



Schéma
d'Aménagement
et de Gestion
des Eaux



Haute Somme

Atlas cartographique

Arrêté inter préfectoral du 15 juin 2017



Etablissement public du Ministère chargé du développement durable



Région Hauts-de-France



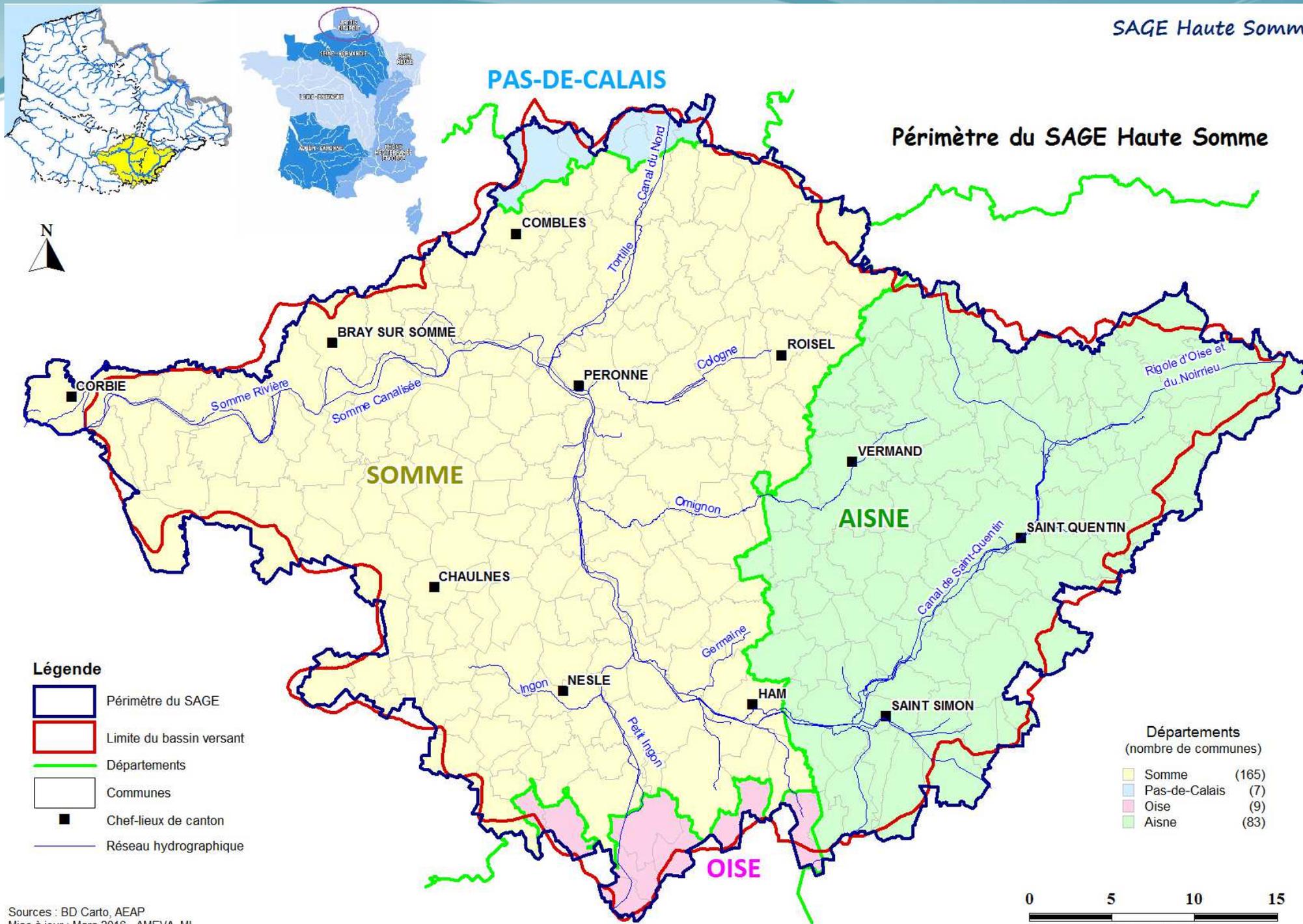
Aménagement et valorisation du bassin de la Somme

Sommaire

- Carte 1 : Périmètre du SAGE Haute Somme**
- Carte 2 : Masses d'eau superficielle, état écologique et objectifs à atteindre**
- Carte 3 : Masses d'eau superficielle, état chimique et objectifs à atteindre (3a : hors HAP, 3b : avec HAP)**
- Carte 4 : Masses d'eau souterraine, état chimique et objectifs à atteindre**
- Carte 5 : Documents d'urbanisme**
- Carte 6 : Découpage administratif (6a : découpage au 1^{er} janvier 2016, 6b : découpage au 1^{er} janvier 2017)**
- Carte 7 : Réseau hydrographique et stations débitmétriques**
- Carte 8 : Occupation des sols**
- Carte 9 : Densité de population**
- Carte 10 : Qualité chimique des eaux souterraines**
- Carte 11 : Qualité écologique des eaux de surface**
- Carte 12 : Concentrations en métaux lourds dans les sédiments des cours d'eau**
- Carte 13 : Concentrations en PCB dans les sédiments des cours d'eau**
- Carte 14 : Zones à Dominante Humide (14a : zones à dominante humide, 14b : zoom sur la Zone Spéciale de Conservation « Moyenne Vallée de la Somme »)**
- Carte 15 : Obstacles à l'écoulement et les contextes piscicoles**
- Carte 16 : Gestionnaires de cours d'eau**
- Carte 17 : Patrimoine naturel**
- Carte 18 : Arrêtés de catastrophe naturelle**
- Carte 19 : Plans de Prévention des Risques naturels et les Plans Communaux de Sauvegarde**
- Carte 20 : Risques technologiques et les PPRt**
- Carte 21 : Transport de Matières Dangereuses**
- Carte 22 : Répartition des volumes prélevés par usage et par commune en 2012**
- Carte 23 : Protection des captages d'alimentation en eau potable**
- Carte 24 : Assainissement**
- Carte 25 : Agriculture**
- Carte 26 : Sites et sols pollués**

Carte 1 : Périmètre du SAGE Haute Somme

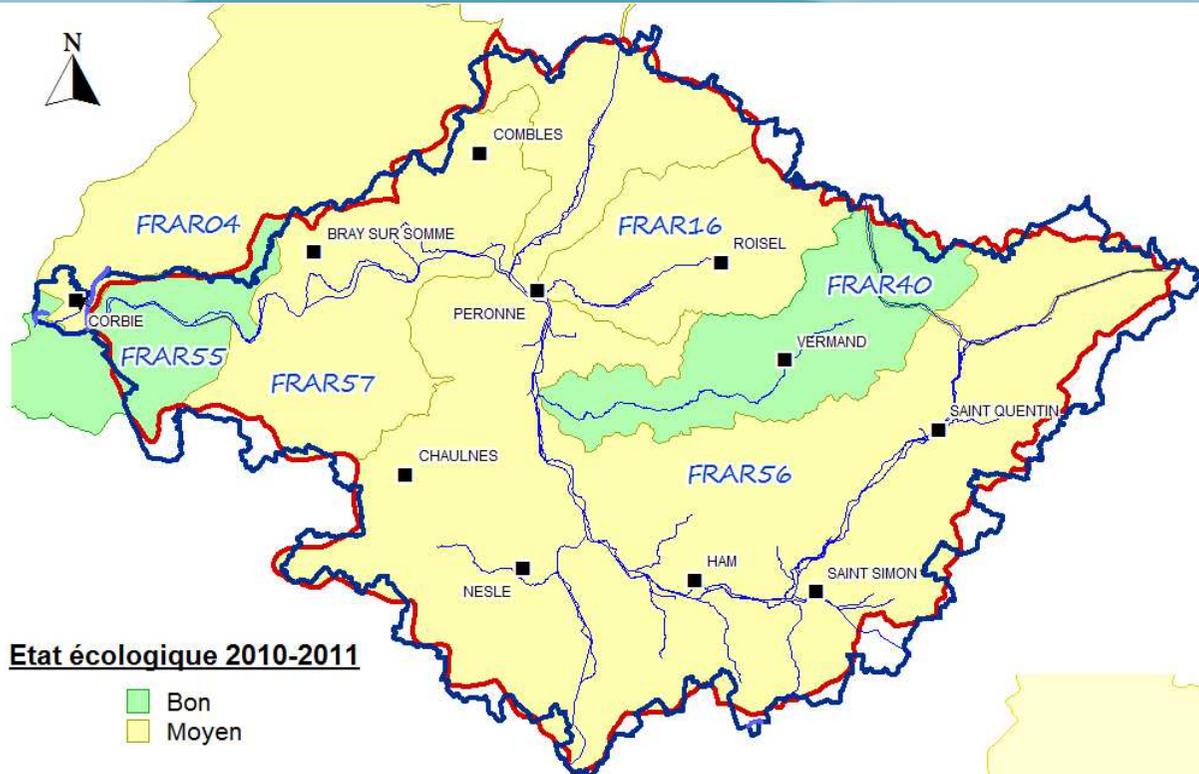
SAGE Haute Somme



Carte 2 : Masses d'eau superficielle, état écologique et objectifs à atteindre

SAGE Haute Somme

Etat écologique 2010-2011
 Objectif d'état écologique à atteindre
 - Masses d'eau de surface -



Etat écologique 2010-2011

- Bon
- Moyen

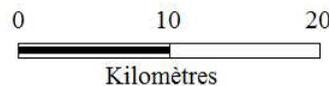
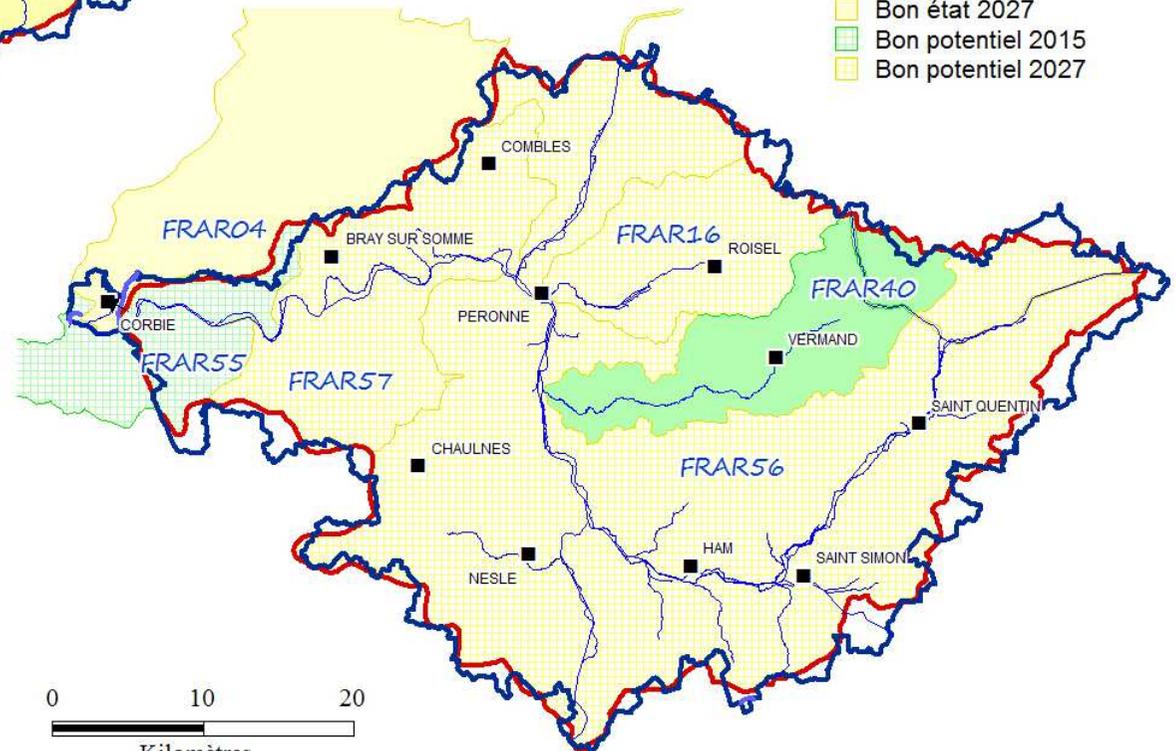
Objectifs d'état écologique

SDAGE 2016-2021

- Bon état 2015
- Bon état 2027
- Bon potentiel 2015
- Bon potentiel 2027

Légende

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



Carte 3a : Masses d'eau superficielle, état chimique (sans HAP) et objectifs à atteindre

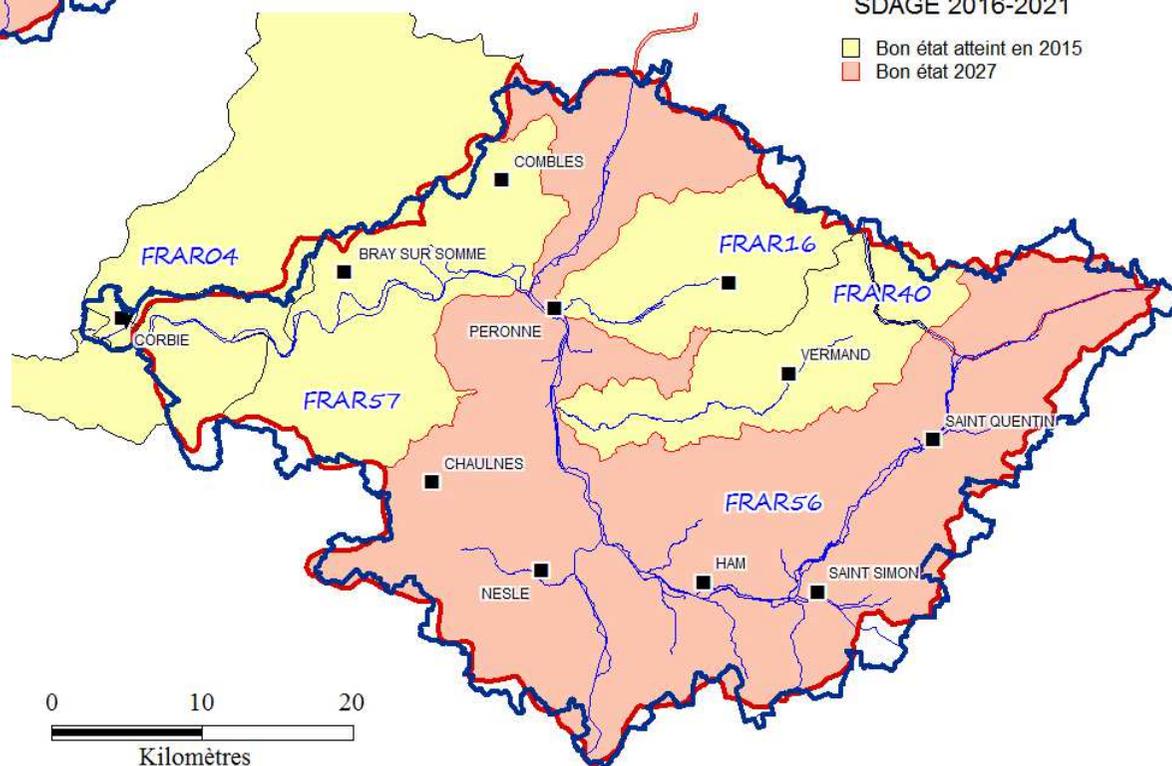
SAGE Haute Somme



Etat chimique 2010-2011
Objectif d'état chimique
à atteindre sans HAP
- Masses d'eau superficielles -

