



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



Atlas Cartographique

- Juin 2010 -

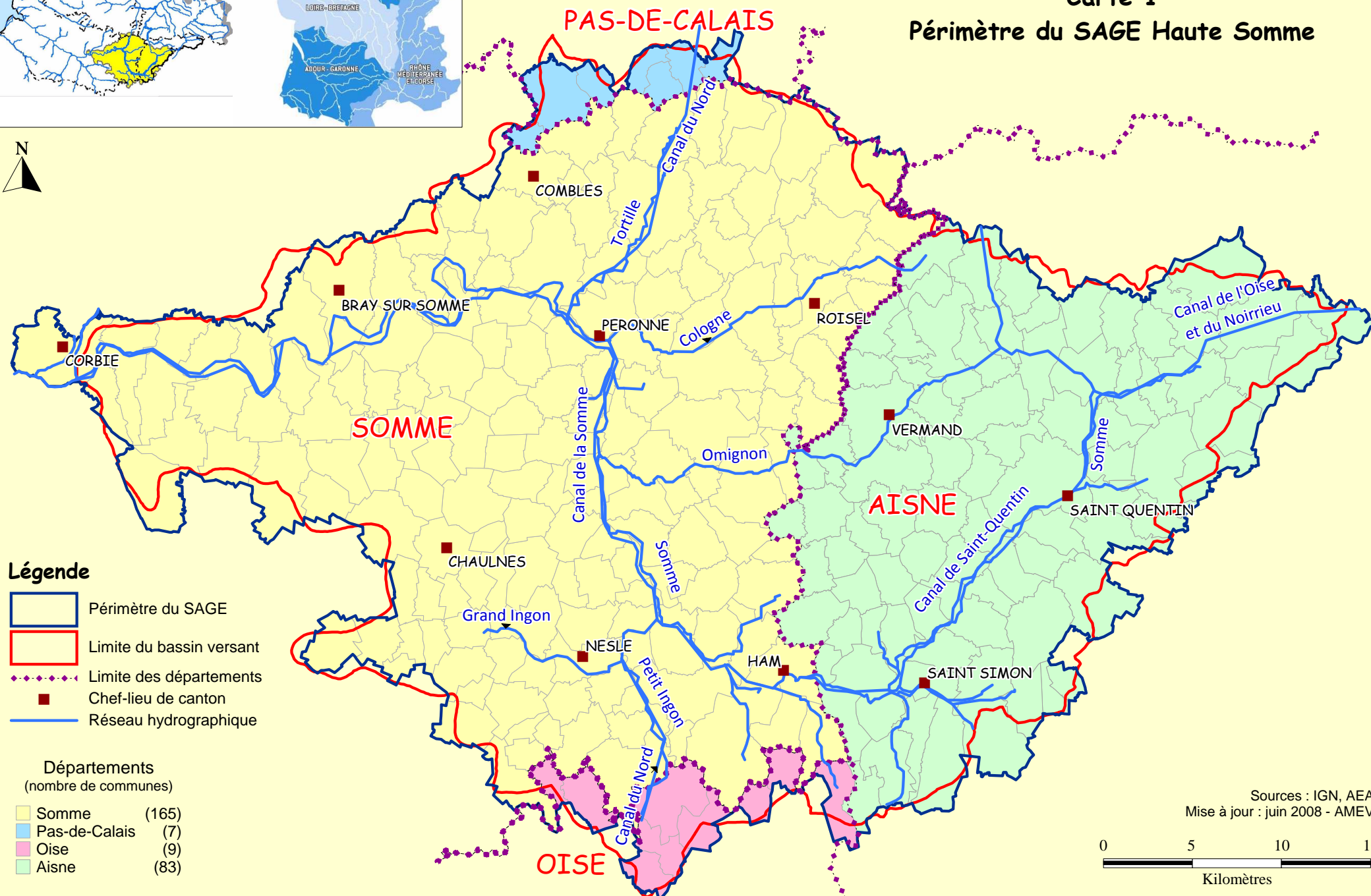
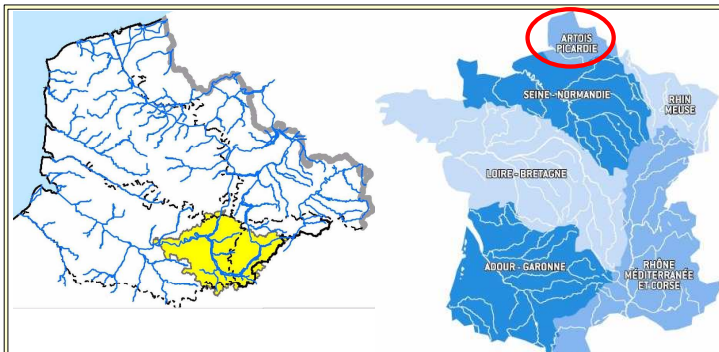


Sommaire de l'atlas cartographique SAGE Haute Somme








- 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



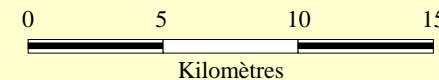
Légende

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

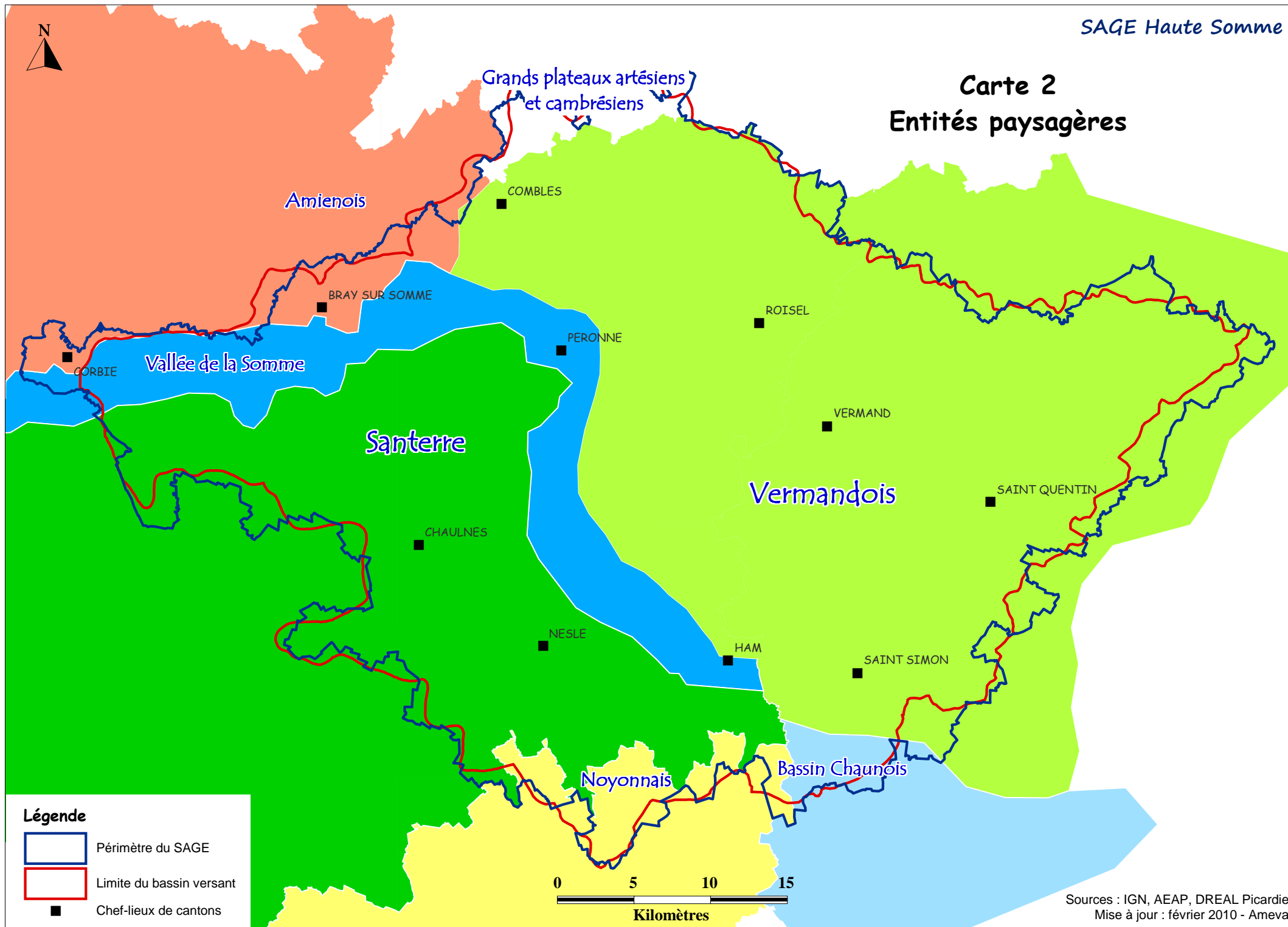
Départements
(nombre de communes)

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

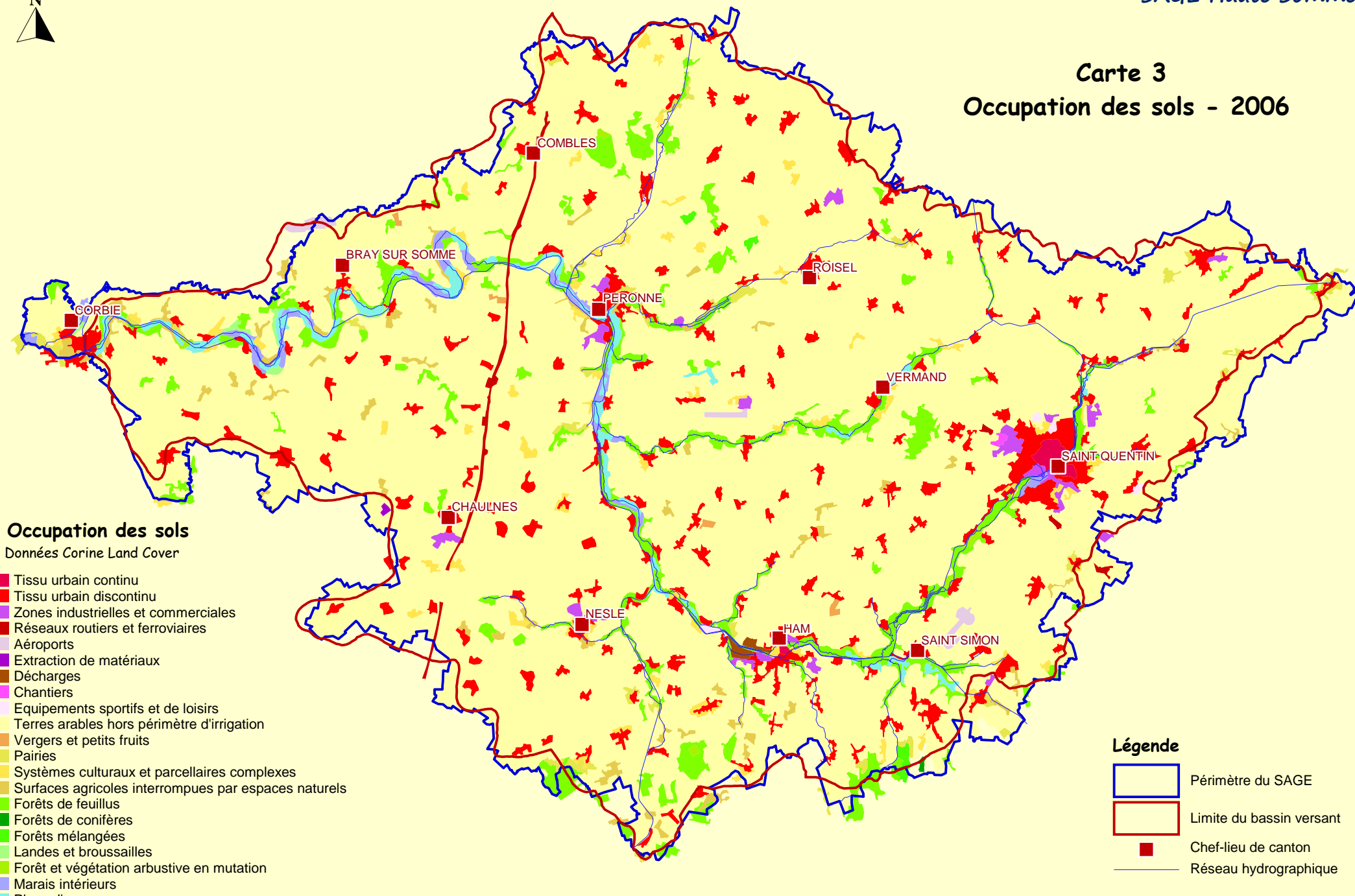
Sources : IGN, AEAP
Mise à jour : juin 2008 - AMEVA



