

TETES DE BASSIN VERSANT (SDAGE Loire Bretagne)

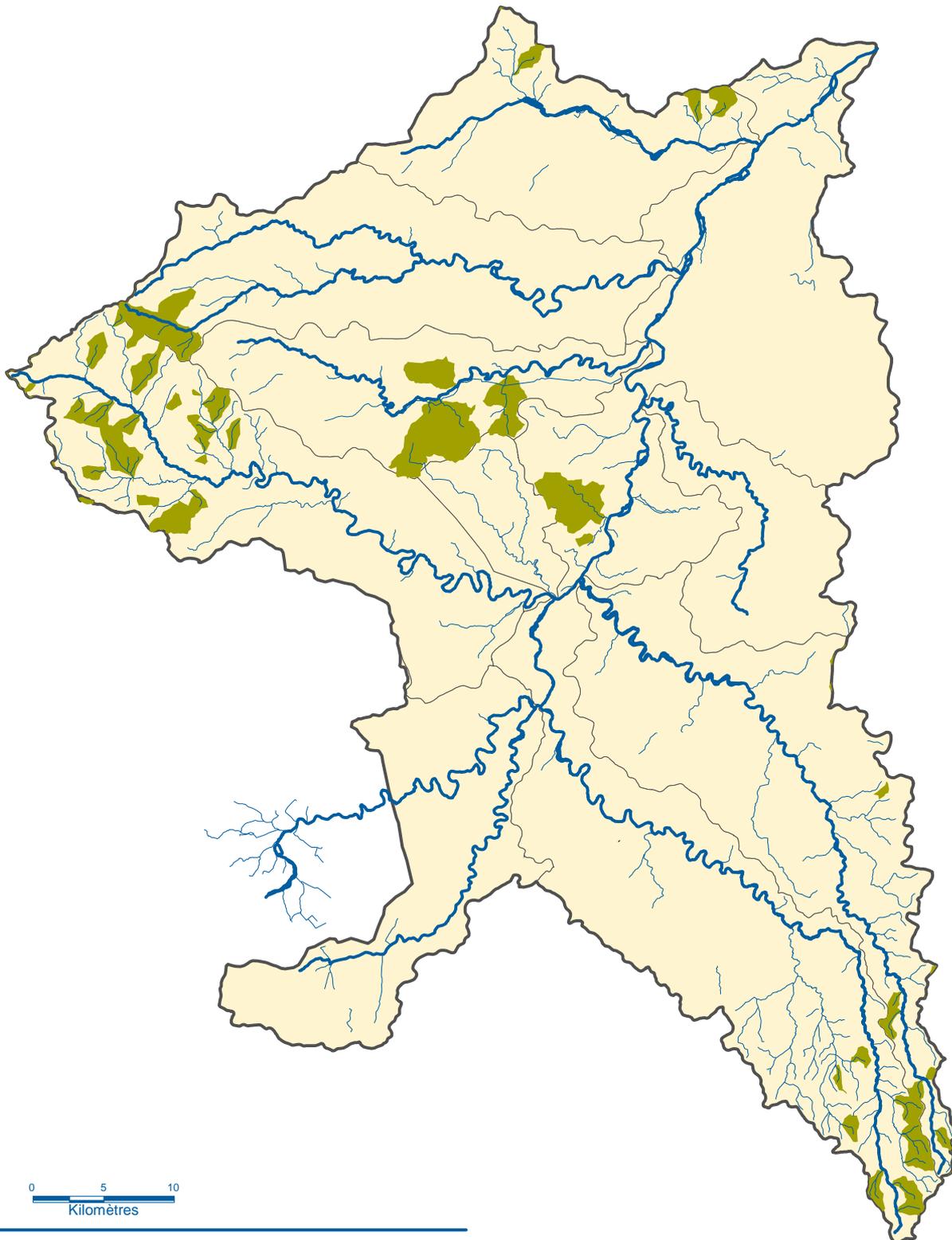
Etat initial - juin 2011

CARTE N°32

 Périmètre du SAGE

 Réseau hydrographique

 Classement en tête de bassin versant
du SDAGE Loire Bretagne



0 5 10
Kilomètres



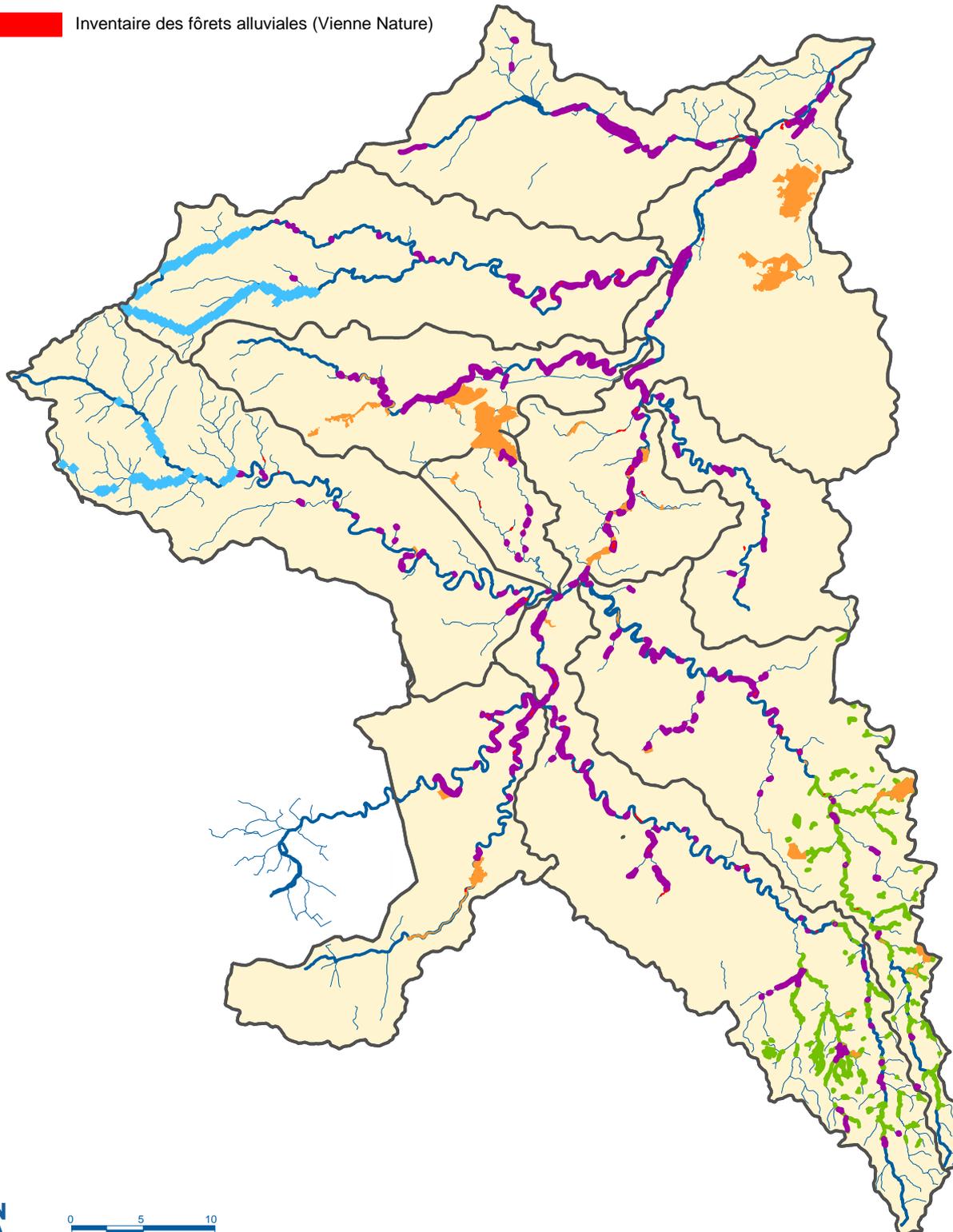
ZONES HUMIDES

Résultats d'inventaires existants

Etat initial - juin 2011

CARTE N°33

-  Périmètre du SAGE
-  Réseau hydrographique
-  Sous-bassin versant
-  Inventaire ONEMA 79
-  Inventaire ONEMA 86
-  Zones humides identifiées dans les Espaces Naturels Sensibles
-  Inventaire DIREN (Montmorillonais)
-  Inventaire des forêts alluviales (Vienne Nature)



DOMAINES PISCICOLES CATEGORIES PISCICOLES

Etat initial - juin 2011

CARTE N°34

 Périmètre du SAGE

Catégories piscicoles

-  1ère catégorie
-  2ème Catégorie

Domaines piscicoles

-  Cyprinicole (14)
-  Intermédiaire (6)
-  Salmonicole (1)



0 5 10
Kilomètres



FRAYERES POTENTIELLES

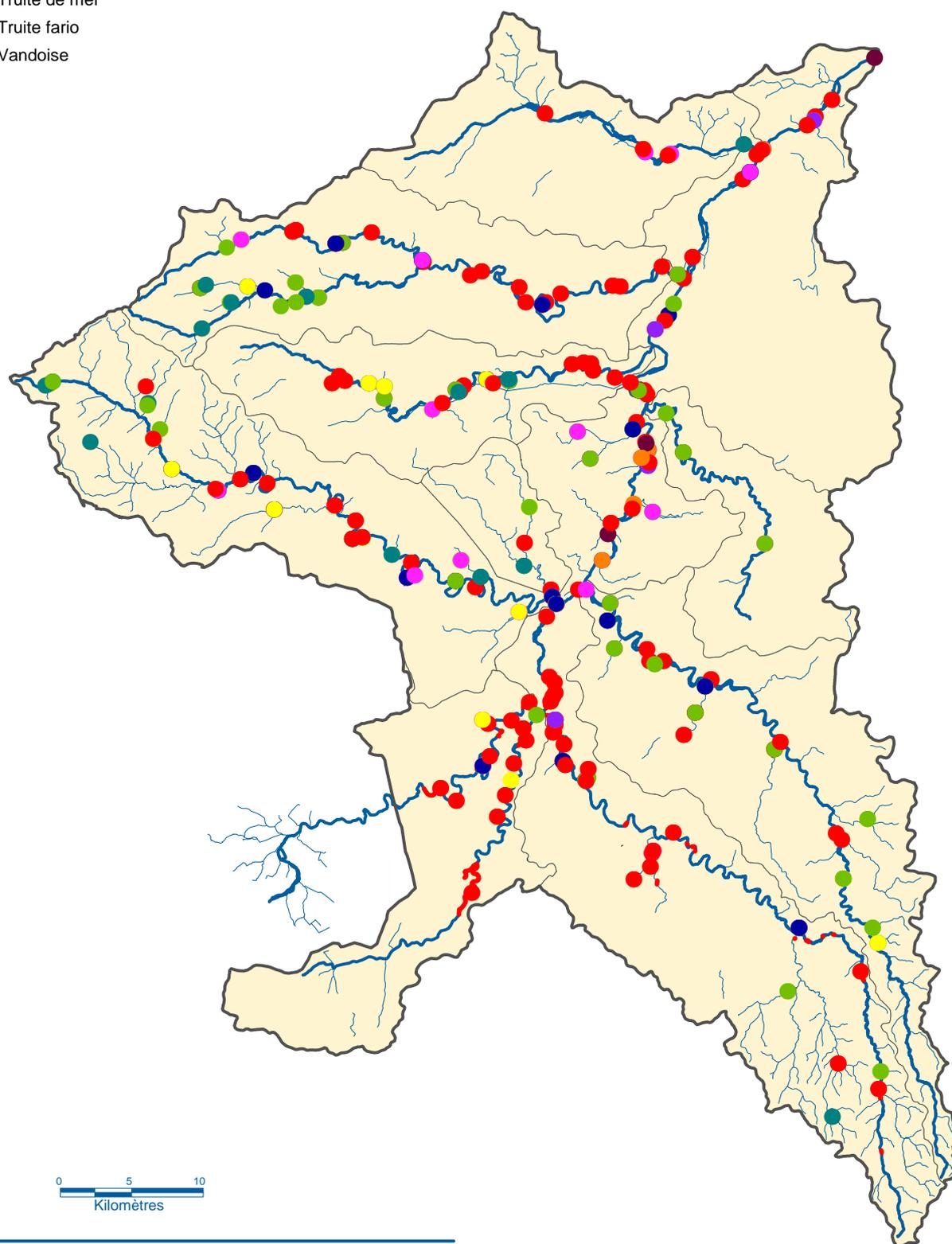
 Périimètre du SAGE

 Réseau hydrographique

 Sous-bassin versant

Frayères potentielles par espèce

-  Brochet
-  Chabot
-  Ecrevisse à pieds blancs
-  Grande Alose
-  Lamproie de planer
-  Lamproie marine
-  Truite de mer
-  Truite fario
-  Vandoise



AXES MIGRATEURS FRANCHISSABILITE DES OUVRAGES

Etat initial - juin 2011

CARTE N°36



-  Périmètre du SAGE
-  Réseau hydrographique
-  Sous-bassin versant

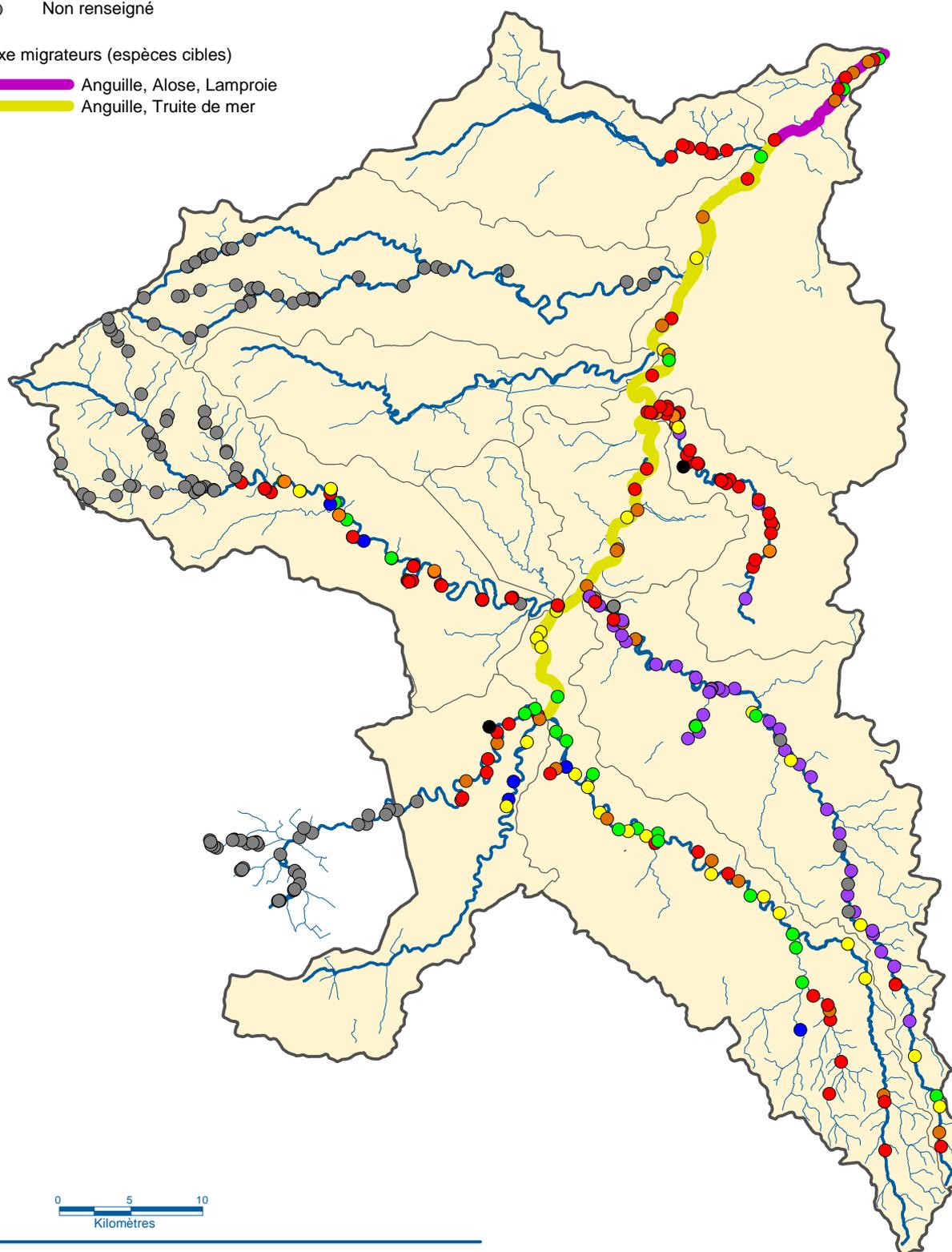
Franchissabilité des ouvrages

-  classe 0
-  classe 1
-  classe 2
-  classe 3
-  classe 4
-  classe 5

-  selon manoeuvre
-  Non renseigné

Axe migrateurs (espèces cibles)