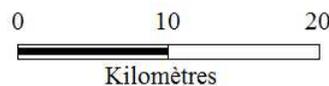
Objectif d'état chimique sans HAP
SDAGE 2016-2021

Bon état atteint en 2015
Bon état 2027



Légende

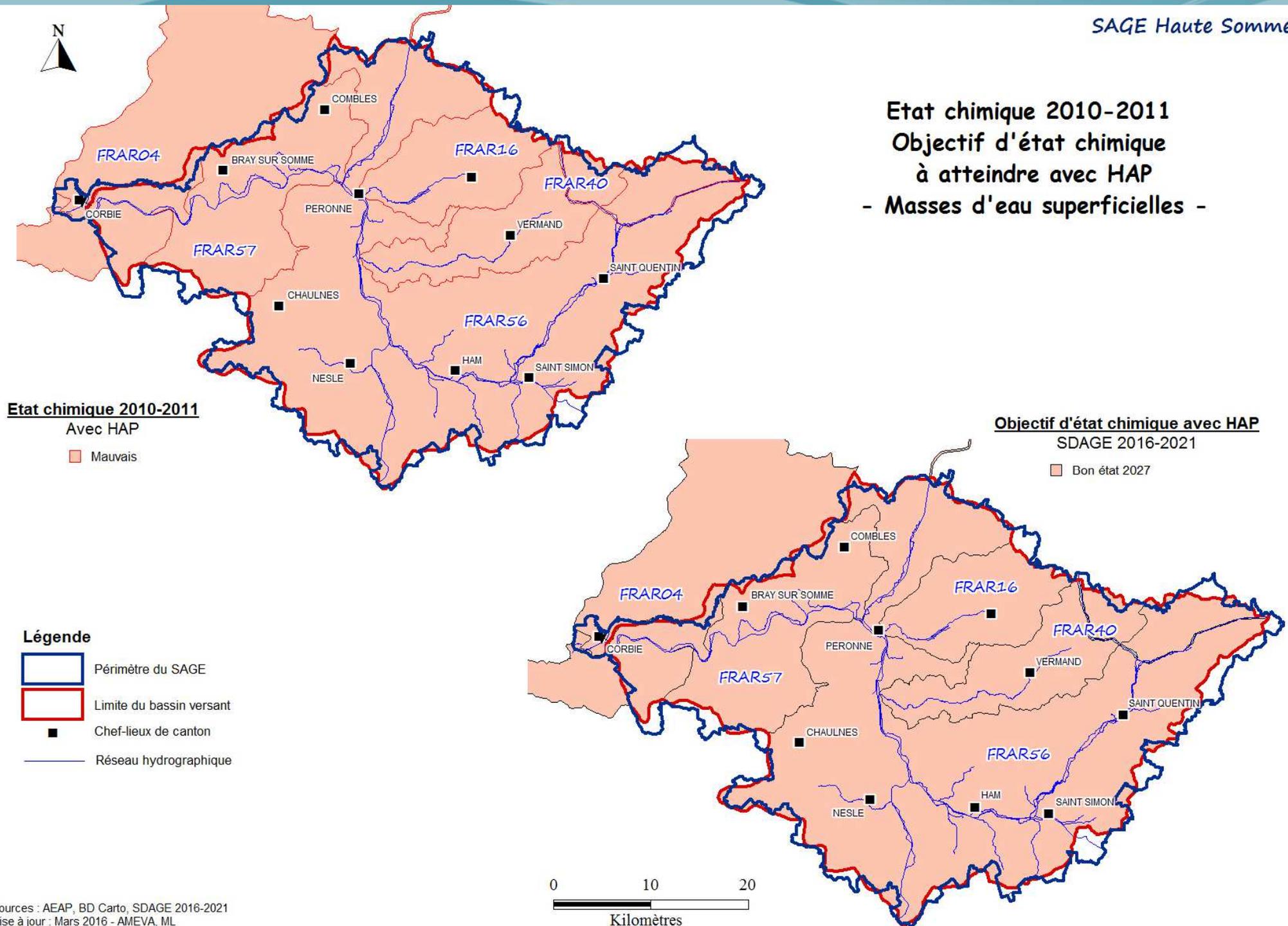
- Périimètre du SAGE
- Limite du bassin versant
- Chef-lieux de canton
- Réseau hydrographique



Carte 3b : Masses d'eau superficielle, état chimique (avec HAP) et objectifs à atteindre

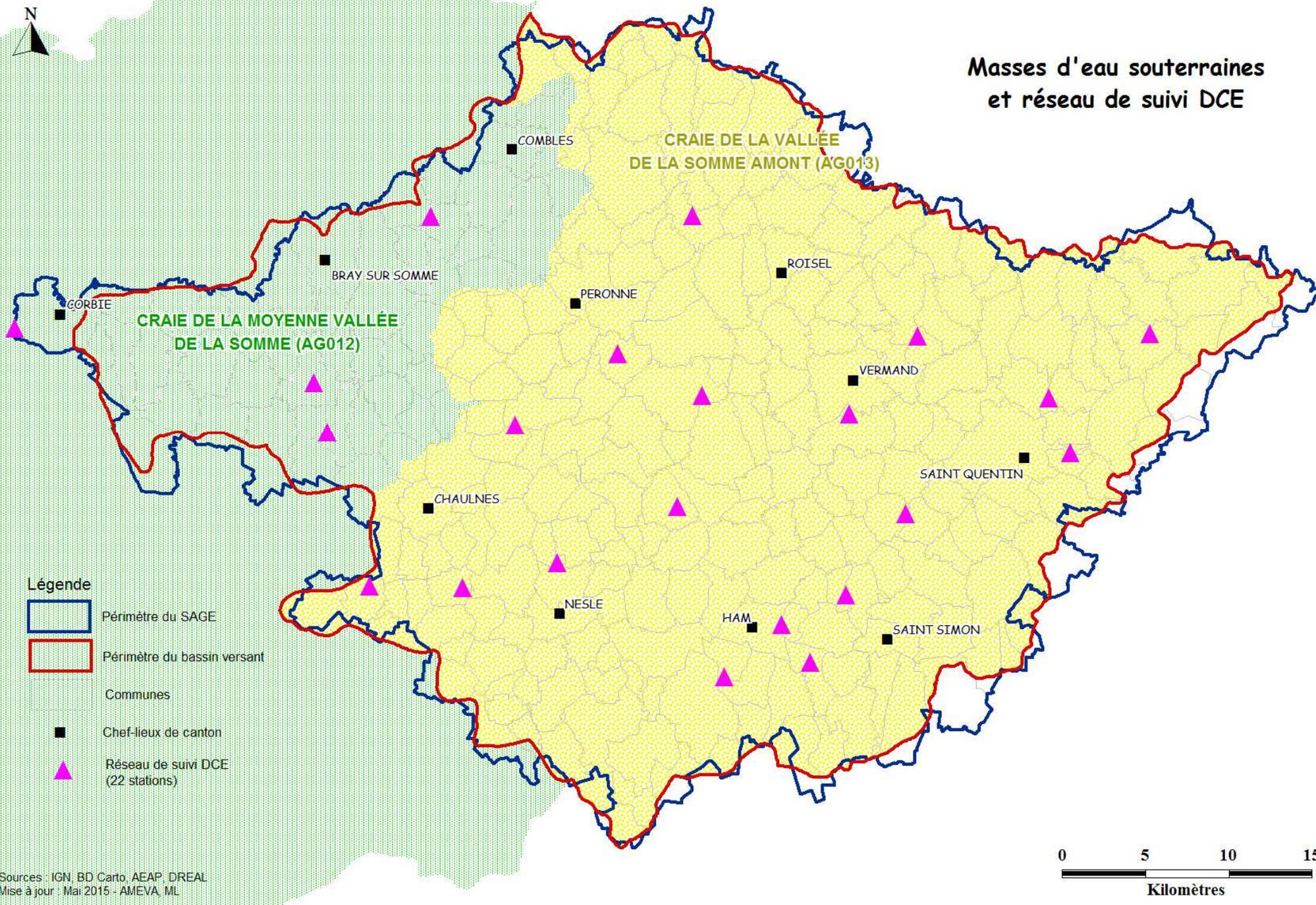
SAGE Haute Somme

Etat chimique 2010-2011
Objectif d'état chimique
à atteindre avec HAP
- Masses d'eau superficielles -



