



# Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Haute Somme



## Atlas Cartographique

- Juin 2010 -

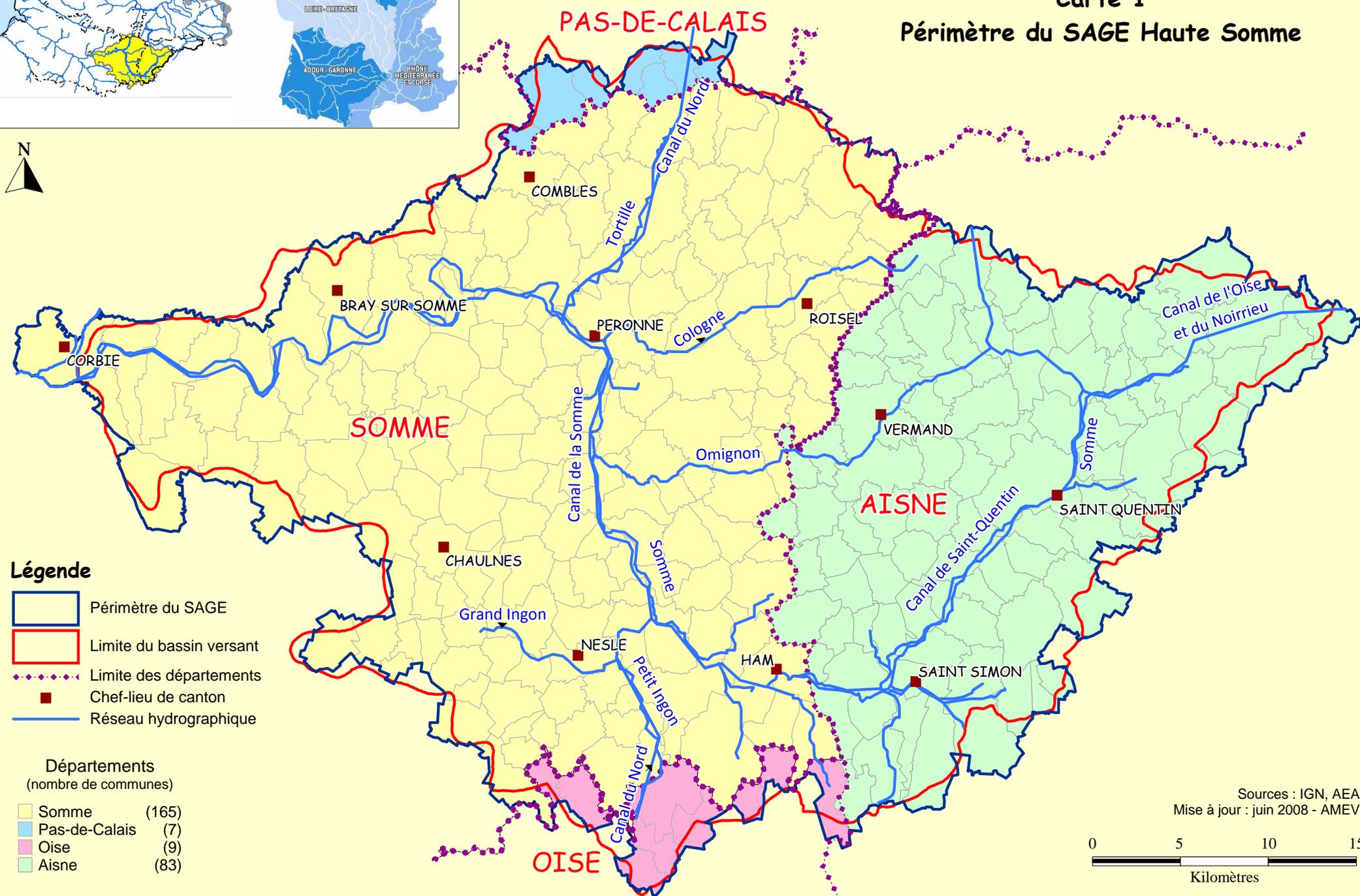
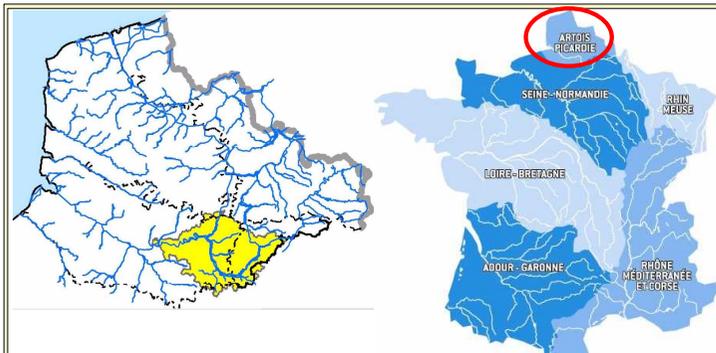


# Sommaire de l'atlas cartographique SAGE Haute Somme



- Carte 1 : Périmètre du SAGE
- Carte 2 : Entités paysagères
- Carte 3 : Occupation des sols
- Carte 5 : Entités administratives
- Carte 6 : Masses d'eau de surface et réseau hydrographique
- Carte 7 : Gestion des cours d'eau
- Carte 8 : Etat écologique actuel et objectifs – eaux superficielles
- Carte 9 : Etat chimique actuel et objectifs – eaux superficielles
- Carte 10 : Qualité physico-chimique
- Carte 11 : Matières Organiques Oxydables
- Carte 12 : Matières azotées (hors nitrates)
- Carte 13 : Nitrates
- Carte 14 : Matières phosphorées
- Cartes 15 : Matières en Suspension
- Carte 16 : Produits phytosanitaires par substance
- Carte 17 : Somme des produits phytosanitaires
- Carte 18 : Métaux lourds dans les sédiments
- Carte 19 : PCB indicateurs dans les sédiments
- Carte 20 : Qualité biologique
- Carte 21 : Patrimoine naturel
- Carte 22 : Zones à dominante humide
- Carte 23 : Domaines piscicoles et ouvrages
- Carte 24 : Systèmes aquifères
- Carte 25 : Masses d'eau souterraine et piézomètres
- Carte 26 : Concentrations en nitrates dans les eaux souterraines
- Carte 27 : Teneurs en produits phytosanitaires dans les eaux souterraines
- Carte 28 : Périmètres de protection des captages d'AEP
- Carte 29 : Prélèvements dans les eaux souterraines par usage
- Carte 30 : Structures compétentes pour l'AEP
- Carte 31 : Catégories piscicoles et AAPPMA
- Carte 32 : Activités de loisirs et campings
- Carte 33 : Zones sensibles et zones vulnérables
- Carte 34 : Zonages d'assainissement
- Carte 35 : Assainissement collectif
- Carte 36 : SPANC
- Carte 37 : Surface Agricole Utile communale
- Carte 38 : Evolution de la Surface Toujours en Herbe
- Carte 39 : Elevage
- Carte 40 : Plan d'épandage industriels et urbains
- Carte 41 : ICPE
- Carte 42 : Sites et sols pollués
- Carte 43 : Réseaux de communication
- Carte 44 : Arrêtés Catnat
- Carte 45 : Type d'arrêté Catnat par commune
- Carte 46 : PPR et PCS
- Carte 47 : Remembrements
- Carte 48 : Aléa érosion annuel
- Carte 49 : Aléa érosion saisonnier
- Carte 50 : Accidents technologiques et chroniques
- Carte 51 : Sites Seveso
- Carte 52 : Transport Matières Dangereuses

Carte 1  
Périmètre du SAGE Haute Somme



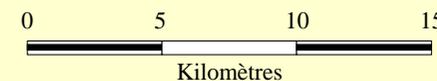
**Légende**

-  Périmètre du SAGE
-  Limite du bassin versant
-  Limite des départements
-  Chef-lieu de canton
-  Réseau hydrographique

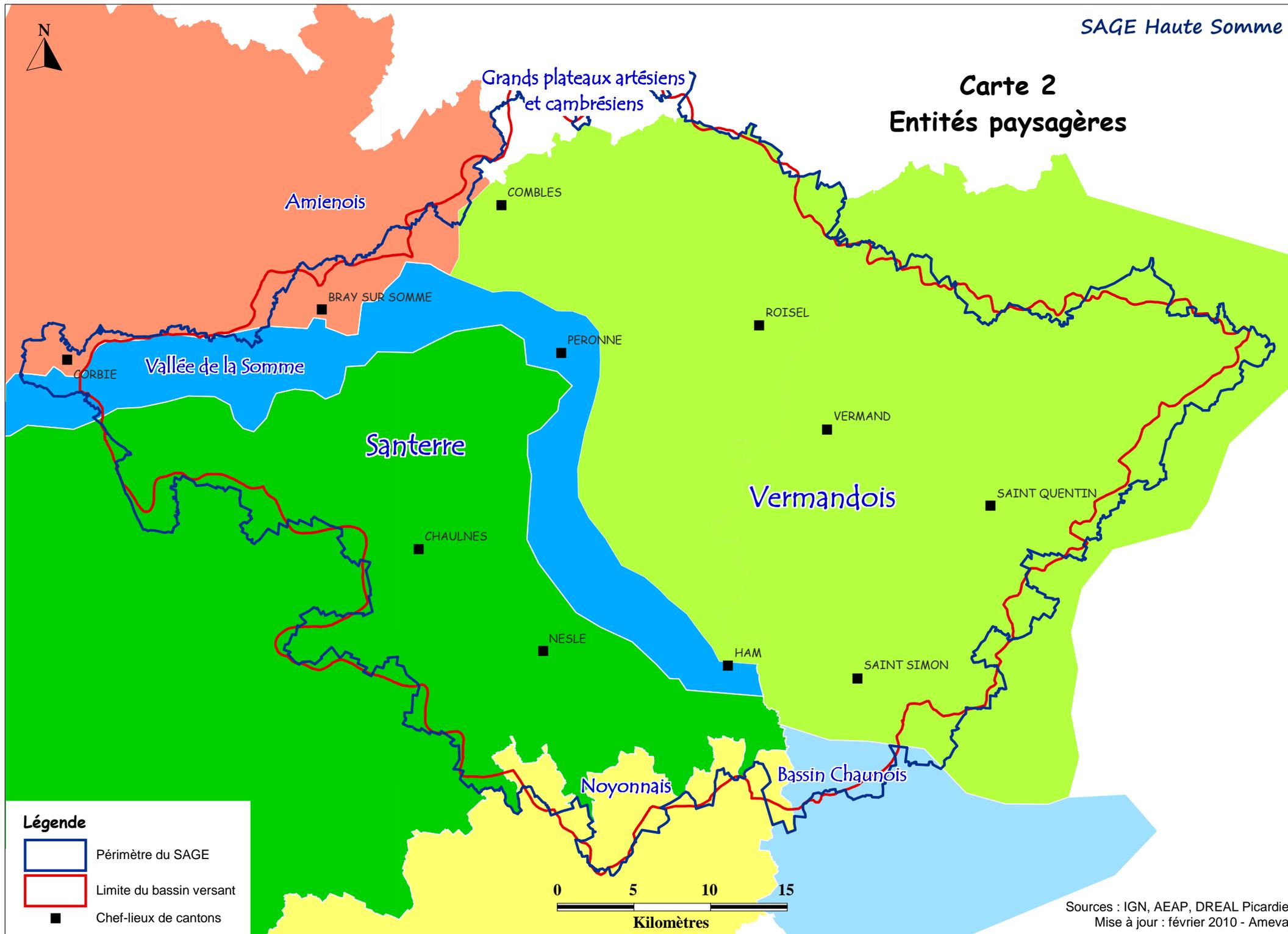
**Départements**  
(nombre de communes)

Somme	(165)
Pas-de-Calais	(7)
Oise	(9)
Aisne	(83)