-  Anguille, Alose, Lamproie
-  Anguille, Truite de mer



Source : BD Carthage, ROE v2, Syndicat de la Vonne (2006), Syndicat de la Pallu (2009), Syndicat Clain Sud (2010), Syndicat Clouère (2011), SMAC (2010), Syndicat Miosson (2009)
Réalisation : Conseil Général de la Vienne - 2011

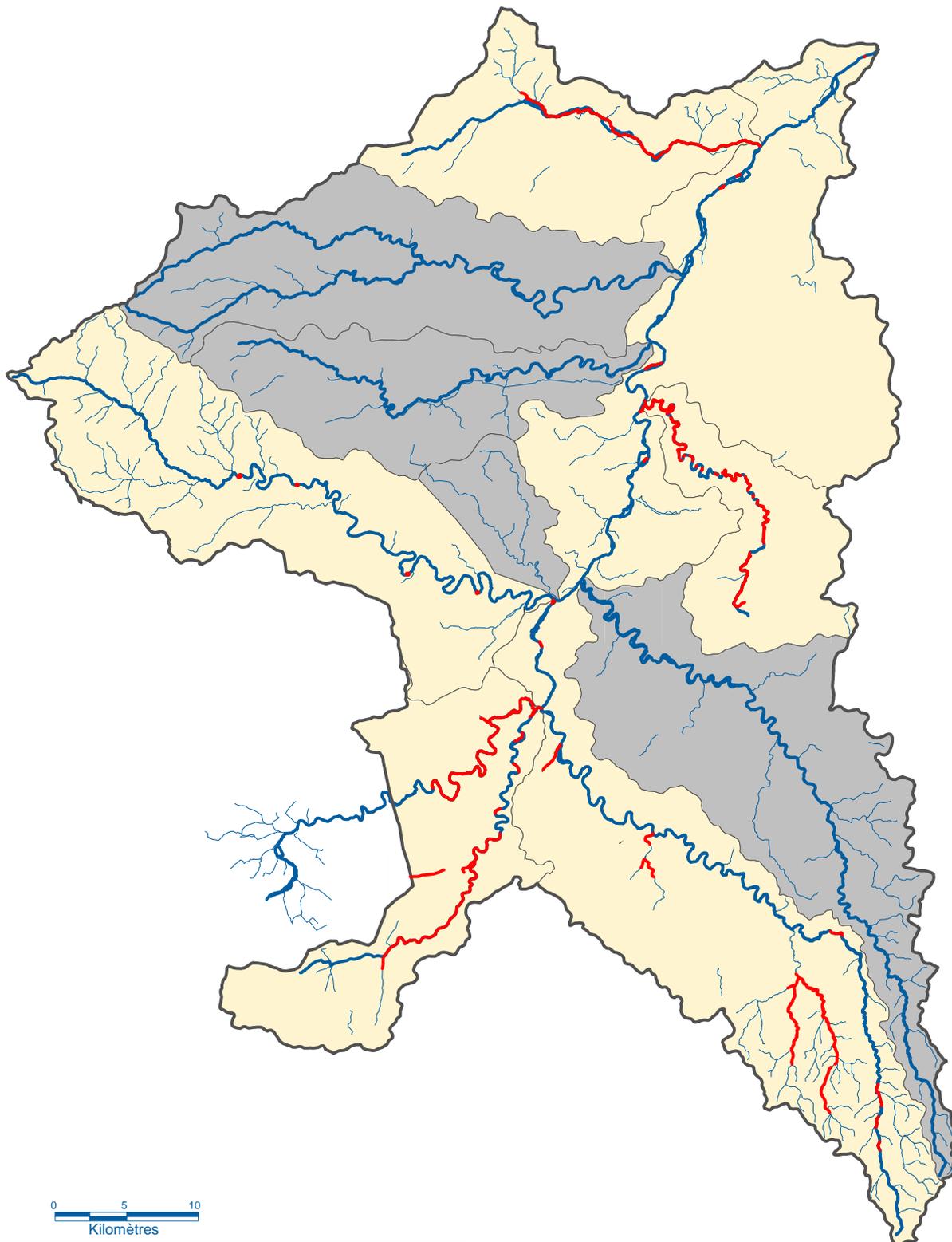


TRAVAUX HYDRAULIQUES (Clain, Dive du Sud, Vonne, Pallu, Miosson)

Etat initial - juin 2011

CARTE N°37

-  Périmètre du SAGE
-  Réseau hydrographique
-  Sous-bassin versant
-  Secteurs concernés par des travaux hydrauliques anciens
-  Absence de données



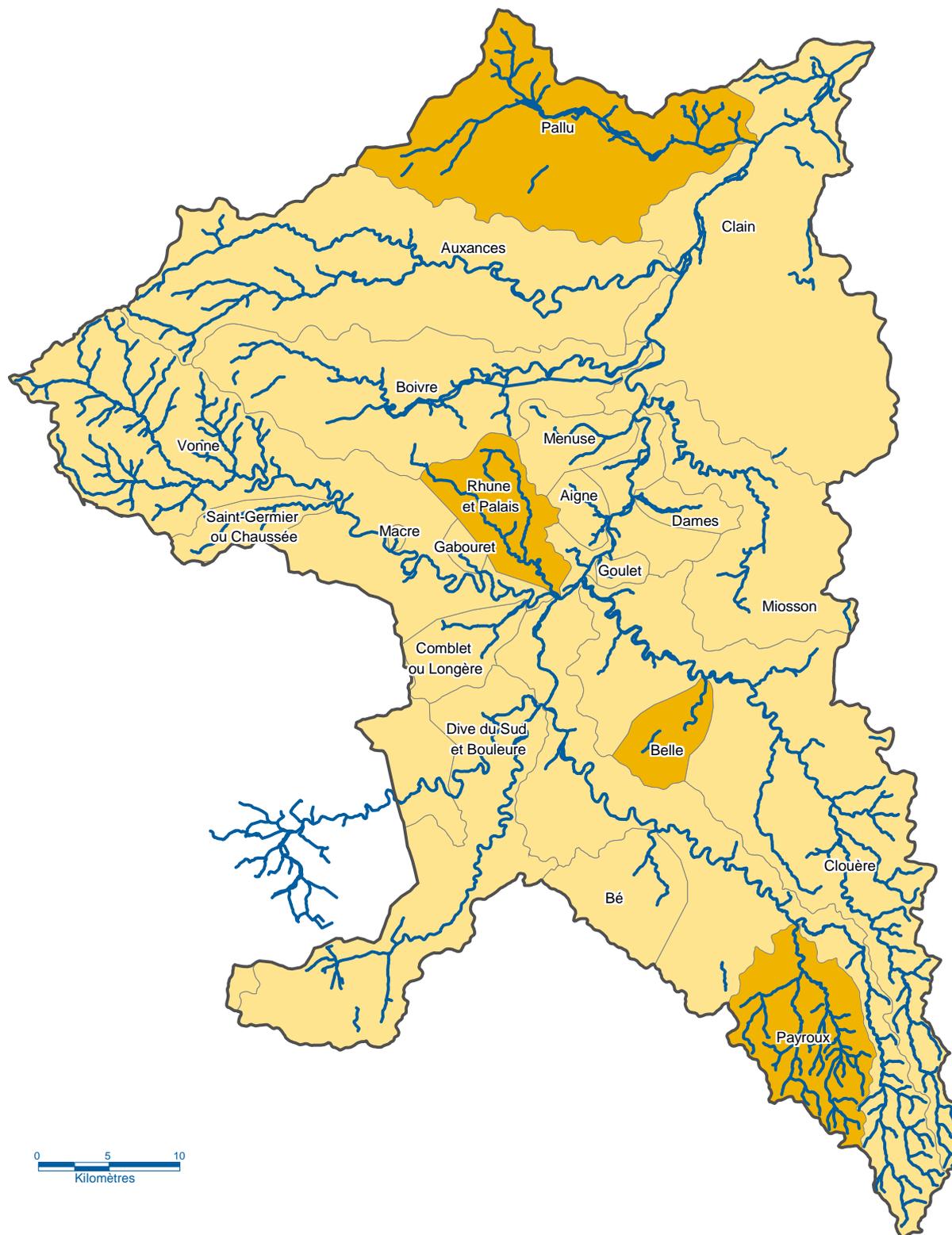
Source : BD Carthage, Syndicat Vonne (2006), Syndicat Clain Sud (2010), SMAC (2010), Syndicat Pallu (2009),
Syndicat Miosson (2009)
Réalisation : Conseil Général de la Vienne - 2011



 Périmètre du SAGE
 Réseau hydrographique

PDPG - Etat des contextes

-  Dégradé (4)
-  Perturbé (17)

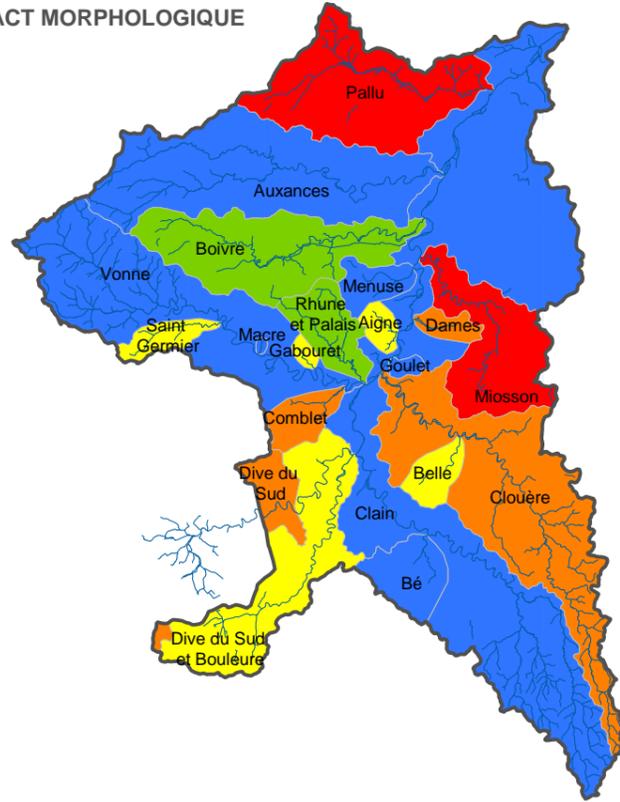


0 5 10
Kilomètres

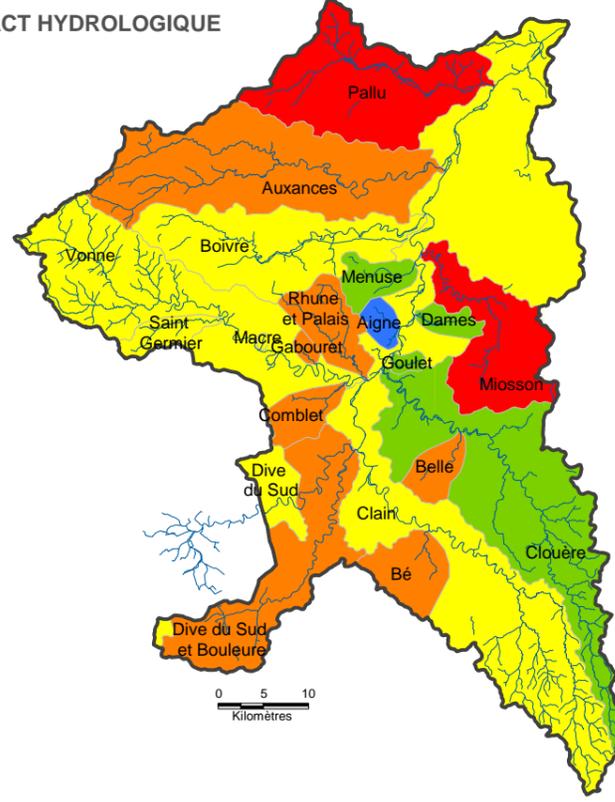




IMPACT MORPHOLOGIQUE



IMPACT HYDROLOGIQUE

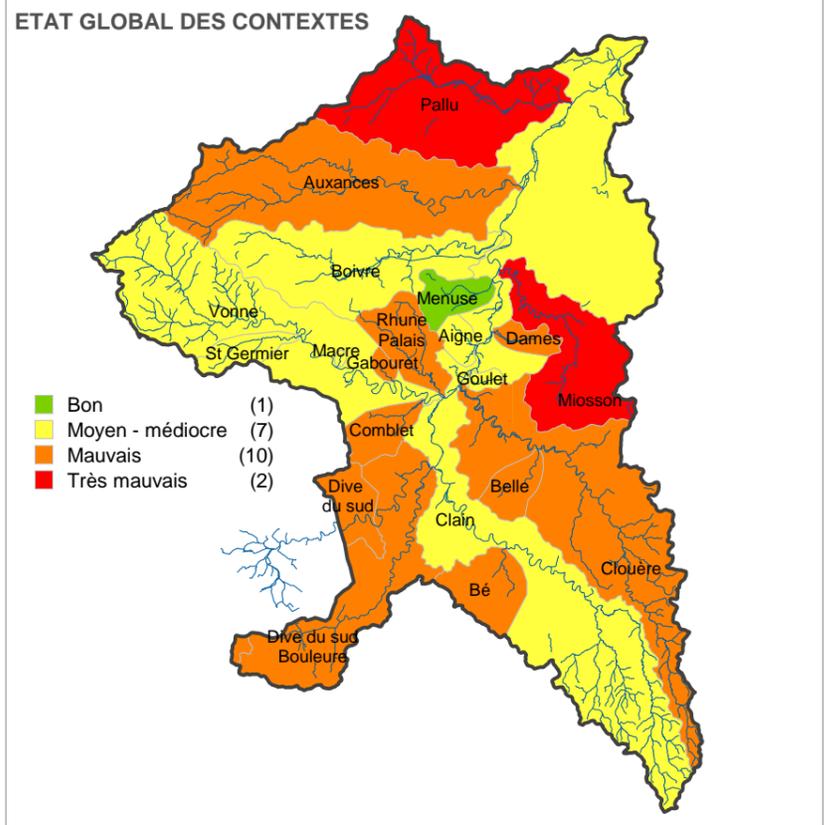


Périimètre du SAGE
 Réseau hydrographique

IMPACT SUR LES MILIEUX

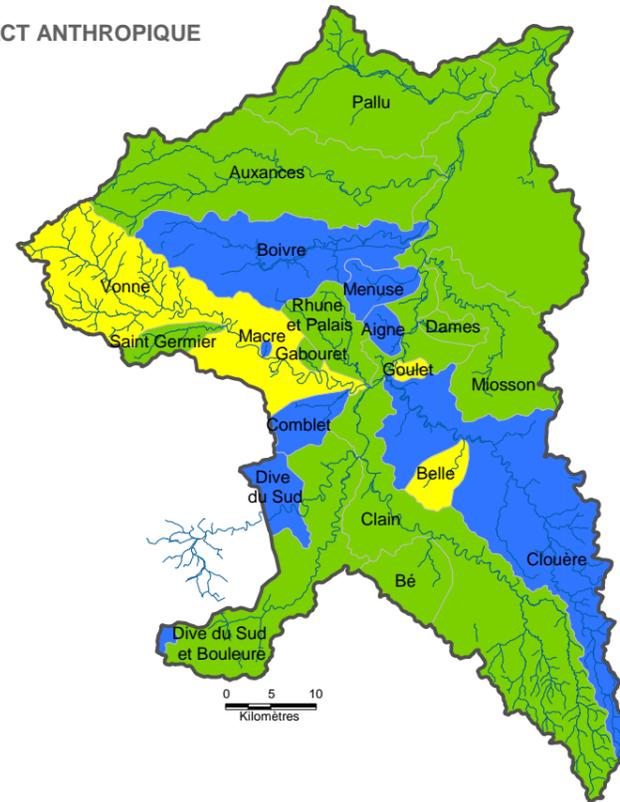
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort
- Très fort