Carte 2 Entités paysagères



Carte 3 Occupation des sols - 2006



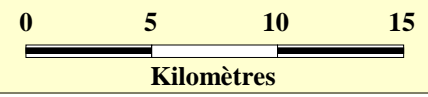
Occupation des sols

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 culturaux 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

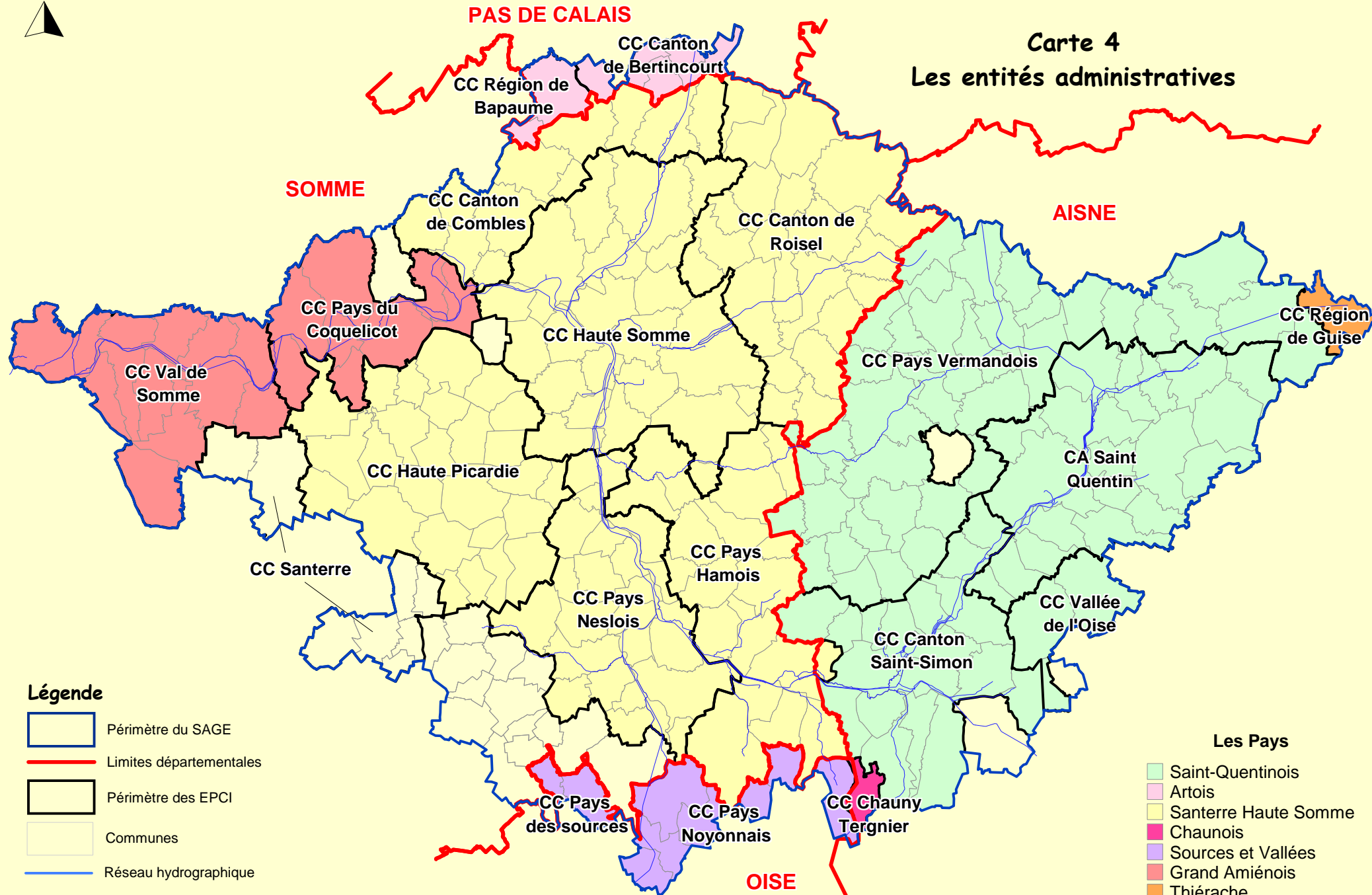
- Périmètre du SAGE
- Limite du bassin versant
- Chef-lieu de canton
- Réseau hydrographique





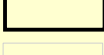
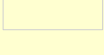
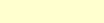
Sources : Corine Land Cover, IGN, BD Cartho
Mise à jour : janvier 2010 - Ameva











Carte 4 Les entités administratives

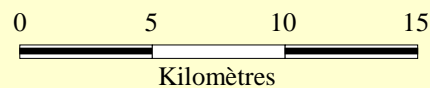


Légende

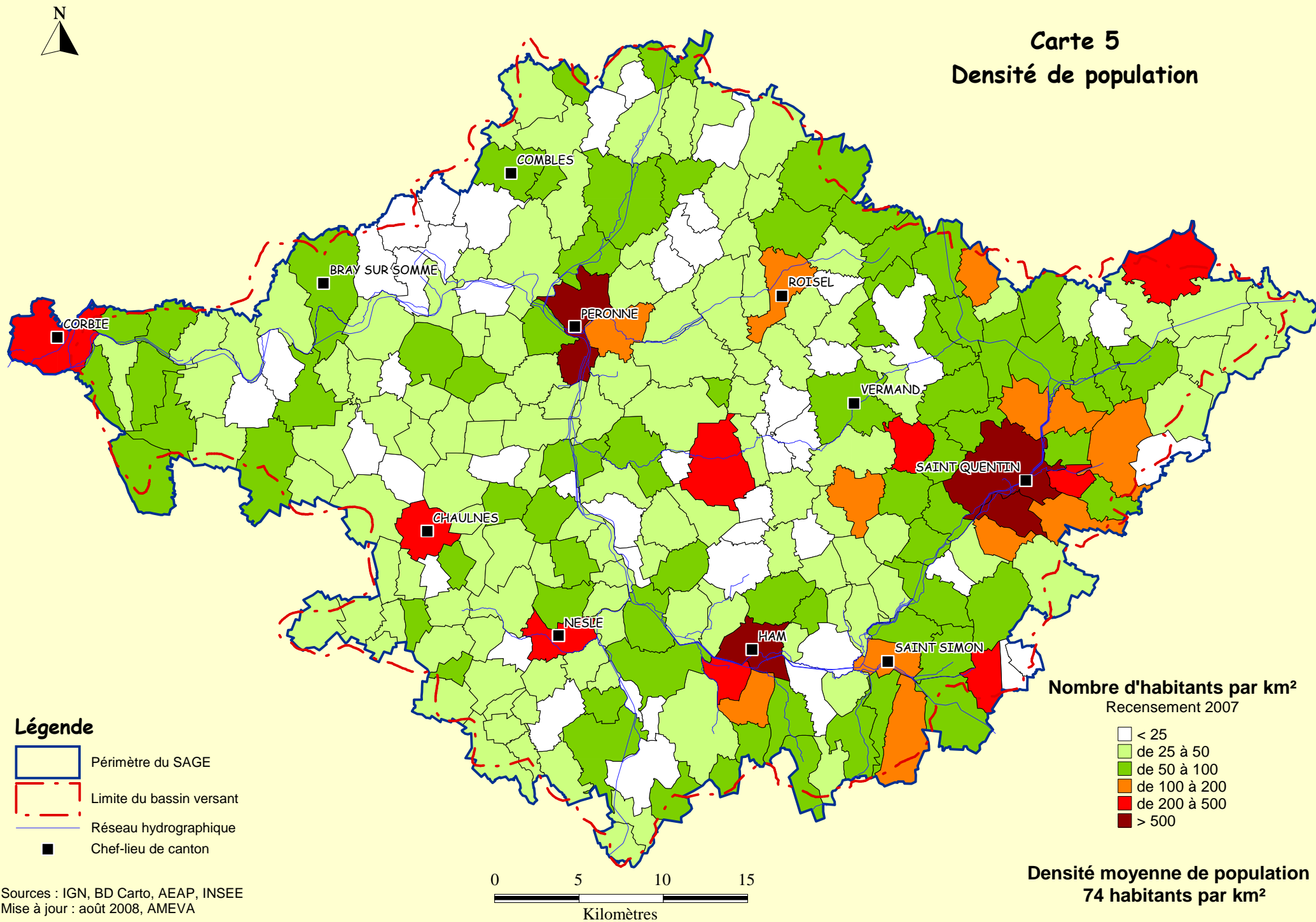
-  Périmètre du SAGE
-  Limites départementales
-  Périmètre des EPCI
-  Communes
-  Réseau hydrographique