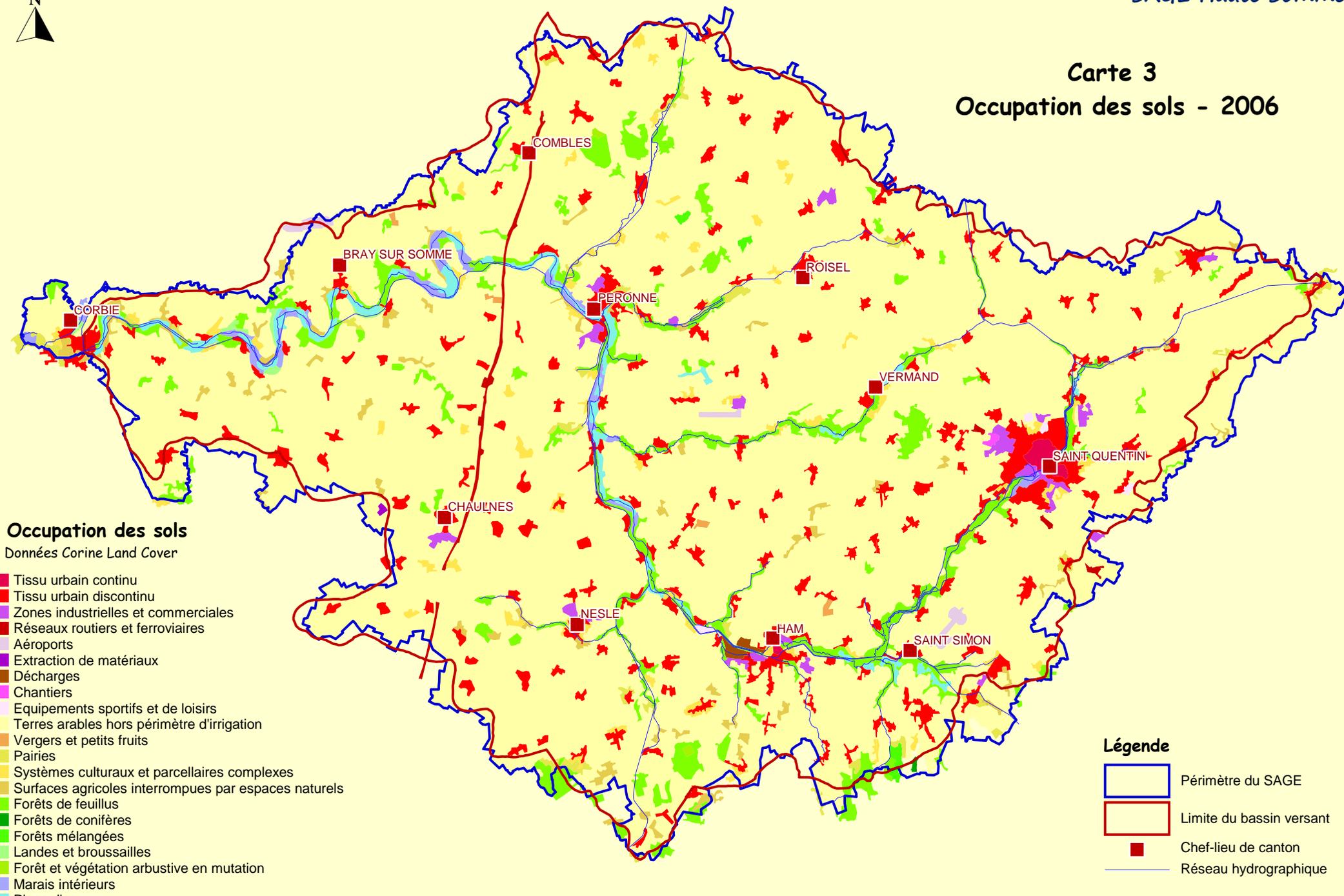
Sources : IGN, AEAP  
Mise à jour : juin 2008 - AMEVA



# Carte 2 Entités paysagères



### Carte 3 Occupation des sols - 2006



#### Occupation des sols

Données Corine Land Cover

- Tissu urbain continu
- Tissu urbain discontinu
- Zones industrielles et commerciales
- Réseaux routiers et ferroviaires
- Aéroports
- Extraction de matériaux
- Décharges
- Chantiers
- Equipements sportifs et de loisirs
- Terres arables hors périmètre d'irrigation
- Vergers et petits fruits
- Prairies
- Systèmes cultureux et parcellaires complexes
- Surfaces agricoles interrompues par espaces naturels
- Forêts de feuillus
- Forêts de conifères
- Forêts mélangées
- Landes et broussailles
- Forêt et végétation arbustive en mutation
- Marais intérieurs
- Plans d'eau

#### Légende

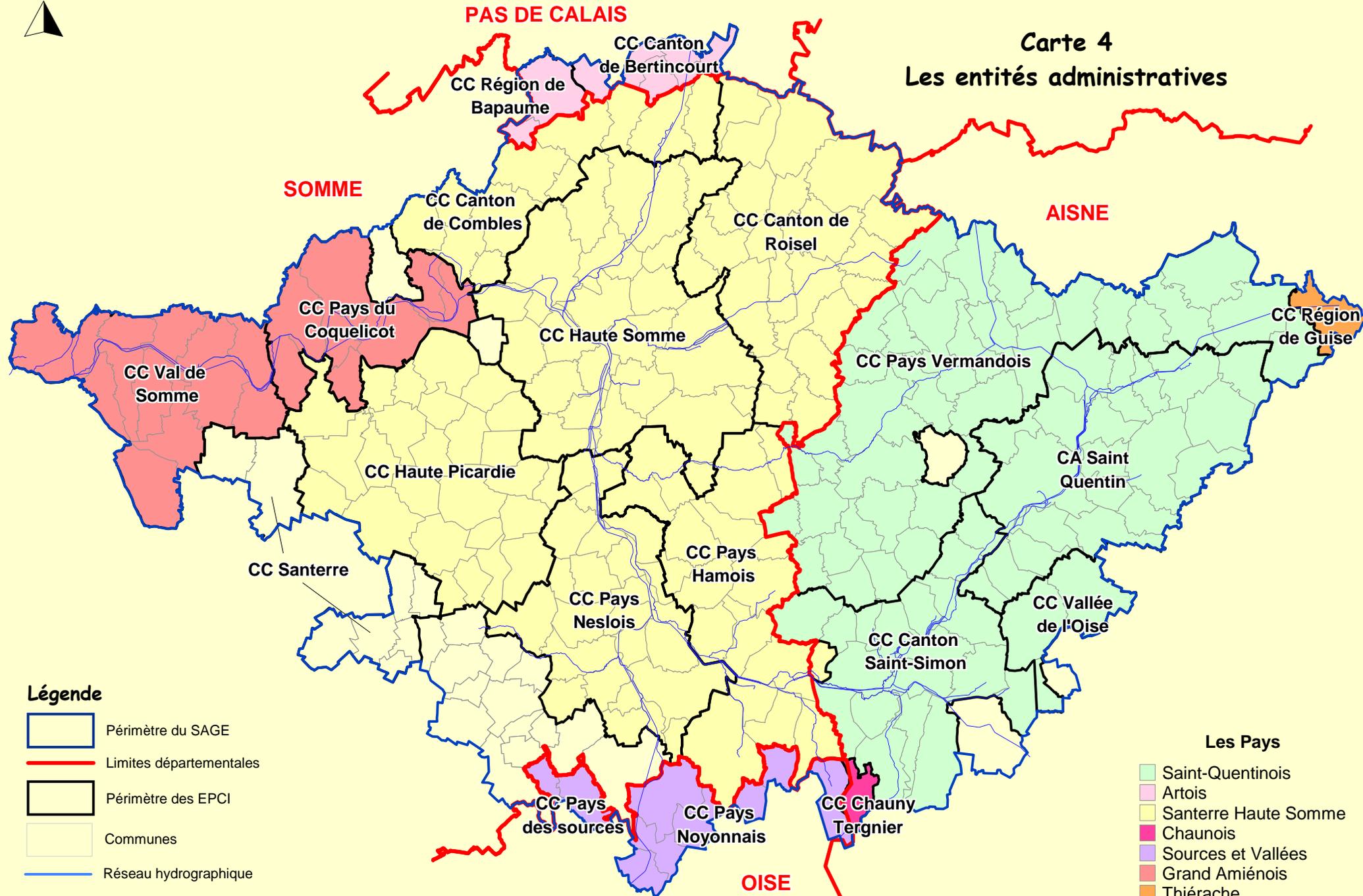
- Périmètre du SAGE
- Limite du bassin versant
- Chef-lieu de canton
- Réseau hydrographique



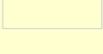
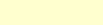
Sources : Corine Land Cover, IGN, BD Cartho  
Mise à jour : janvier 2010 - Ameva



### Carte 4 Les entités administratives

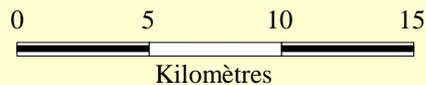


**Légende**

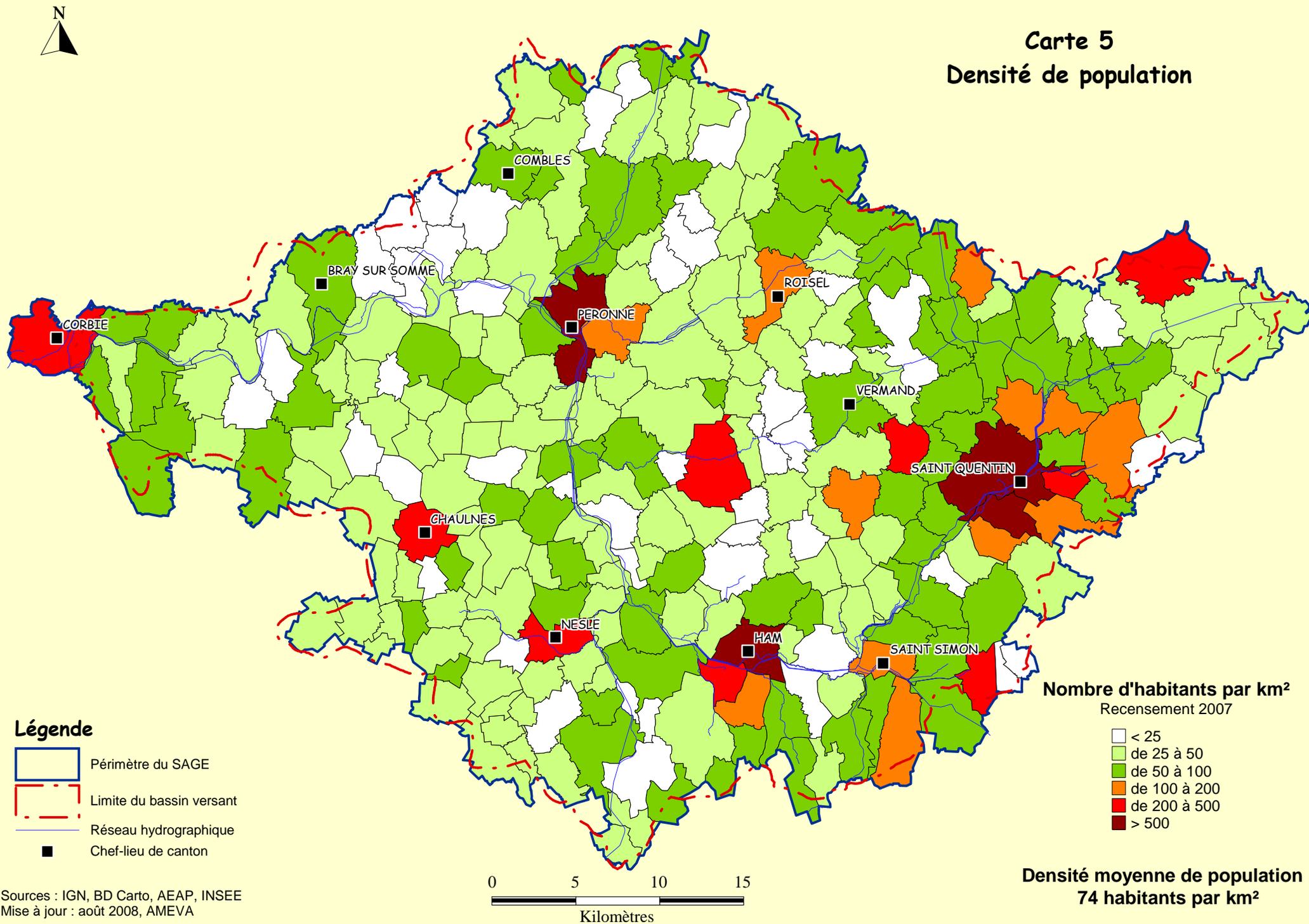
-  Périmètre du SAGE
-  Limites départementales
-  Périmètre des EPCI
-  Communes
-  Réseau hydrographique