ETAT GLOBAL DES CONTEXTES

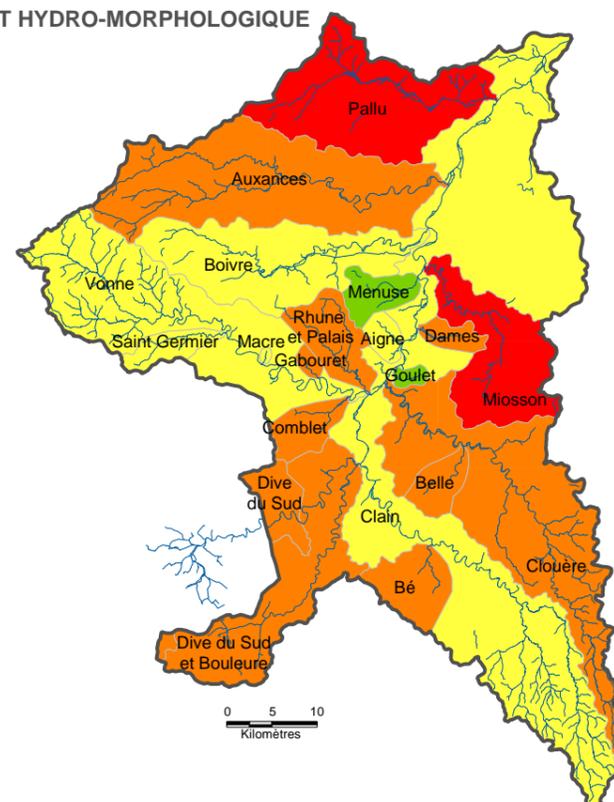


- Bon (1)
- Moyen - médiocre (7)
- Mauvais (10)
- Très mauvais (2)

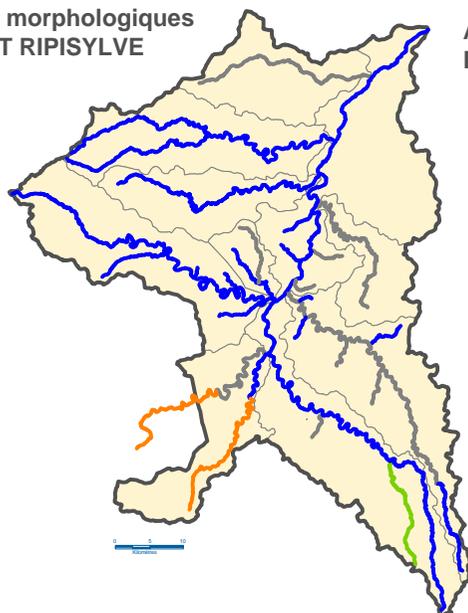
IMPACT ANTHROPIQUE



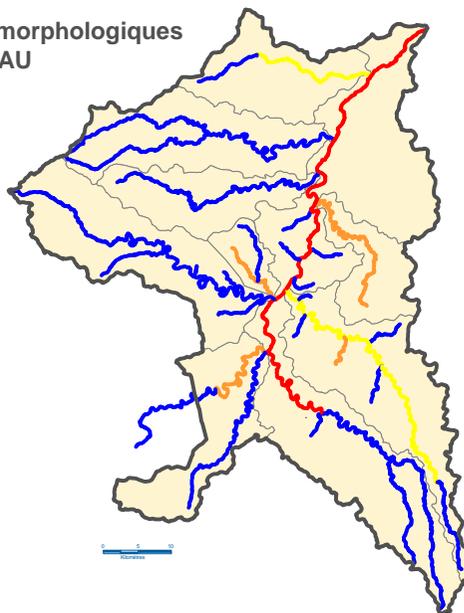
IMPACT HYDRO-MORPHOLOGIQUE



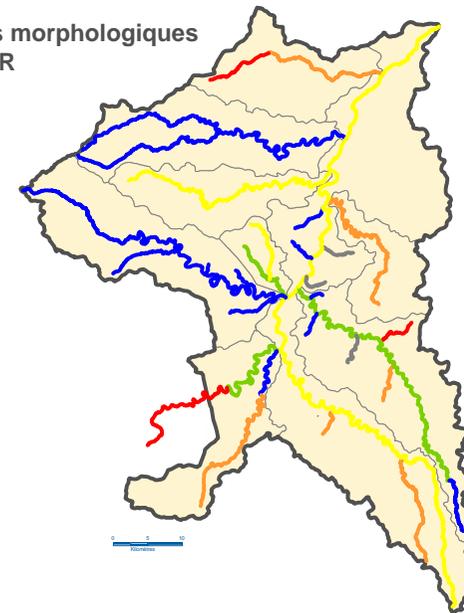
Altérations morphologiques
BERGES ET RIPISYLVE



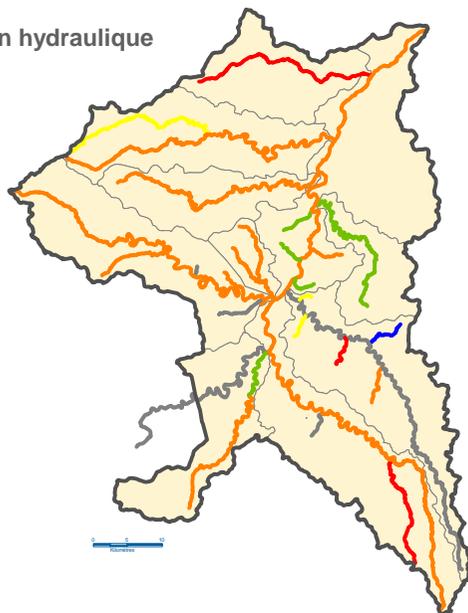
Altérations morphologiques
LIGNES D'EAU



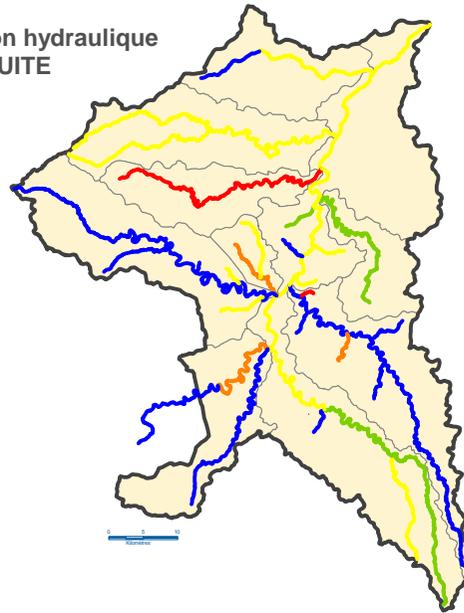
Altérations morphologiques
LIT MINEUR



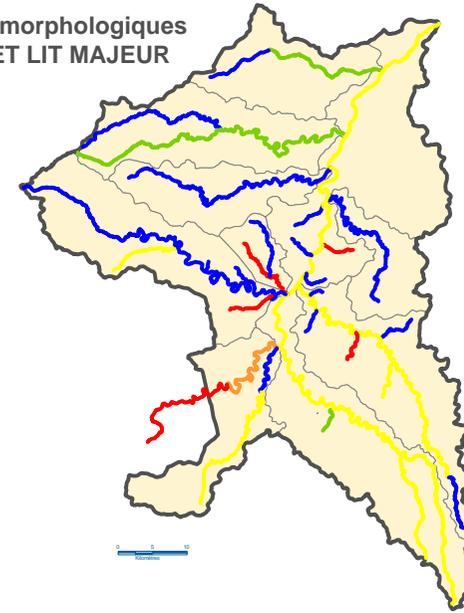
Altération hydraulique
DEBIT



Altération hydraulique
CONTINUITÉ



Altérations morphologiques
ANNEXES ET LIT MAJEUR

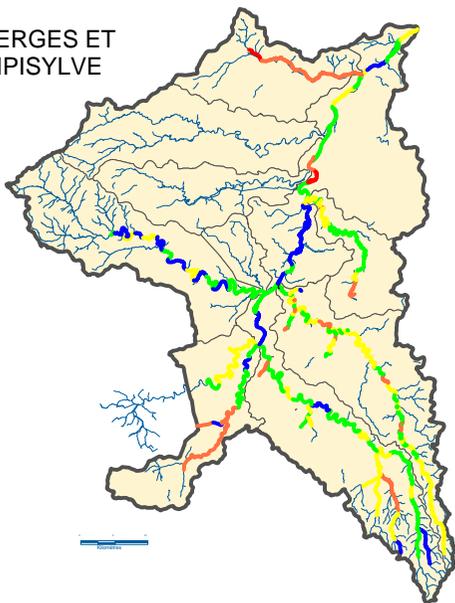


-  Périmètre du SAGE
- Qualité de l'habitat (REH)
 -  Non renseigné
 -  Très bon
 -  Bon
 -  Moyen
 -  Mauvais
 -  Très mauvais

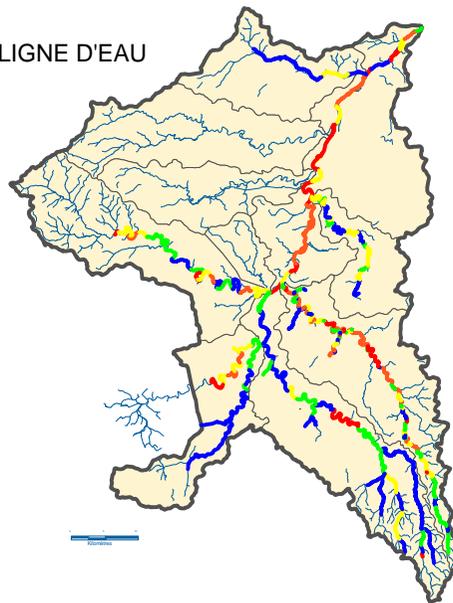




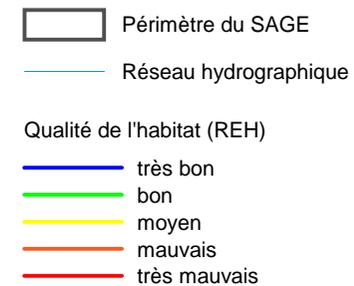
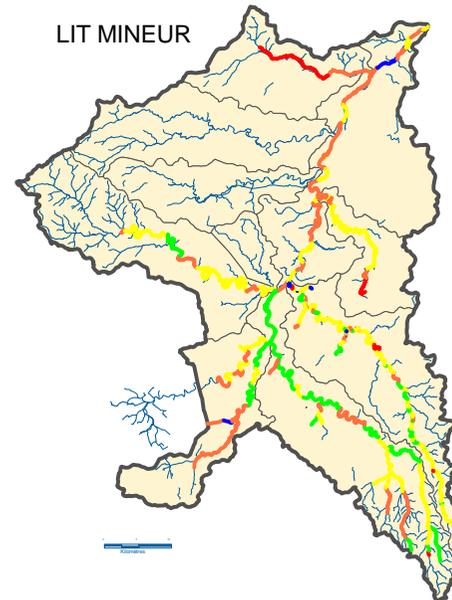
BERGES ET
RIPISYLVE



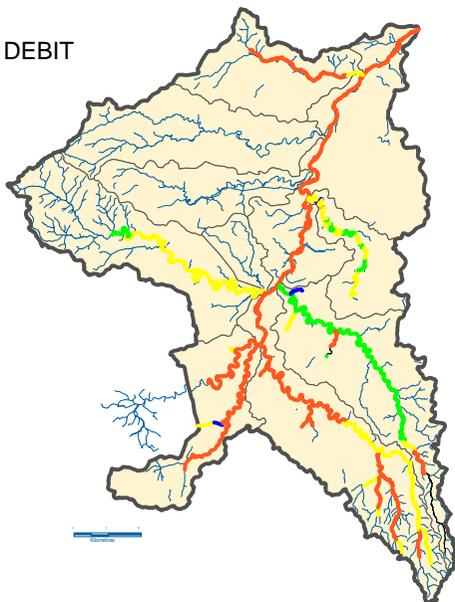
LIGNE D'EAU



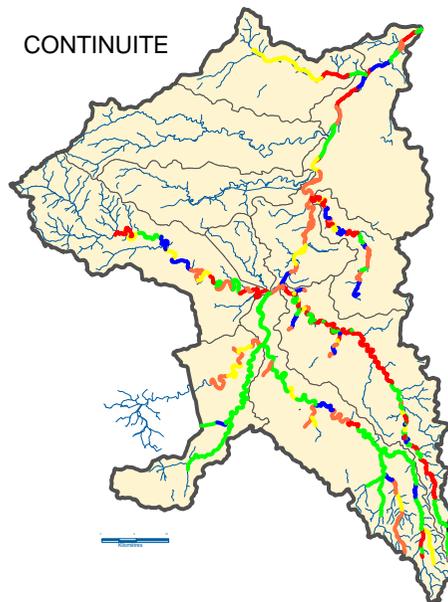
LIT MINEUR



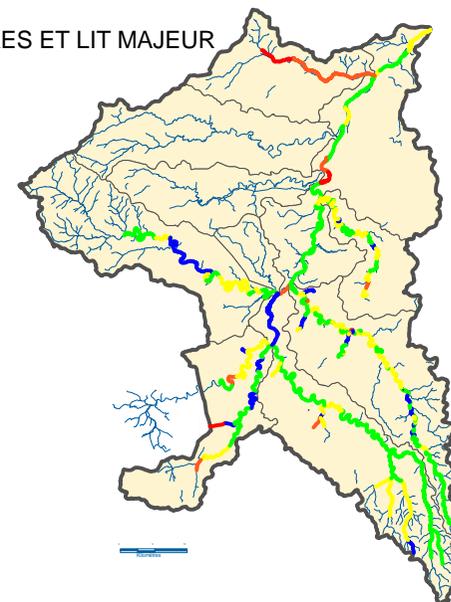
DEBIT



CONTINUITÉ



ANNEXES ET LIT MAJEUR



-  Périmètre du SAGE
-  Réseau hydrographique
-  Sous-bassin versant

Stations Hydrométriques (2010)

