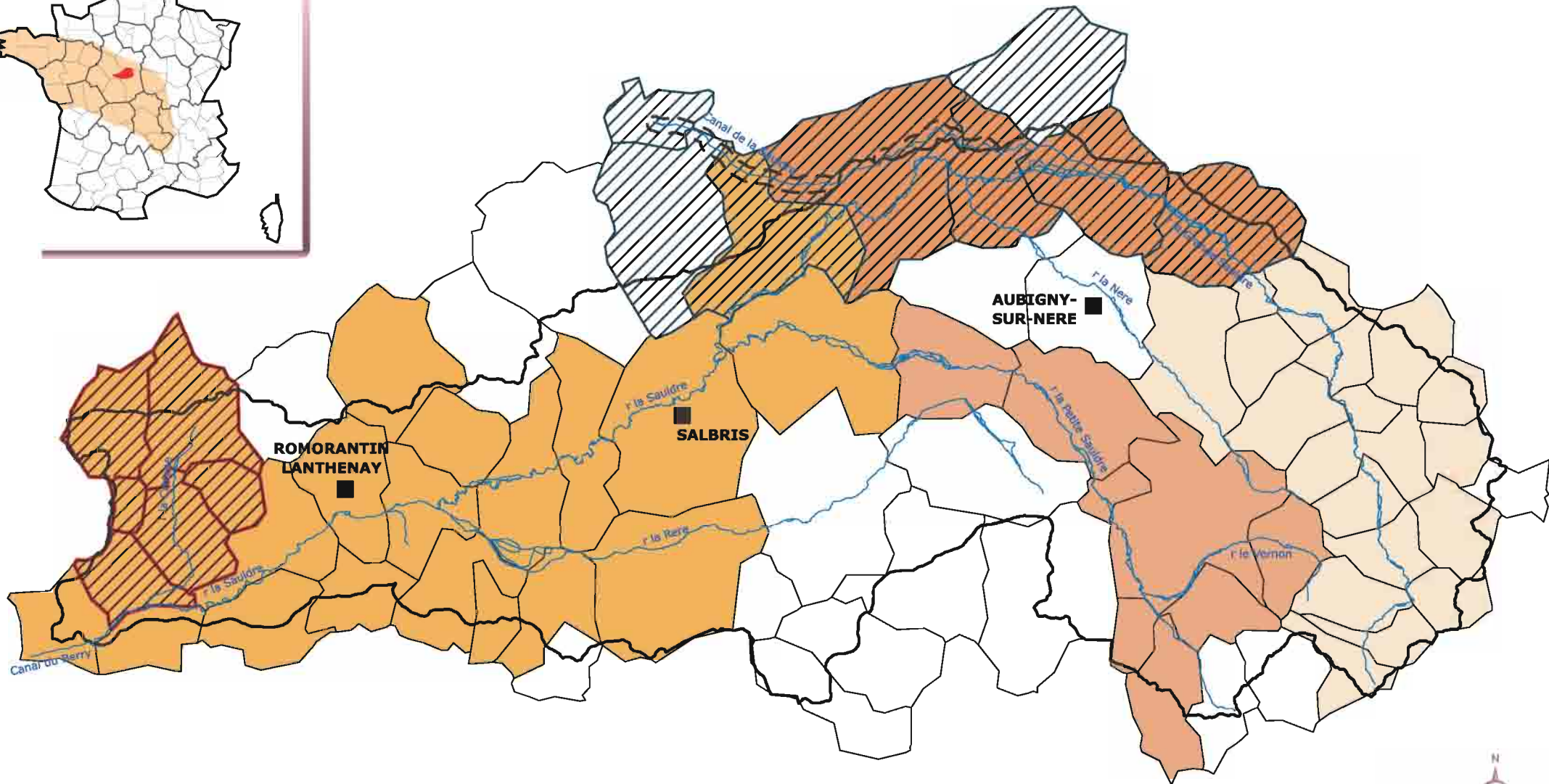


- Ville principale
- Cours d'eau principal
- Périimètre du SAGE Sauldre

- Plan Local d'Urbanisme (PLU)
- Plan d'Occupation des Sols (POS)
- Carte Communale
- Sans document d'urbanisme (RNU)







■ Ville principale

— Cours d'eau principal

□ Périmètre du SAGE Sauldre

■ SI ETAH Grande Sauldre et affluents du canton d'Argent

■ SI TAH Grande Sauldre et Nère

■ SI TAH Petite Sauldre et affluents

■ SM d'aménagement du bassin de la Sauldre

■ SI d'aménagement du bassin de la Croisne

■ SI d'aménagement et gestion Etang du Puits et Canal de la Sauldre

□ Commune sans syndicat