Carte 4 : Masses d'eau souterraine, état chimique et objectifs à atteindre

SAGE Haute Somme

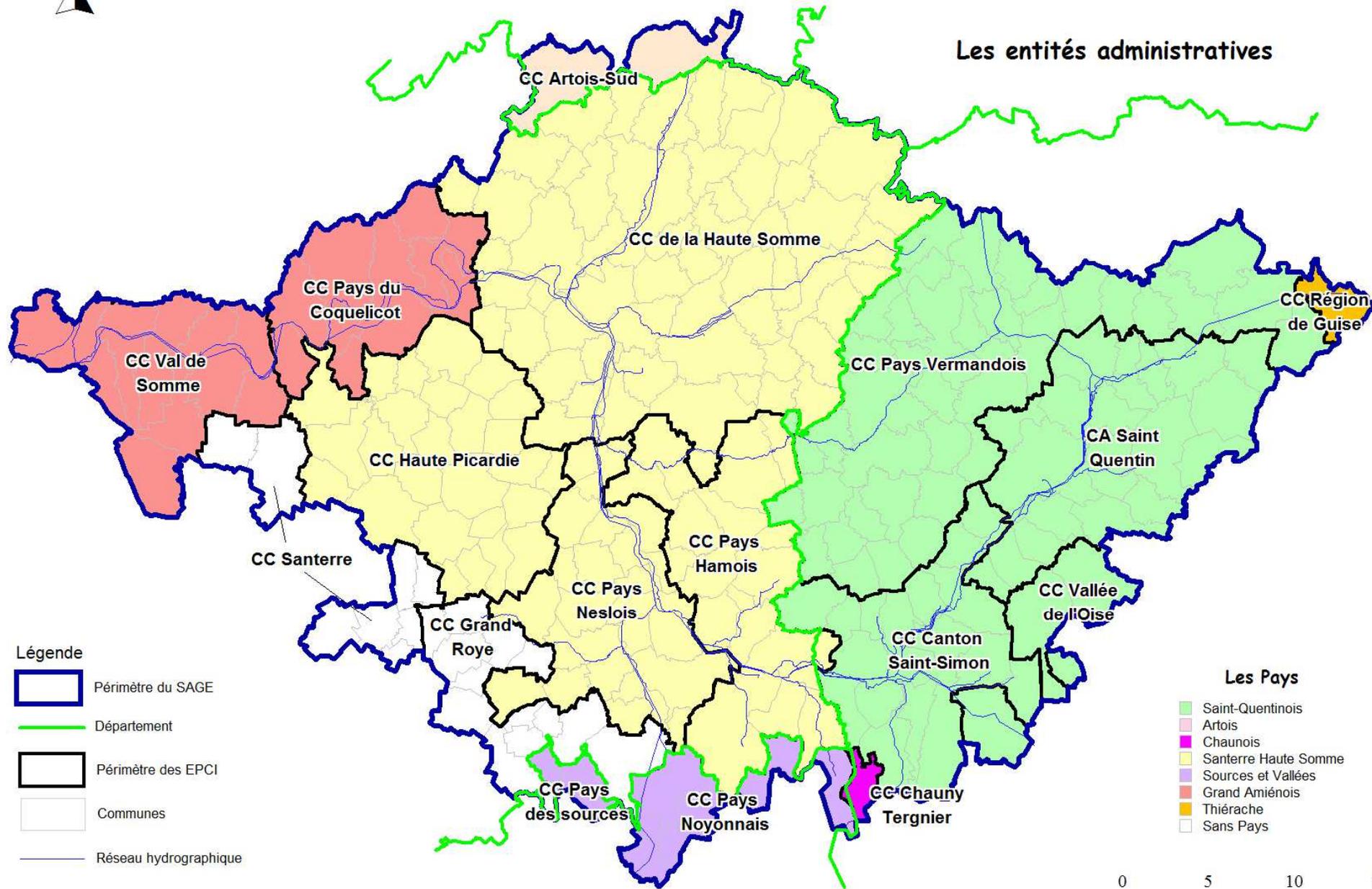


Carte 6a : Découpage administratif au 1^{er} janvier 2016

SAGE Haute Somme



Les entités administratives

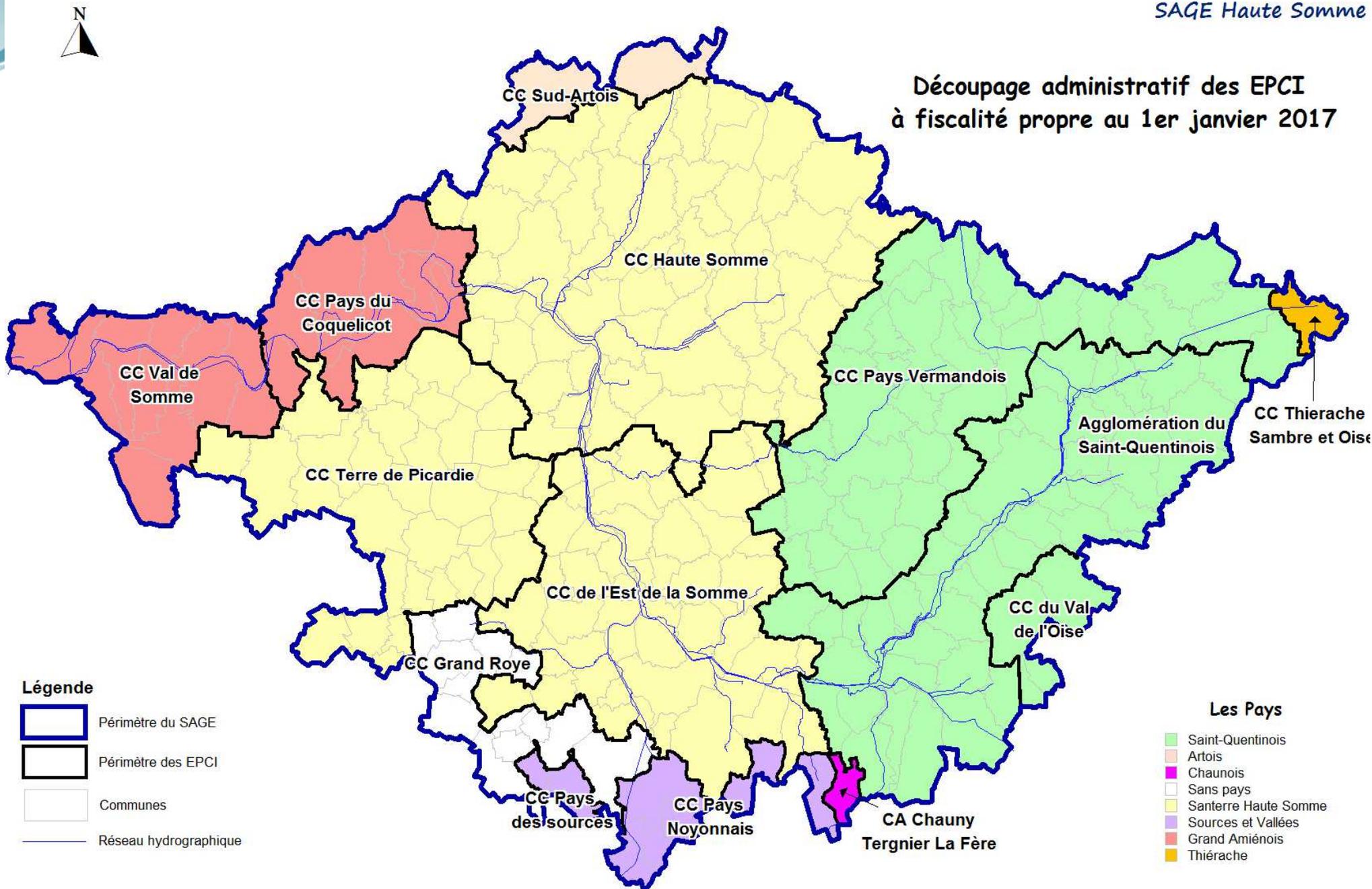


Sources : IGN, BD Carto, AEAP, EPCI, Pays
Mise à jour : janvier 2015 - AMEVA, ML



Carte 6b : Découpage administratif au 1^{er} janvier 2017

SAGE Haute Somme

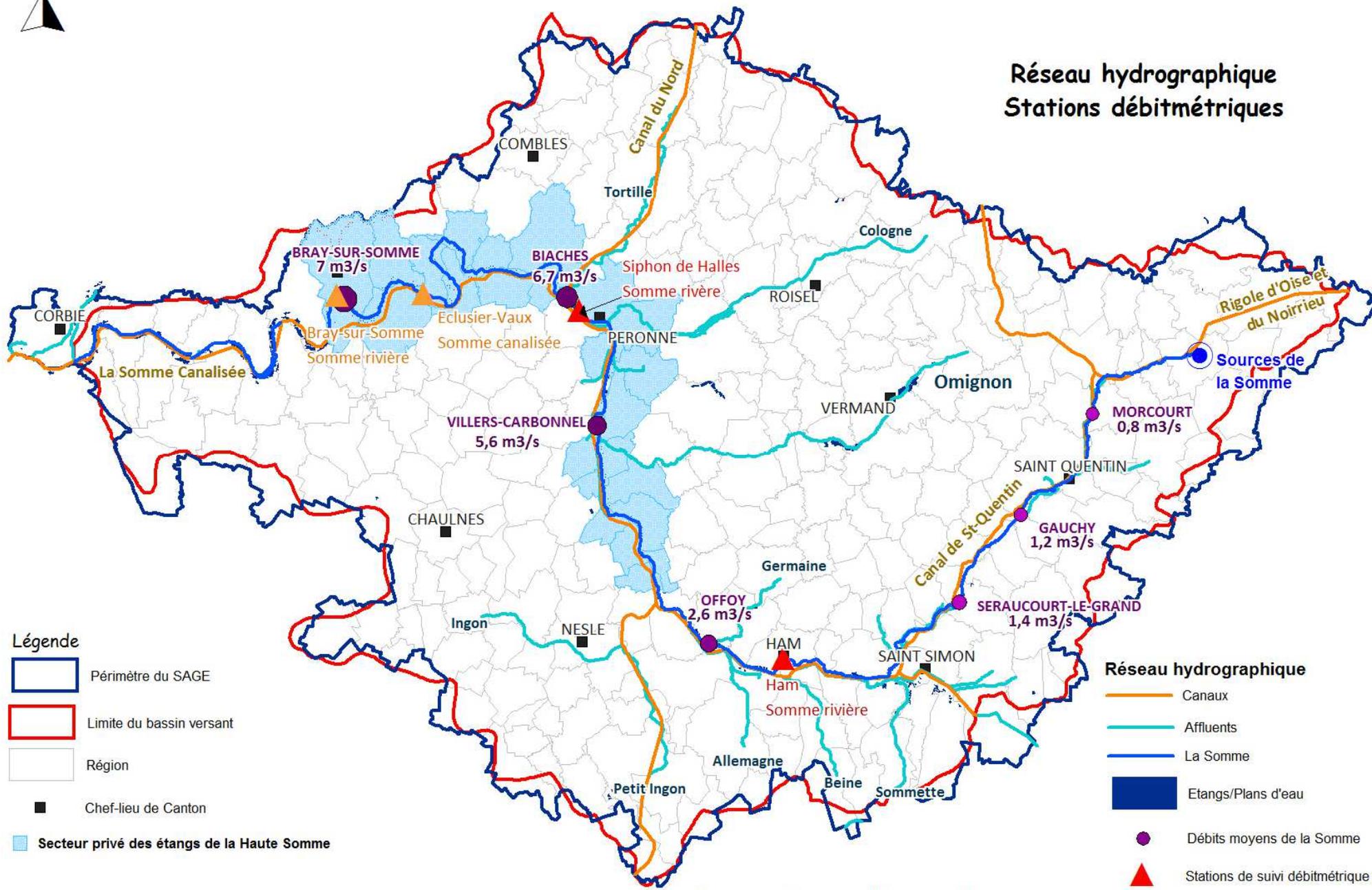


Carte 7 : Réseau hydrographique et stations débitmétriques

SAGE Haute Somme



Réseau hydrographique Stations débitmétriques



- Légende**
- Périimètre du SAGE
 - Limite du bassin versant
 - Région
 - Chef-lieu de Canton
 - Secteur privé des étangs de la Haute Somme

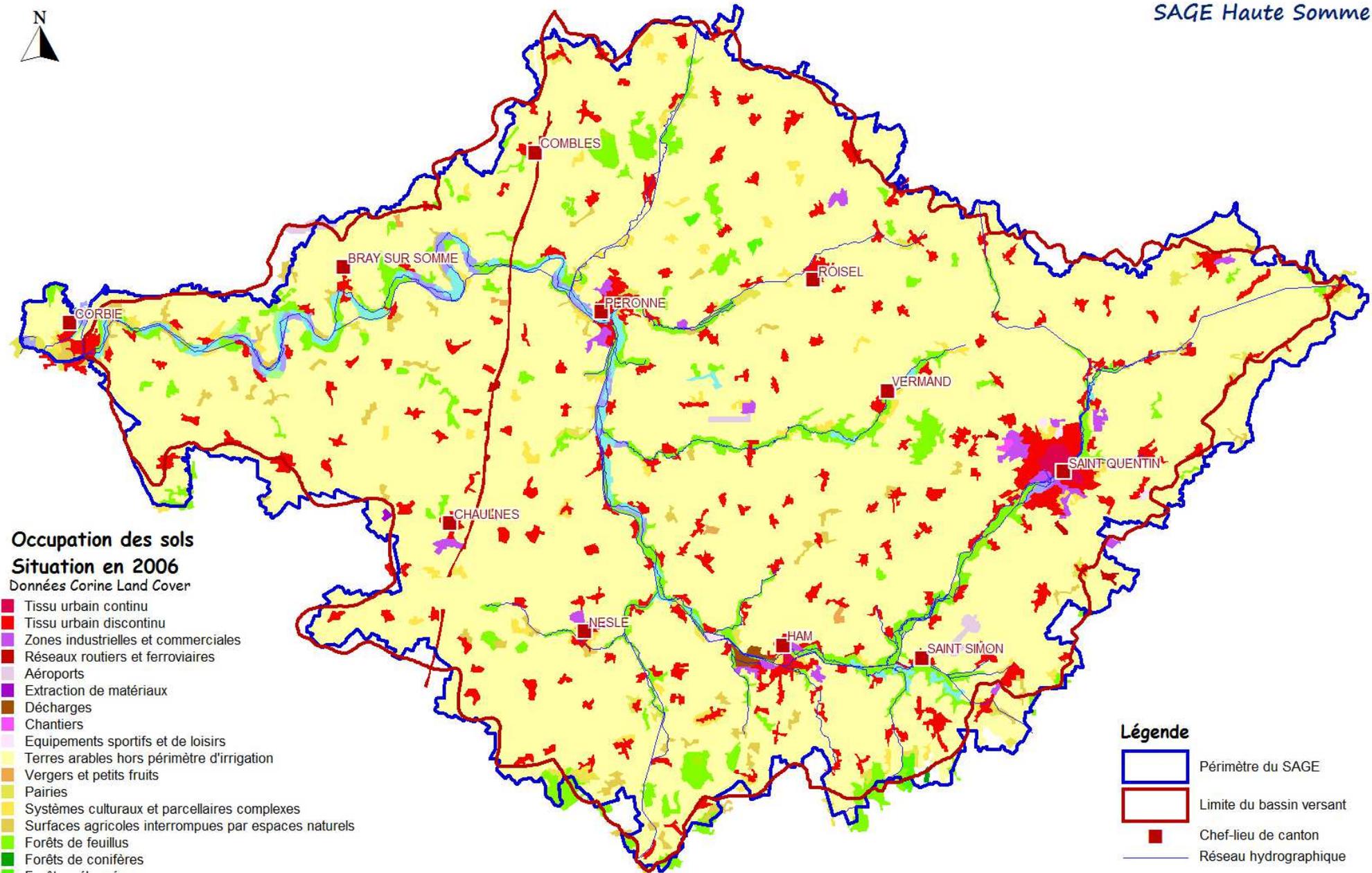
- Réseau hydrographique**
- Canaux
 - Affluents
 - La Somme
 - Etangs/Plans d'eau
 - Débits moyens de la Somme
 - ▲ Stations de suivi débitmétrique
 - ▲ Stations de suivi débitmétrique Vigicrues



Sources : IGN, BD Carto, AEAP
Mise à jour : janvier 2015 - AMEVA, ML

Carte 8 : Occupation des sols

SAGE Haute Somme



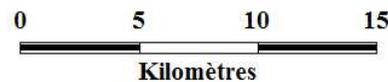
Occupation des sols Situation en 2006

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

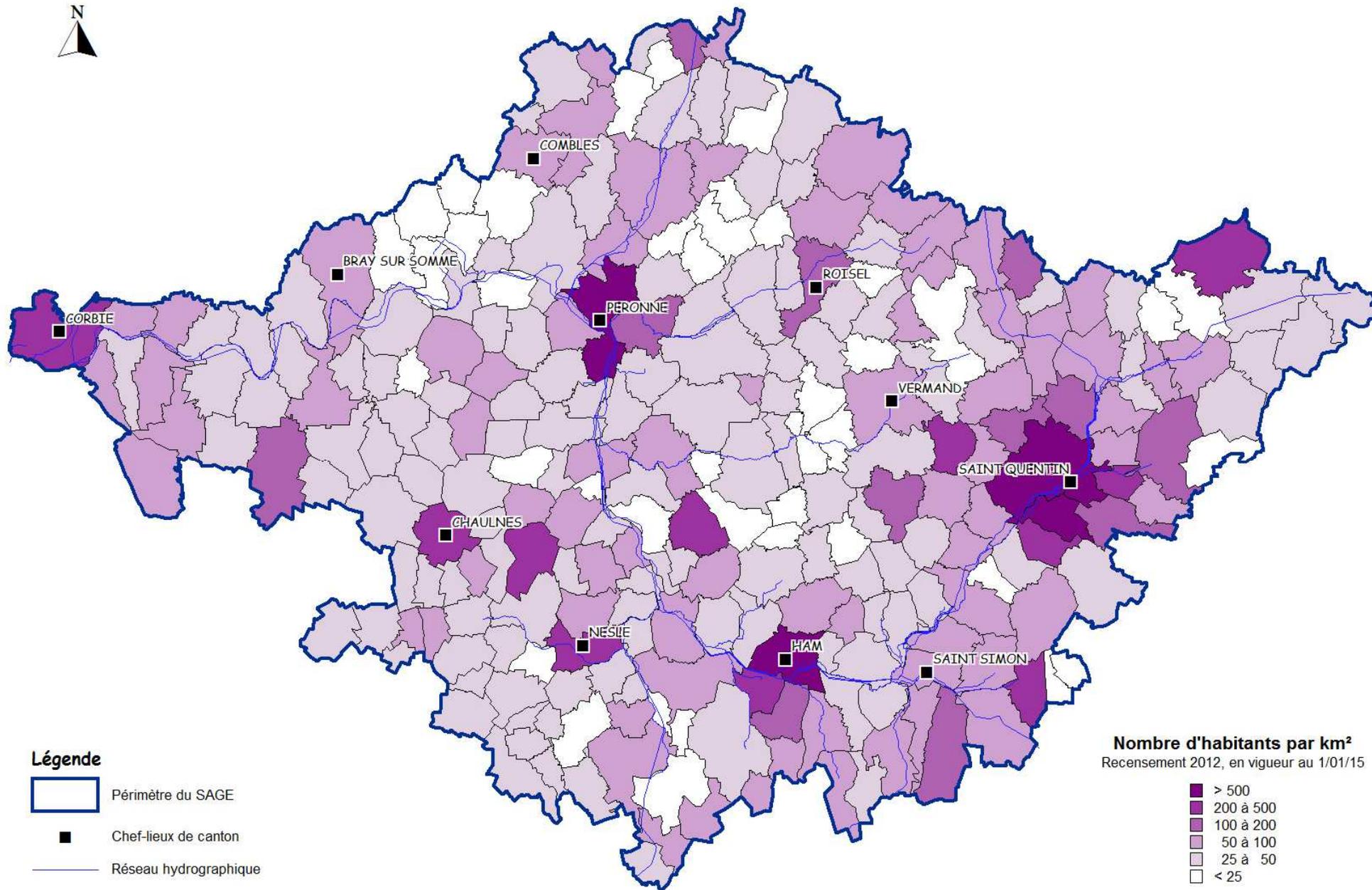
- Périmètre du SAGE
- Limite du bassin versant
- Chef-lieu de canton
- Réseau hydrographique