-  En service (15)
-  Hors service (7)



 Périmètre du SAGE

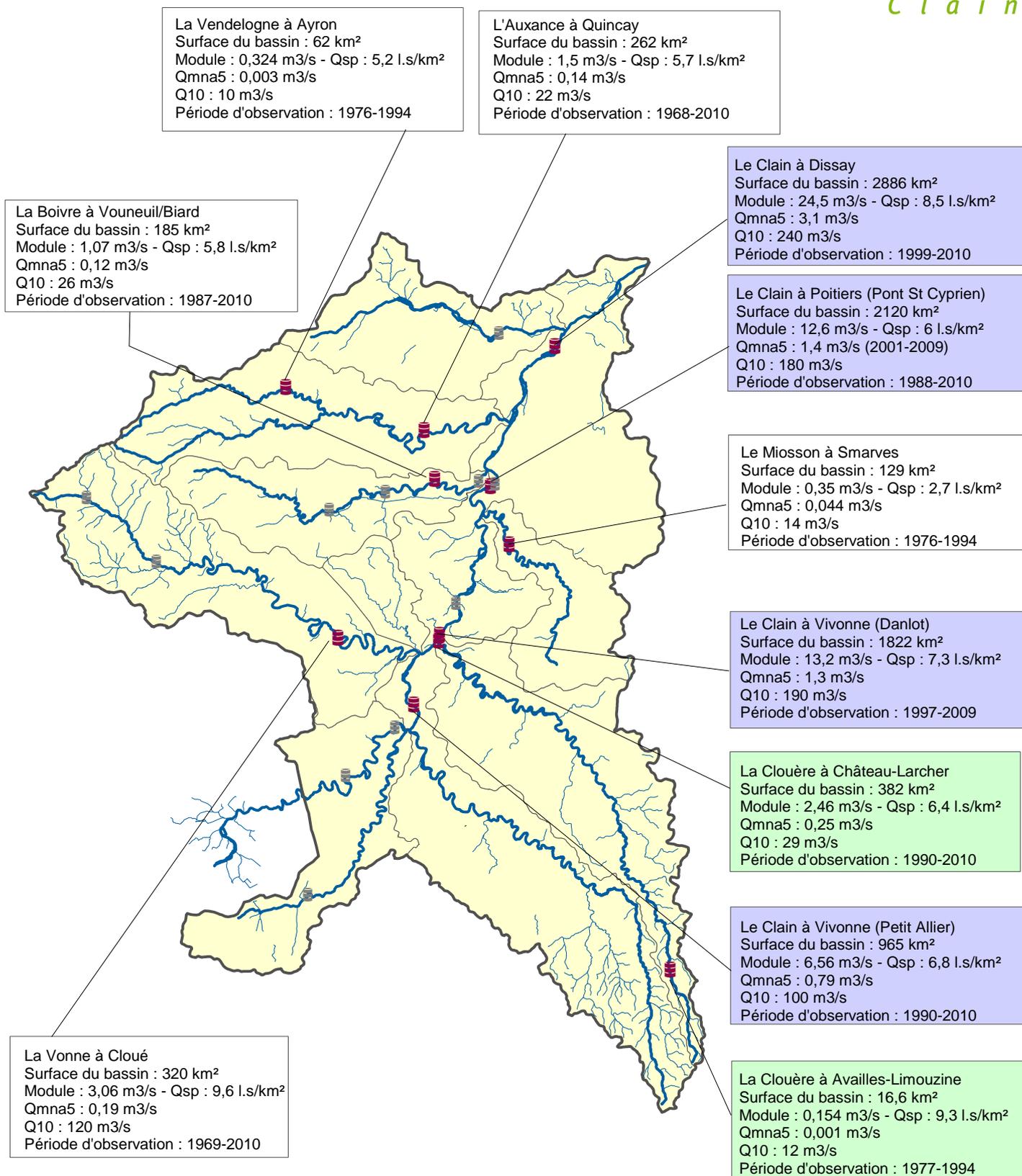
 Réseau hydrographique

 Sous-bassin versant

 Stations sans calcul des débits caractéristiques (11)

 Stations avec calcul des débits caractéristiques (11)

DEBITS CARACTERISTIQUES



RESEAU DE SUIVI DES ECOULEMENTS EN PERIODE D'ETIAGE

Etat initial - juin 2011

CARTE N° 44

 Périmètre du SAGE

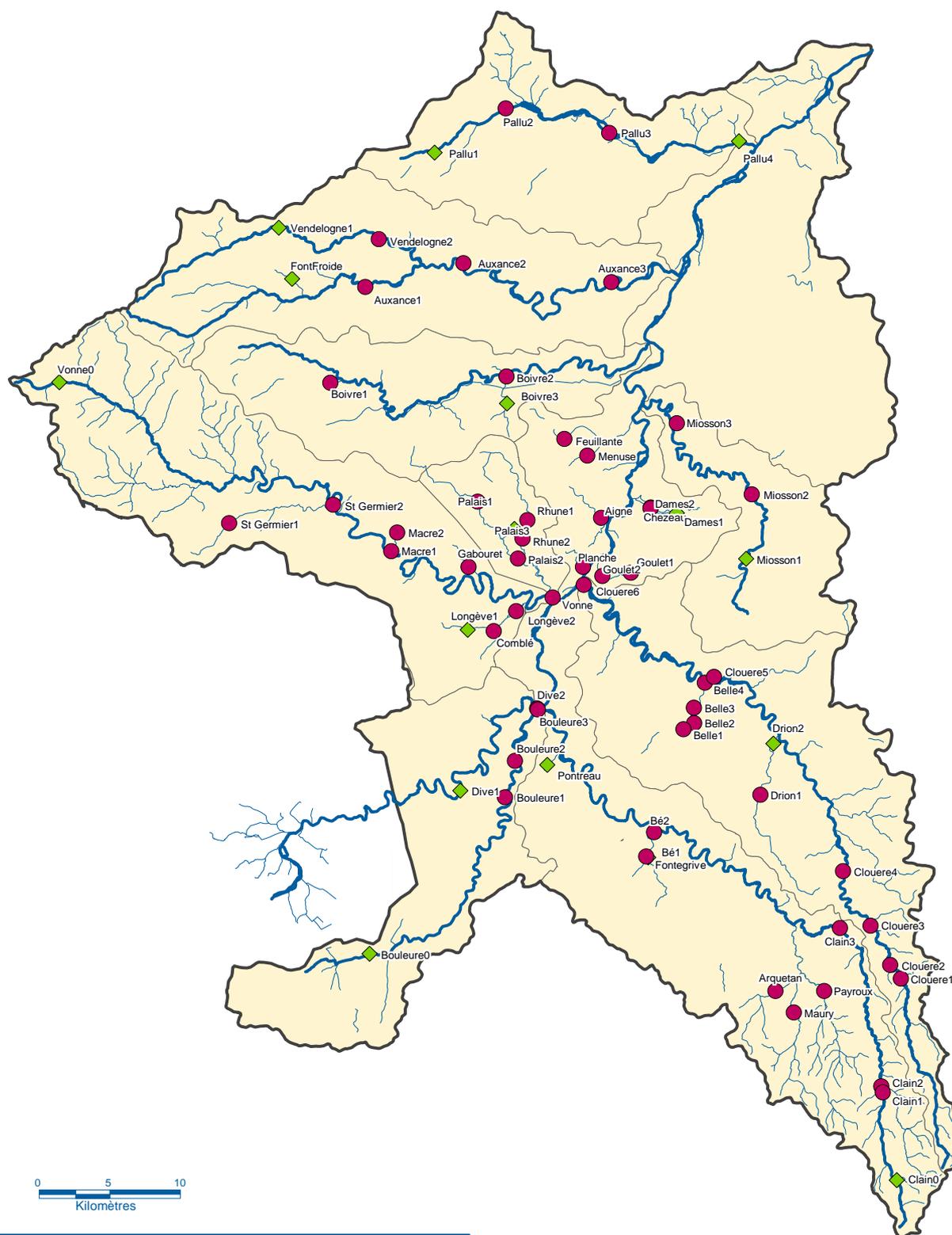
 Réseau hydrographique

 Sous-bassin versant

Stations de suivi RDOE / ROCA

 RDOE (54)

 RDOE et ROCA (16)



□ Périmètre du SAGE

— Réseau hydrographique

■ Sous-bassin versant

RESULTATS DU SUIVI DES ECOULEMENTS EN PERIODE D'ETIAGE

Etat initial - juin 2011

CARTE N°45



FREQUENCE D'OBSERVATION DES ASSECS, RUPTURES D'ECOULEMENT ET FAIBLES ECOULEMENTS

Fréquence d'observations
(période 2000-2009)

- < 2 années sur 10
- de 2 à 4 années sur 10
- de 4 à 6 années sur 10
- de 6 à 8 années sur 10
- > 8 années sur 10

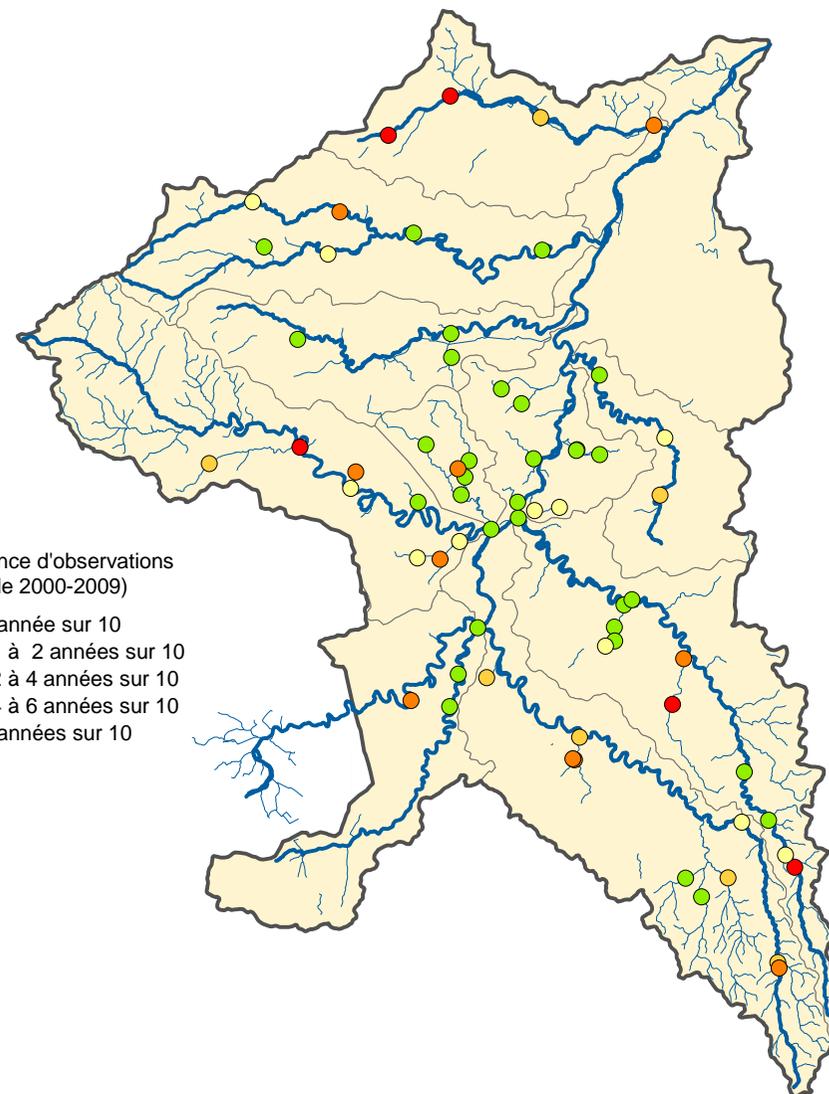


0 5 10
Kilomètres

FREQUENCE D'OBSERVATION DES ASSECS ET RUPTURES D'ECOULEMENT

Fréquence d'observations
(période 2000-2009)

- < 1 année sur 10
- de 1 à 2 années sur 10
- de 2 à 4 années sur 10
- de 4 à 6 années sur 10
- > 6 années sur 10