**Les Pays**

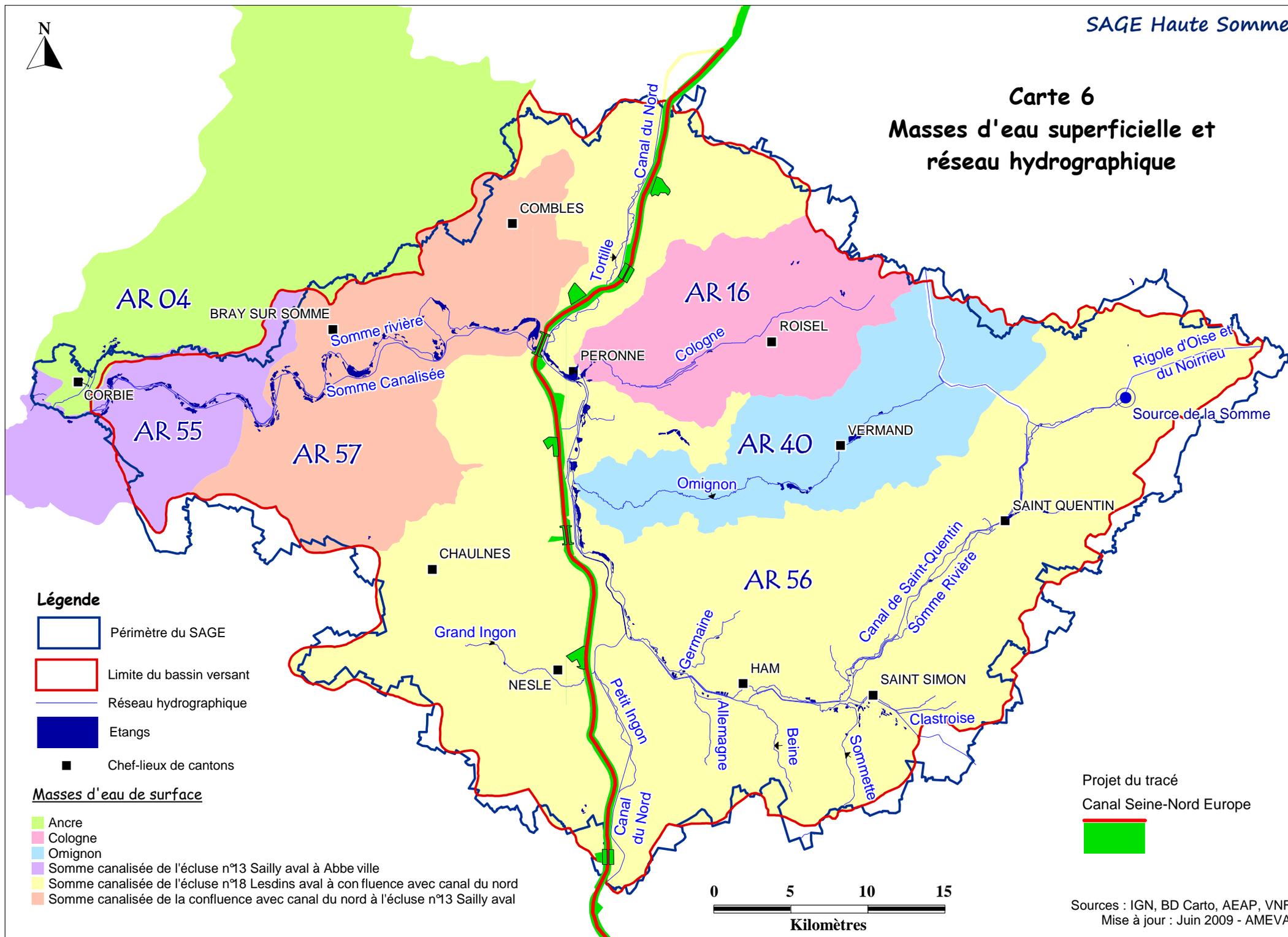
-  Saint-Quentinois
-  Artois
-  Santerre Haute Somme
-  Chaunois
-  Sources et Vallées
-  Grand Amiénois
-  Thiérache
-  sans Pays



### Carte 5 Densité de population

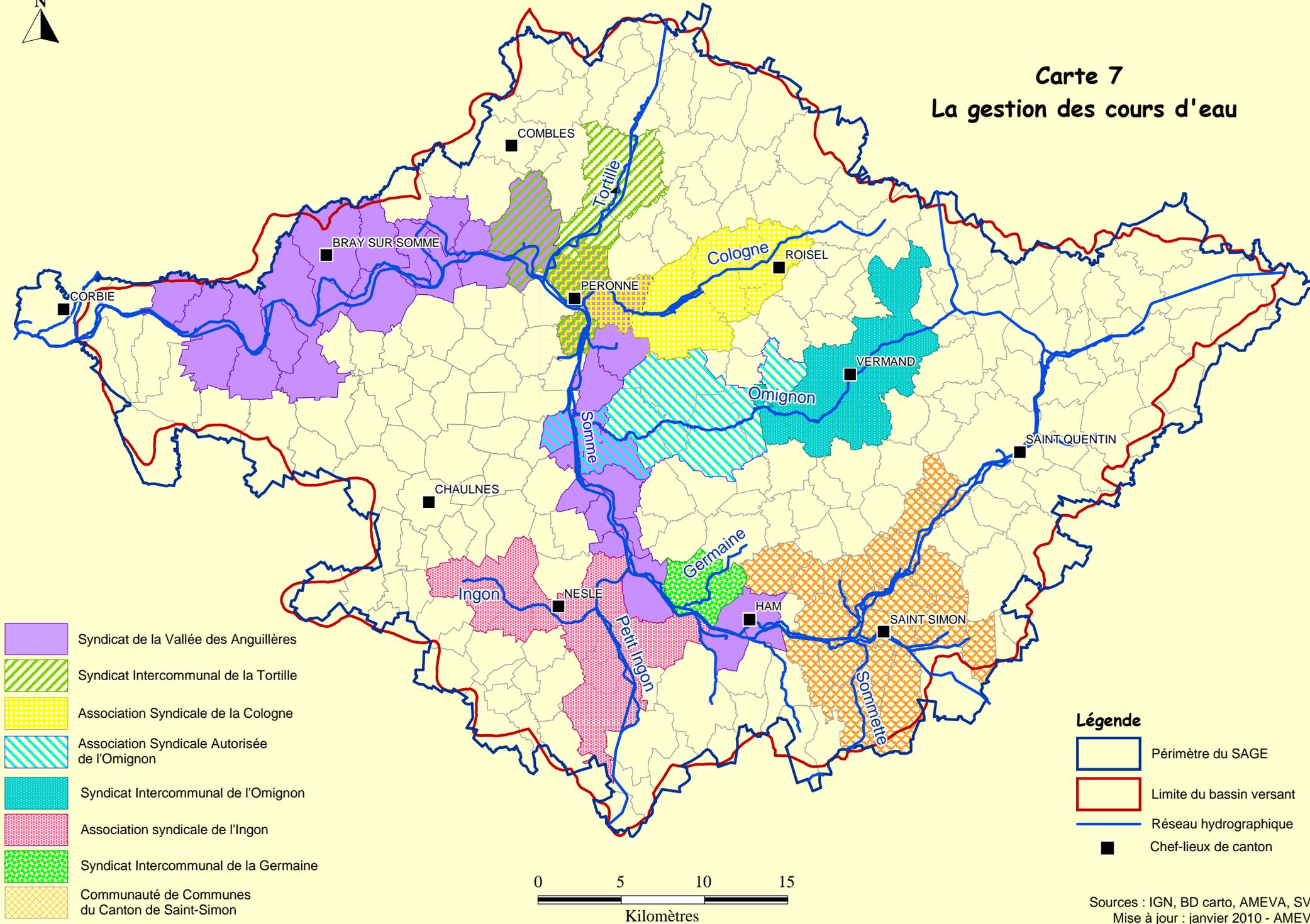


### Carte 6 Masses d'eau superficielle et réseau hydrographique



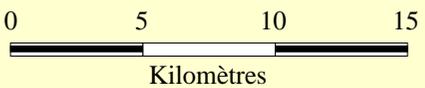


# Carte 7 La gestion des cours d'eau



- Syndicat de la Vallée des Anguillères
- Syndicat Intercommunal de la Tortille
- Association Syndicale de la Cologne
- Association Syndicale Autorisée de l'Omignon
- Syndicat Intercommunal de l'Omignon
- Association syndicale de l'Ingon
- Syndicat Intercommunal de la Germaine
- Communauté de Communes du Canton de Saint-Simon

- Légende**
- Périmètre du SAGE
  - Limite du bassin versant
  - Réseau hydrographique
  - Chef-lieux de canton