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

Carte 9 : Densité de population

SAGE Haute Somme



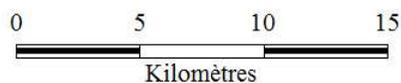
Légende

- Périmètre du SAGE
- Chef-lieux de canton
- Réseau hydrographique

Nombre d'habitants par km² Recensement 2012, en vigueur au 1/01/15

- > 500
- 200 à 500
- 100 à 200
- 50 à 100
- 25 à 50
- < 25

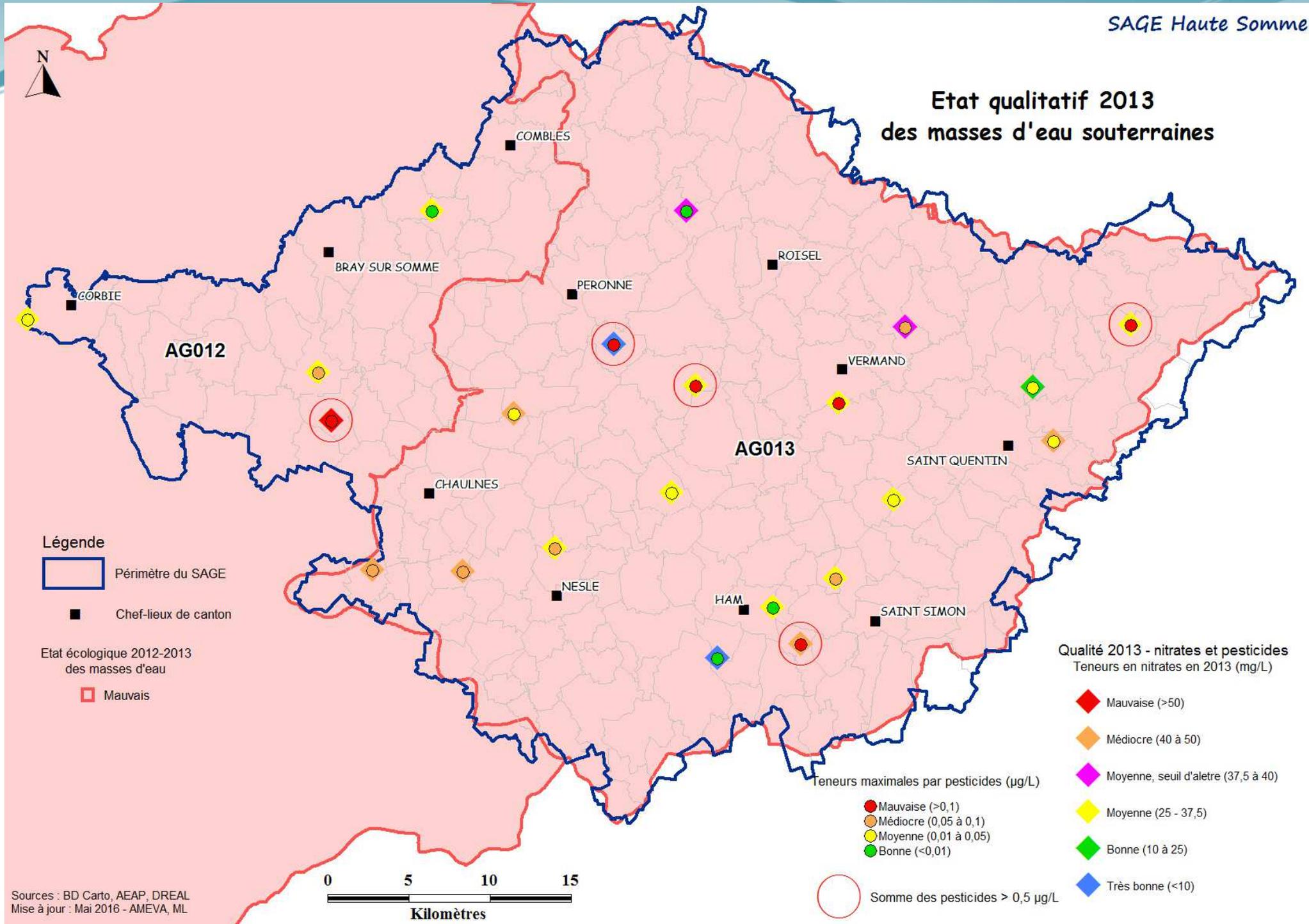
Sources : IGN, BD Carto, AEAP, INSEE
Mise à jour : août 2015, AMEVA, ML



Densité moyenne de population :
74 habitants par km²

Carte 10 : Qualité chimique des eaux souterraines

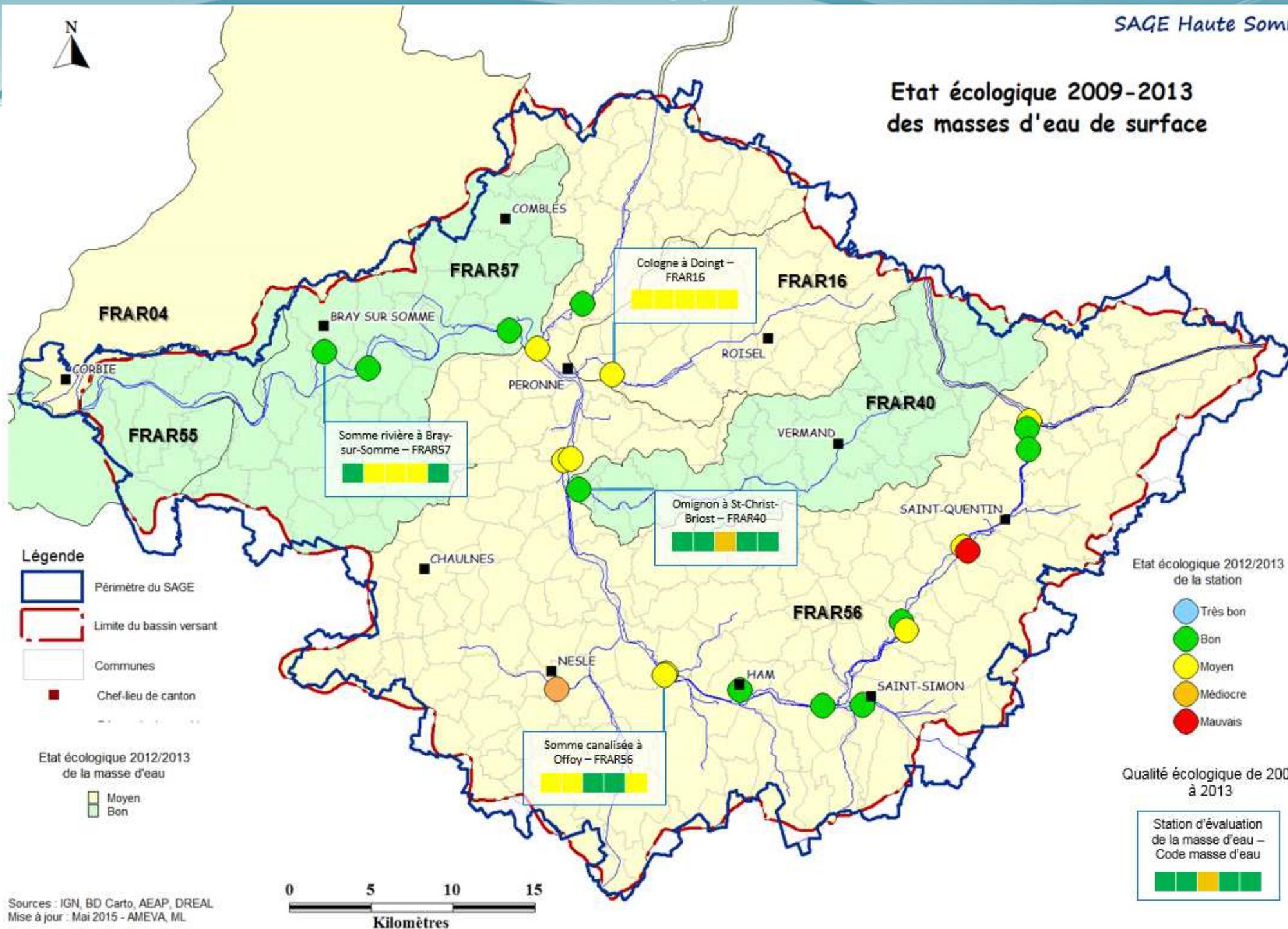
SAGE Haute Somme



Carte 11 : Qualité écologique des eaux de surface

SAGE Haute Somme

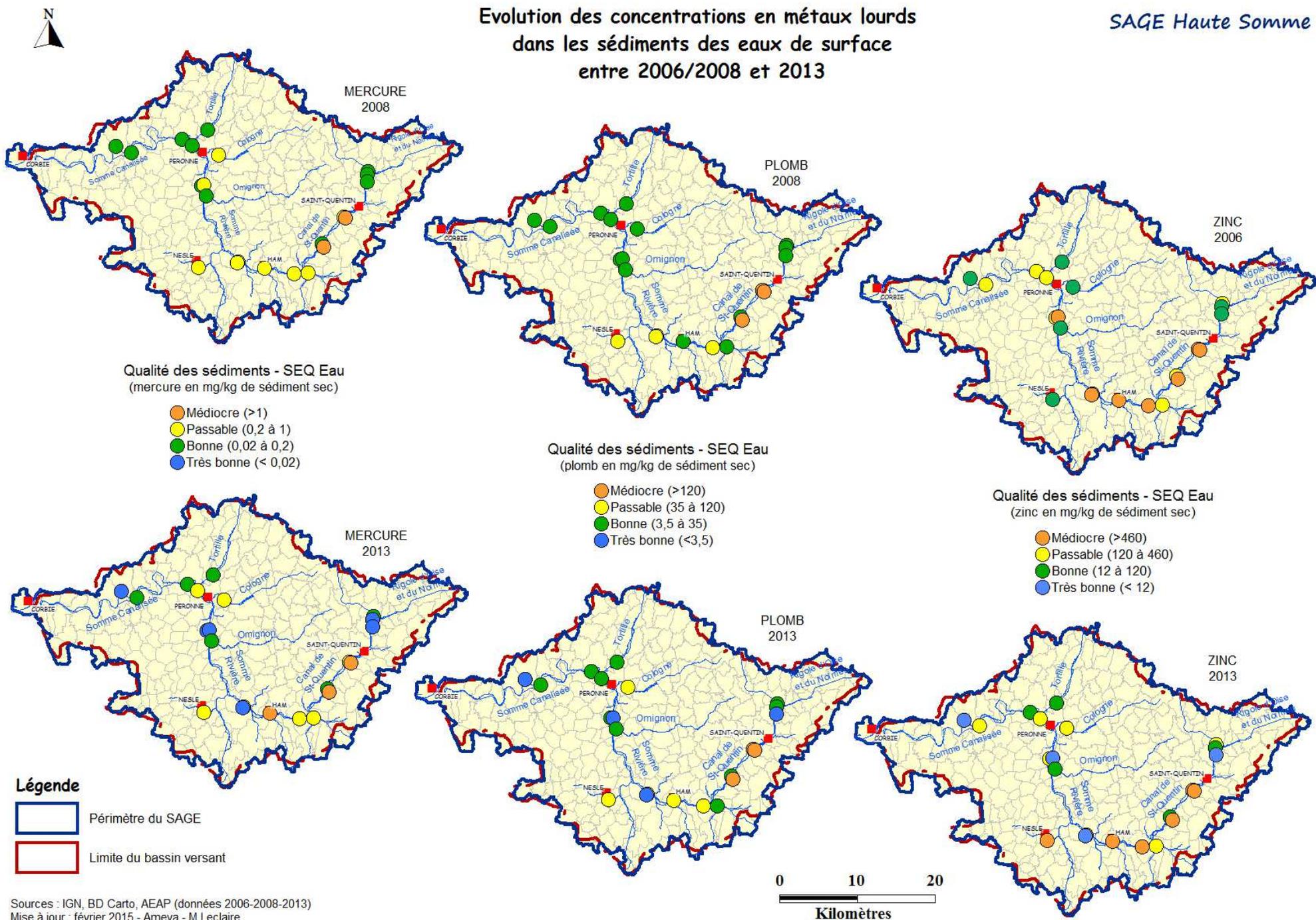
Etat écologique 2009-2013
des masses d'eau de surface



Carte 12 : Concentrations en métaux lourds dans les sédiments des cours d'eau

SAGE Haute Somme

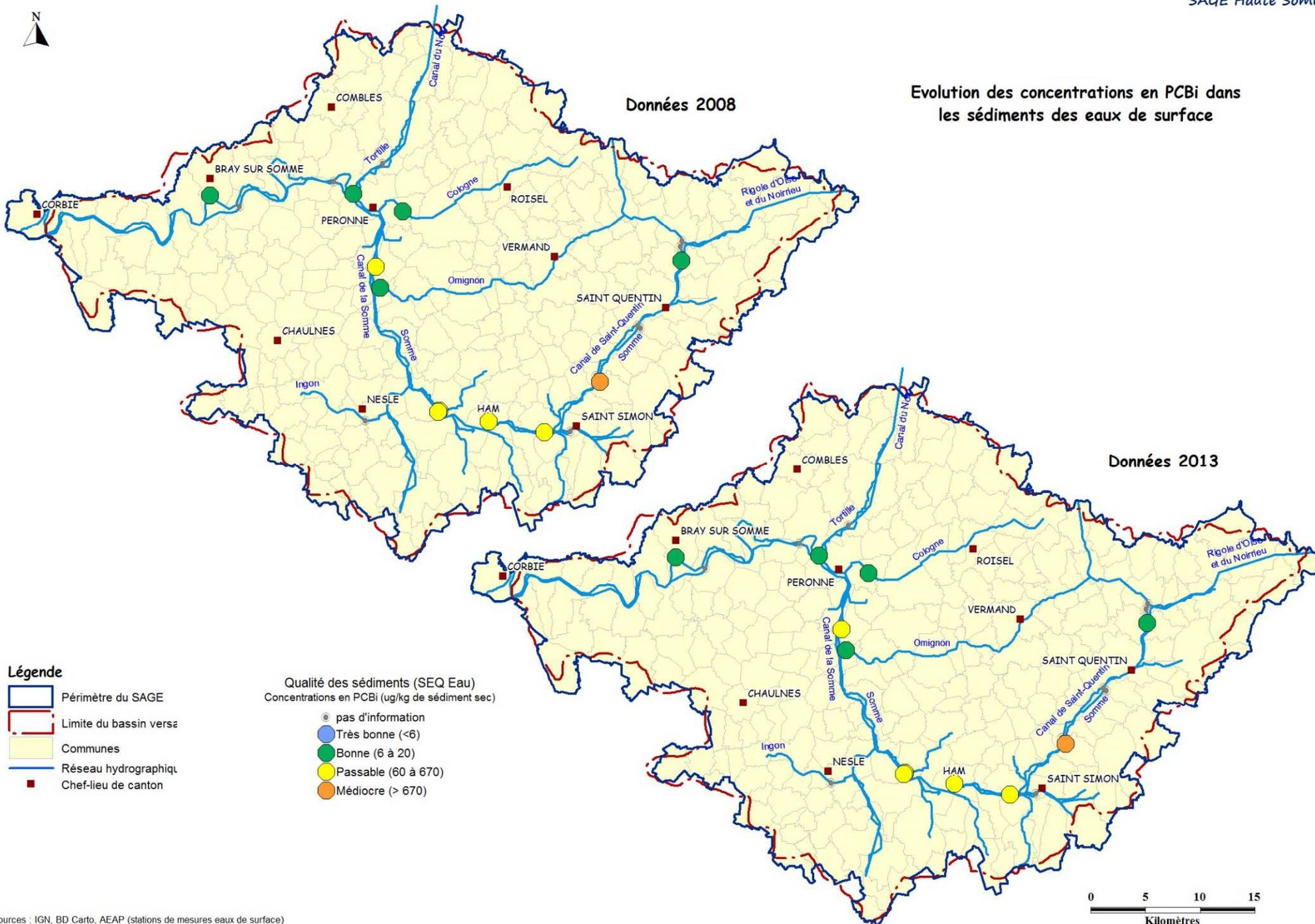
Evolution des concentrations en métaux lourds dans les sédiments des eaux de surface entre 2006/2008 et 2013