 Périmètre du SAGE

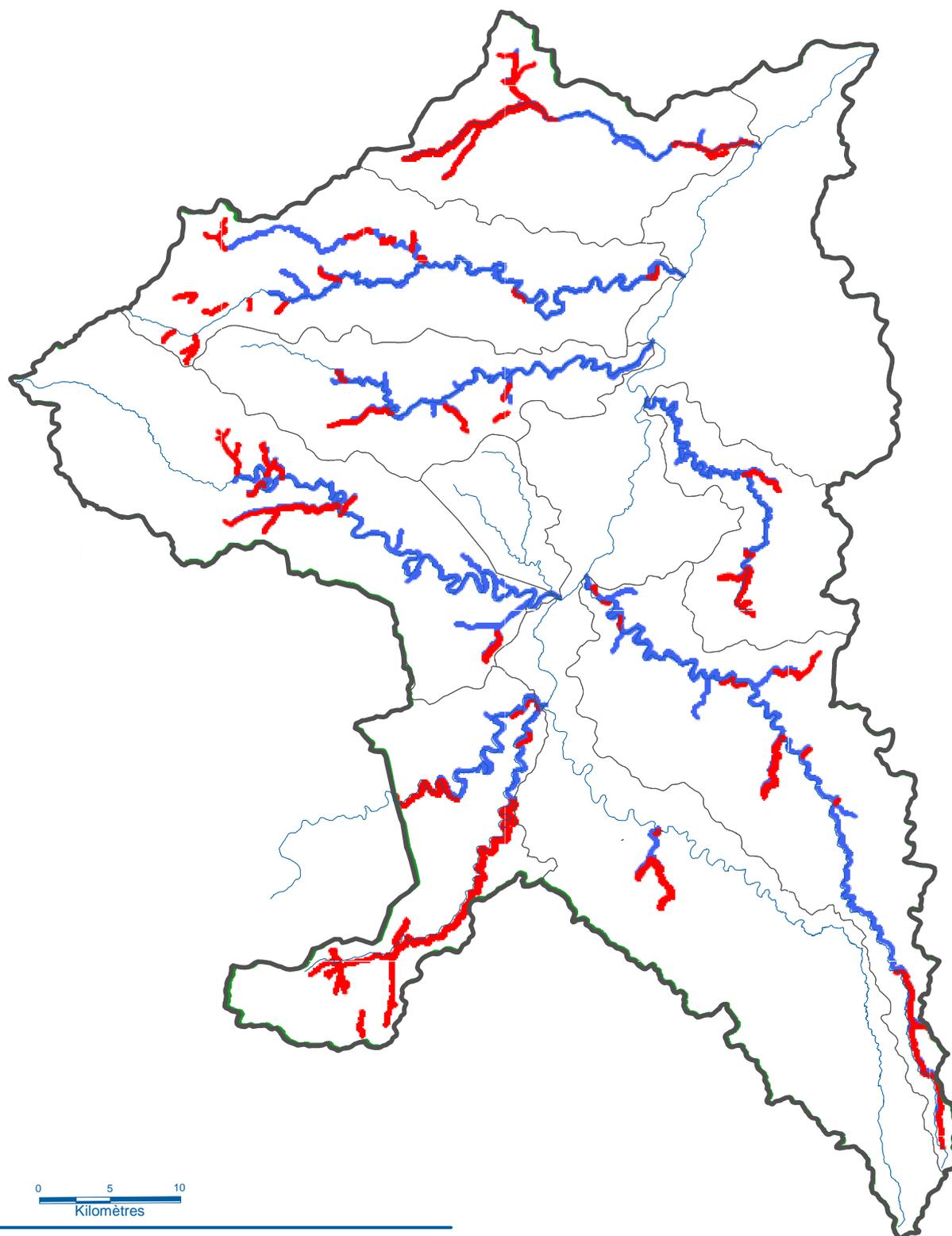
 Sous bassin versant

 Réseau hydrographique

Linéaire de cours d'eau suivis de 2006 à 2010

 Pas d'assec observé

 Au moins 1 fois en assec sur 5 ans



▭ Périmètre du SAGE
— Réseau hydrographique

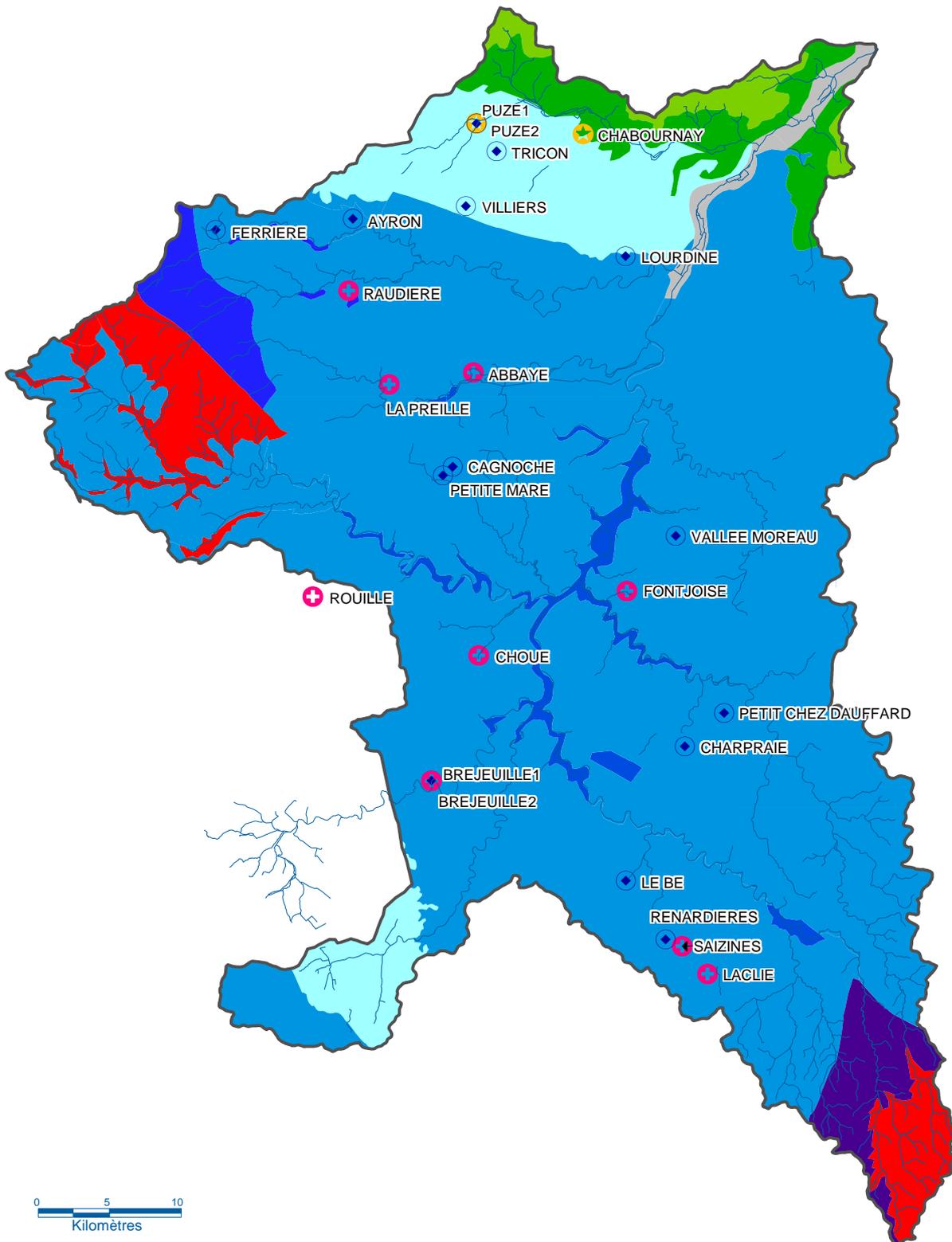
RESEAU DE SUIVI PIEZOMETRIQUE

Etat initial - juin 2011

CARTE N°47

Piézomètres - Nappe concernée

- ★ JURASSIQUE SUPERIEUR (2)
- ◆ DOGGER (14)
- ⊕ LIAS INFRATOARCIEN (9)

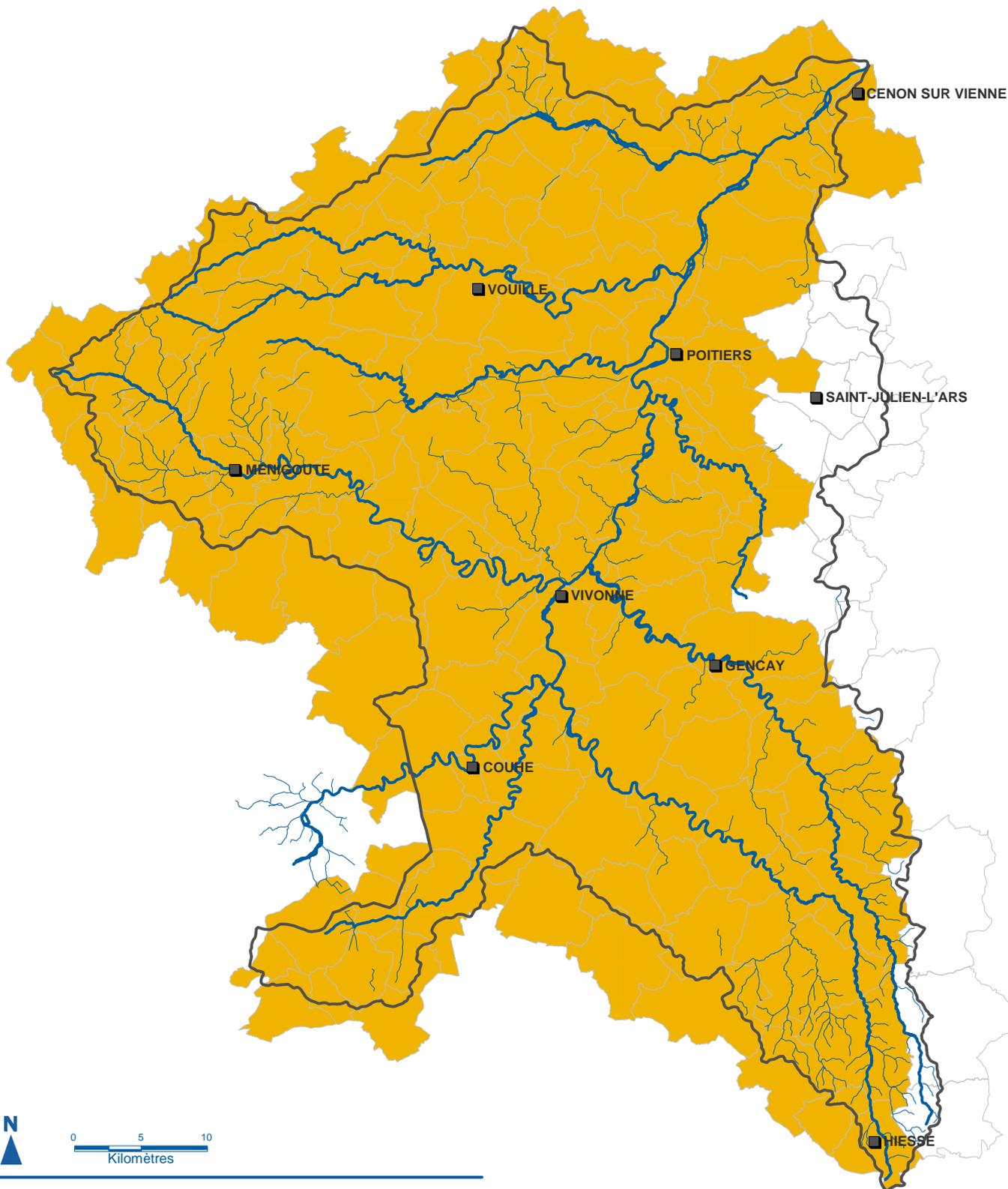




- Périmètre du SAGE
- Réseau hydrographique
- Sous-bassin versant
- + Point nodal (SDAGE)
- + Indicateurs Rivière
- ◇ Indicateurs Nappe - Jurassique supérieur
- ◇ Indicateurs Nappe - Jurassique moyen (Dogger)
- ◇ Indicateurs Nappe - Jurassique inférieur (Infratoarcien)



-  Périmètre du SAGE
-  Réseau hydrographique
-  Communes en ZRE



PRELEVEMENTS POUR L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

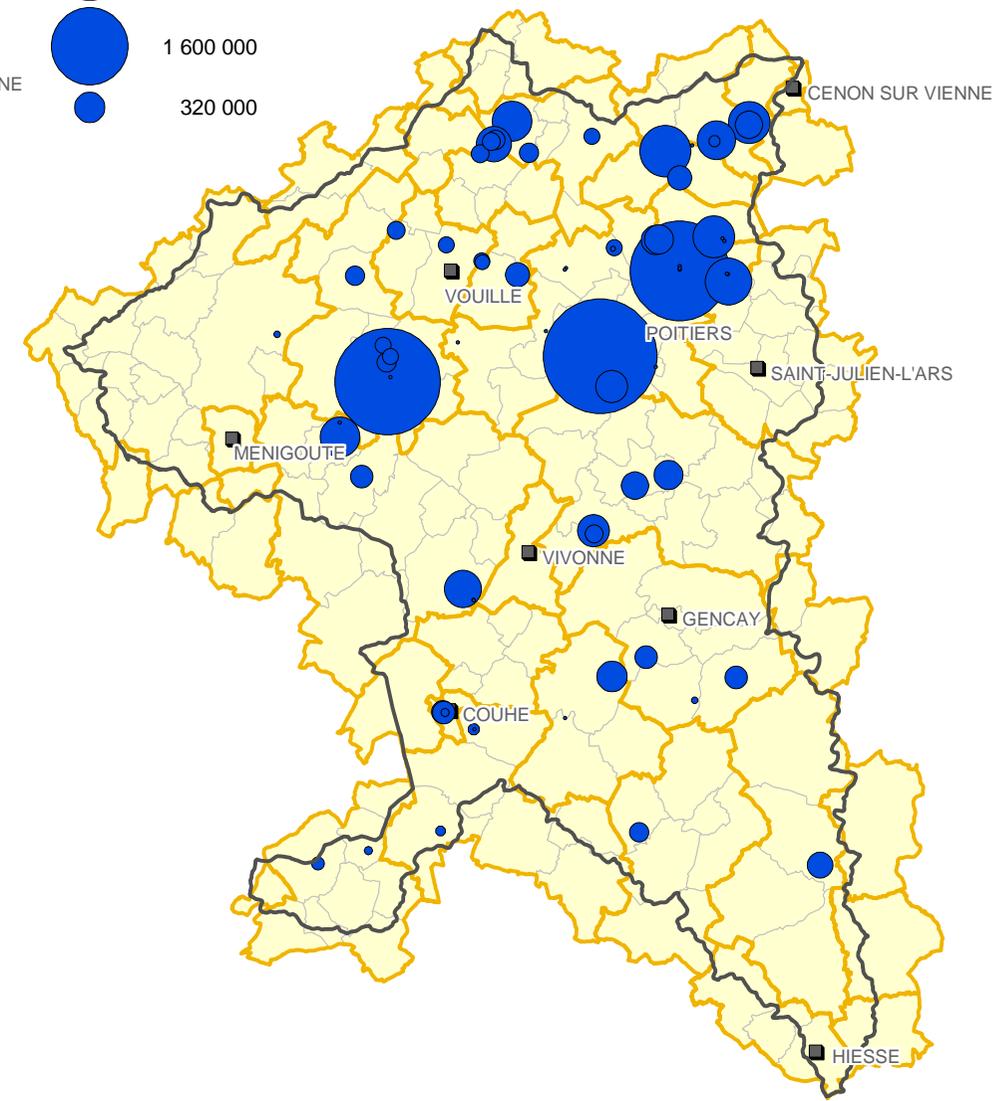
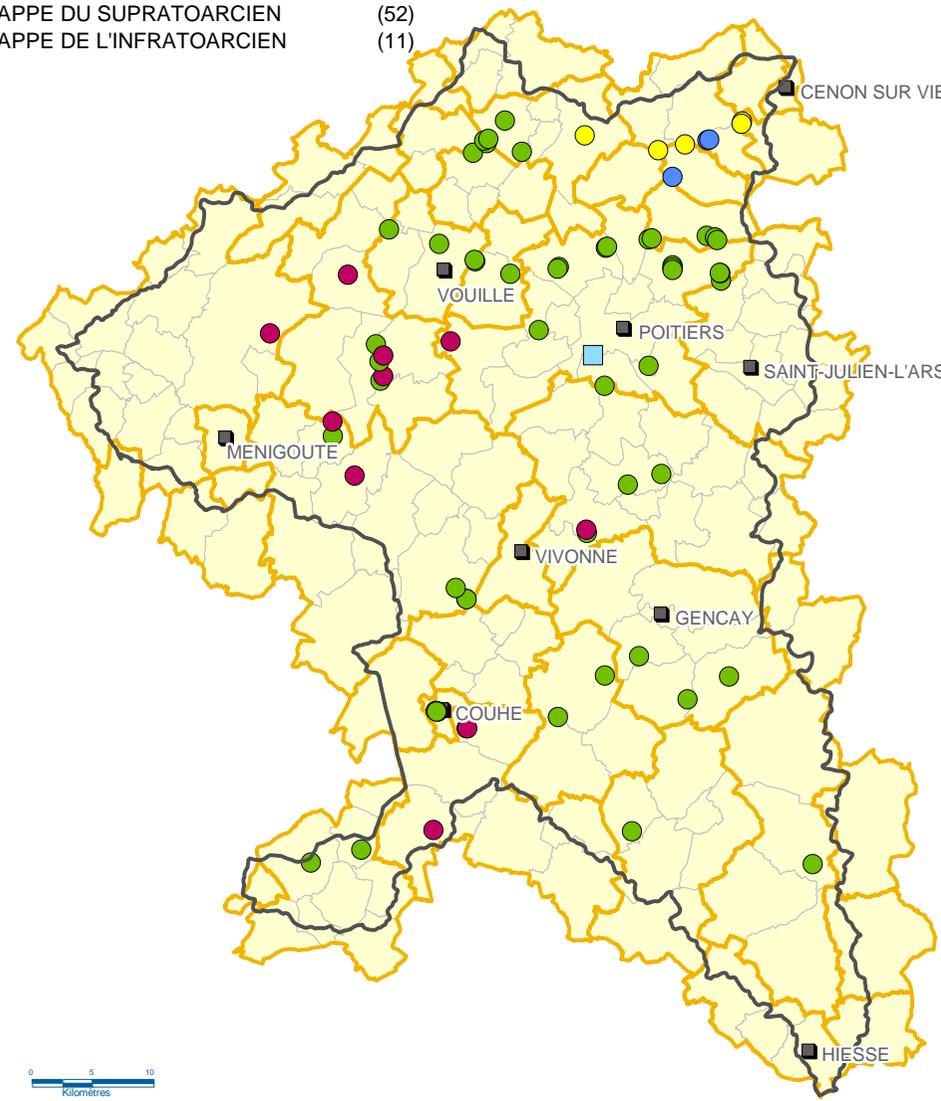
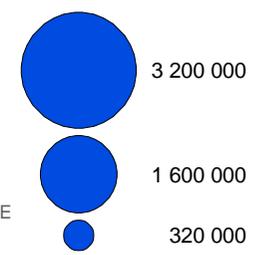
-  Périmètre du SAGE
-  Communes
-  UGE