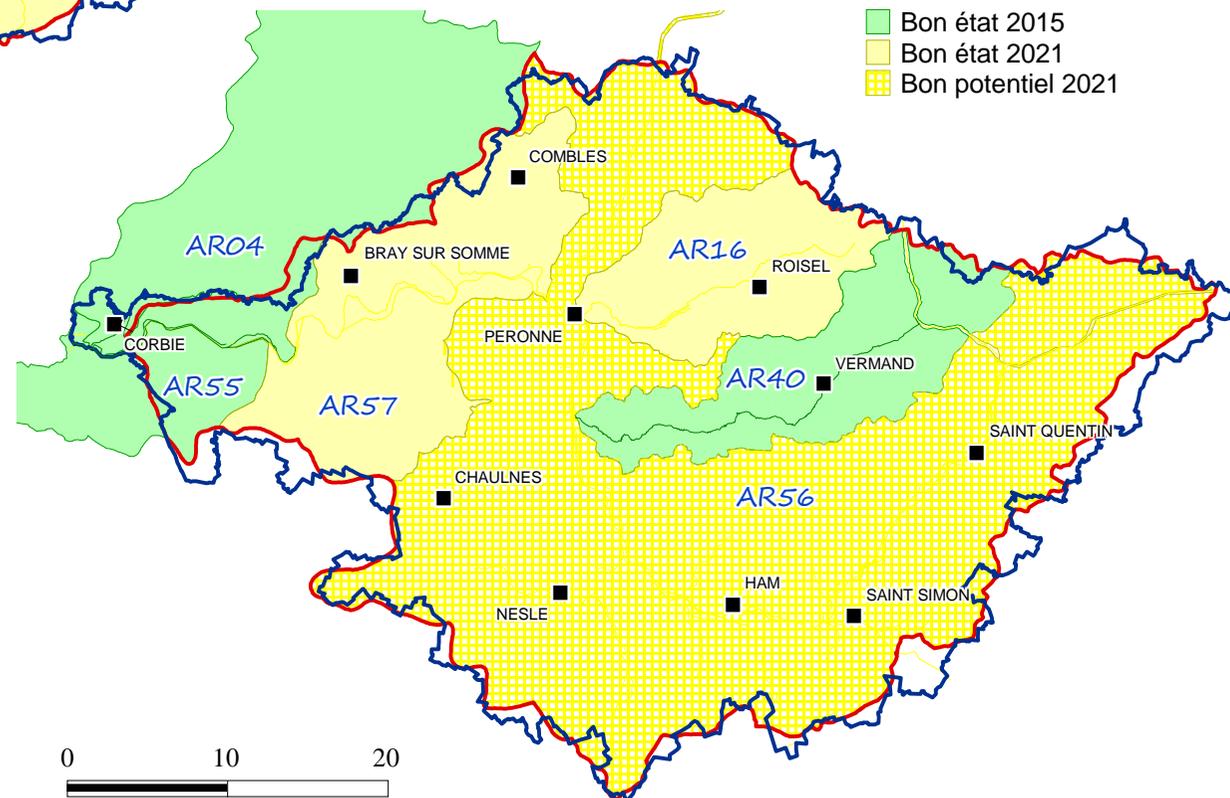


## Carte 8 Etat écologique actuel et Objectifs écologiques à atteindre - Masses d'eau superficielles -



### Etat écologique actuel

- Bon
- Moyen



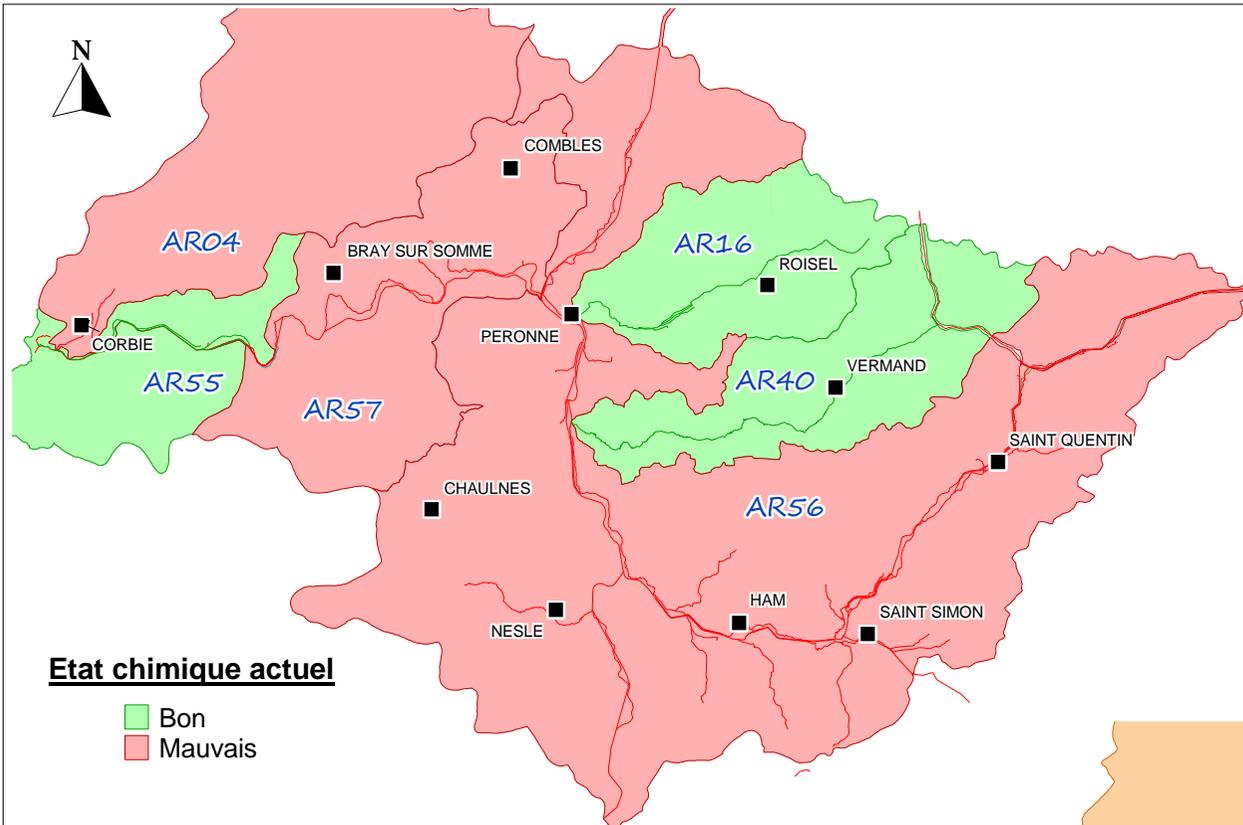
### Objectifs d'état/potentiel écologique

- Bon état 2015
- Bon état 2021
- Bon potentiel 2021

### Légende

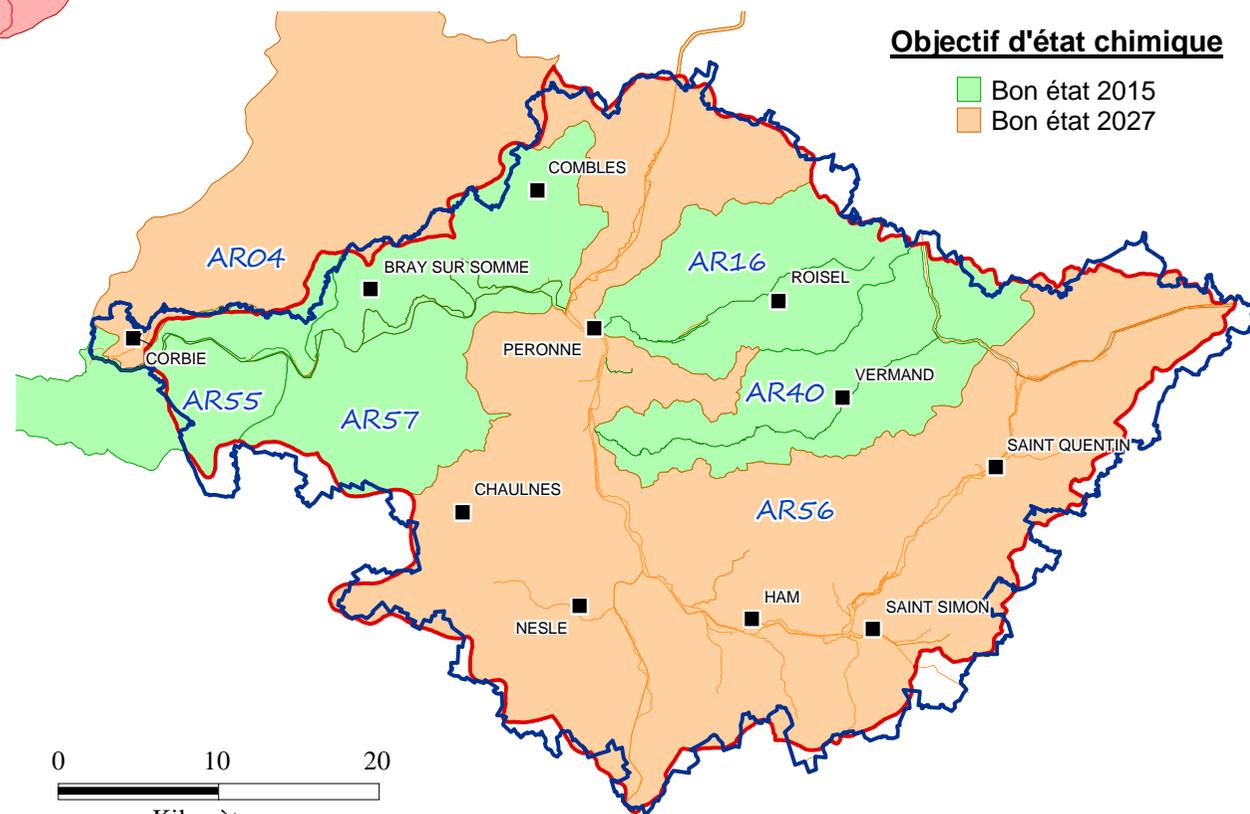
- Périmètre du SAGE
- Limite du bassin versant
- Réseau hydrographique
- Chef-lieux de cantons

### Carte 9 Etat chimique actuel et Objectifs chimiques à atteindre - Masses d'eau superficielles -



**Etat chimique actuel**

- Bon
- Mauvais

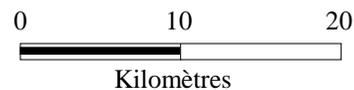


**Objectif d'état chimique**

- Bon état 2015
- Bon état 2027

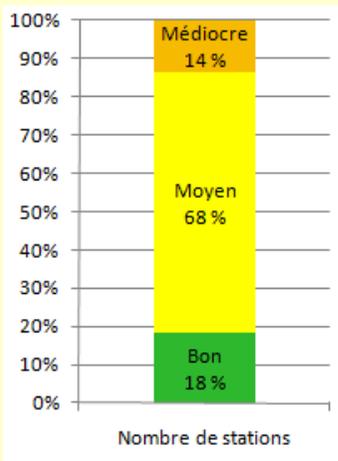
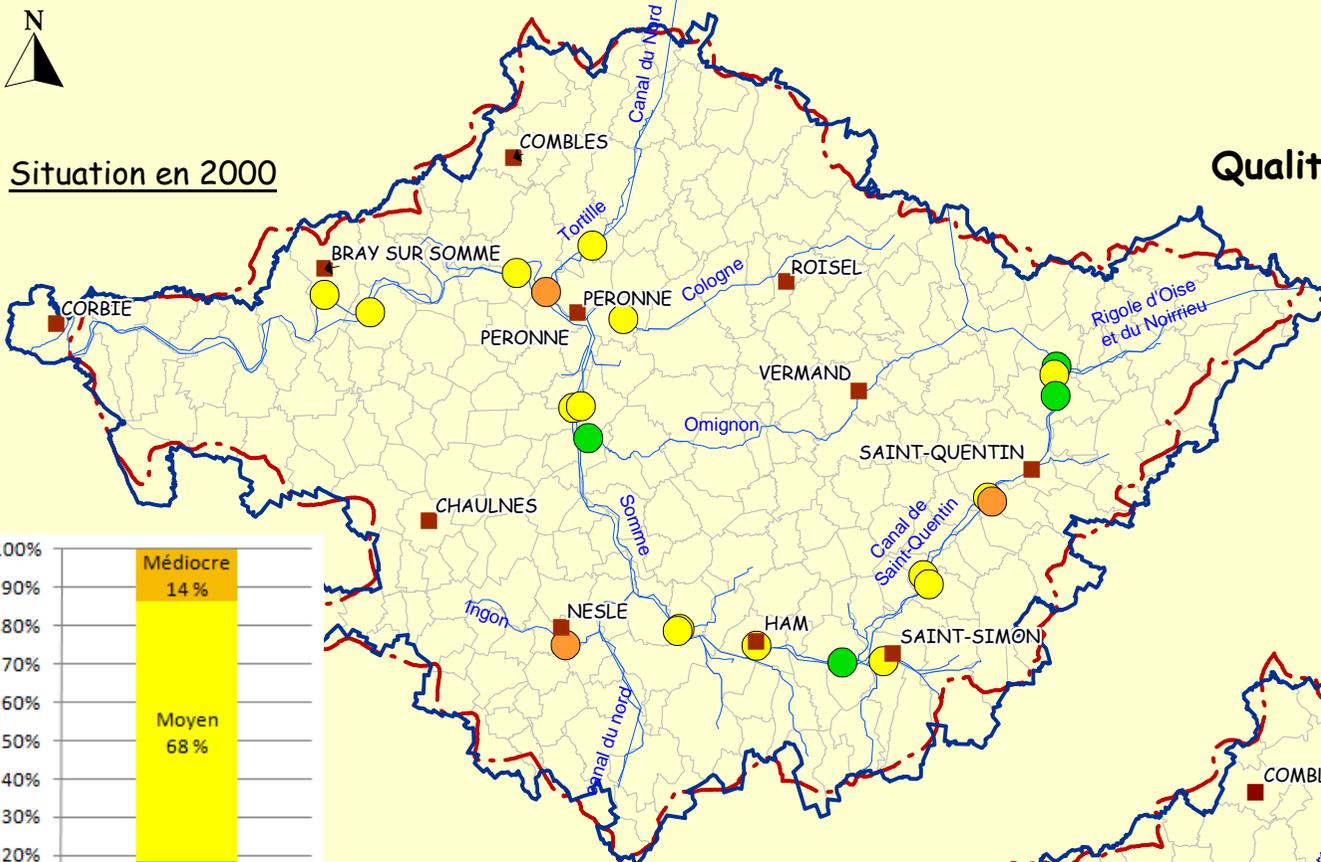
**Légende**