Sources : IGN, BD Carto, AEAP (données 2006-2008-2013)
Mise à jour : février 2015 - Ameva - M. Leclaire

Carte 13 : Concentrations en PCB dans les sédiments des cours d'eau

SAGE Haute Somme

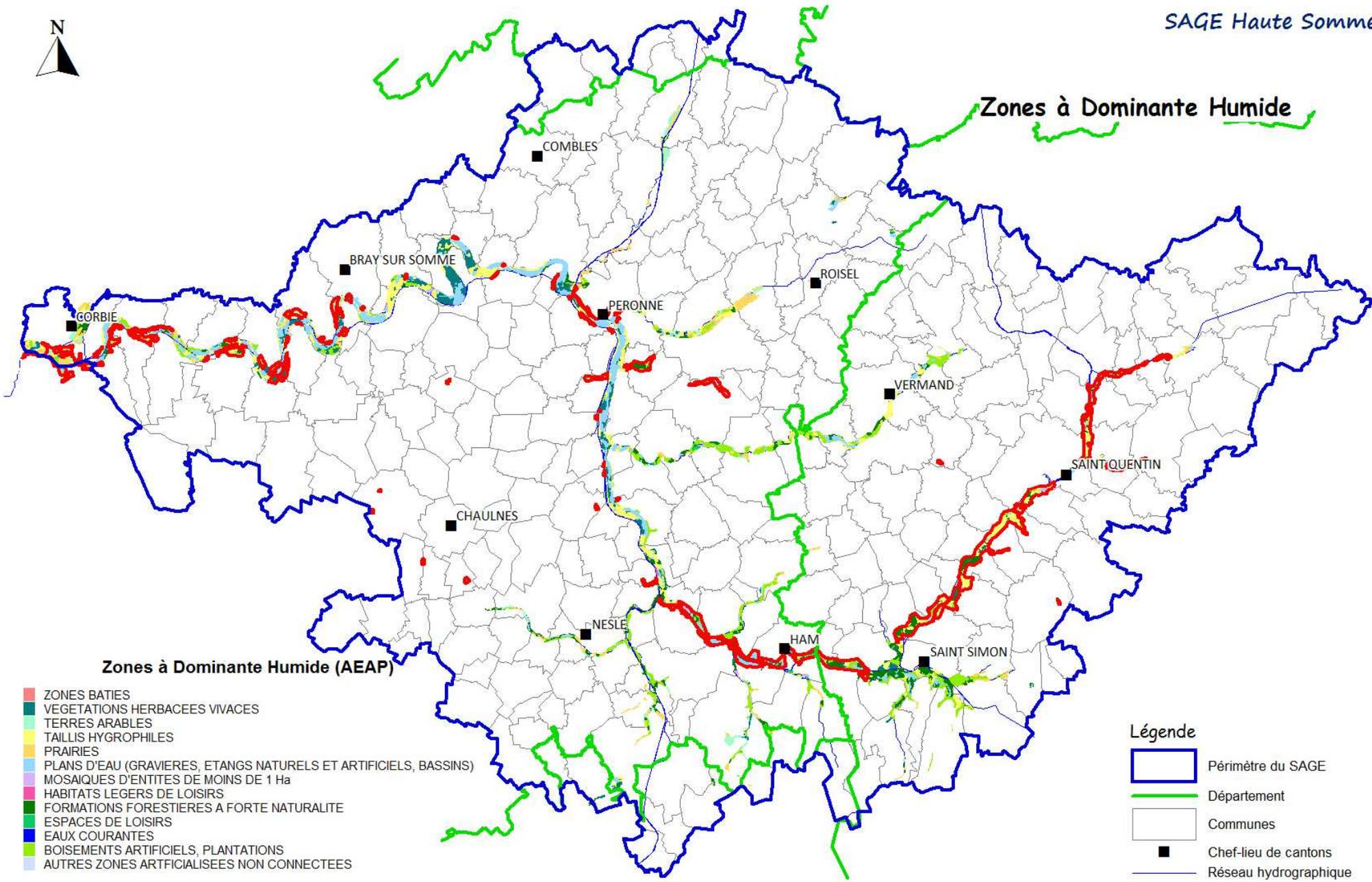


Carte 14a : Zones à Dominante Humide

SAGE Haute Somme



Zones à Dominante Humide



Zones à Dominante Humide (AEAP)

- ZONES BATIES
- VEGETATIONS HERBACEES VIVACES
- TERRES ARABLES
- TAILLIS HYGROPHILES
- PRAIRIES
- PLANS D'EAU (GRAVIERES, ETANGS NATURELS ET ARTIFICIELS, BASSINS)
- MOSAIQUES D'ENTITES DE MOINS DE 1 Ha
- HABITATS LEGERS DE LOISIRS
- FORMATIONS FORESTIERES A FORTE NATURALITE
- ESPACES DE LOISIRS
- EAUX COURANTES
- BOISEMENTS ARTIFICIELS, PLANTATIONS
- AUTRES ZONES ARTIFICIALISEES NON CONNECTEES

Légende

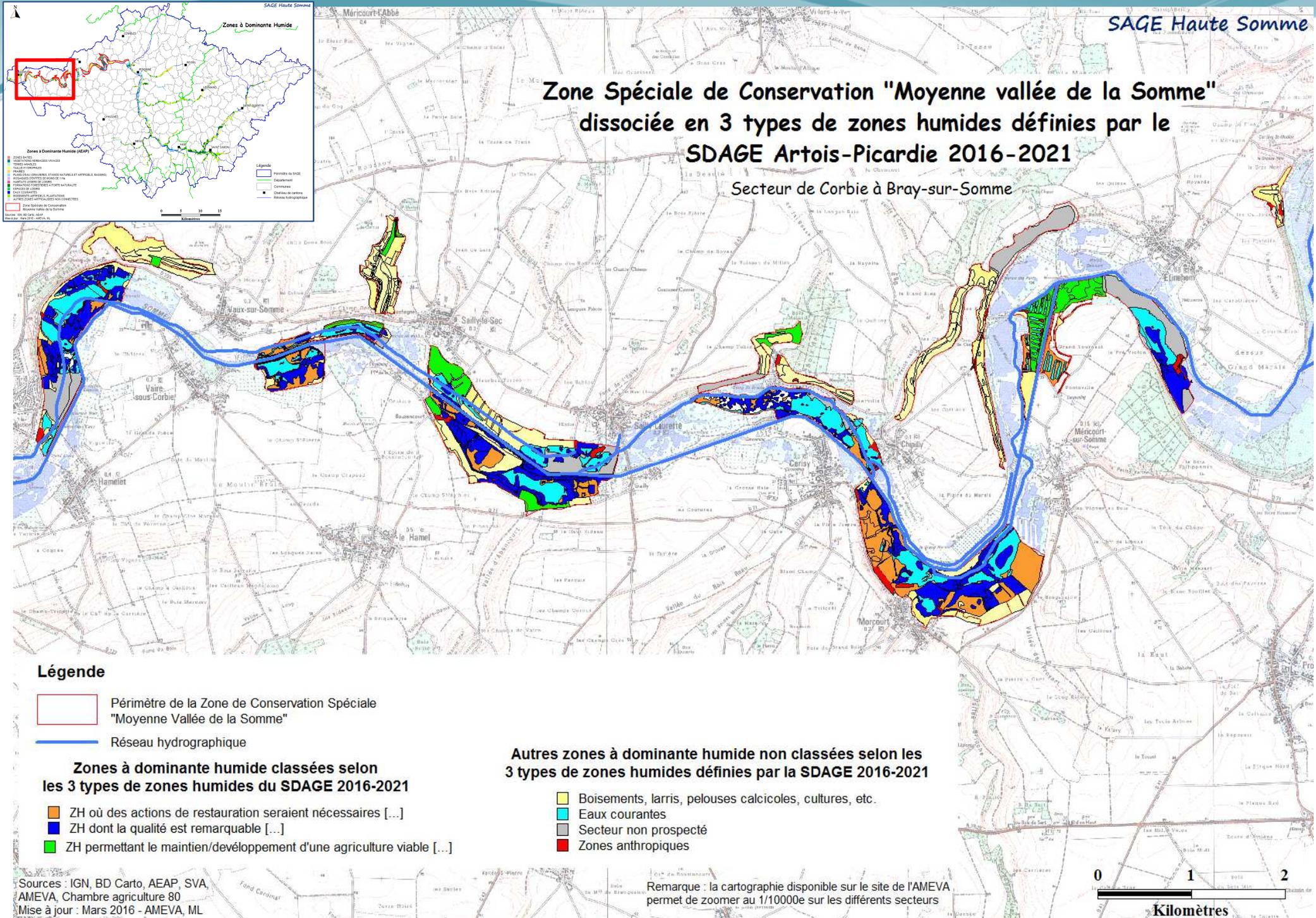
- Périmètre du SAGE
- Département
- Communes
- Chef-lieu de cantons
- Réseau hydrographique

Zones à Dominante Humide sans inventaire

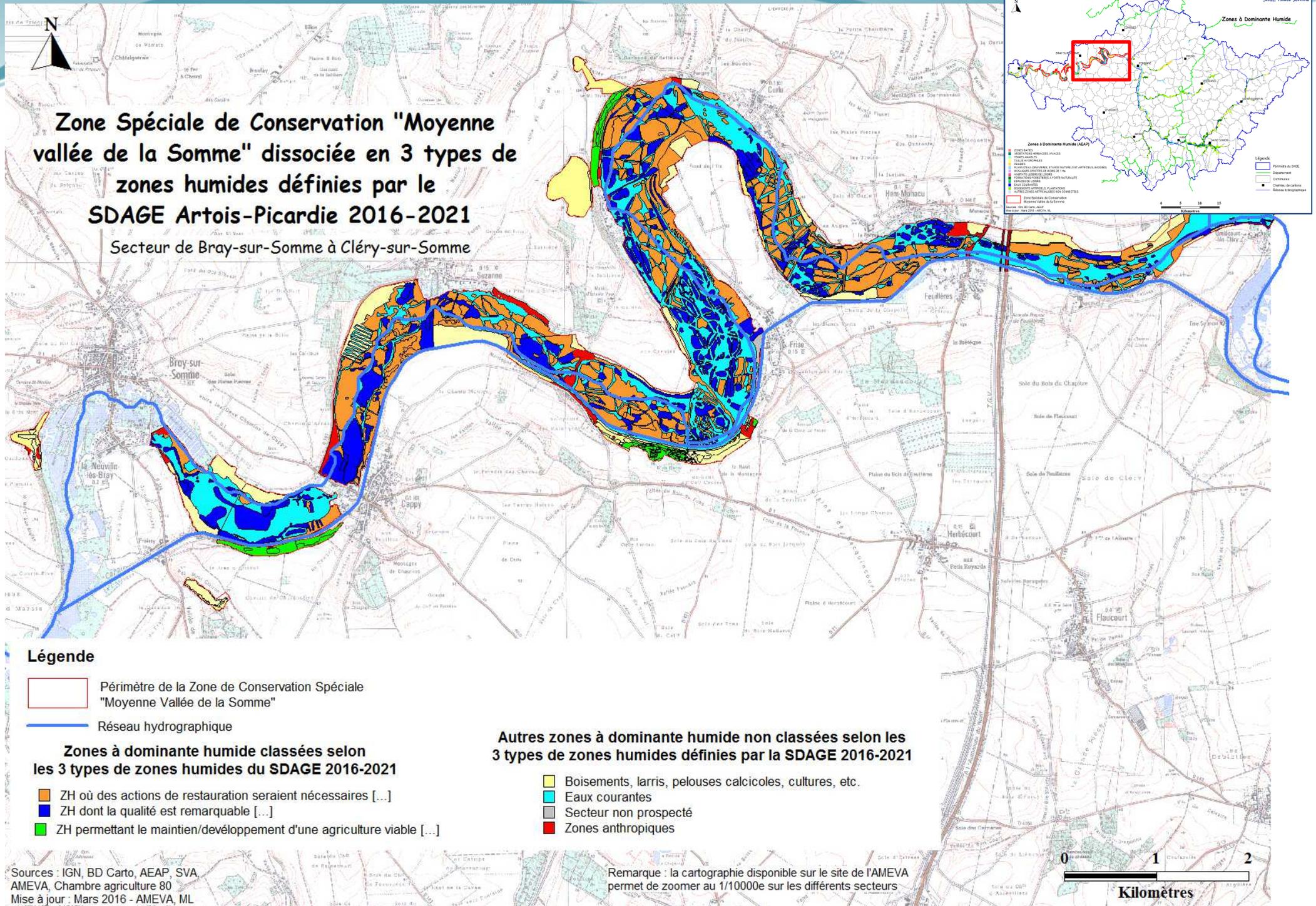


Sources : IGN, BD Carto, AEAP
 Mise à jour : janvier 2015 - AMEVA, ML

Carte 14b : Zones à Dominante Humide, ZSC Moyenne vallée de la Somme (zone ouest)



Carte 14b : Zones à Dominante Humide, ZSC Moyenne vallée de la Somme (zone est)