Origine des eaux captées

-  CLAIN (1)
-  NAPPE ALLUVIALE (3)
-  NAPPE DU JURASSIQUE SUPERIEUR (5)
-  NAPPE DU SUPRATOARCIEN (52)
-  NAPPE DE L'INFRATOARCIEN (11)



Prélèvements pour l'AEP en 2009 (en m3)



PRELEVEMENTS POUR L'IRRIGATION PAR INDICATEURS DE GESTION - ANNEE 2009

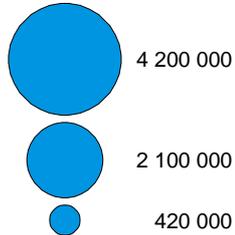
Etat initial - juin 2011

CARTE N°51

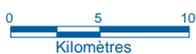
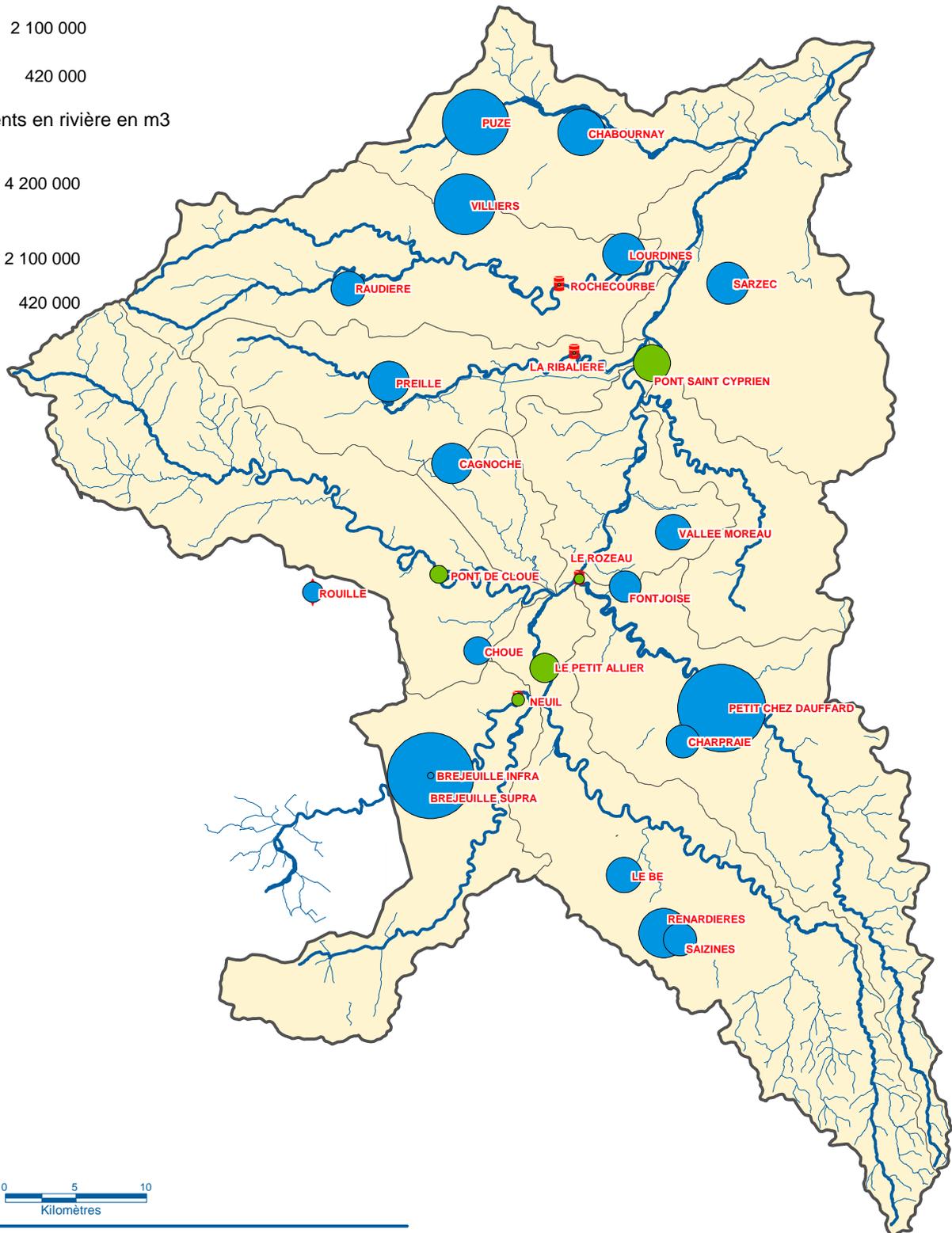
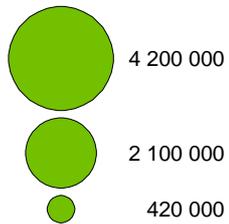
-  Périmètre du SAGE
-  Réseau hydrographique
-  Sous-bassin versant
-  Station hydrométrique
-  Piézomètre



Prélèvements en nappe en m³



Prélèvements en rivière en m³

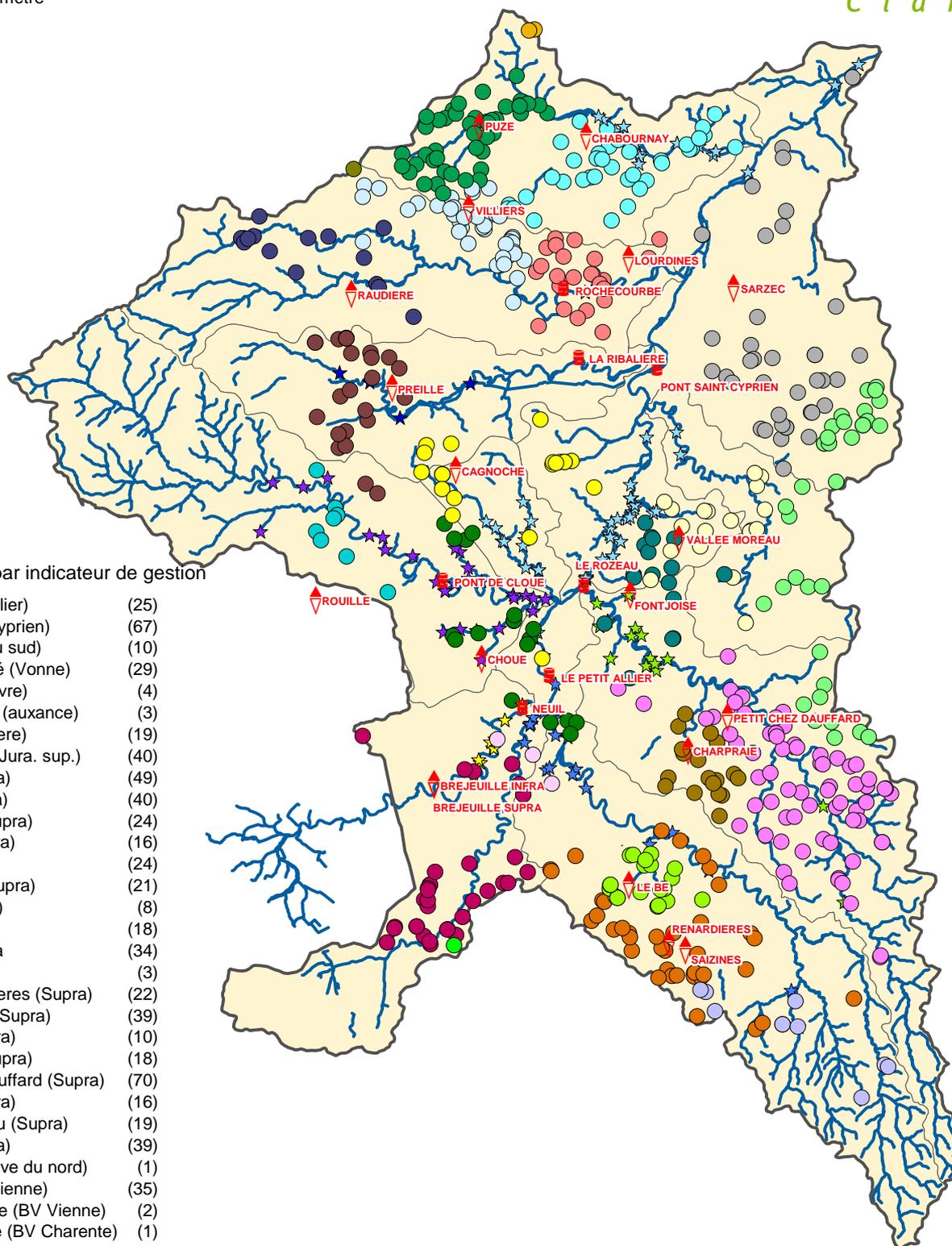


LOCALISATION DES PRELEVEMENTS POUR L'IRRIGATION

Etat initial - juin 2011

CARTE N°52

-  Périmètre du SAGE
-  Réseau hydrographique
-  Sous-bassin versant
-  Station hydrométrique
-  Piézomètre



Prélèvements par indicateur de gestion

★ Clain (Petit Allier)	(25)
★ Clain (Pont Cyprien)	(67)
★ Neuil (Dive du sud)	(10)
★ Pont de Cloué (Vonne)	(29)
★ Ribalière (Boivre)	(4)
★ Rochecourbe (auxance)	(3)
★ Rozeau (clouere)	(19)
● Chabournay (Jura. sup.)	(40)
● Puzé 1 (Supra)	(49)
● Villiers (Supra)	(40)
● Lourdines (Supra)	(24)
● Raudière (Infra)	(16)
● Preille (Infra)	(24)
● Cagnoche (Supra)	(21)
● Rouillé (Infra)	(8)
● Choué (Infra)	(18)
● Bréjeuil Supra	(34)
● Bréjeuil Infra	(3)
● Be de sommieres (Supra)	(22)
● Renardières (Supra)	(39)
● Saizines (Infra)	(10)
● Charpraie (Supra)	(18)
● Petit chez Dauffard (Supra)	(70)
● Fontjoise (Infra)	(16)
● Vallée Moreau (Supra)	(19)
● Sarzec (Supra)	(39)
● Cuhon (BV Dive du nord)	(1)
● Lussac (BV Vienne)	(35)
● Pont de Besse (BV Vienne)	(2)
● Bonnardeliere (BV Charente)	(1)



PRELEVEMENTS INDUSTRIELS

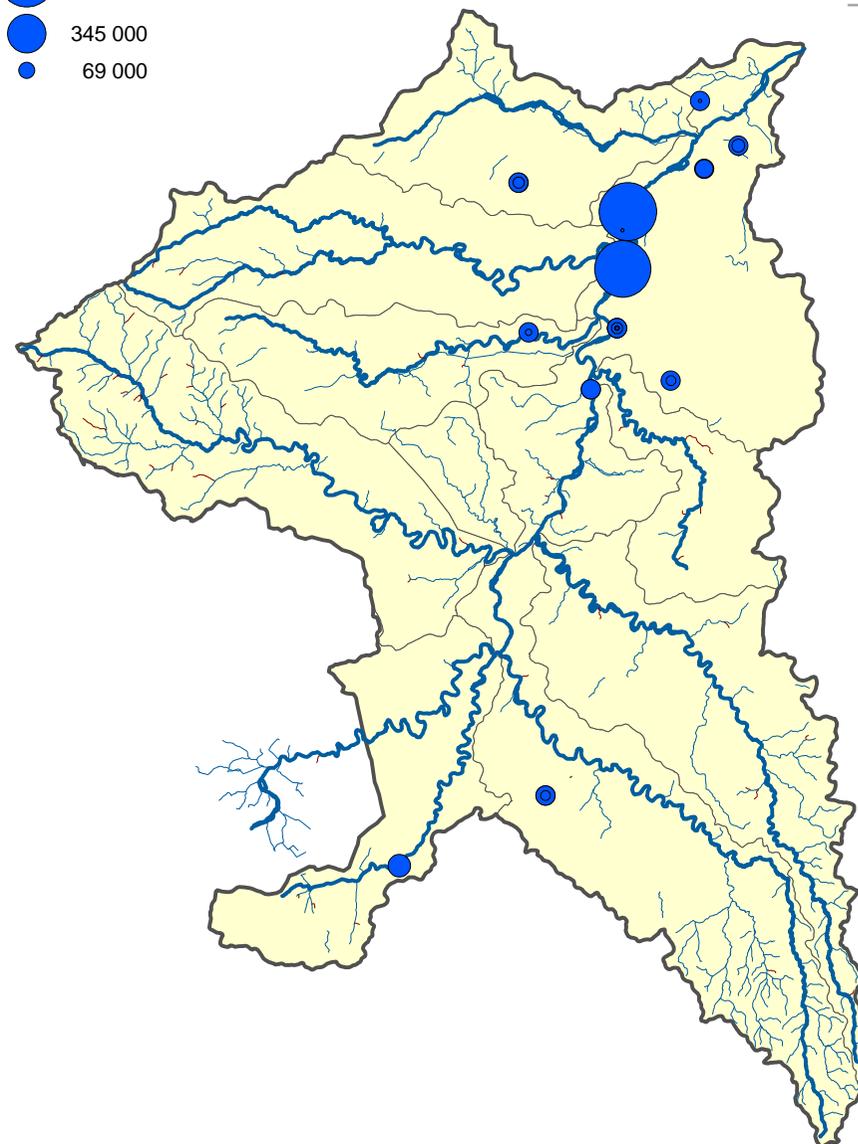
-  Périmètre du SAGE
-  Réseau hydrographique
-  Sous-bassin versant