- Périmètre du SAGE
- Limite du bassin versant
- Réseau hydrographique
- Chef-lieux de cantons



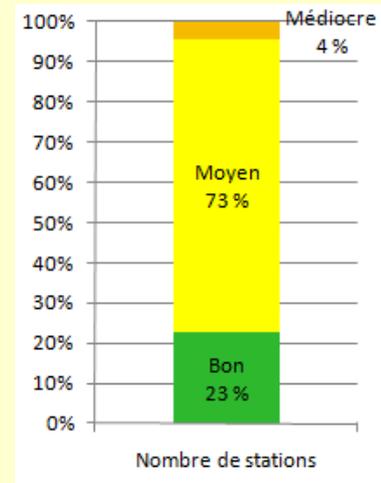
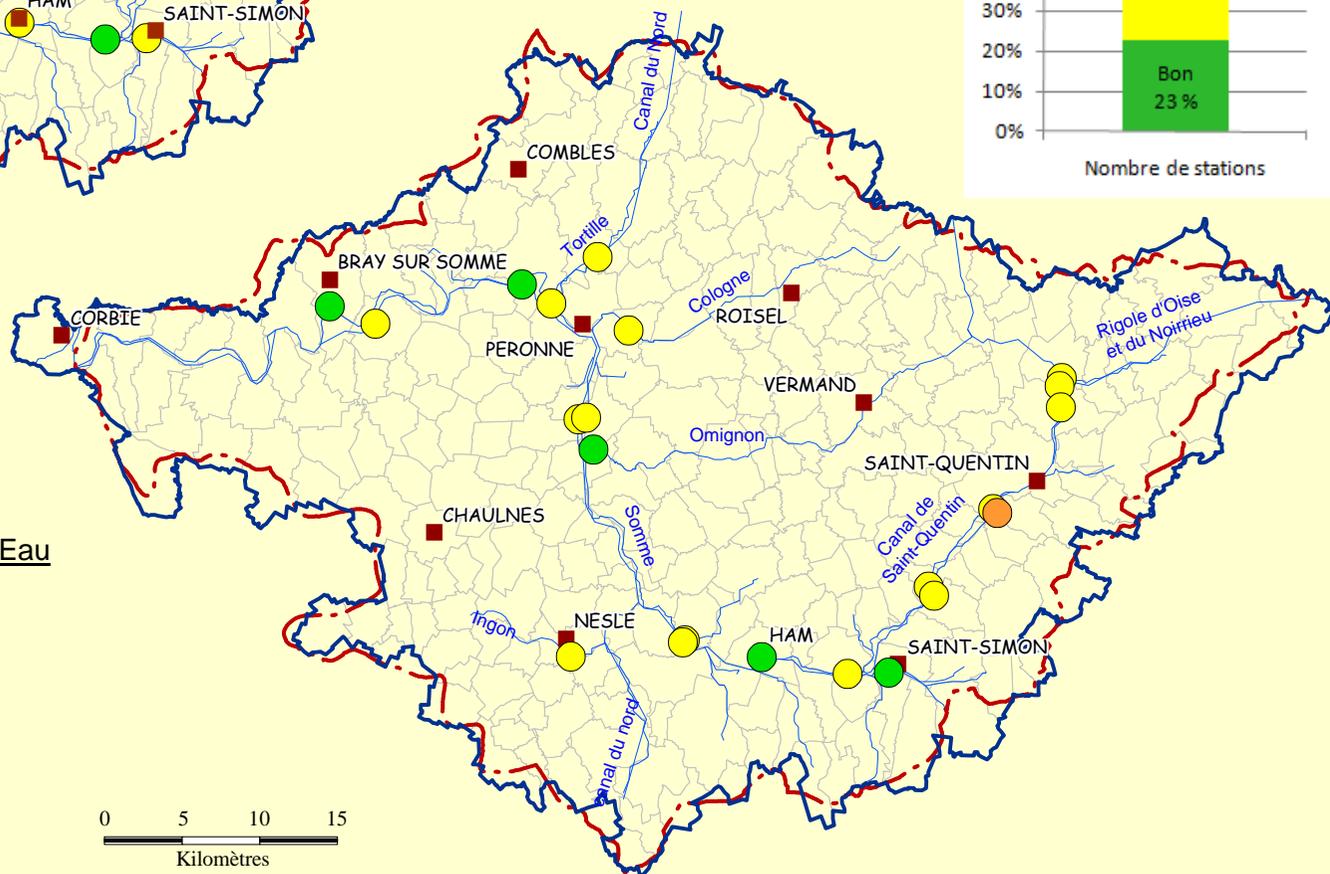


Situation en 2000



Carte 10  
Qualité physico-chimique des eaux de surface  
selon le SEQ Eau

Situation en 2007

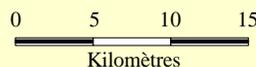


Légende

- Périimètre du SAGE
- Limite du bassin versant
- Commune
- Réseau hydrographique
- Chef-lieu de canton

Qualité selon le SEQ Eau

- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Mauvaise

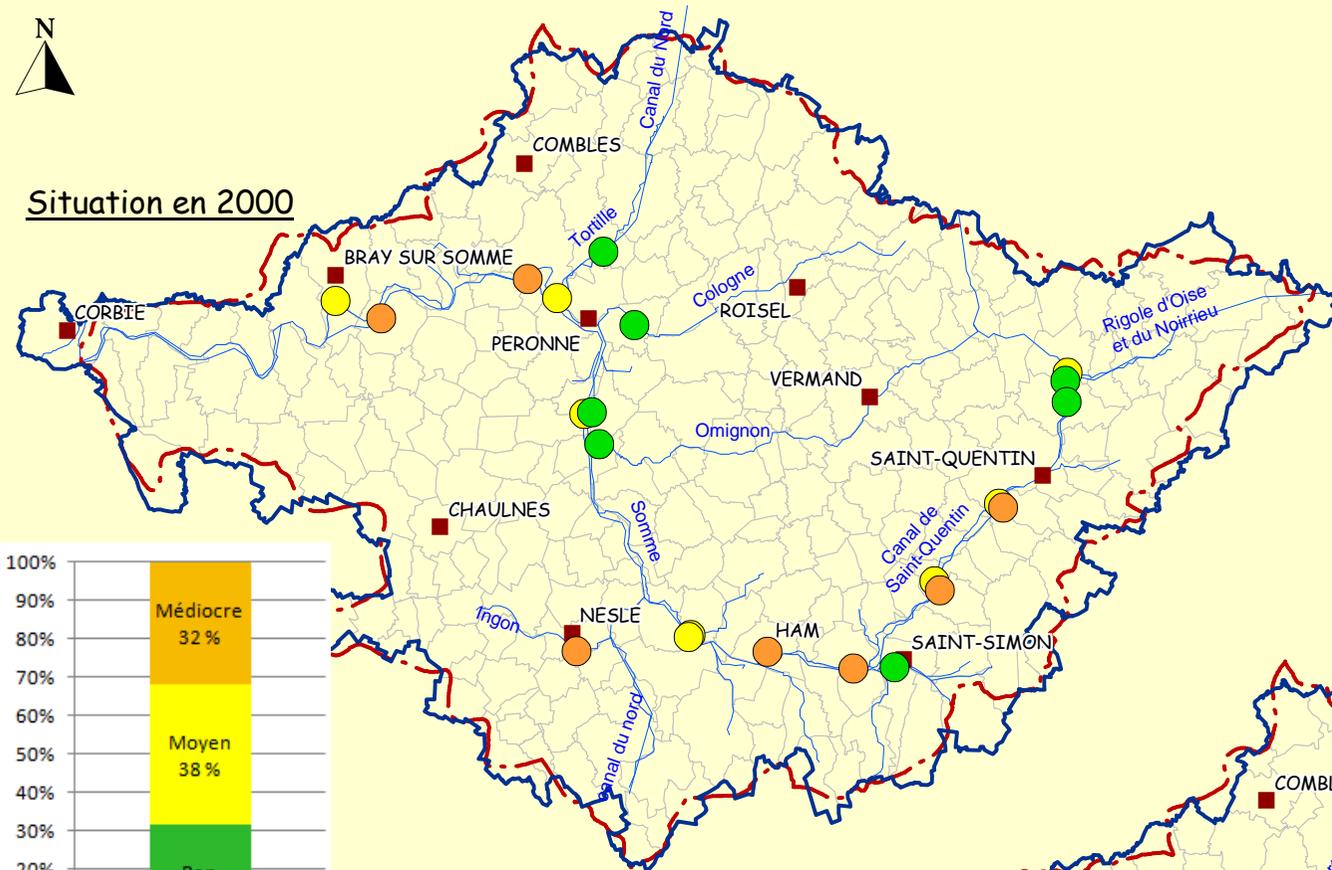
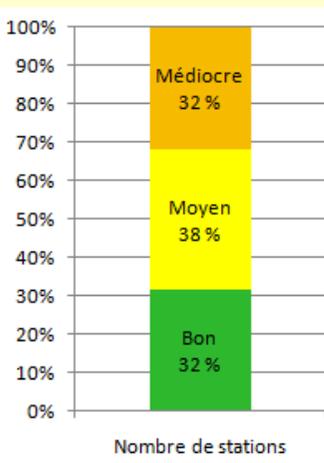




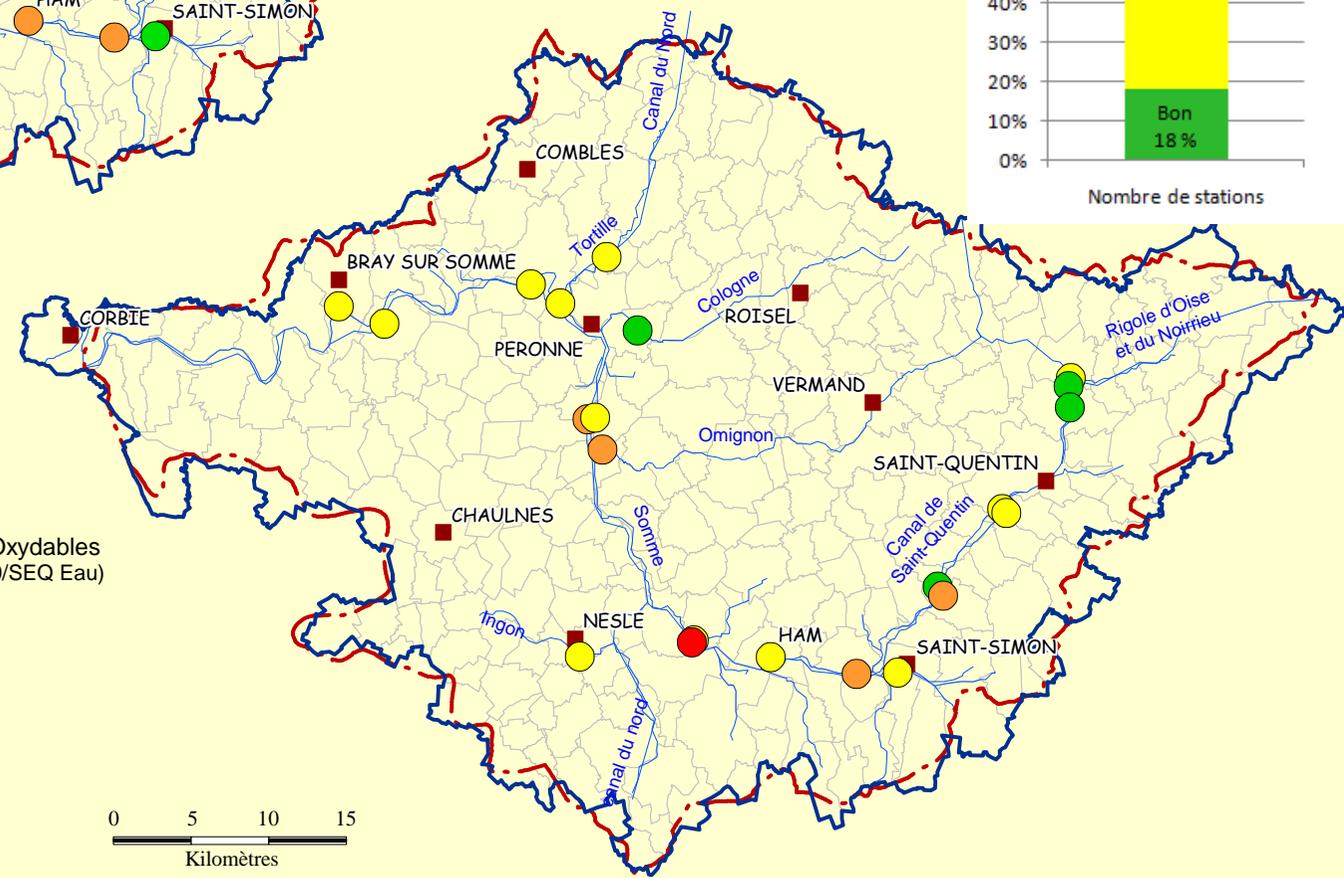
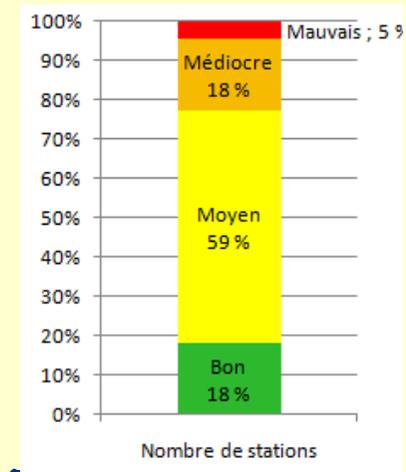
### Carte 11