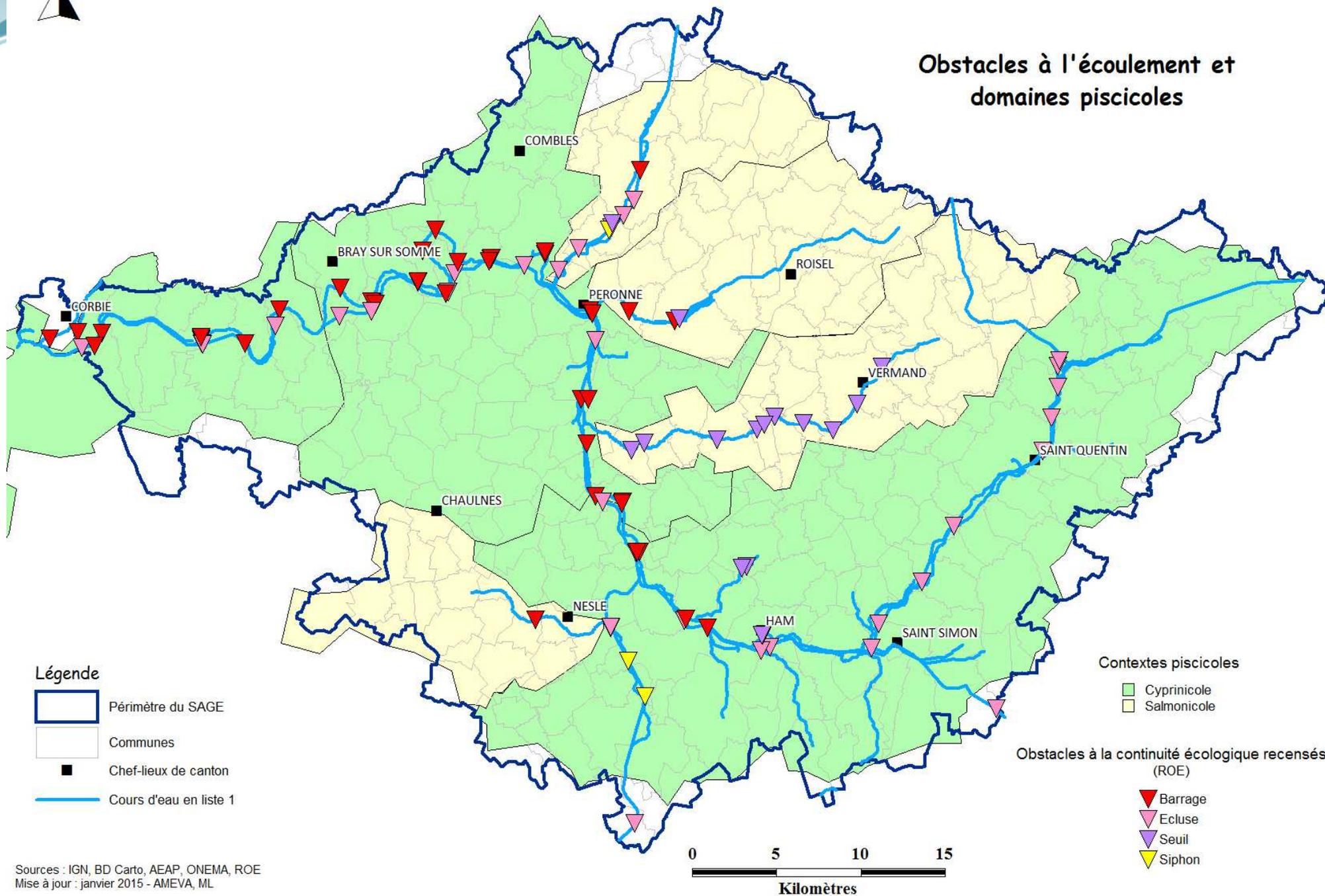


Carte 15 : Obstacles à l'écoulement et les contextes piscicoles

SAGE Haute Somme



Obstacles à l'écoulement et domaines piscicoles

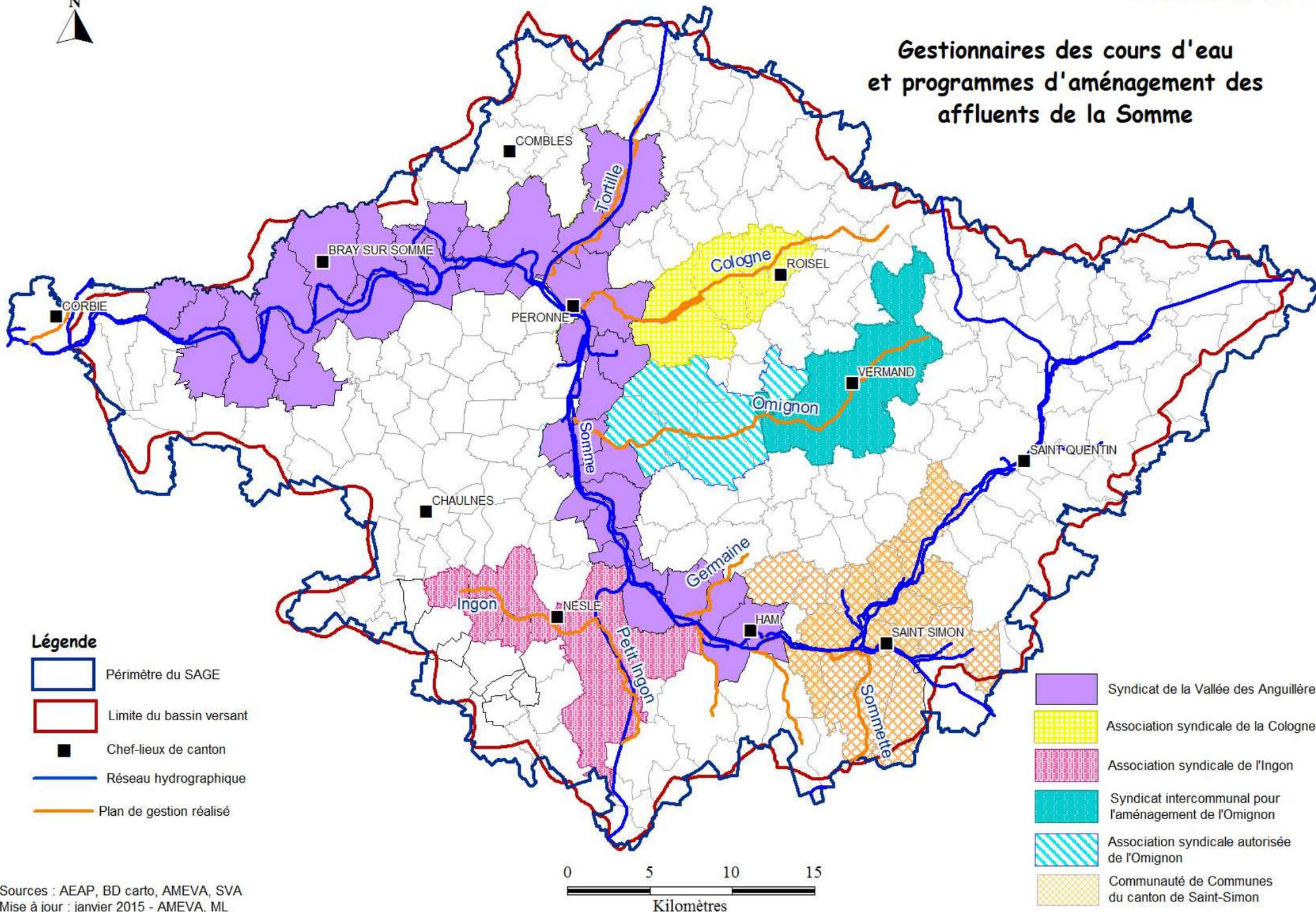


Carte 16 : Gestionnaires de cours d'eau

SAGE Haute Somme

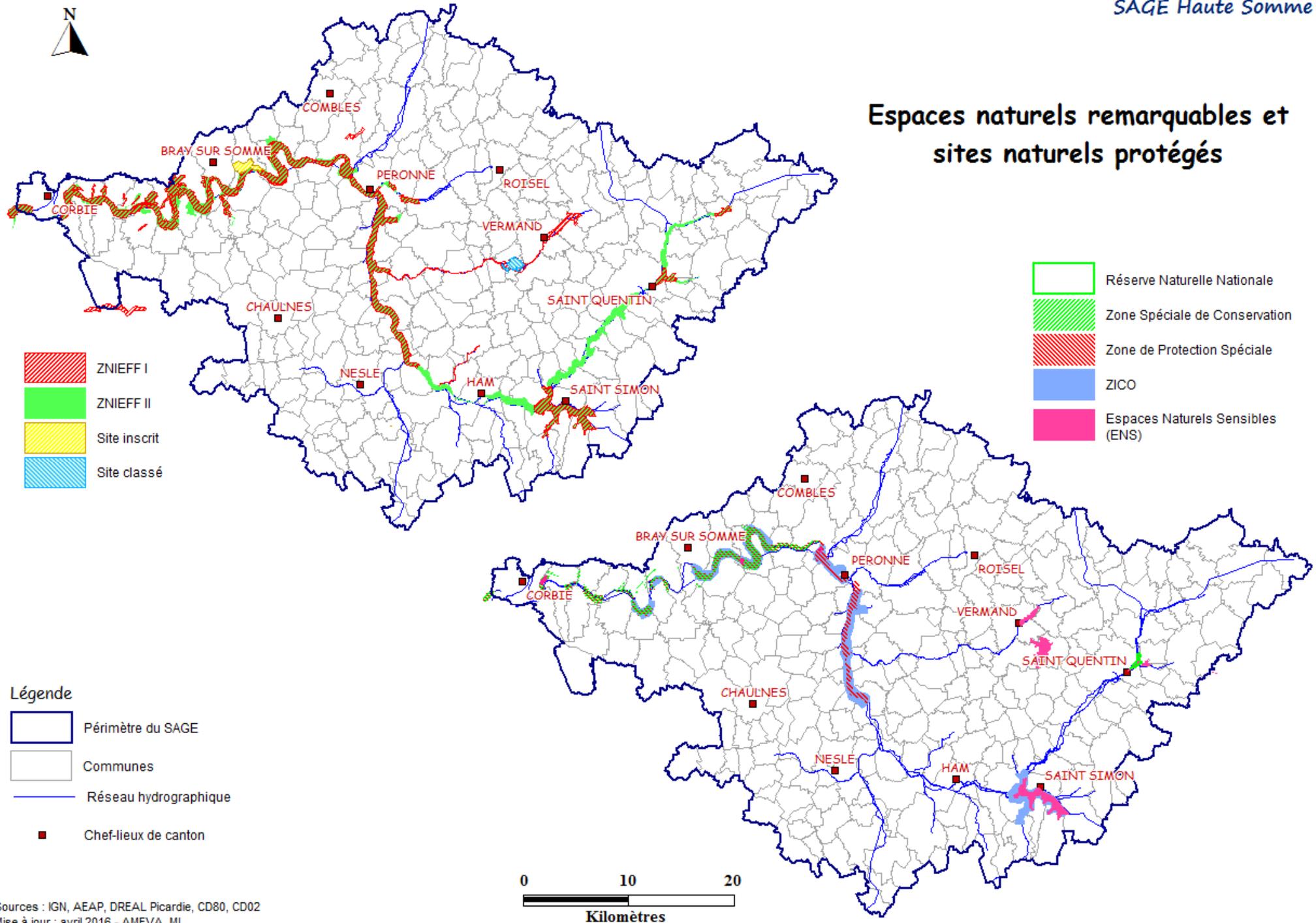


Gestionnaires des cours d'eau et programmes d'aménagement des affluents de la Somme



Carte 17 : Patrimoine naturel remarquable

SAGE Haute Somme



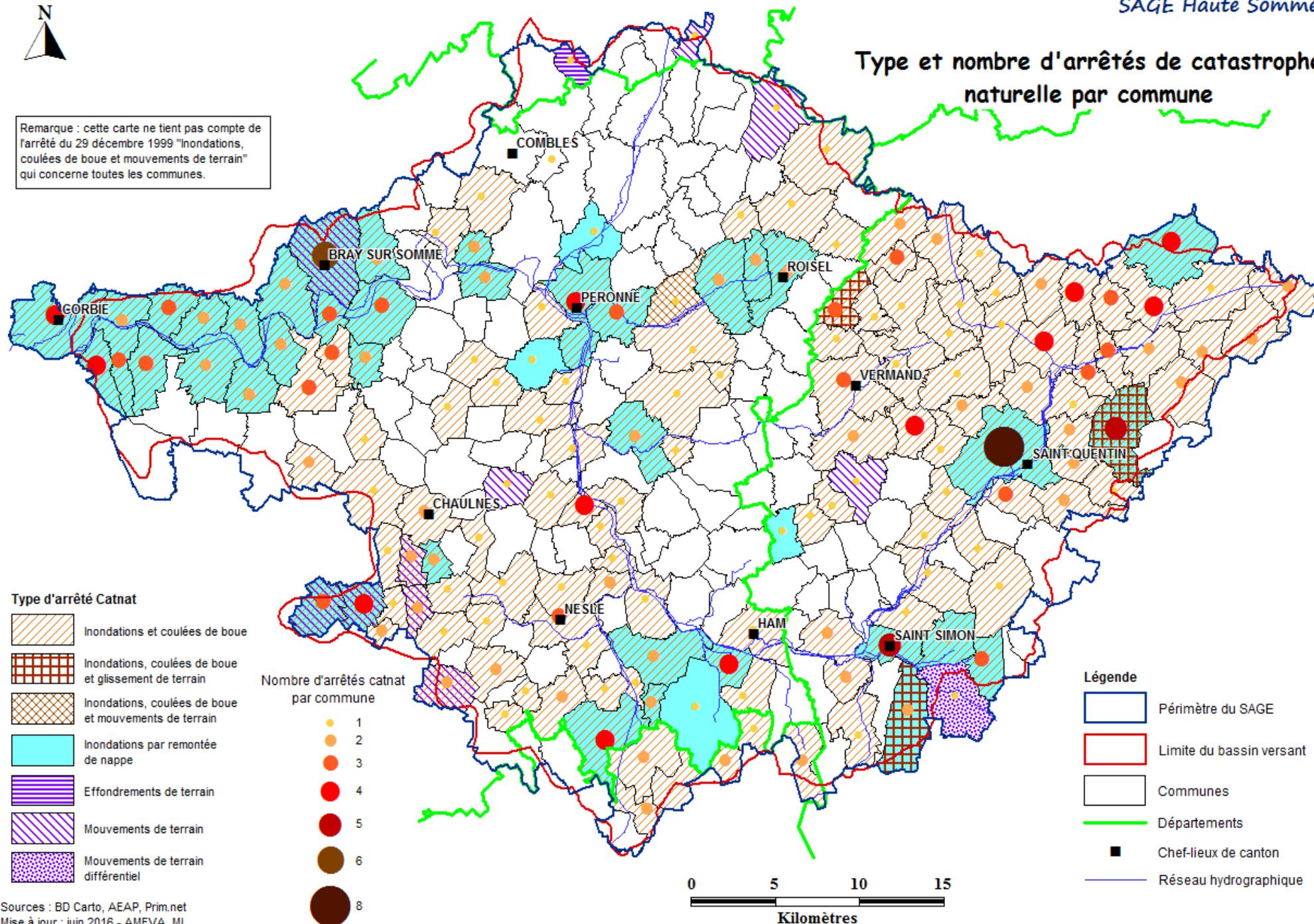
Carte 18 : Arrêtés de catastrophe naturelle

SAGE Haute Somme

Type et nombre d'arrêtés de catastrophe naturelle par commune



Remarque : cette carte ne tient pas compte de l'arrêté du 29 décembre 1999 "Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain" qui concerne toutes les communes.