Type de ressource captée

-  EAU SUPERFICIELLE (3)
-  NAPPE ALLUVIALE (4)
-  SOURCE (1)
-  NAPPE DU SUPRATOARCIEEN (13)

Prélèvements industriels en 2008 (en m3)
(Industries soumises à la redevance Agence de l'Eau)

-  690 000
-  345 000
-  69 000



ENJEUX "INONDATIONS" - Population / Entreprises

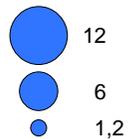


Périmètre du SAGE

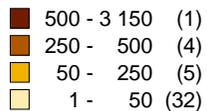
Réseau hydrographique

Communes

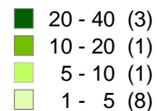
% d'habitants en zone inondable / nombre total d'habitants



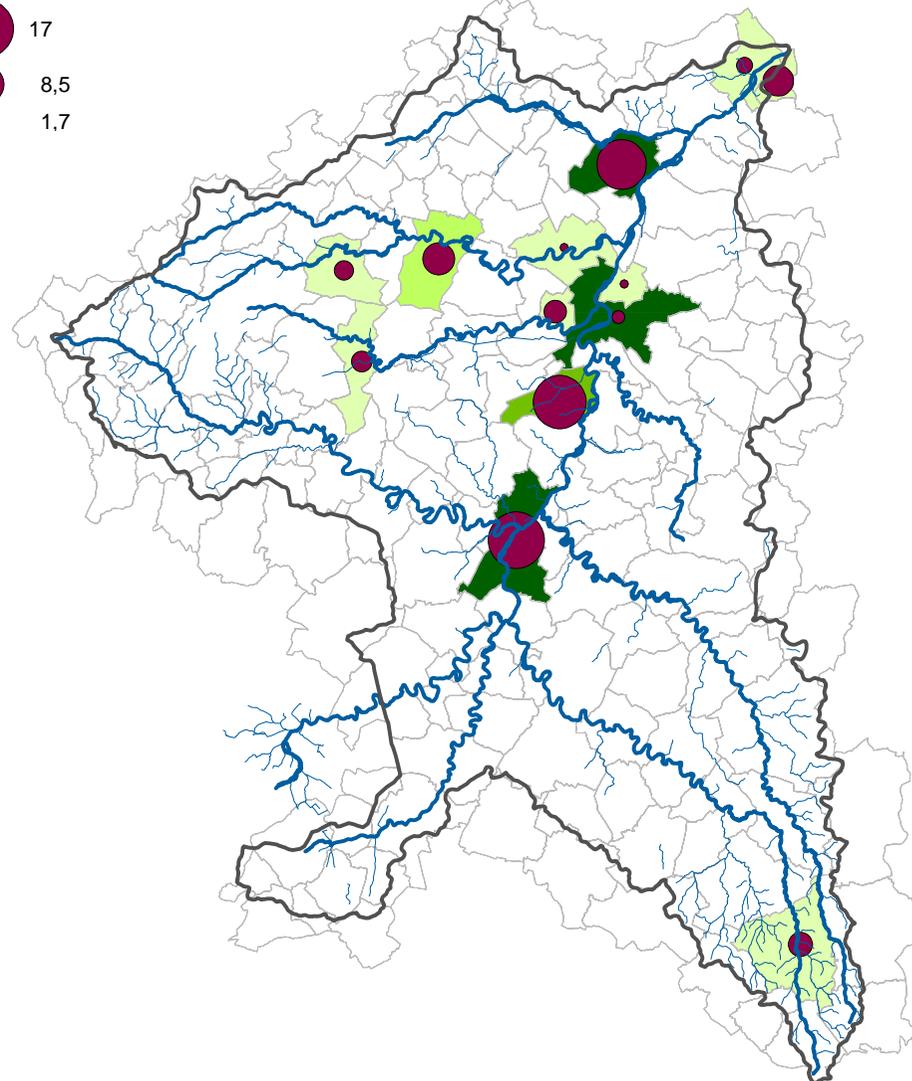
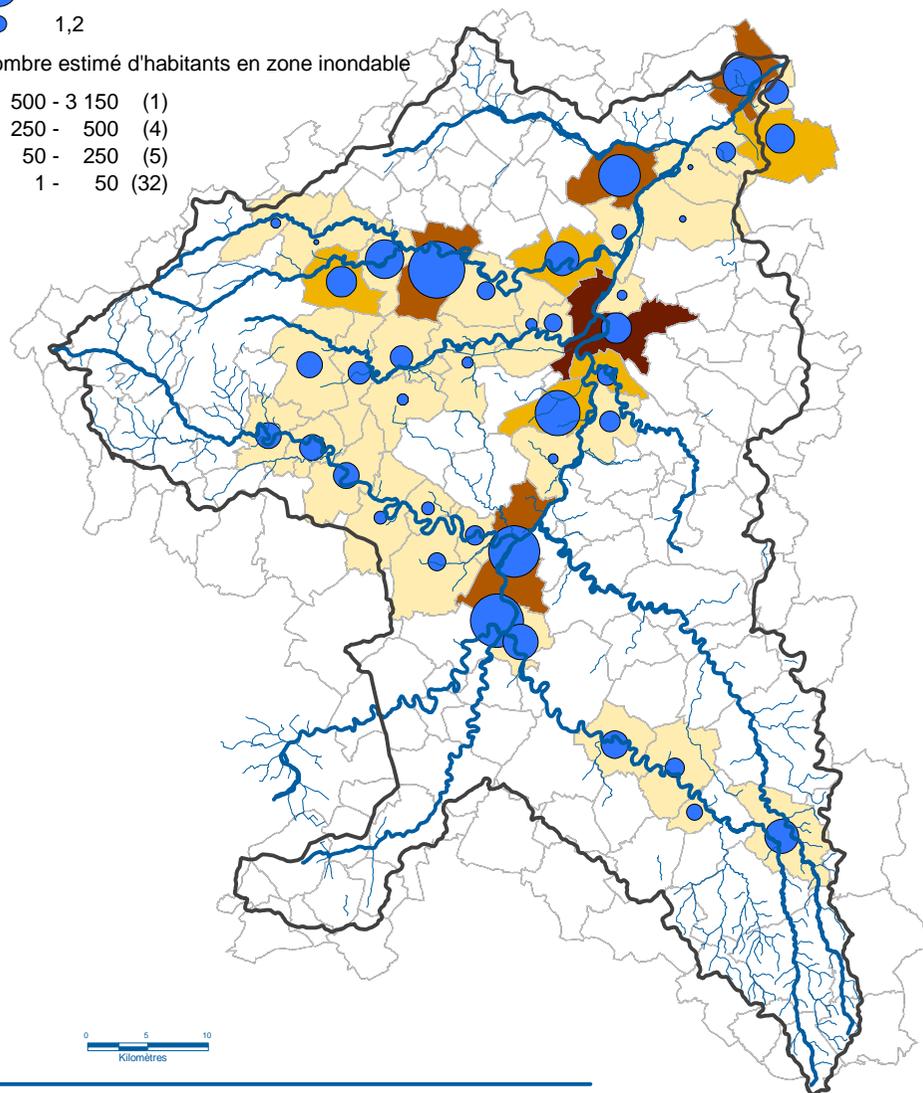
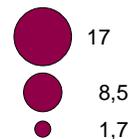
Nombre estimé d'habitants en zone inondable



Nombre estimé d'entreprises en zone inondable



Pourcentage d'entreprises en zone inondable / Nb total d'entreprises



ENJEUX "INONDATIONS"

Etablissements publics et patrimoine historique

Etat initial - juin 2011

CARTE N°55

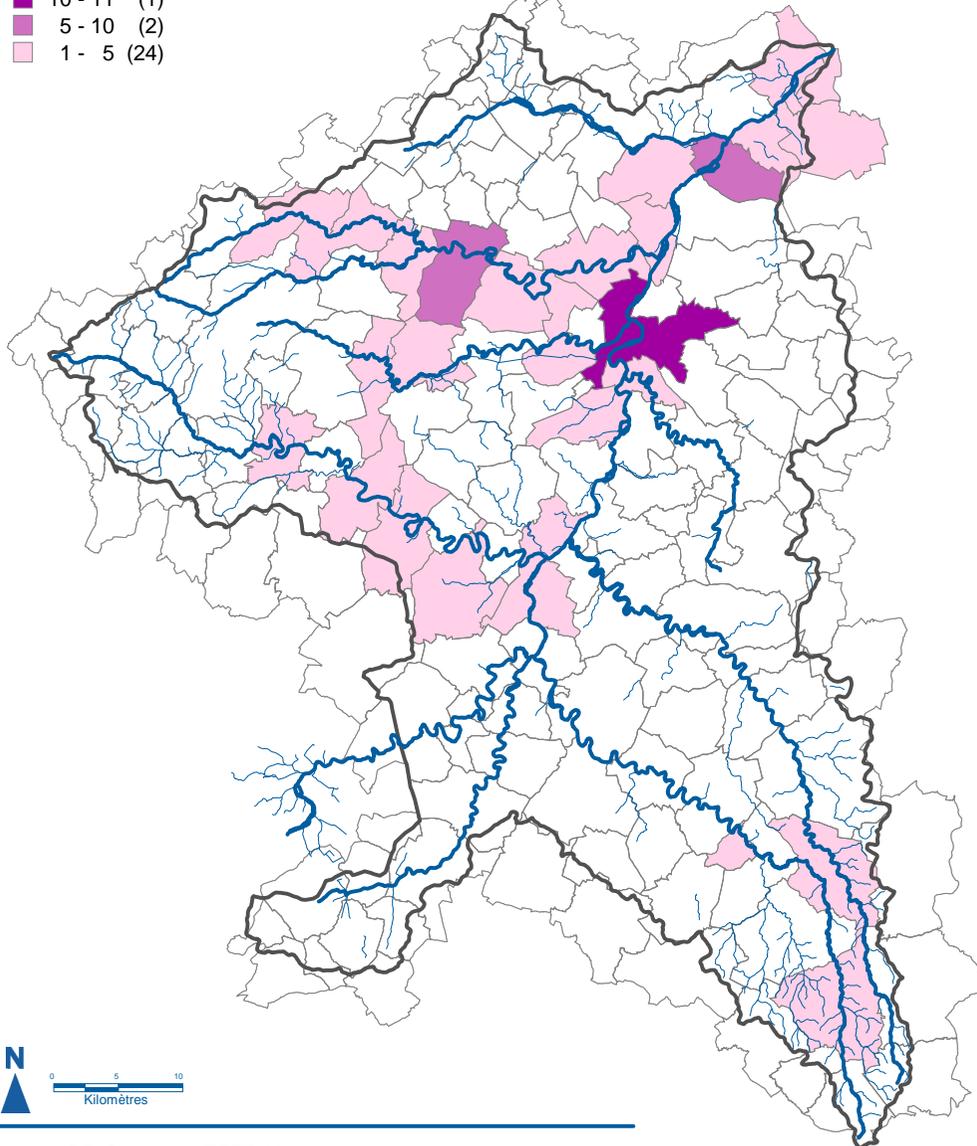
 Périmètre du SAGE

 Réseau hydrographique

 Communes

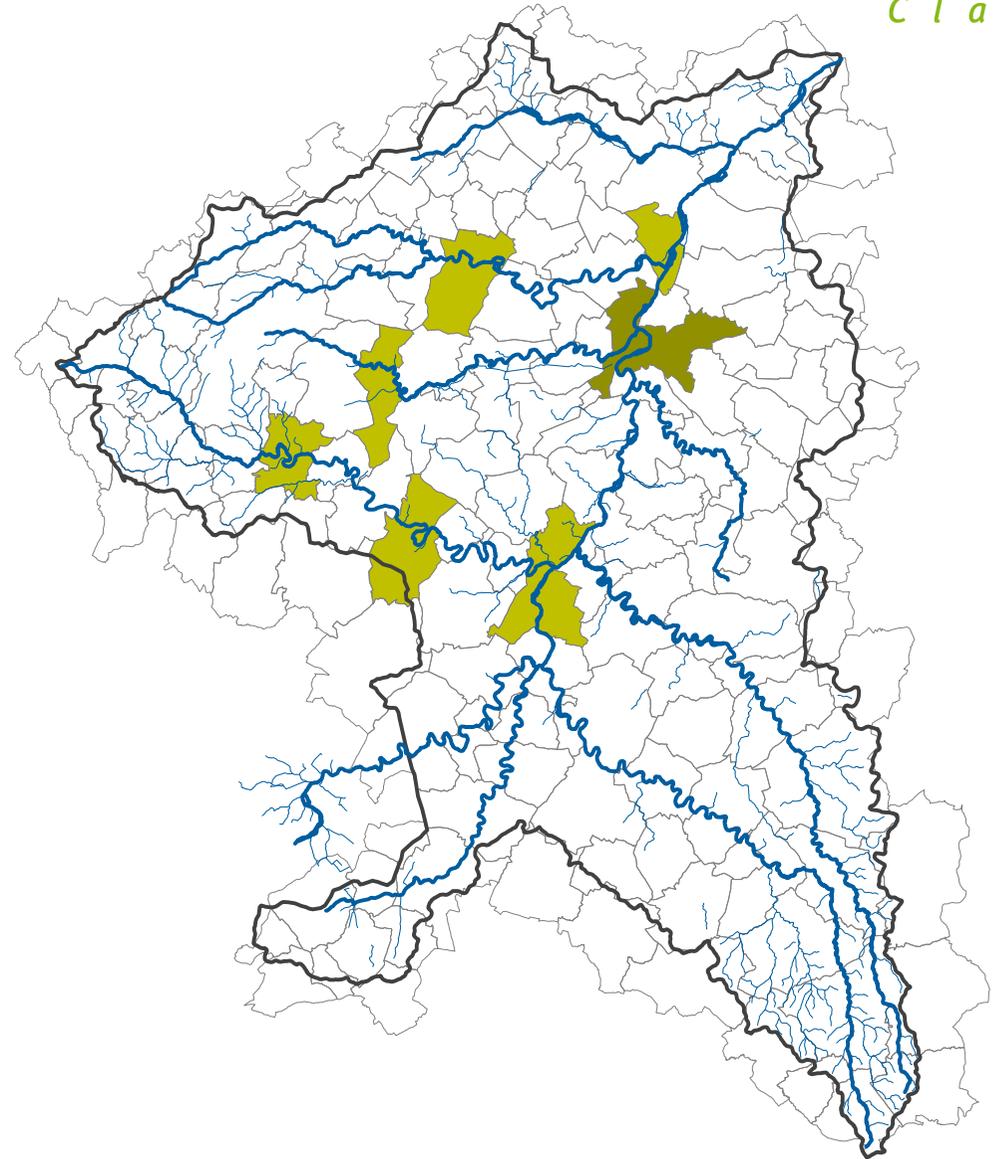
Nombre d'établissements publics en zone inondable

-  10 - 11 (1)
-  5 - 10 (2)
-  1 - 5 (24)