Les Pays

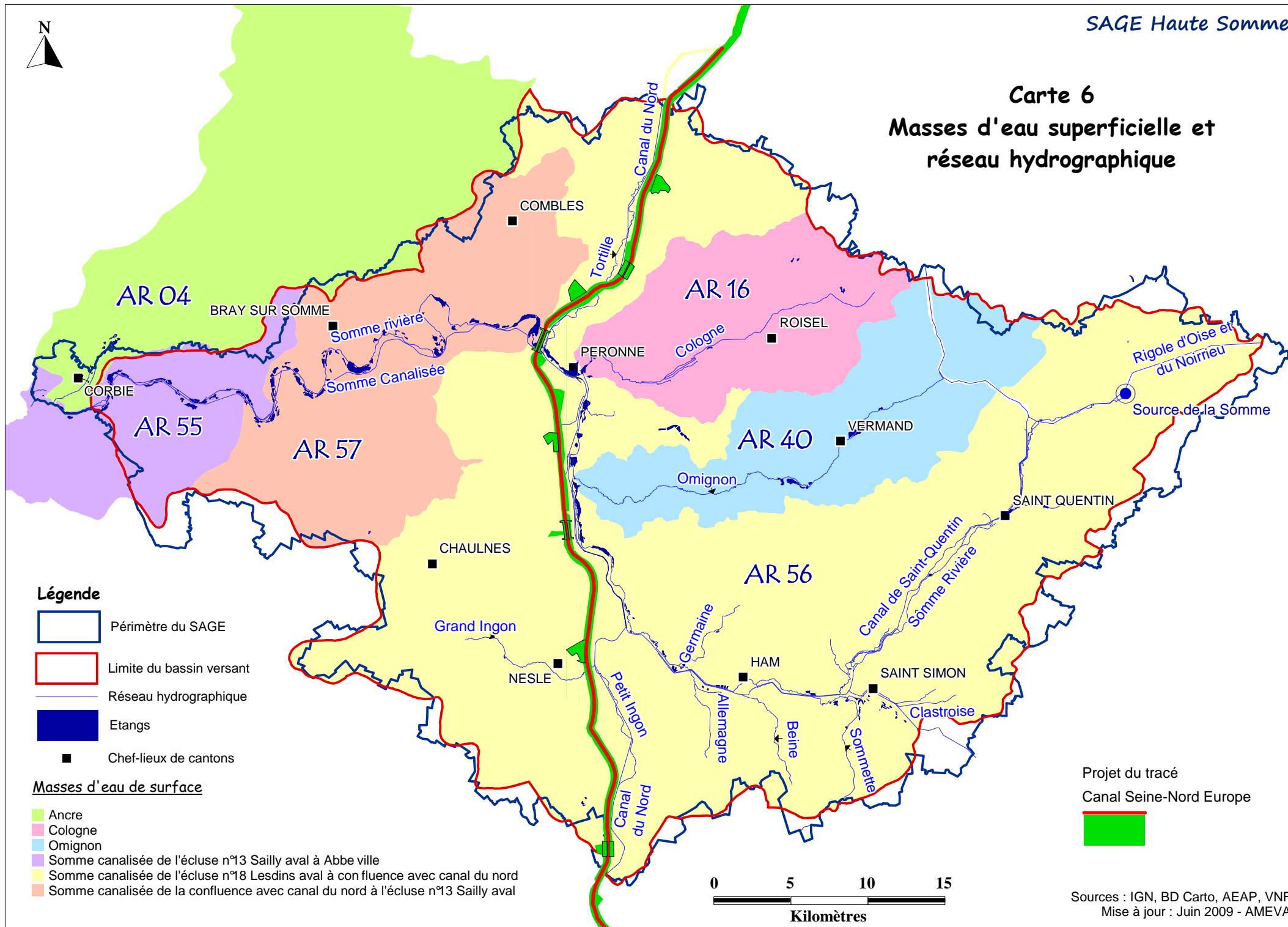
-  Saint-Quentinois
-  Artois
-  Santerre Haute Somme
-  Chaunois
-  Sources et Vallées
-  Grand Amiénois
-  Thiérache
-  sans Pays








Carte 5 Densité de population









Carte 6 Masses d'eau superficielle et réseau hydrographique




Légende

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

Masses d'eau de surface

-  Ancre
-  Cologne
-  Omignon
-  Somme canalisée de l'écluse n°13 Sailly aval à Abbe ville
-  Somme canalisée de l'écluse n°18 Lesdins aval à confluence avec canal du nord
-  Somme canalisée de la confluence avec canal du nord à l'écluse n°13 Sailly aval

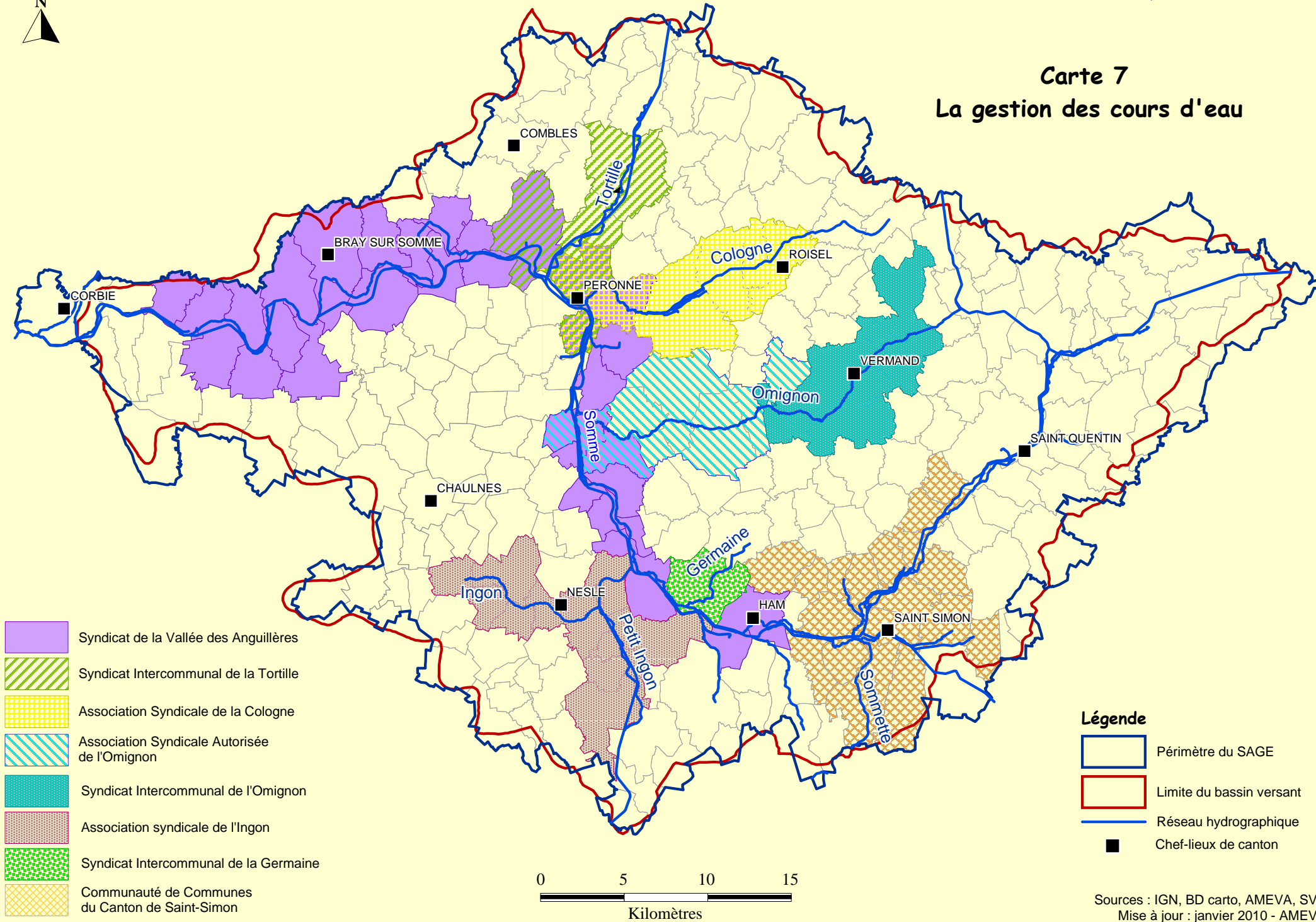
Projet du tracé
Canal Seine-Nord Europe




Sources : IGN, BD Carto, AEAP, VNF
Mise à jour : Juin 2009 - AMEVA



Carte 7 La gestion des cours d'eau

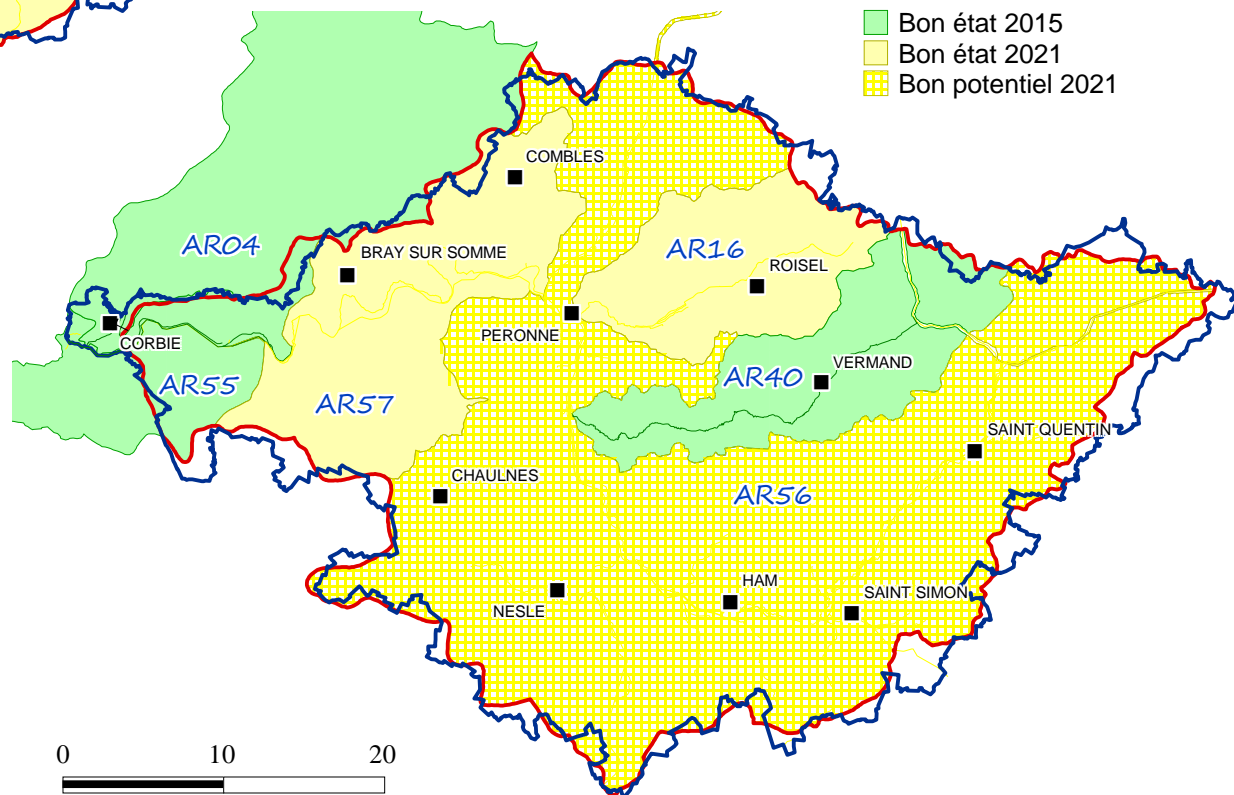


Carte 8 Etat écologique actuel et Objectifs écologiques à atteindre - Masses d'eau superficielles -