## Matières Organiques Oxydables dans les eaux superficielles

Situation en 2000



Situation en 2007

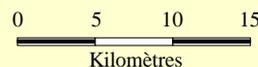


### Légende

- Périmètre du SAGE
- Limite du bassin versant
- Commune
- Réseau hydrographique
- Chef-lieu de canton

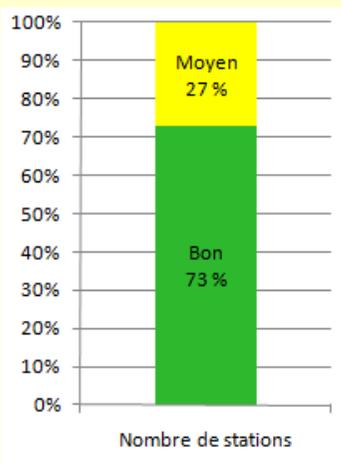
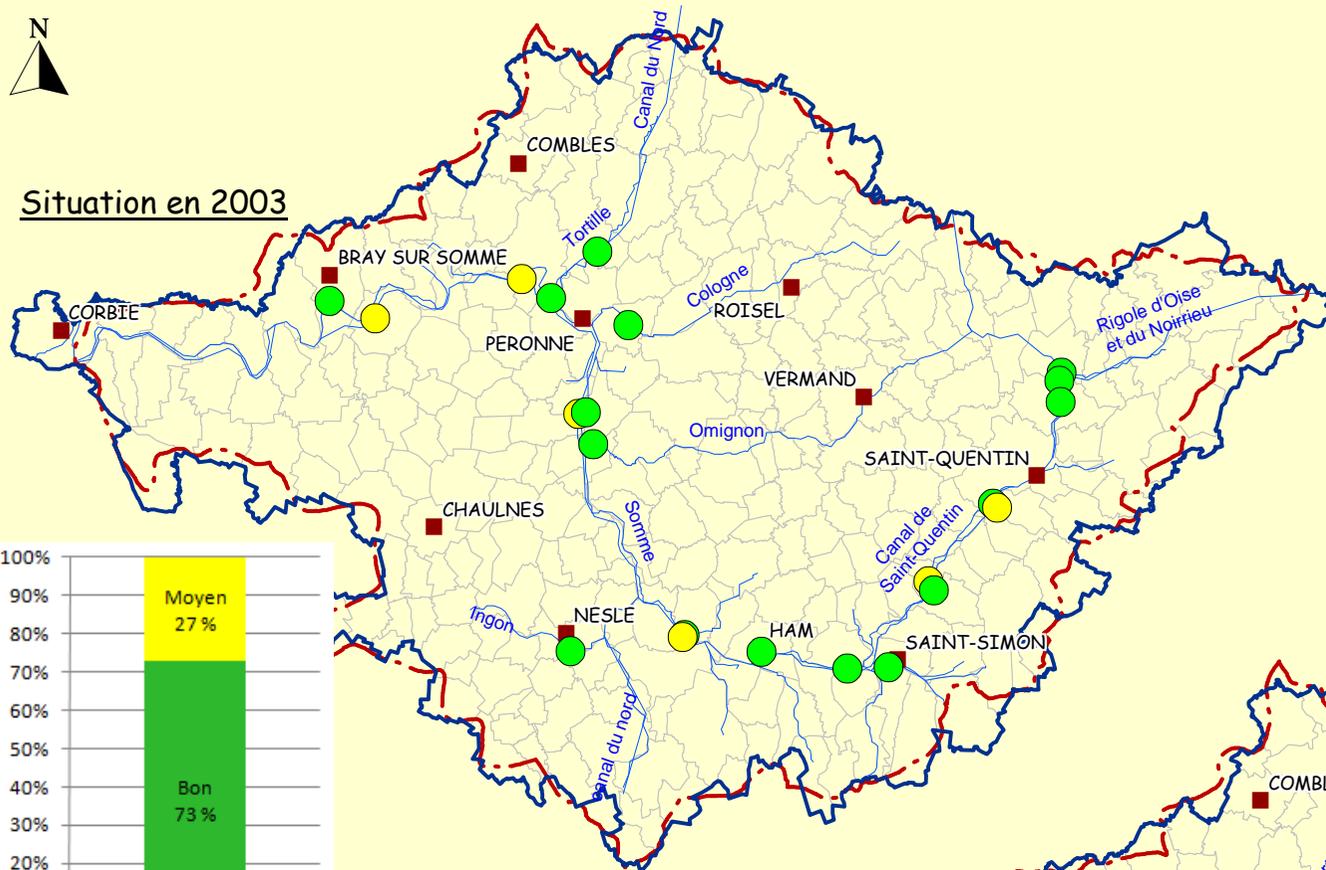
Matières Organiques et Oxydables  
Classes d'état (SDAGE 2009/SEQ Eau)

- Très bon
- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais



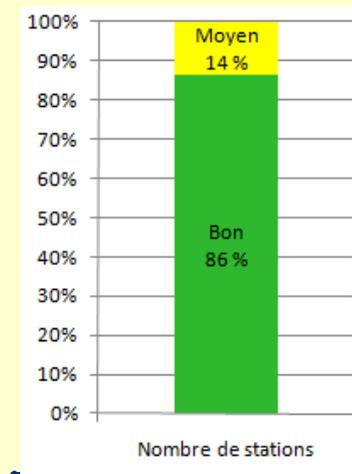
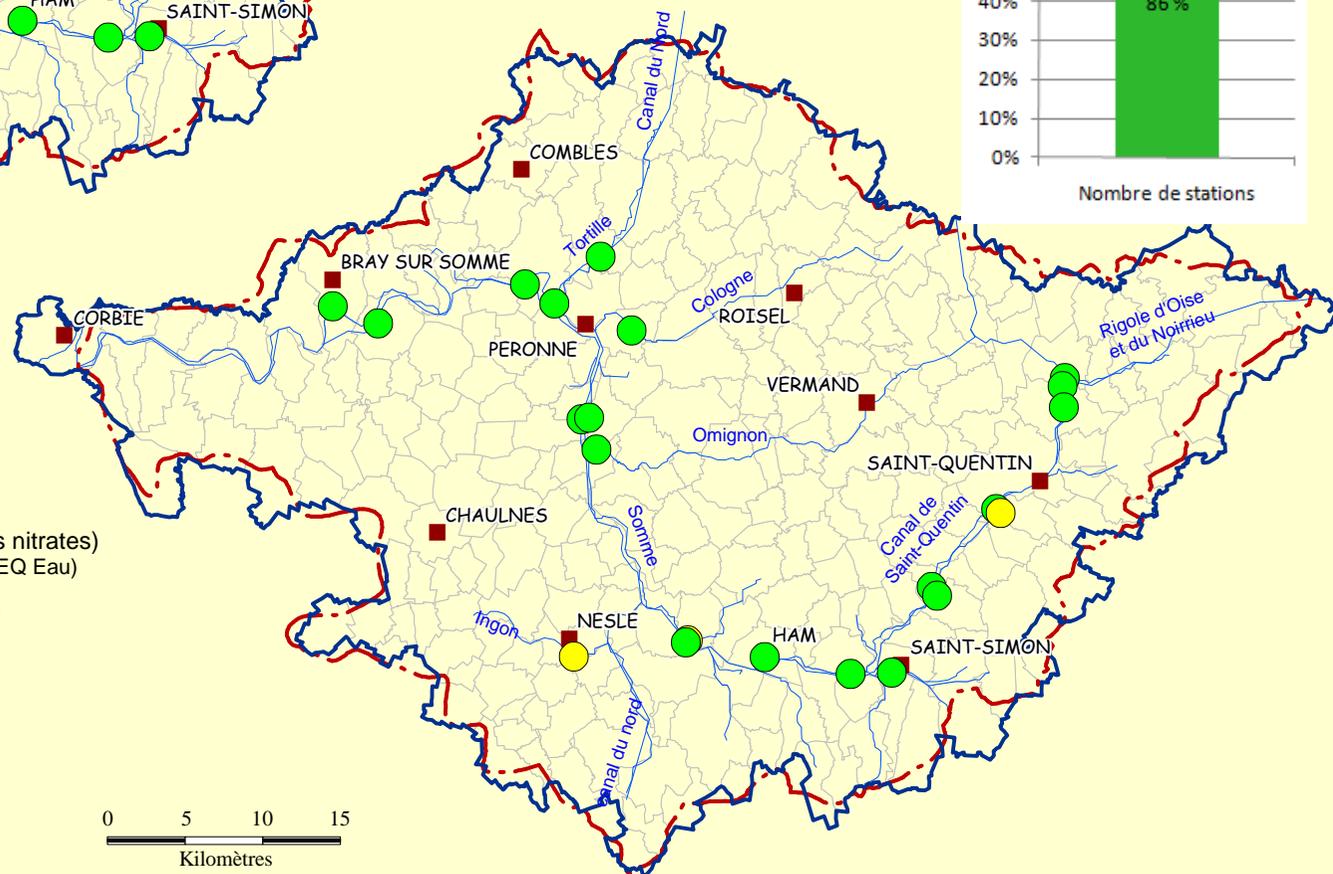


Situation en 2003



Carte 12  
Matières Azotées (hors nitrates)  
dans les eaux superficielles

Situation en 2007

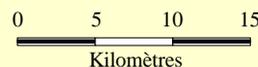


Légende

- Périimètre du SAGE
- Limite du bassin versant
- Commune
- Réseau hydrographique
- Chef-lieu de canton