Nombre de monuments historiques en zone inondable

-  2
-  1



S A G E
Clain



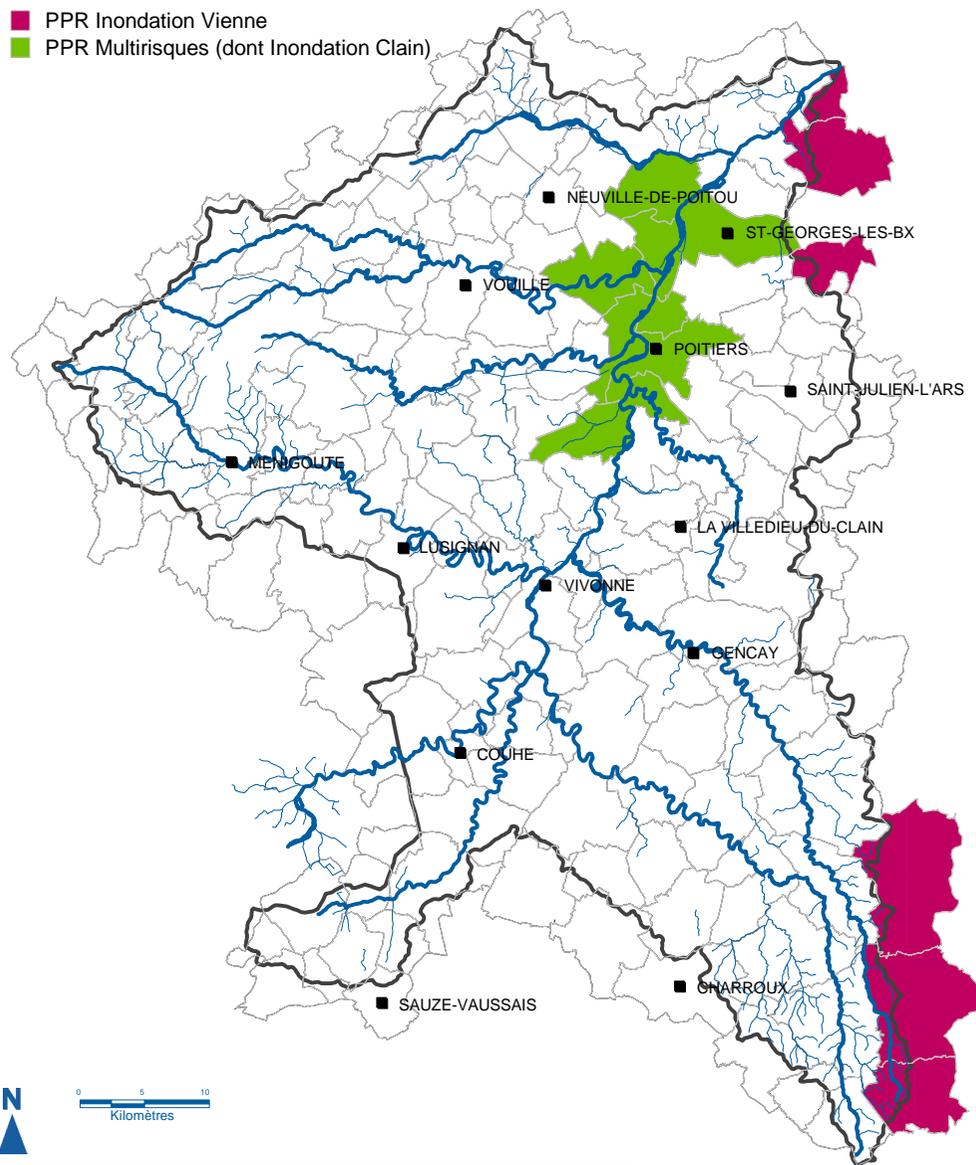
0 5 10
Kilomètres



-  Périmètre du SAGE
-  Réseau hydrographique
-  Communes

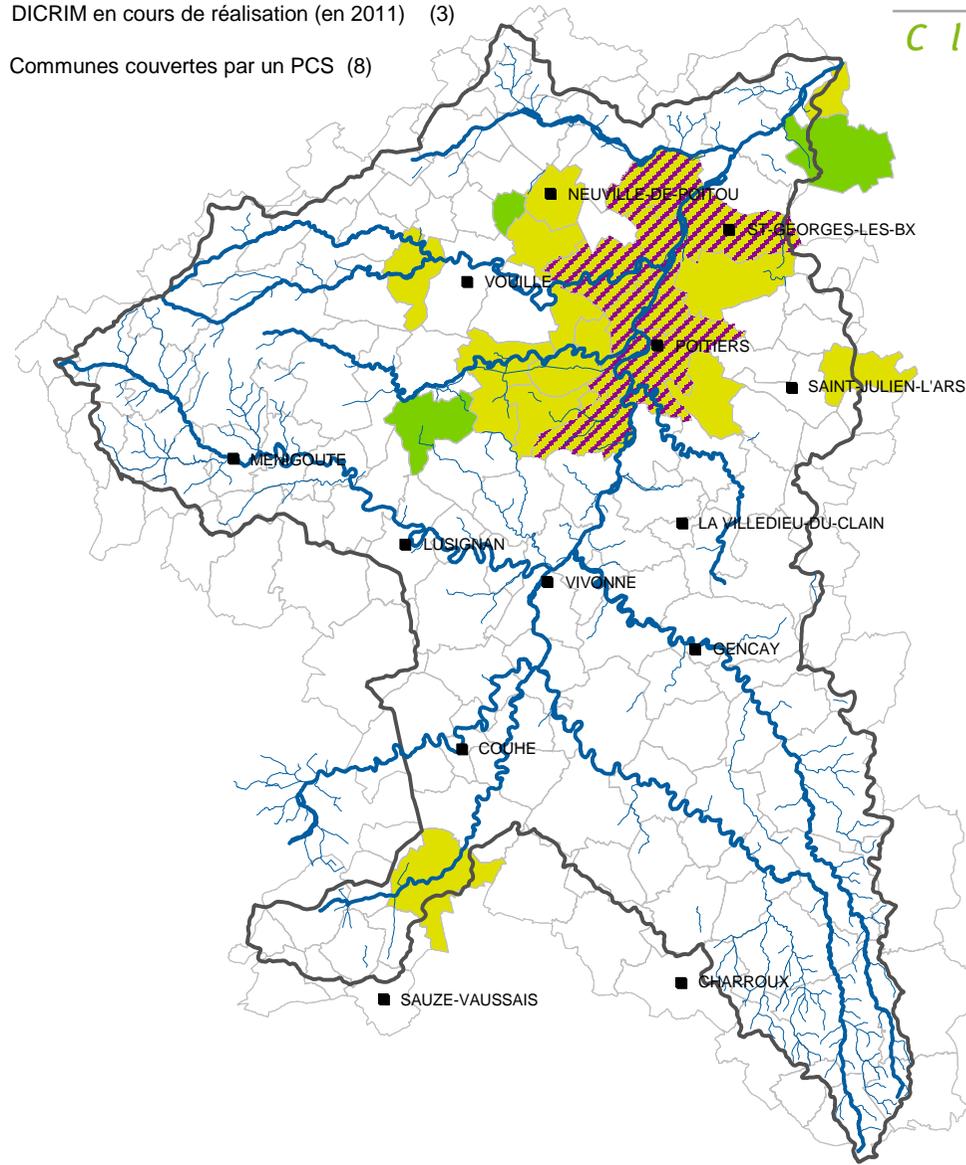
Plan de prévention des risques

-  PPR Inondation Vienne
-  PPR Multirisques (dont Inondation Clain)



DICRIM et PCS

-  DICRIM approuvé (21)
-  DICRIM en cours de réalisation (en 2011) (3)
-  Communes couvertes par un PCS (8)



RISQUE INONDATION : ATLAS DES ZONES INONDABLES / ARRETES CATASTROPHE NATURELLE

Etat initial - juin 2011
CARTE N°57

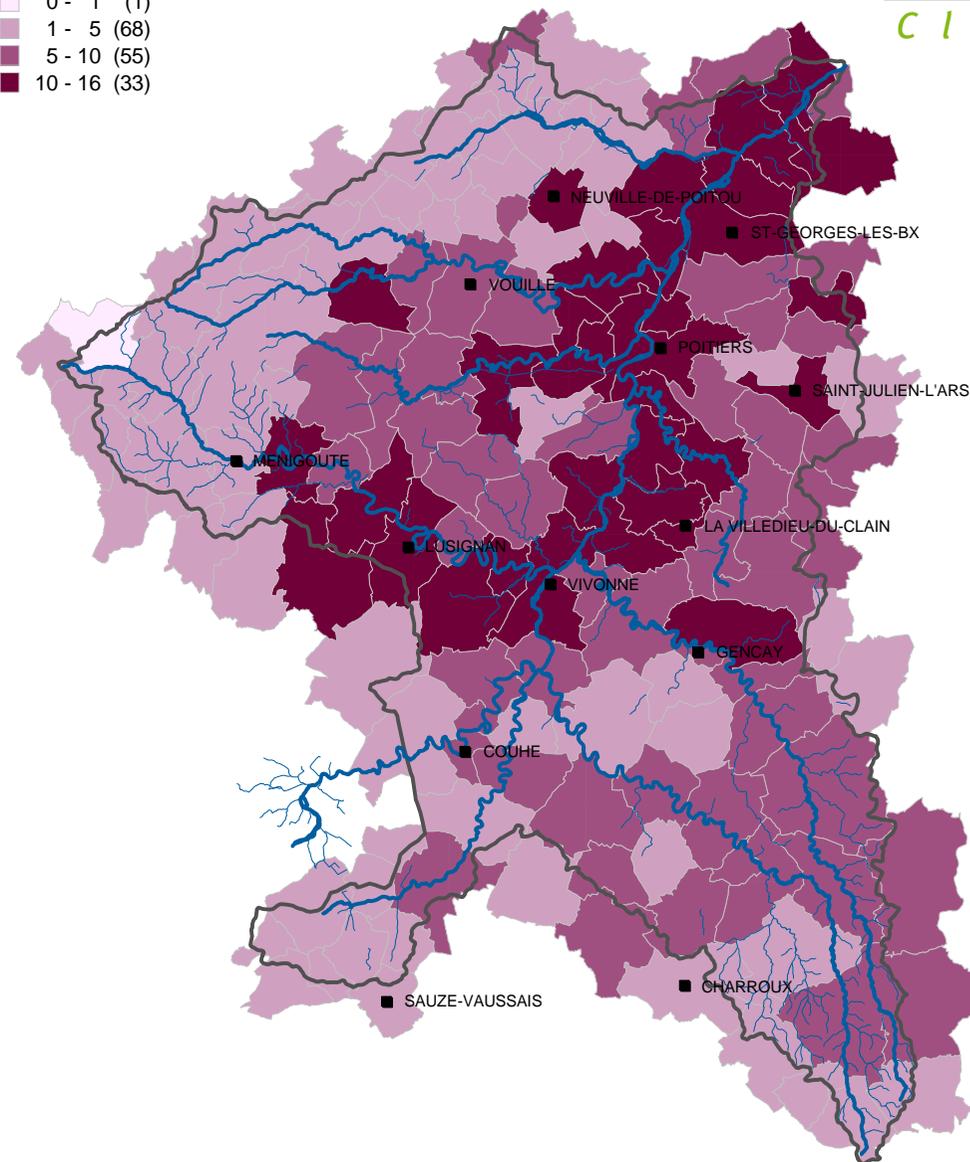
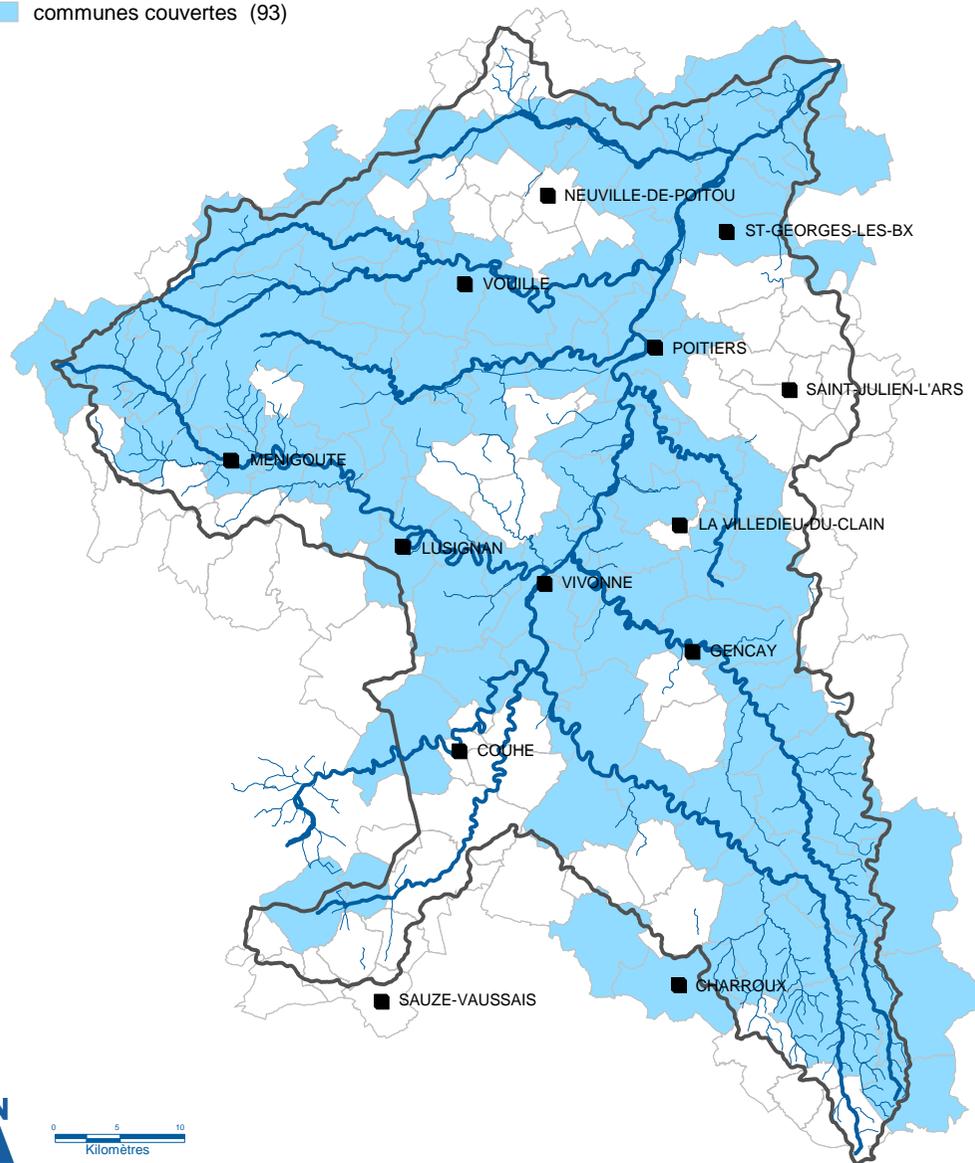
-  Périmètre du SAGE
-  Réseau hydrographique
-  Communes

Atlas des zones inondables
■ communes couvertes (93)



Arrêtés de catastrophes naturelles "inondations"
Nombre d'arrêté par commune de 1982 à 2008

-  0 - 1 (1)
-  1 - 5 (68)
-  5 - 10 (55)
-  10 - 16 (33)



VIGILANCE CRUE

 Périmètre du SAGE

 Réseau hydrographique

 Communes

Réseau de surveillance du SPC Vienne Thouet

 Station Vigicrue d'observation (12)

 Station Vigicrue de prévision (2)

Vigilance crue

 Communes concernées pour le Clain

 Communes concernées pour la Vienne