Etat écologique actuel

- Bon
- Moyen



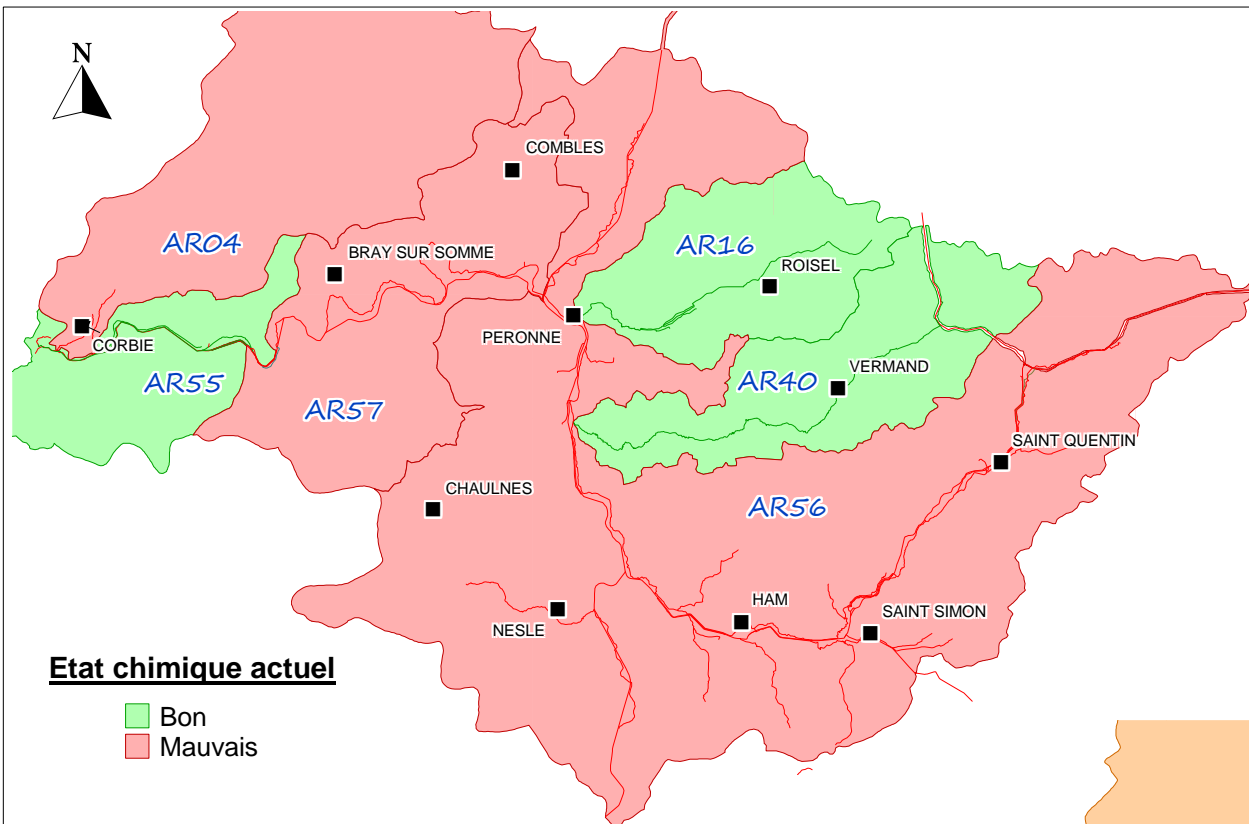
Objectifs d'état/potentiel écologique

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

Légende

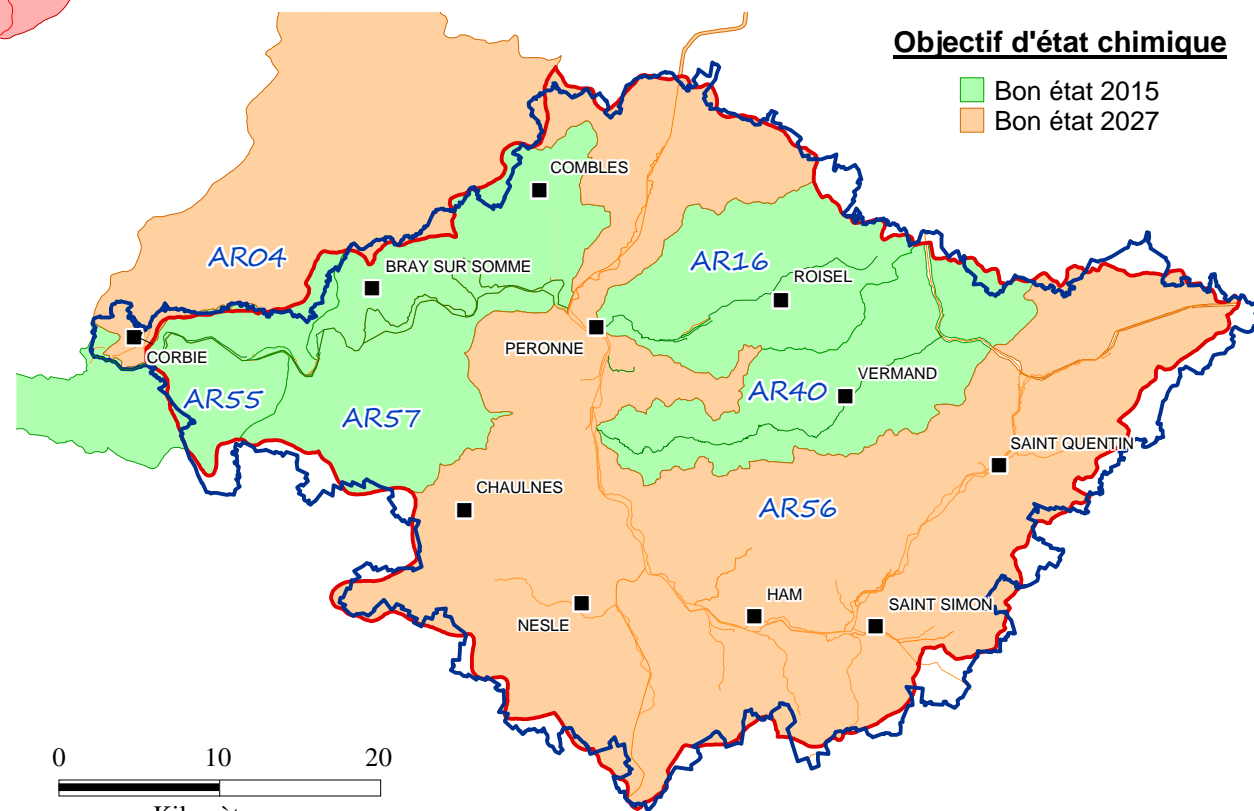
- Périmètre du SAGE
- Limite du bassin versant
- Réseau hydrographique
- Chef-lieux de cantons

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



Etat chimique actuel

- Bon
- Mauvais

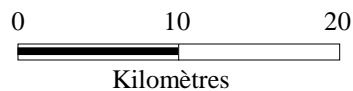


Objectif d'état chimique

- Bon état 2015
- Bon état 2027

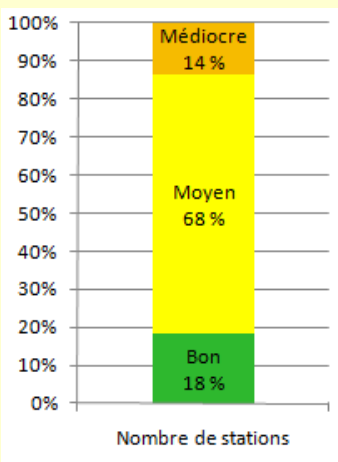
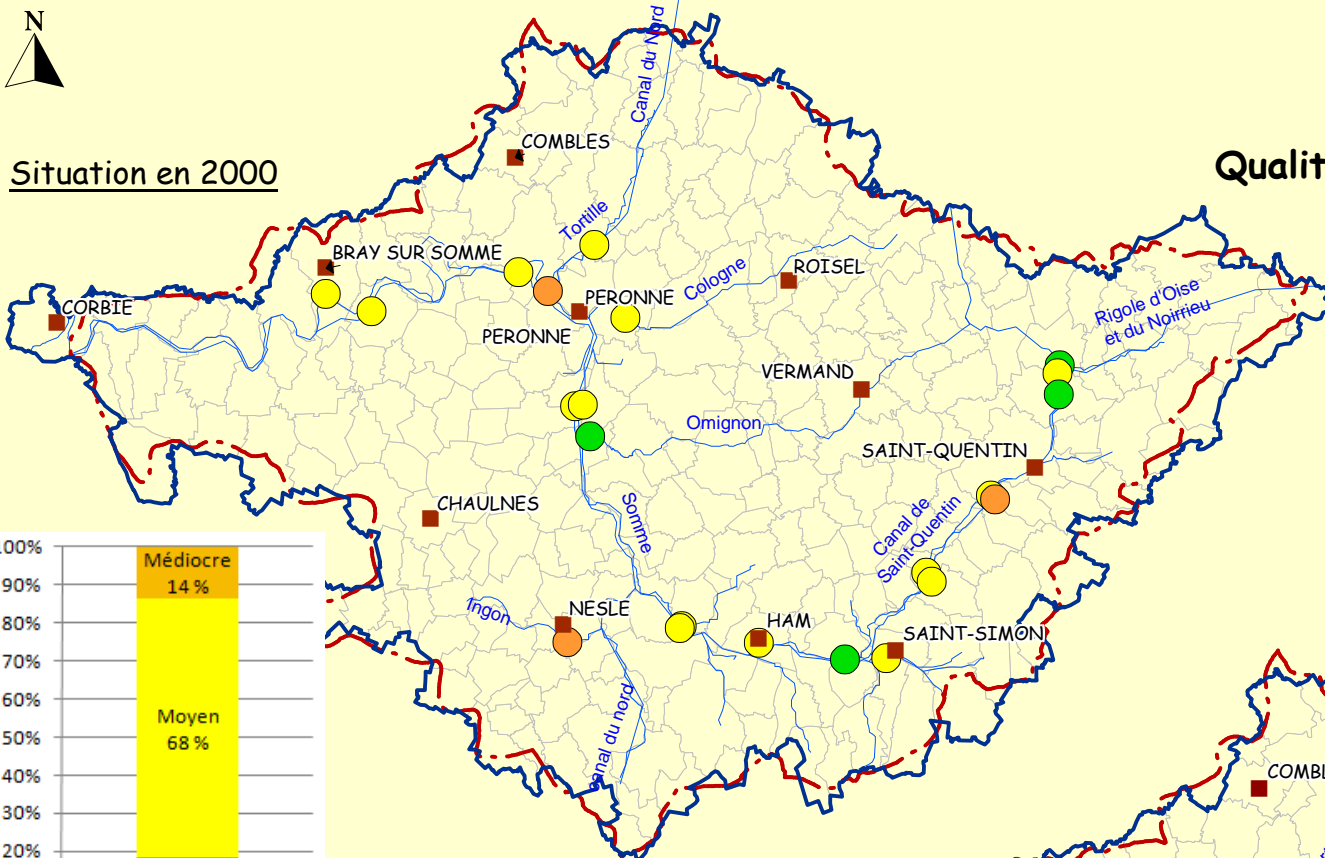
Légende