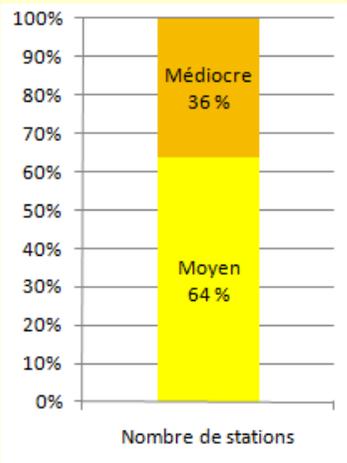
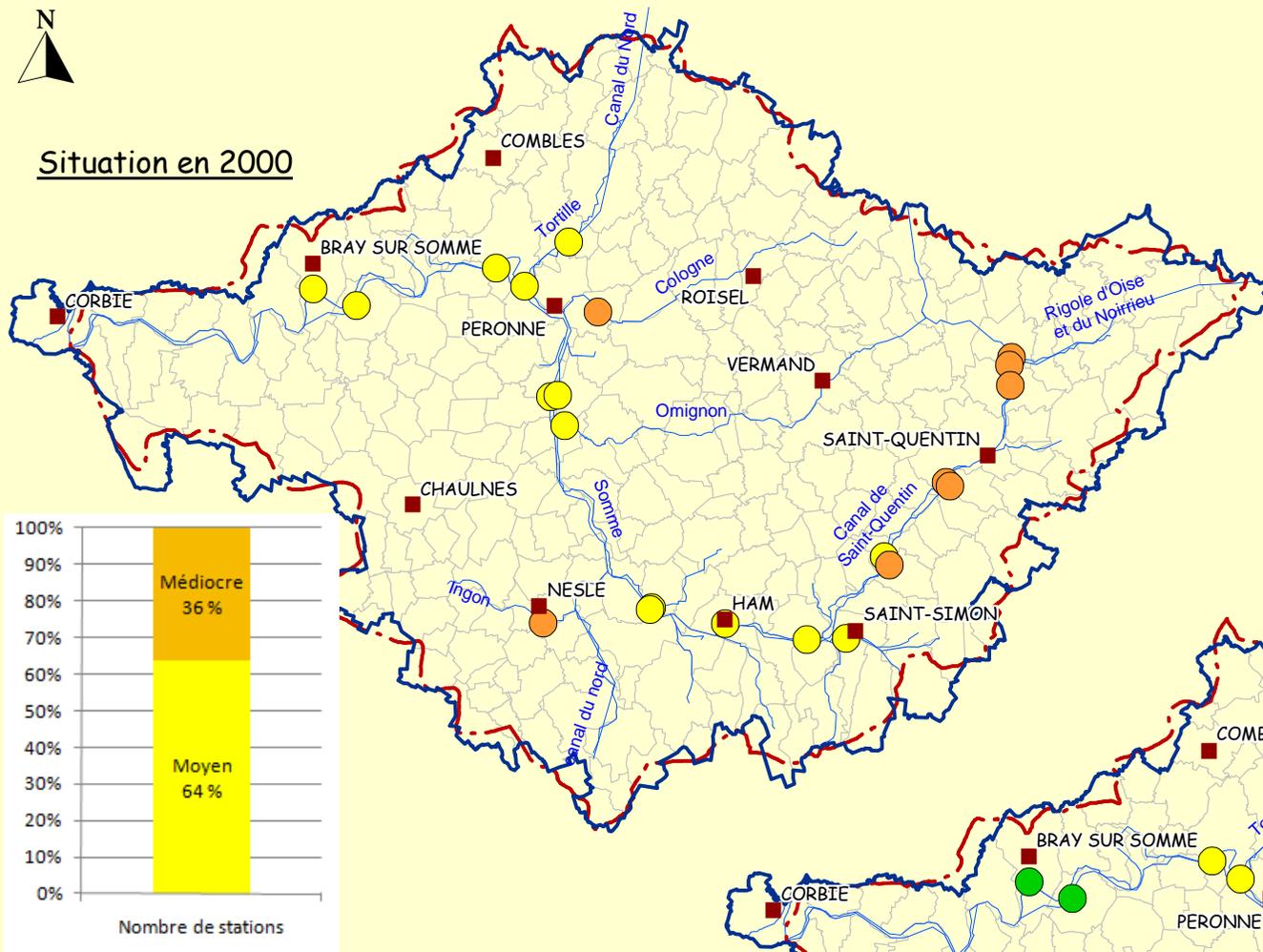
Matières azotées (hors nitrates)  
Classes de qualité (SEQ Eau)

- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Mauvaise





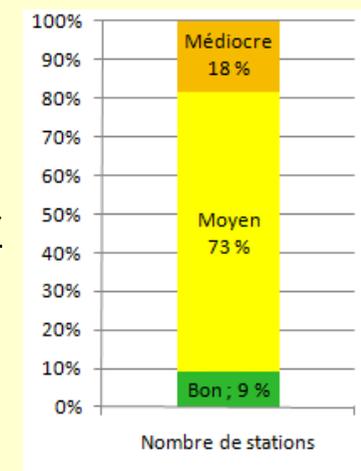
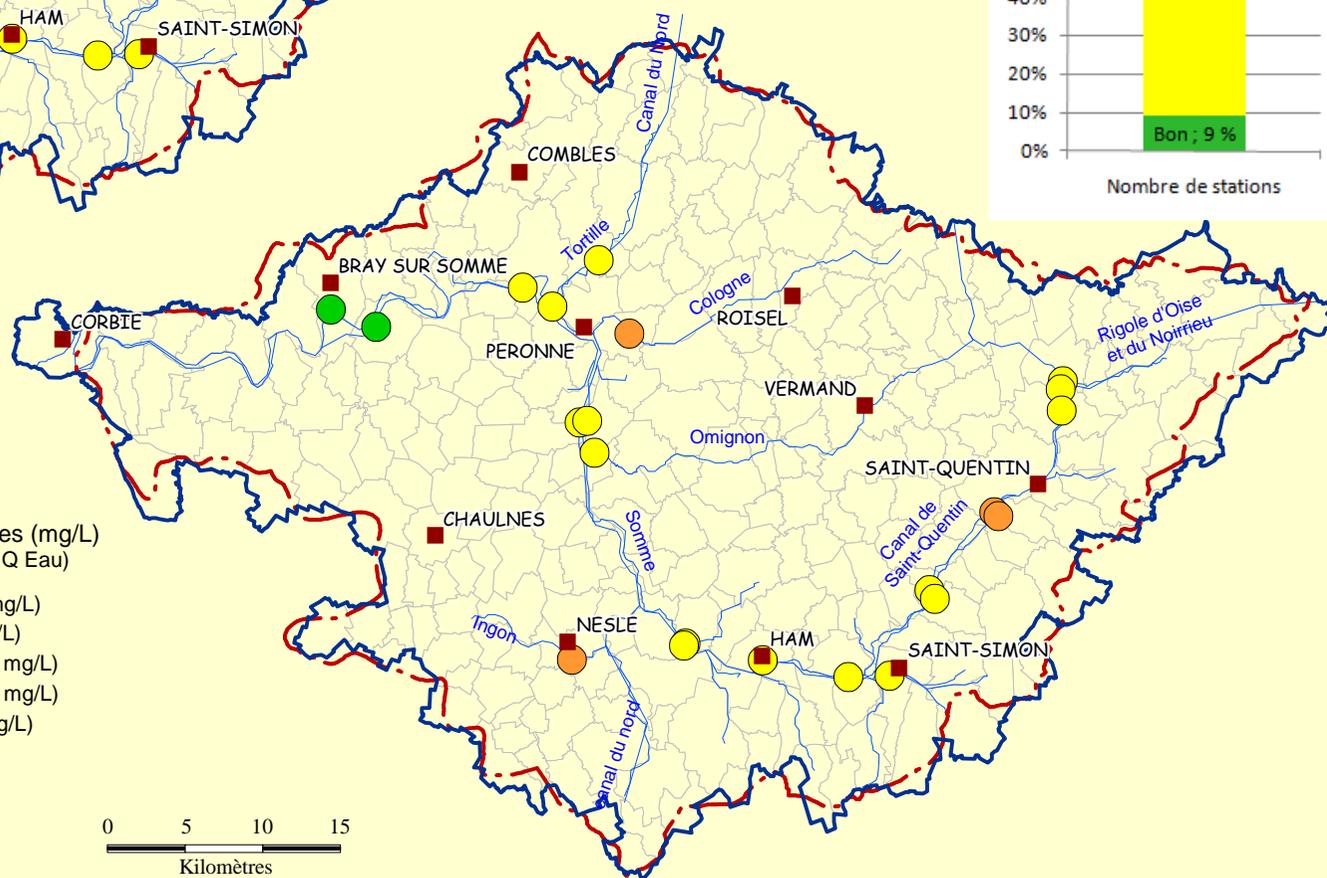
Situation en 2000



Carte 13

Concentrations en nitrates dans les eaux superficielles

Situation en 2007

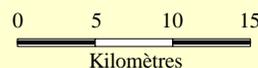


Légende

- Périimètre du SAGE
- Limite du bassin versant
- Commune
- Réseau hydrographique
- Chef-lieu de canton

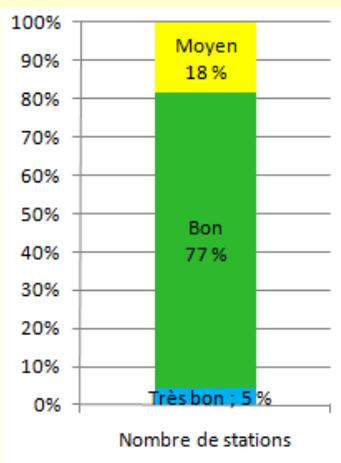
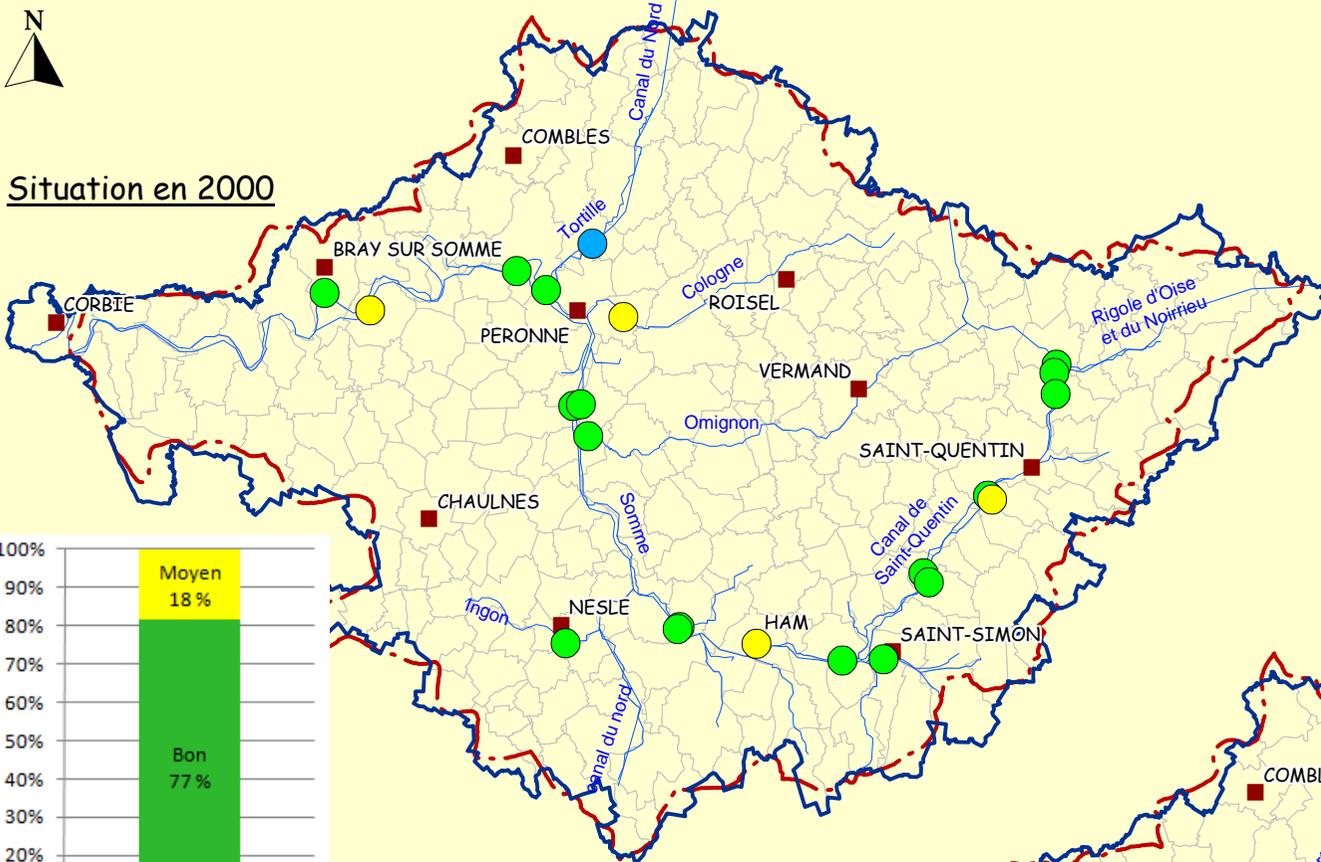
Concentration en nitrates (mg/L)  
Classes de qualité (SEQ Eau)