Type d'arrêté Catnat

-  Inondations et coulées de boue
-  Inondations, coulées de boue et glissement de terrain
-  Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain
-  Inondations par remontée de nappe
-  Effondrements de terrain
-  Mouvements de terrain
-  Mouvements de terrain différentiel

Nombre d'arrêtés catnat par commune

-  1
-  2
-  3
-  4
-  5
-  6
-  8

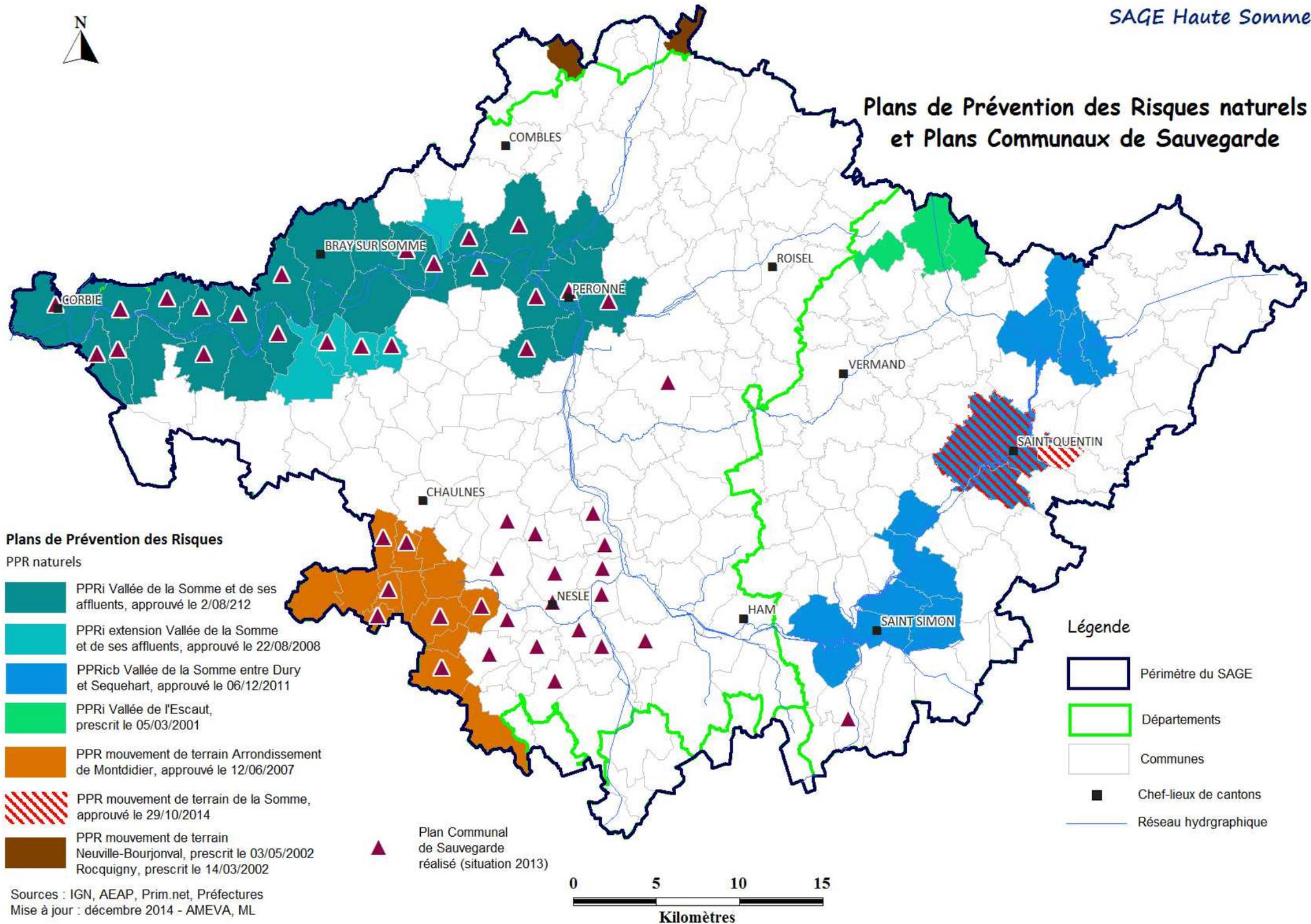
Légende

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



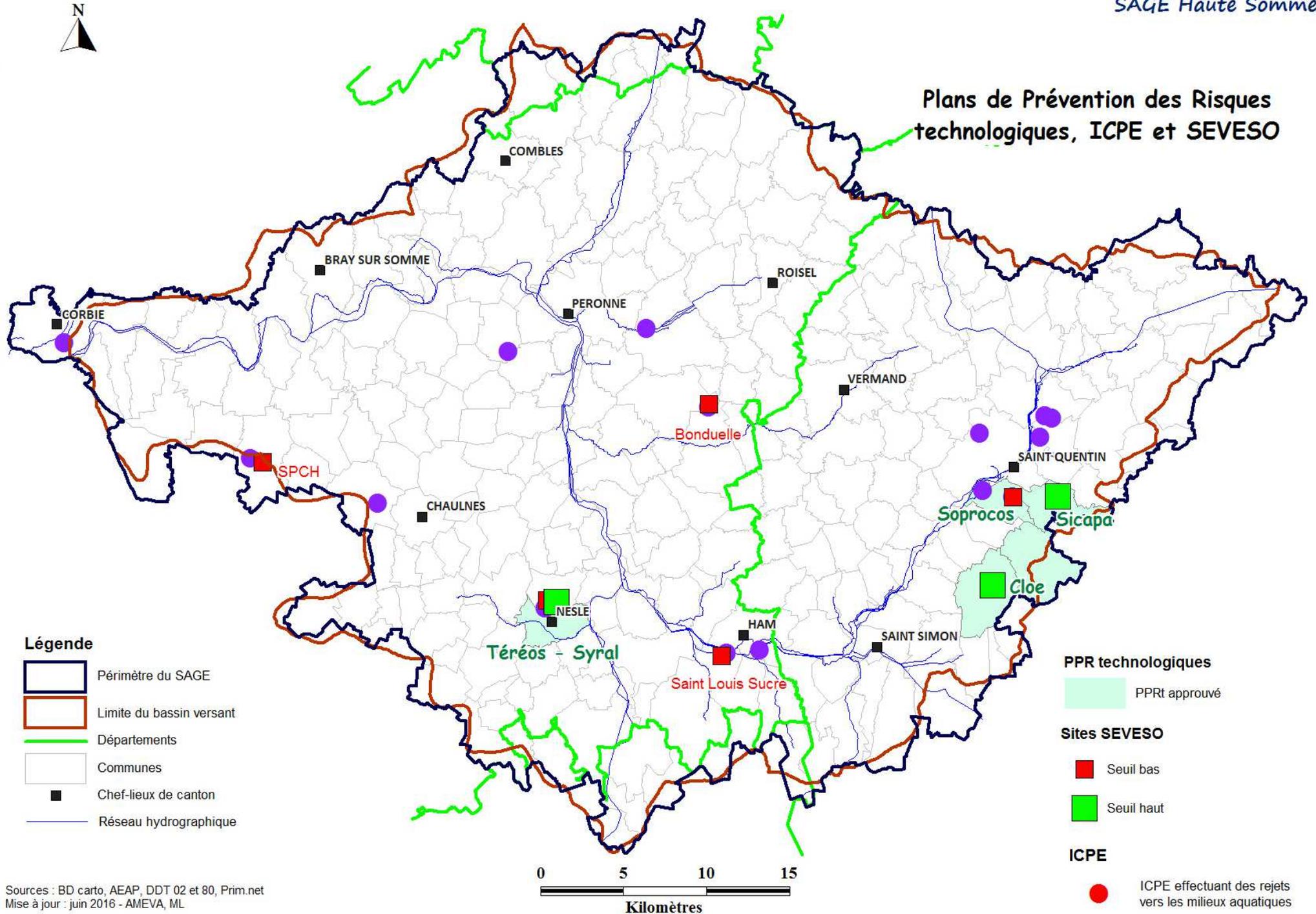
Carte 19 : Plans de Prévention des Risques naturels et Plans Communaux de Sauvegarde

SAGE Haute Somme



Carte 20 : Risques technologiques et PPRt

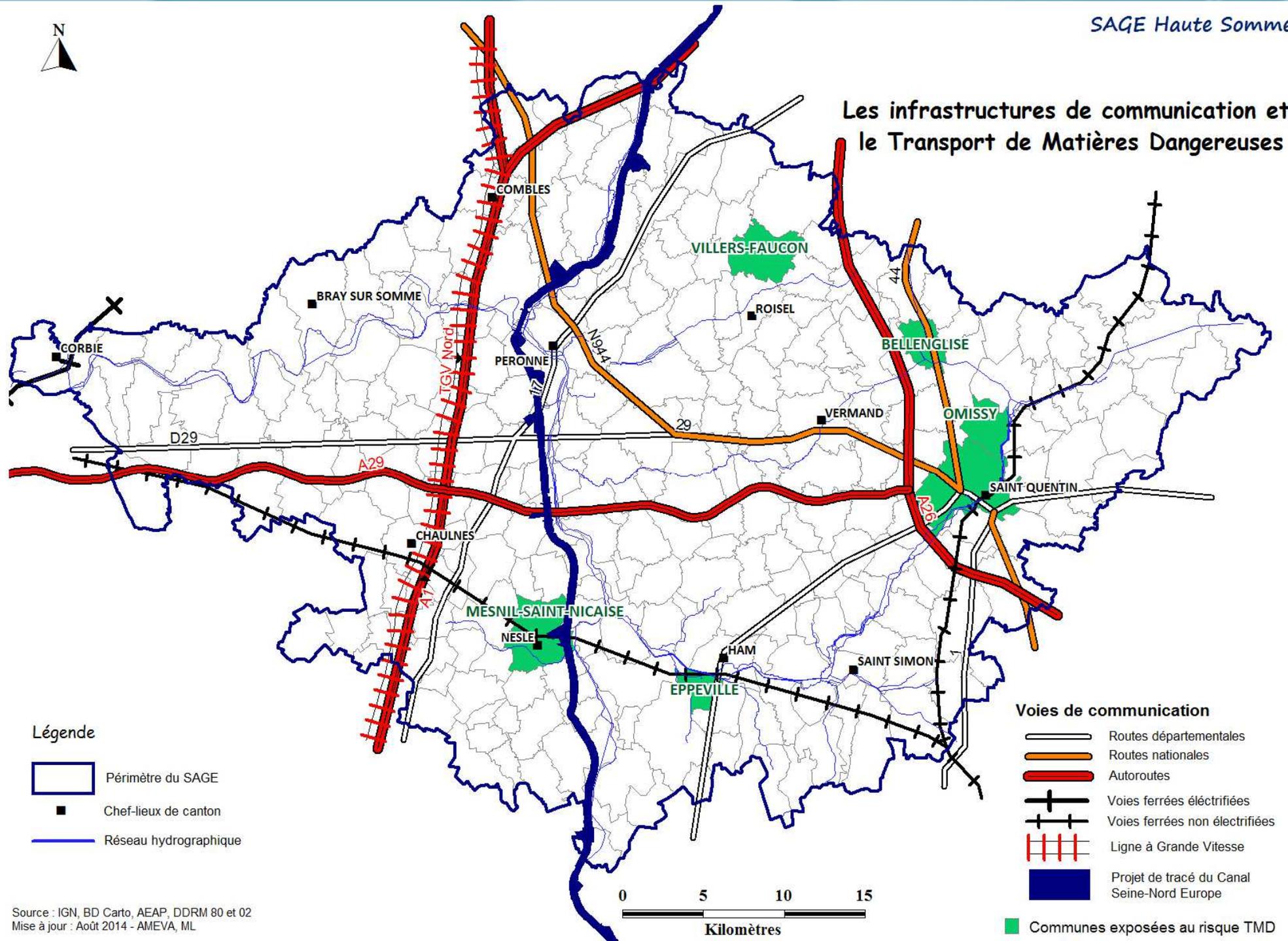
SAGE Haute Somme



Carte 21 : Transport de Matières Dangereuses

SAGE Haute Somme

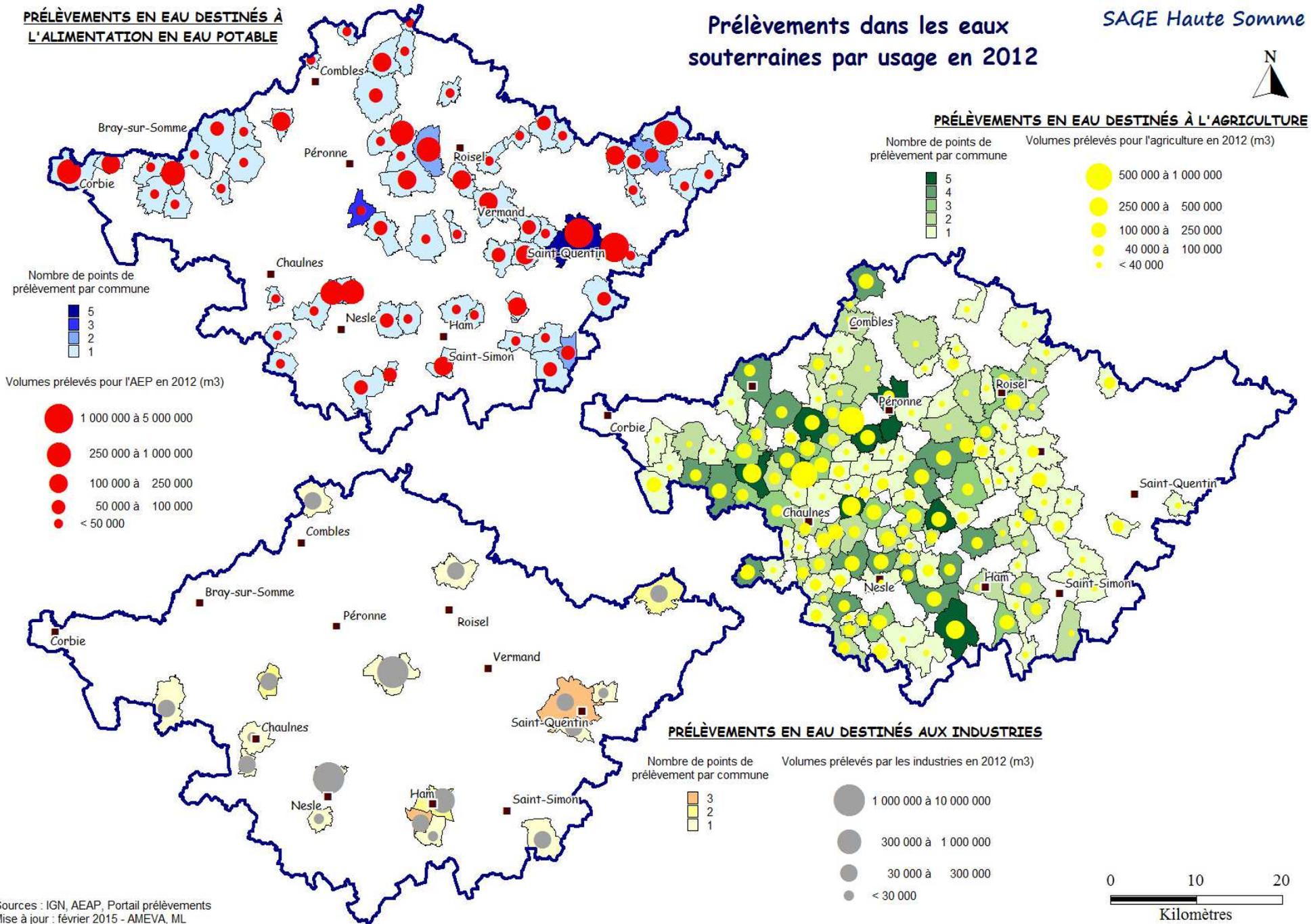
Les infrastructures de communication et le Transport de Matières Dangereuses