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



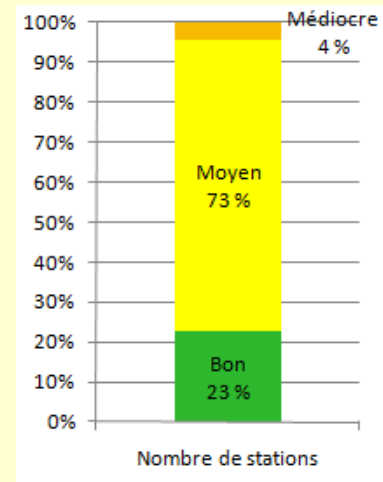
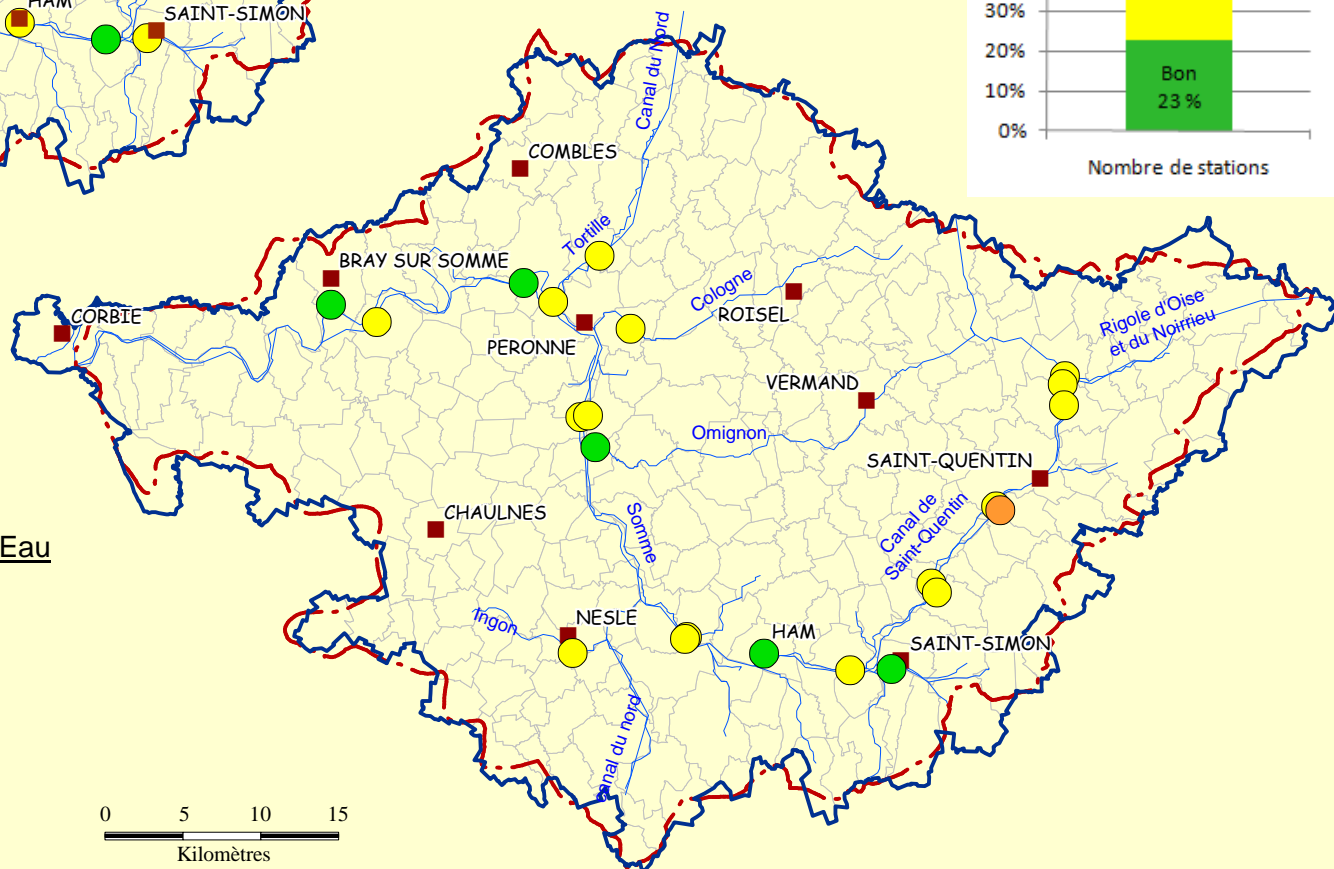


Situation en 2000



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

Situation en 2007

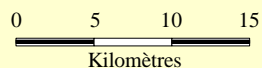


Légende

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

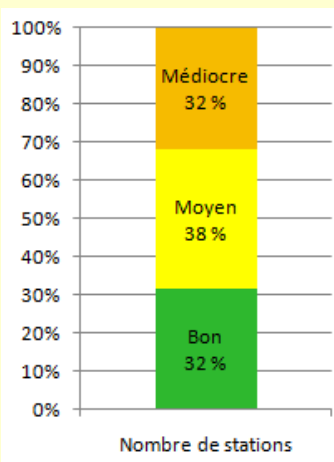
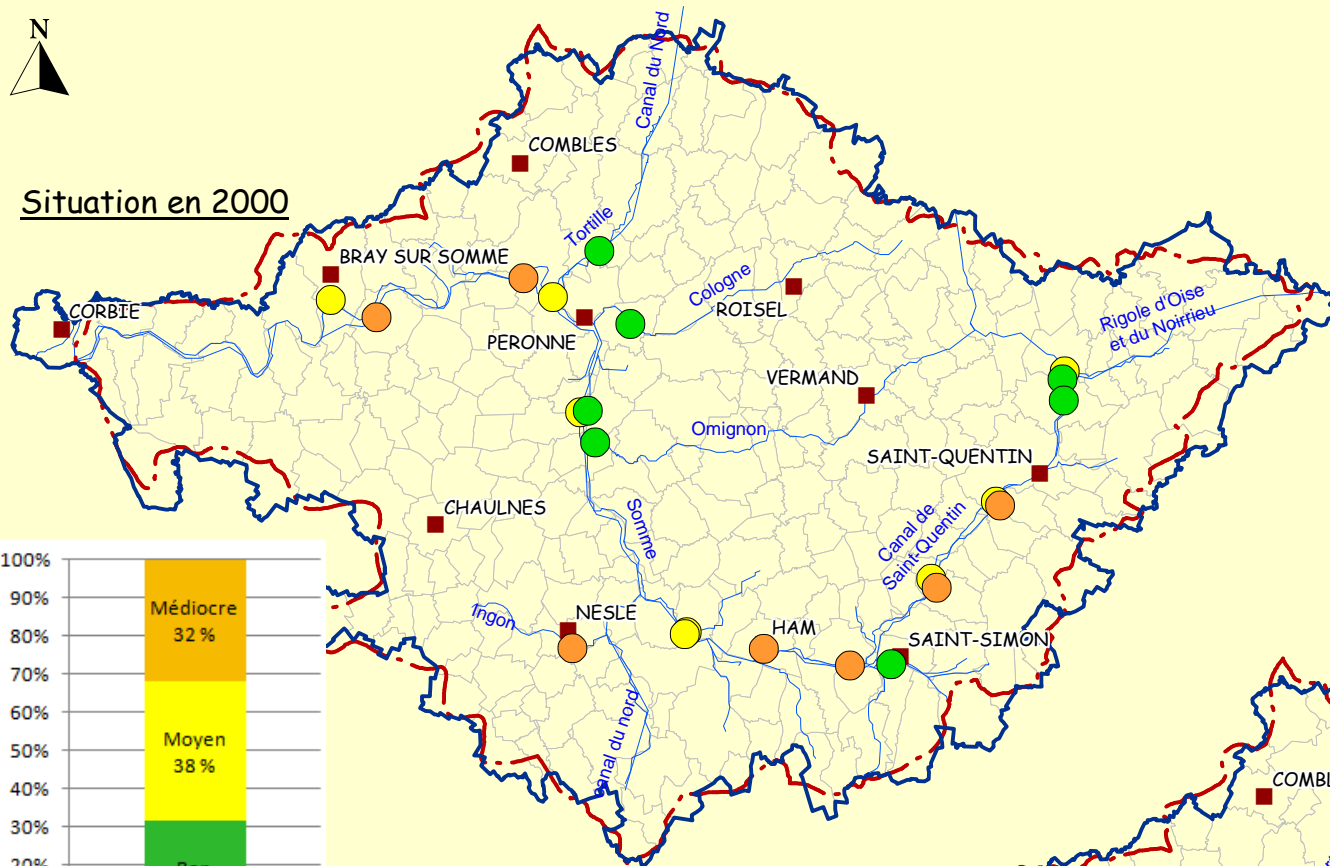
Qualité selon le SEQ Eau

- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Mauvaise



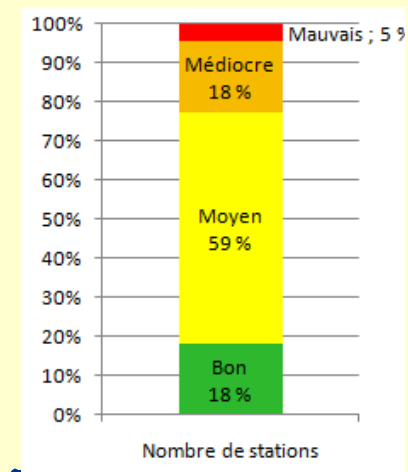
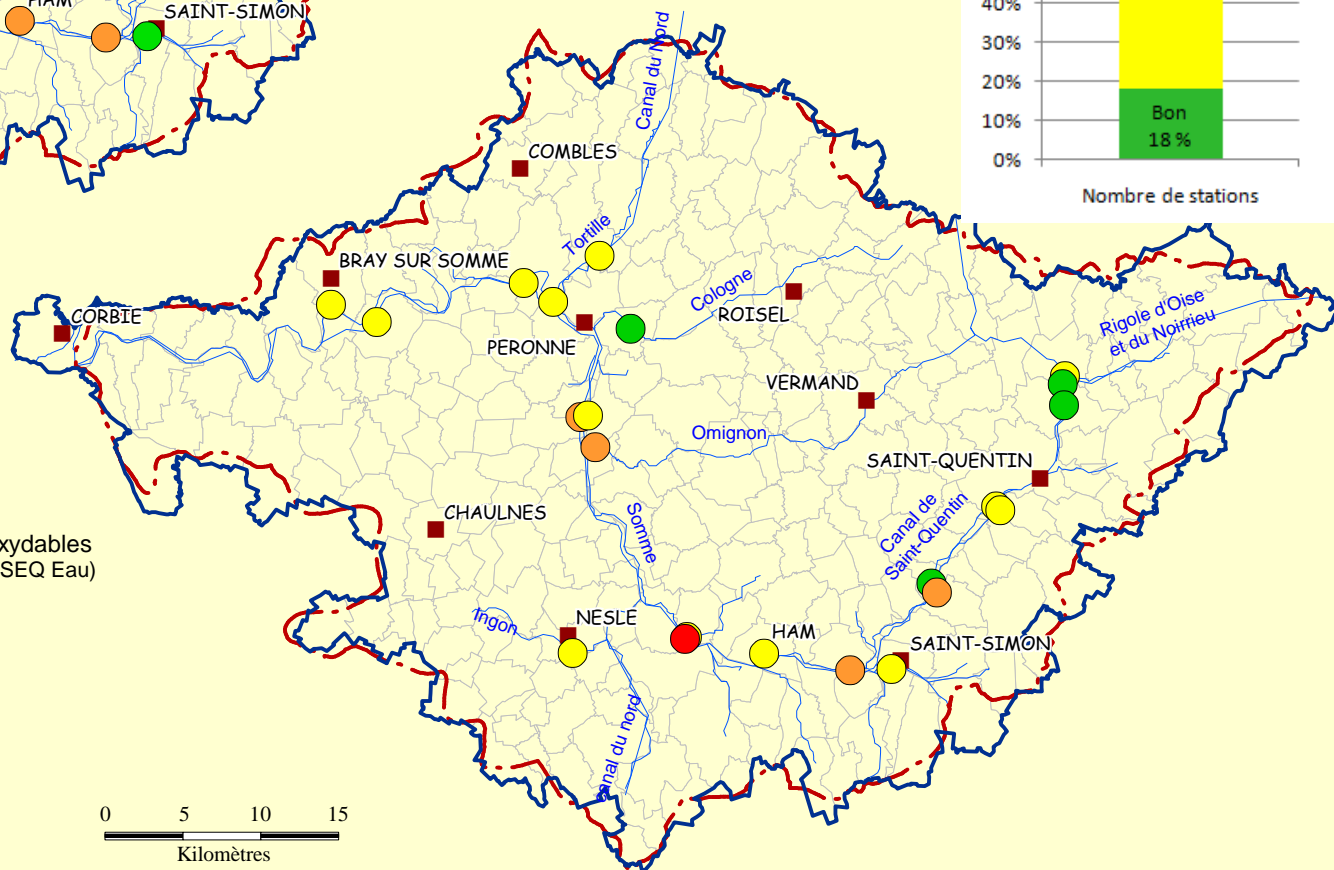