- Très Bonne (< 2 mg/L)
- Bonne (2 à 10 mg/L)
- Moyenne (10 à 25 mg/L)
- Médiocre (25 à 50 mg/L)
- Mauvaise (> 50 mg/L)



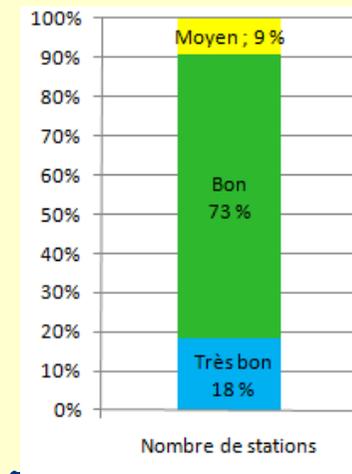
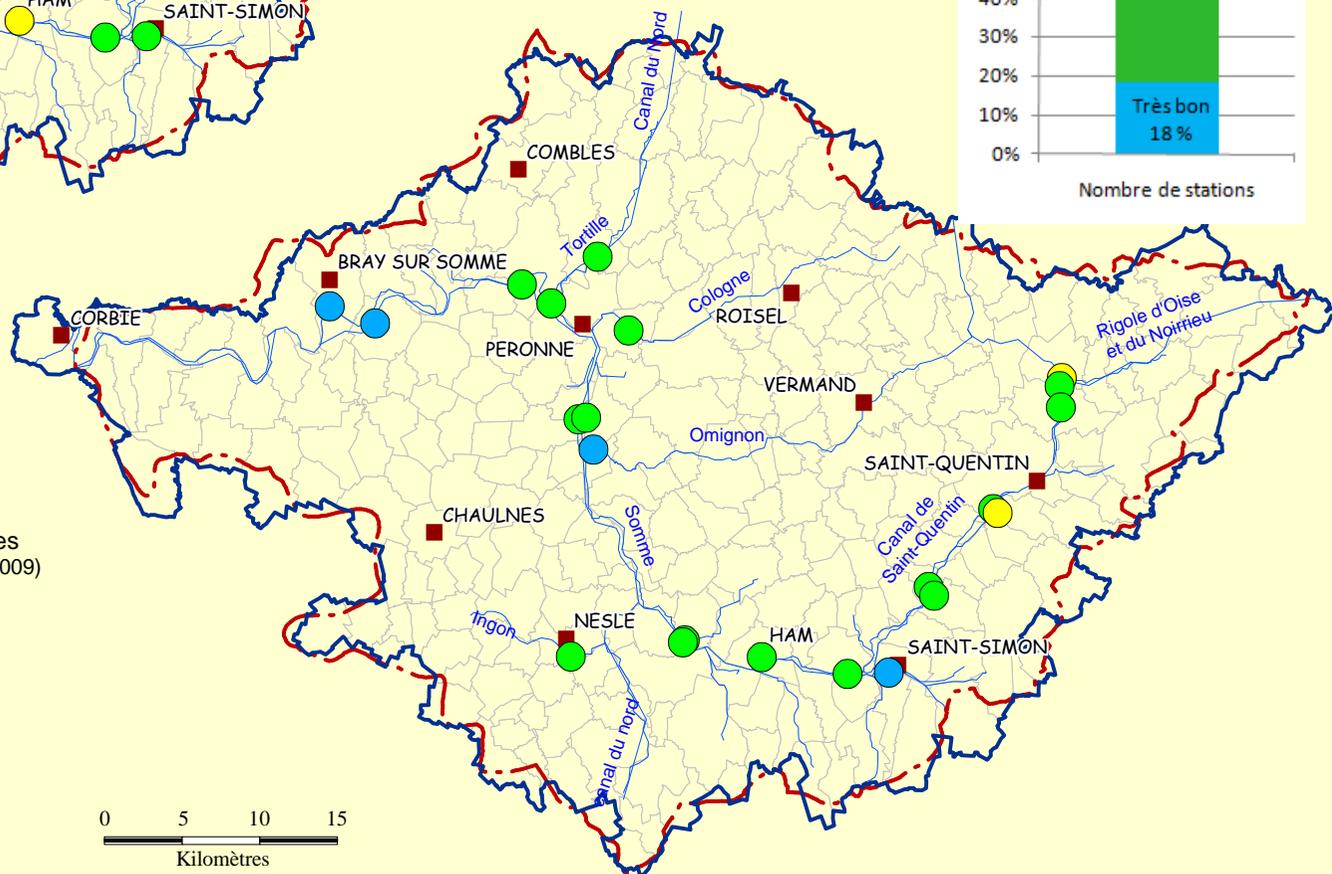


Situation en 2000



Carte 14  
Matières Phosphorées  
dans les eaux superficielles

Situation en 2007

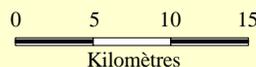


Légende

- Périmètre du SAGE
- Limite du bassin versant
- Commune
- Réseau hydrographique
- Chef-lieu de canton

Matières phosphorées  
Classes d'état (SDAGE 2009)

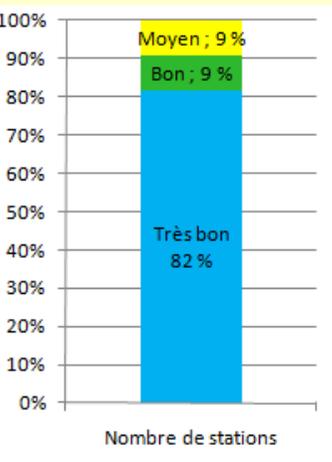
- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Mauvaise



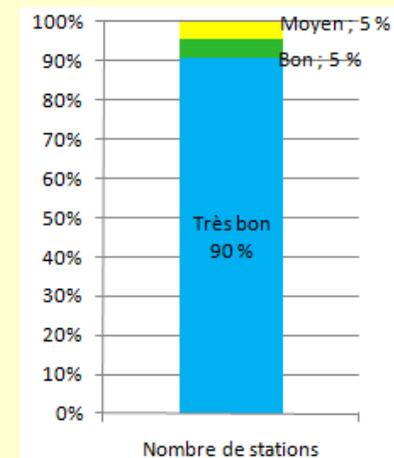
### Carte 15

## Matières en Suspension dans les eaux superficielles

Situation en 2000



Situation en 2007

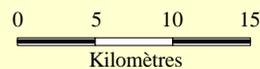


### Légende

- Périmètre du SAGE
- Limite du bassin versant
- Commune
- Réseau hydrographique
- Chef-lieu de canton

Concentration en MES (mg/l)  
Classes de qualité (SEQ Eau)

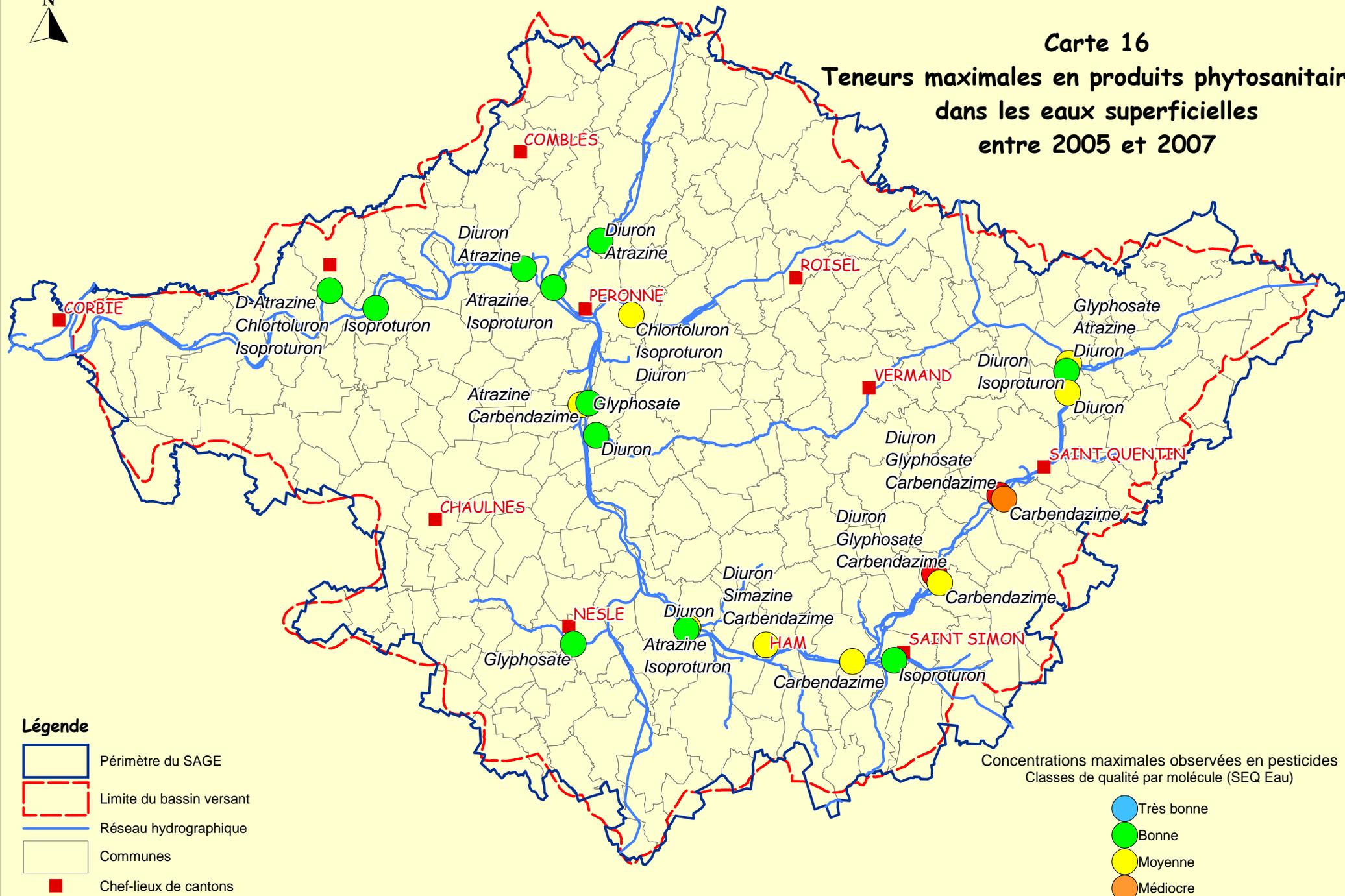
- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Mauvaise





# Carte 16

## Teneurs maximales en produits phytosanitaires dans les eaux superficielles entre 2005 et 2007

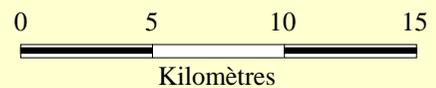


**Légende**

- Périmètre du SAGE
- Limite du bassin versant
- Réseau hydrographique
- Communes
- Chef-lieux de cantons

Concentrations maximales observées en pesticides  
Classes de qualité par molécule (SEQ Eau)

- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Mauvaise





Carte 17

Sommes maximales des concentrations en produits phytosanitaires dans les eaux superficielles entre 2005 et 2007