Situation en 2000



Carte 11
Matières Organiques Oxydables
dans les eaux superficielles

Situation en 2007

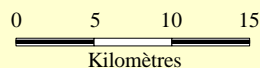


Légende

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

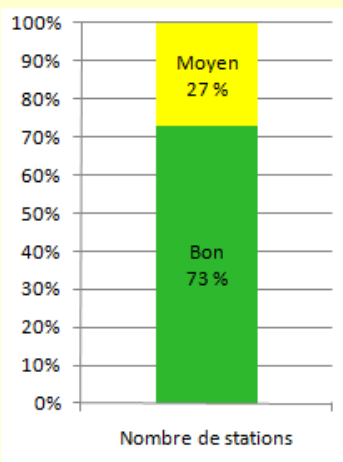
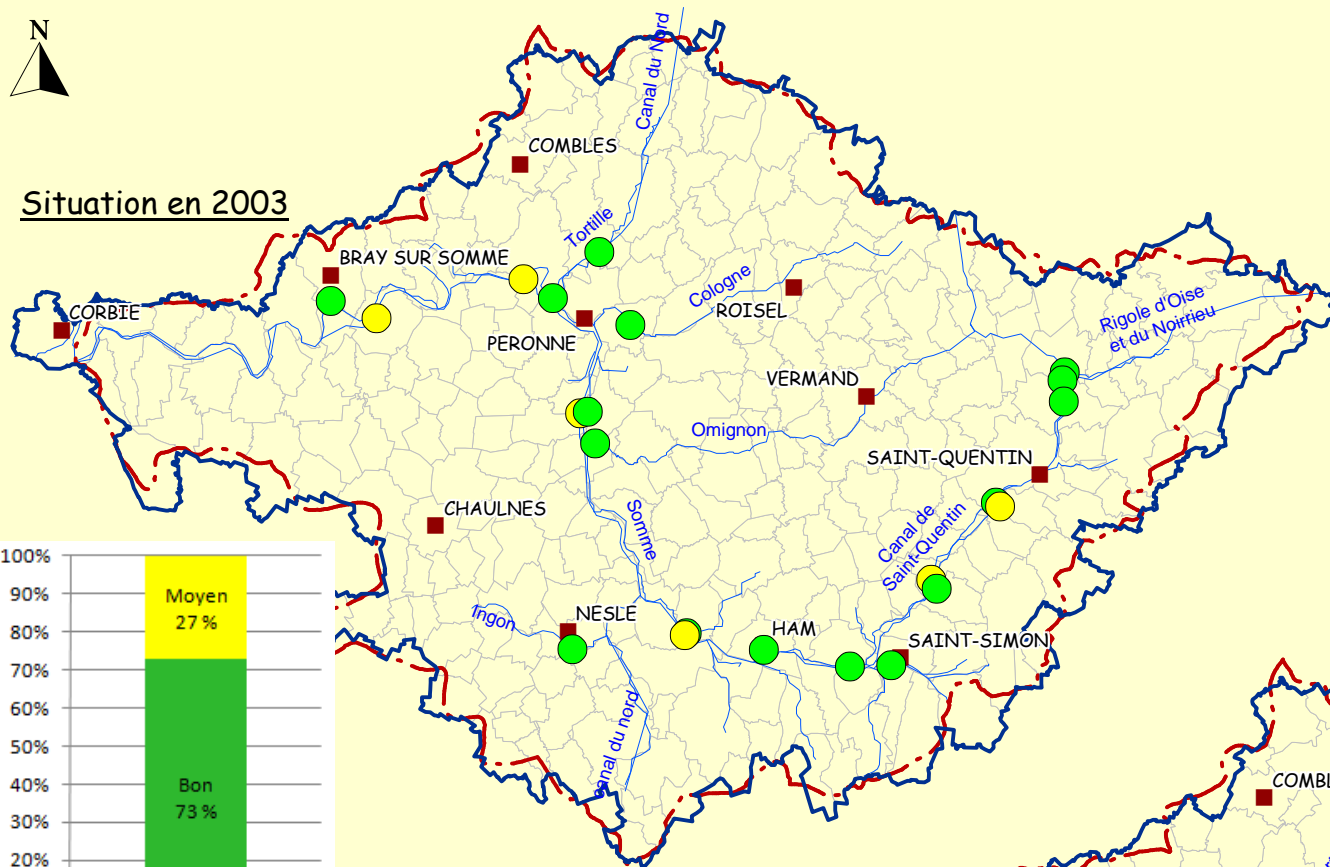
Matières Organiques et Oxydables
Classes d'état (SDAGE 2009/SEQ Eau)

- Très bon
- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais



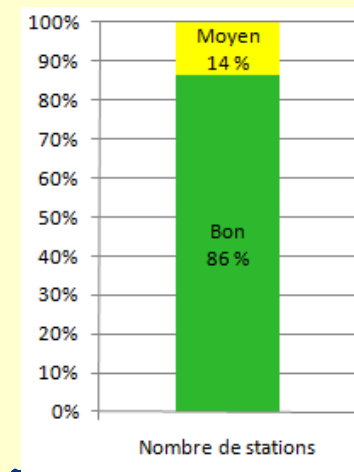
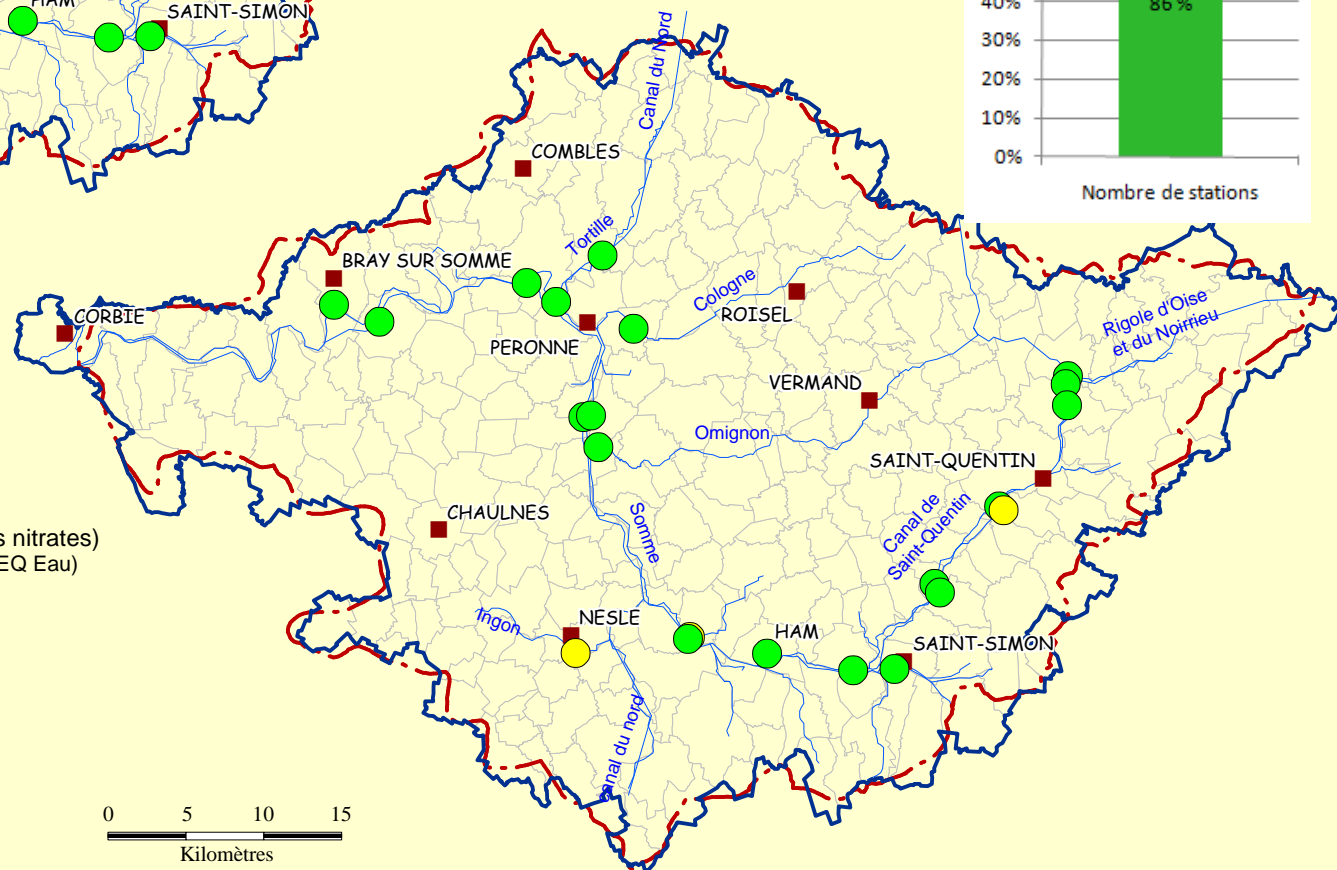


Situation en 2003



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

Situation en 2007

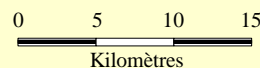


Légende

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

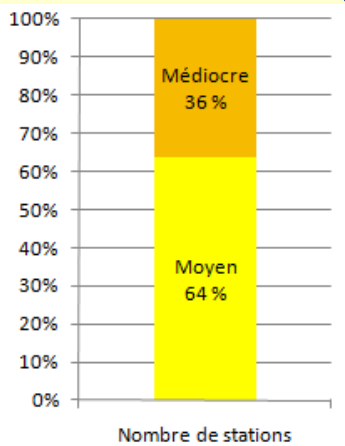
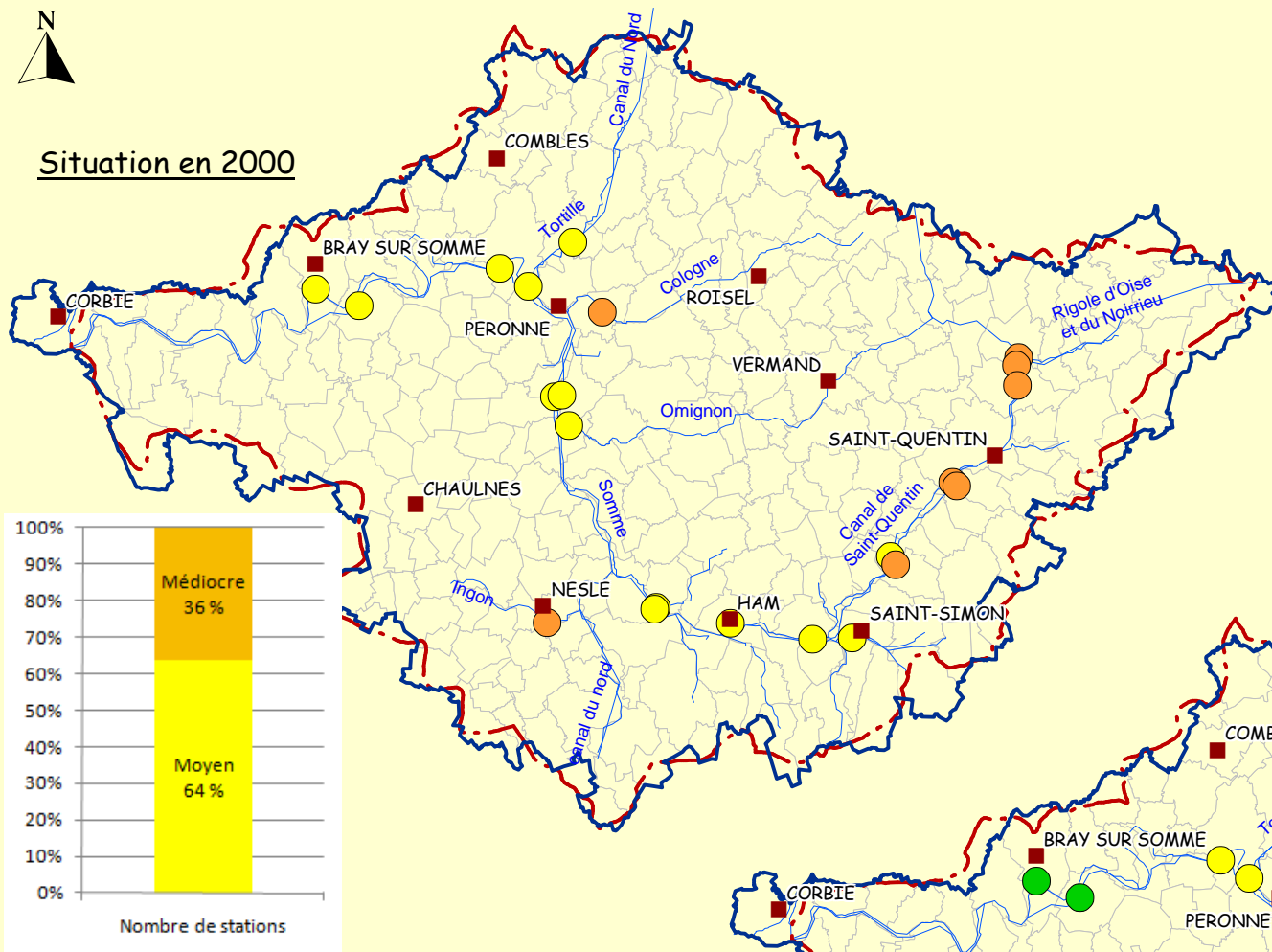
Matières azotées (hors nitrates)
Classes de qualité (SEQ Eau)

- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Mauvaise





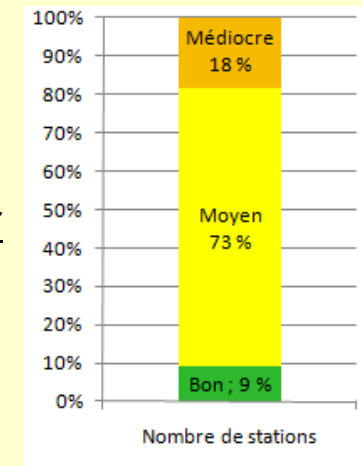
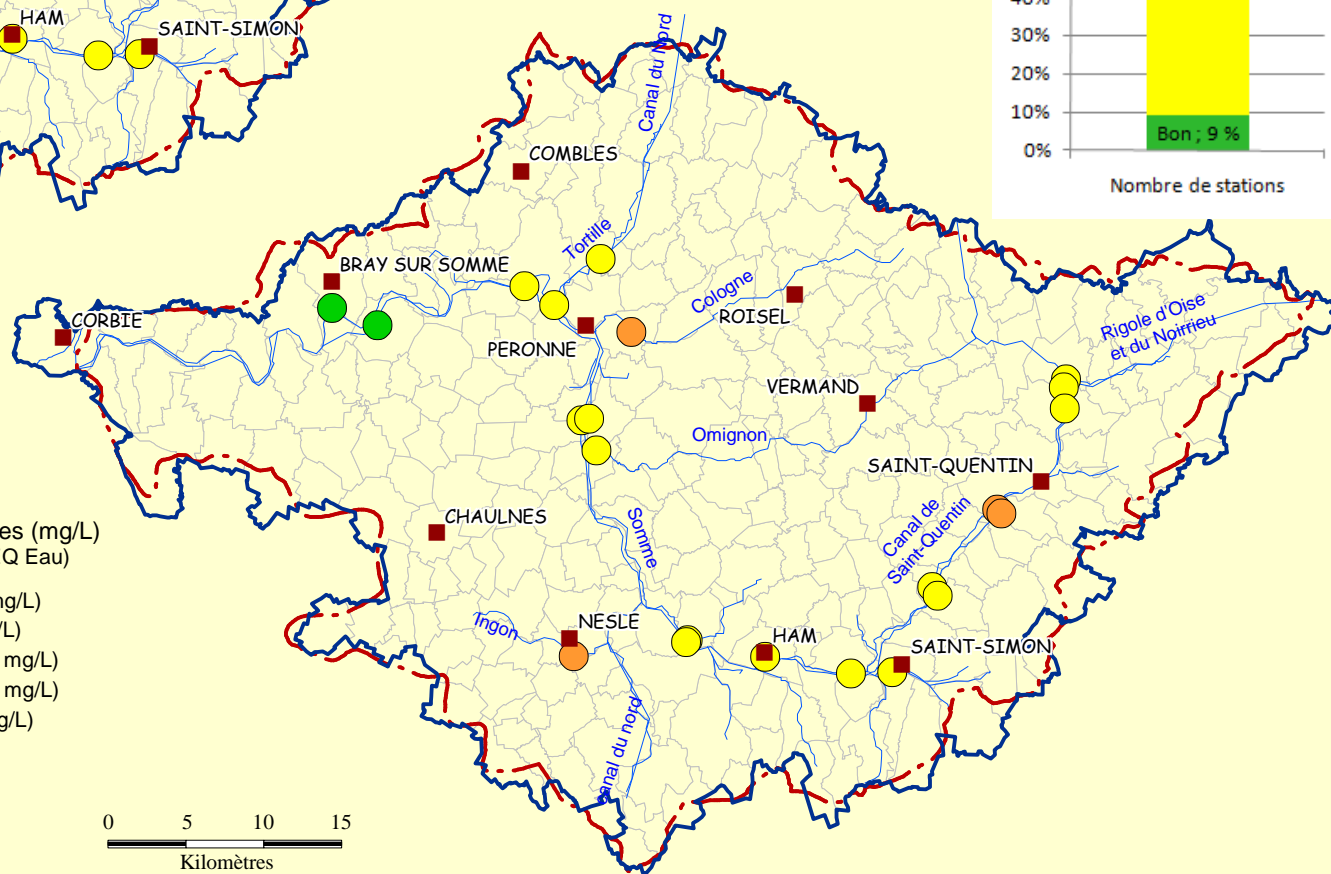
Situation en 2000



Carte 13

Concentrations en nitrates dans les eaux superficielles

Situation en 2007

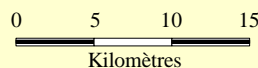


Légende

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

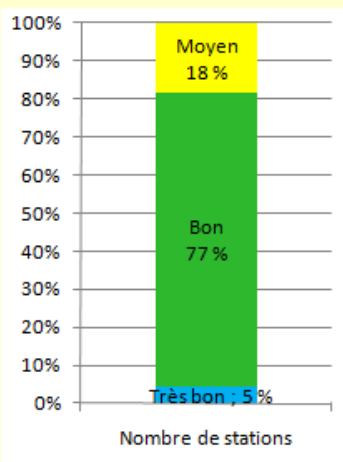
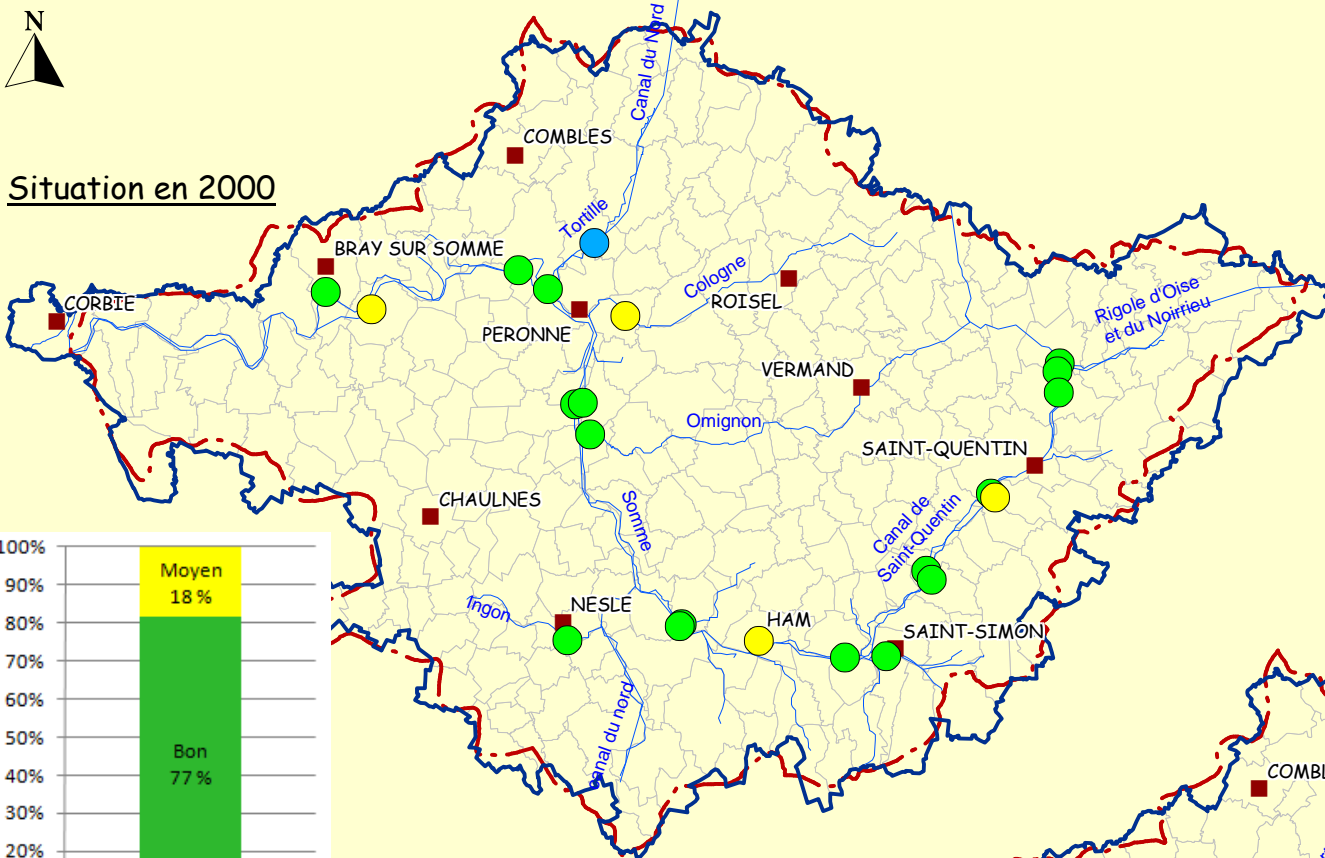
Concentration en nitrates (mg/L)
Classes de qualité (SEQ Eau)

- 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)



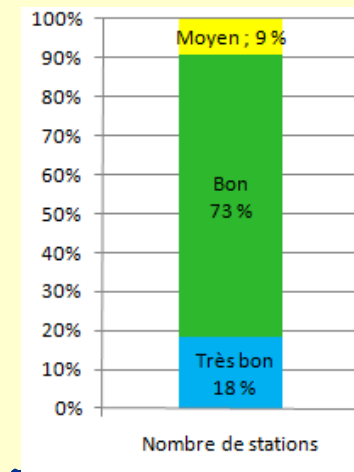
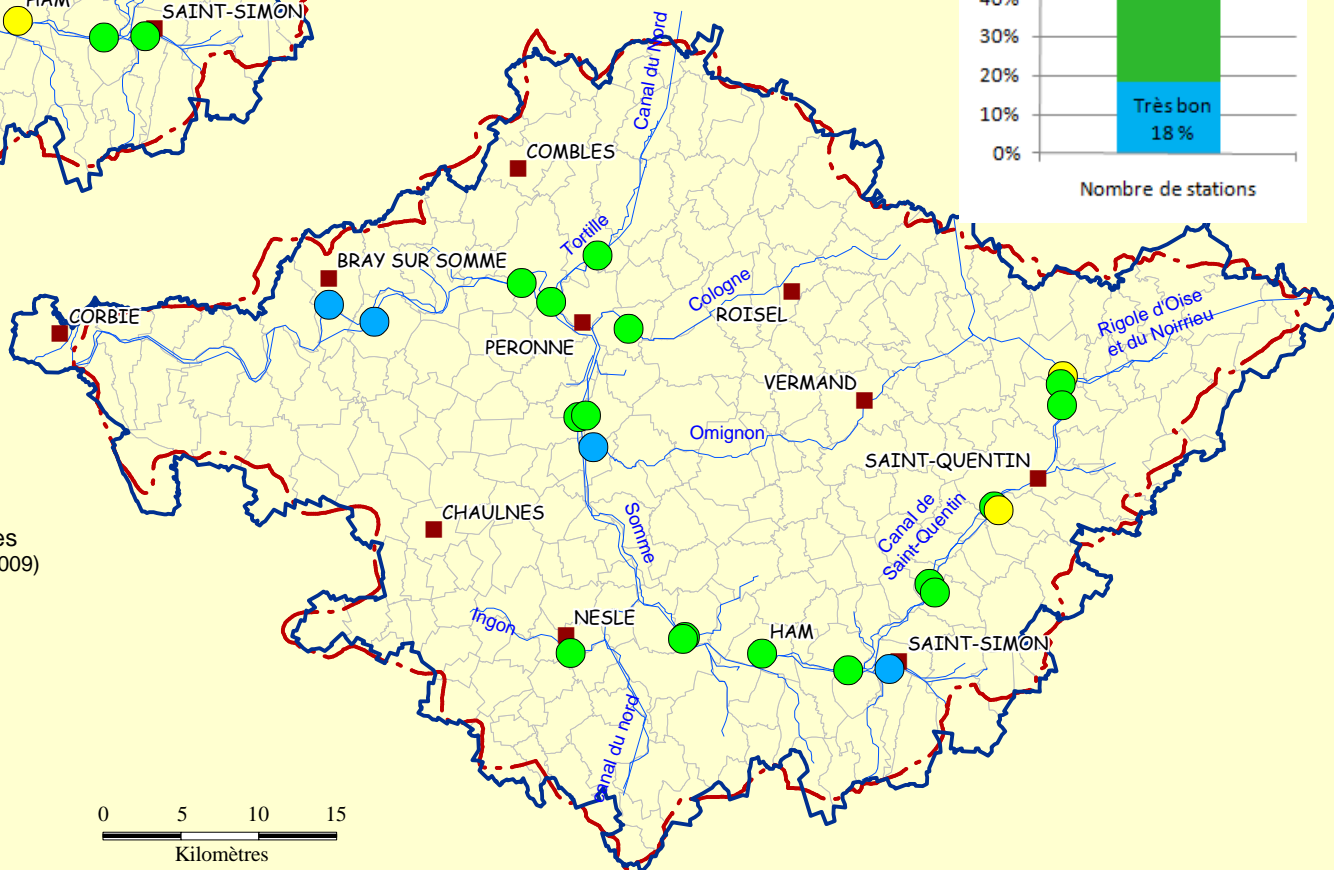


Situation en 2000



Carte 14
Matières Phosphorées
dans les eaux superficielles

Situation en 2007

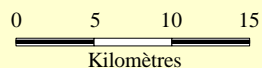


Légende

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

Matières phosphorées
Classes d'état (SDAGE 2009)

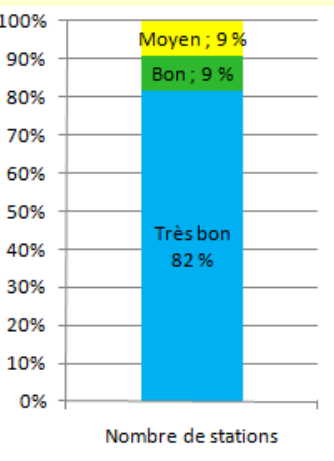
- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Mauvaise



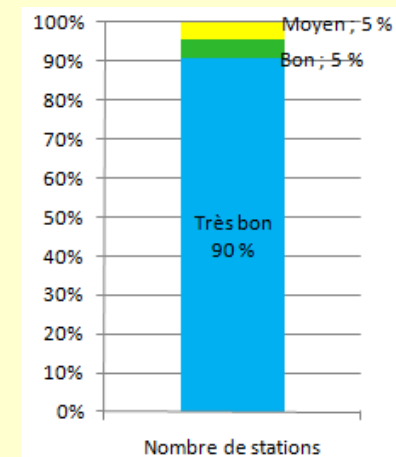
Carte 15

Matières en Suspension dans les eaux superficielles

Situation en 2000



Situation en 2007

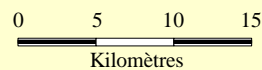


Légende

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

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

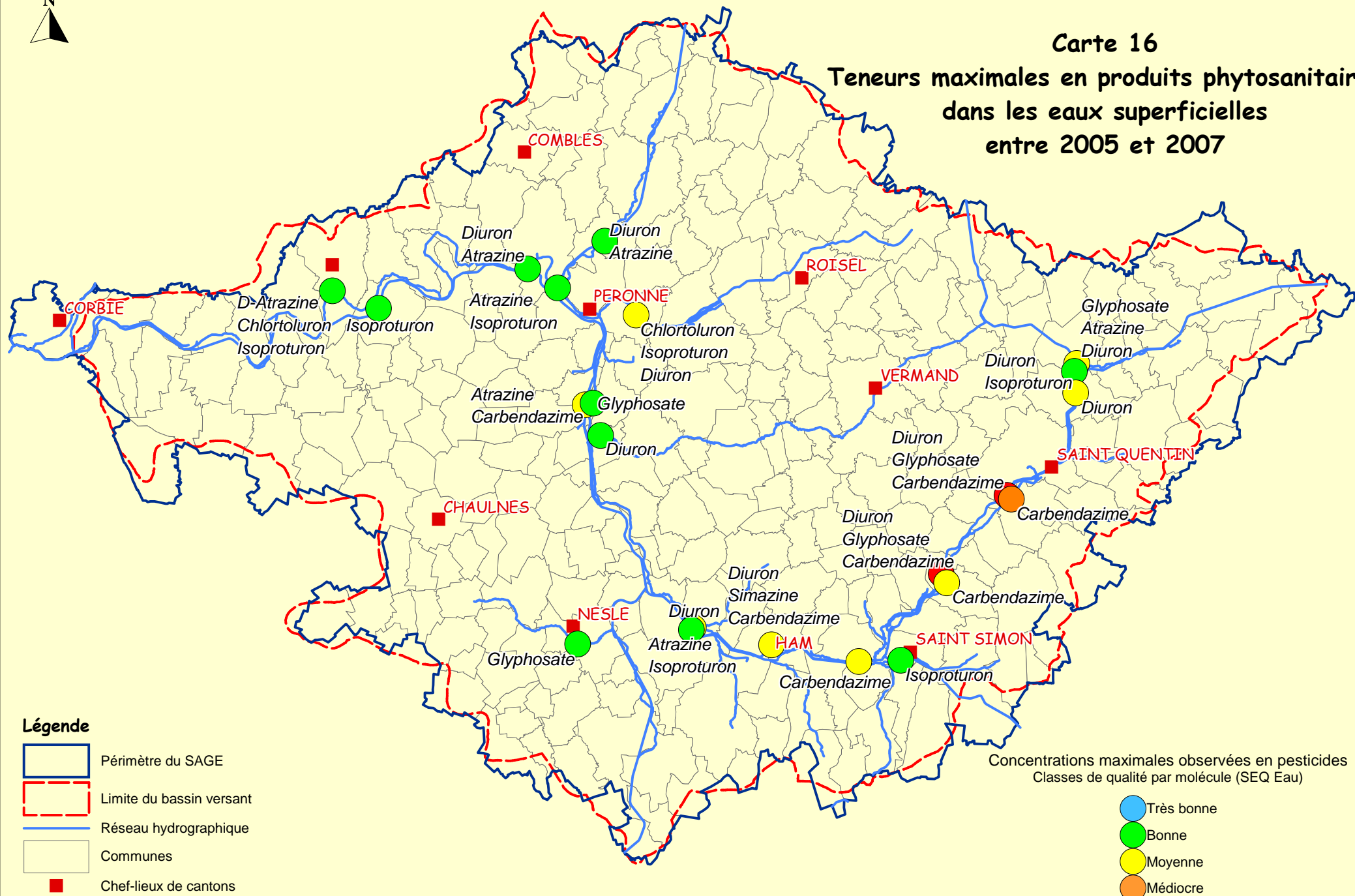
- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Mauvaise





Carte 16

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

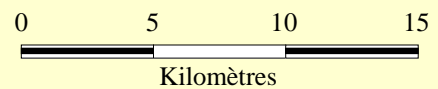


Légende

- 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