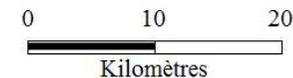
Carte 22 : Répartition des volumes prélevés par usage et par commune en 2012

SAGE Haute Somme

Prélèvements dans les eaux souterraines par usage en 2012



Sources : IGN, AEAP, Portail prélèvements
Mise à jour : février 2015 - AMEVA, ML

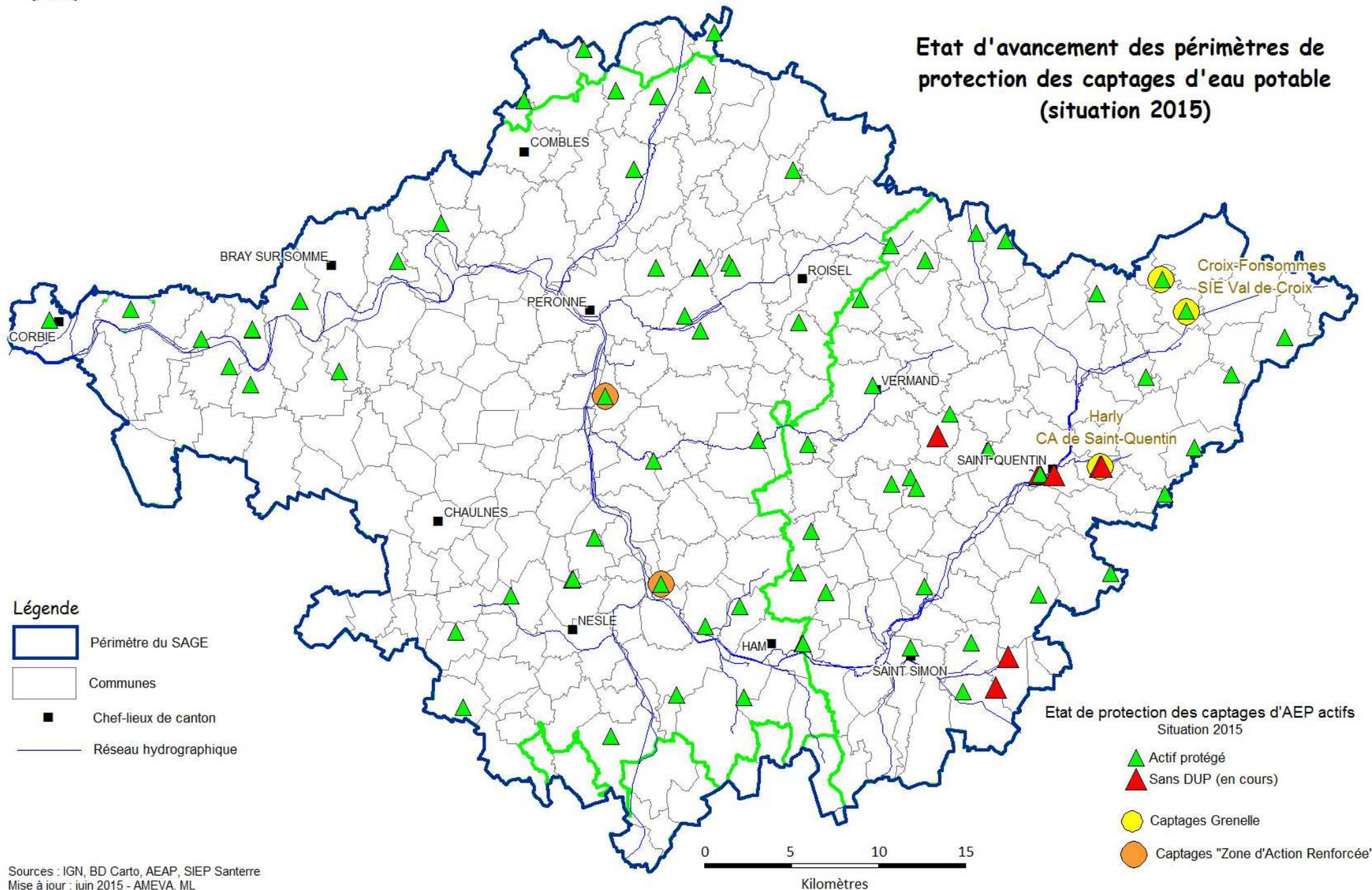


Carte 23 : Protection des captages d'alimentation en eau potable

SAGE Haute Somme

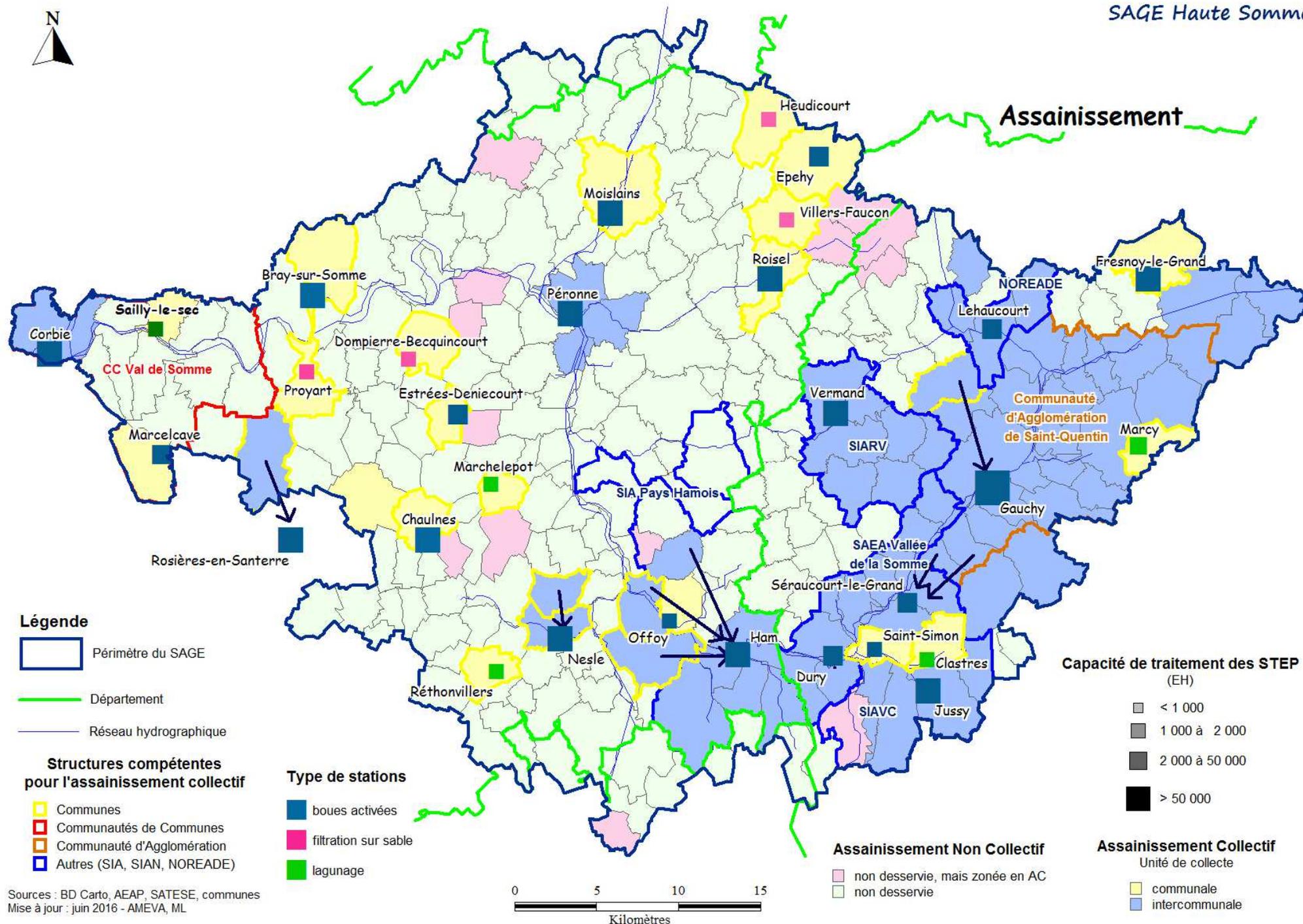


Etat d'avancement des périmètres de protection des captages d'eau potable (situation 2015)



Carte 24 : Assainissement

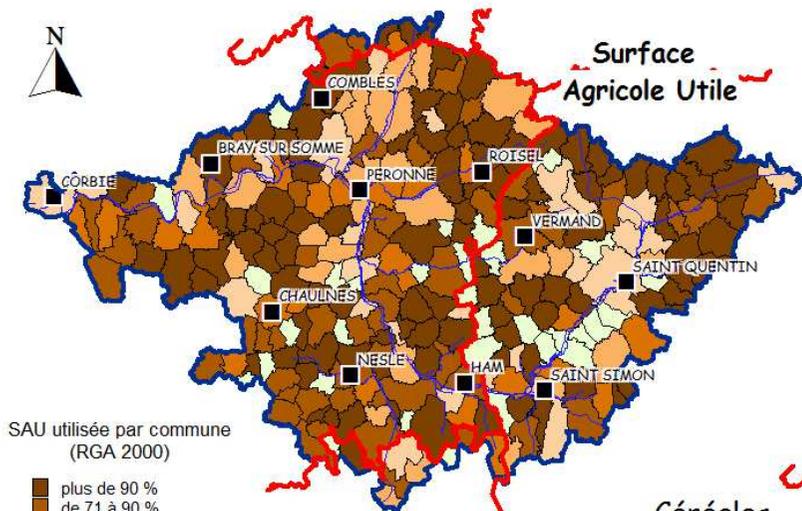
SAGE Haute Somme



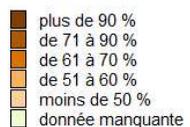
Carte 25 : Agriculture

L'agriculture

SAGE Haute Somme



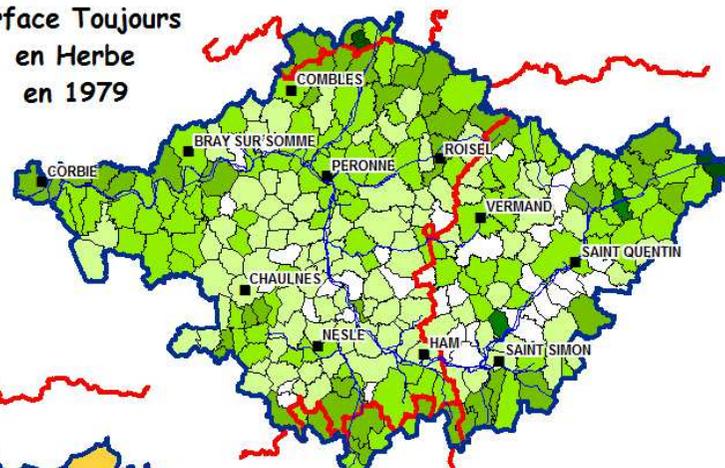
SAU utilisée par commune (RGA 2000)



Cultures de céréales en pourcentage de SAU



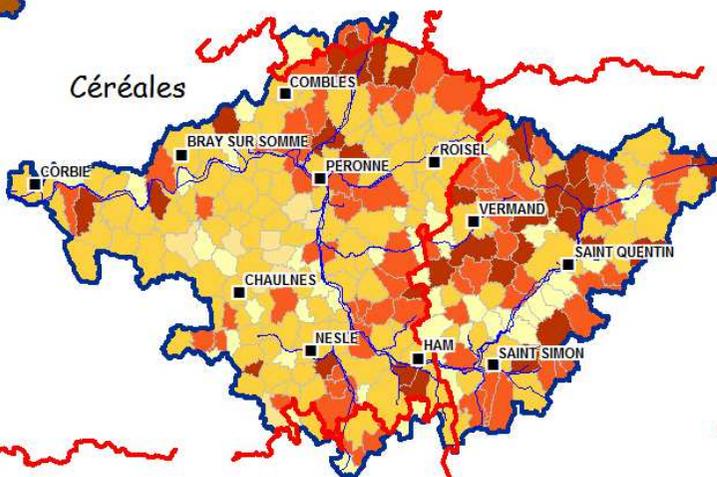
Surface Toujours en Herbe en 1979



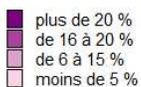
STH par rapport à la SAU (%)



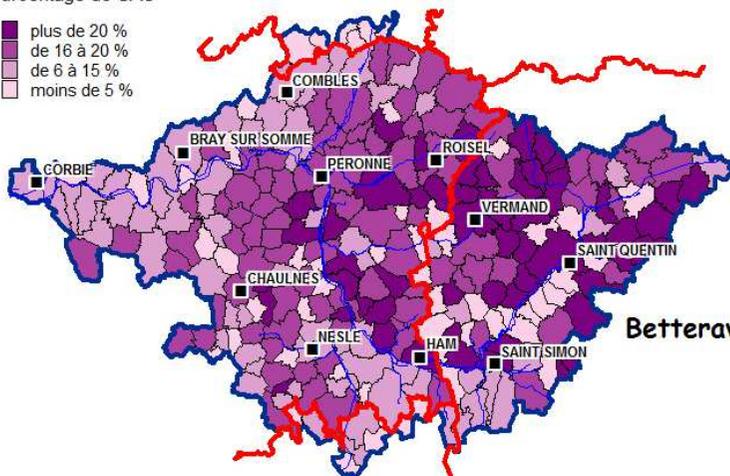
Céréales



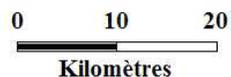
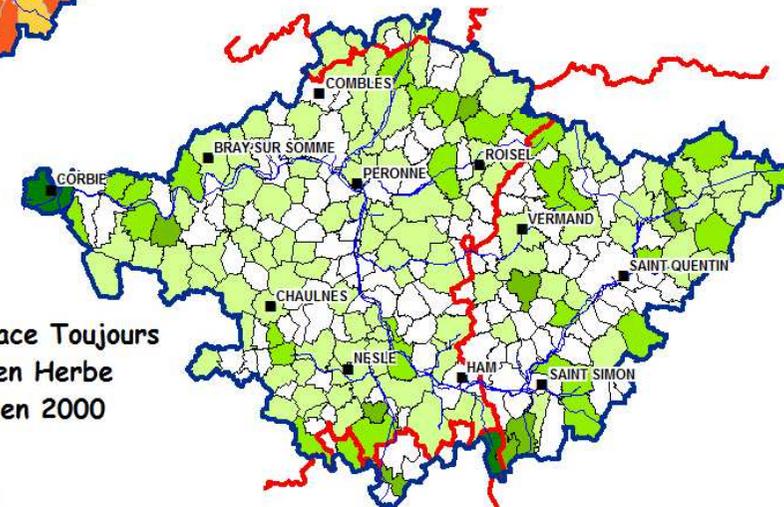
Culture de betteraves en pourcentage de SAU



Betteraves

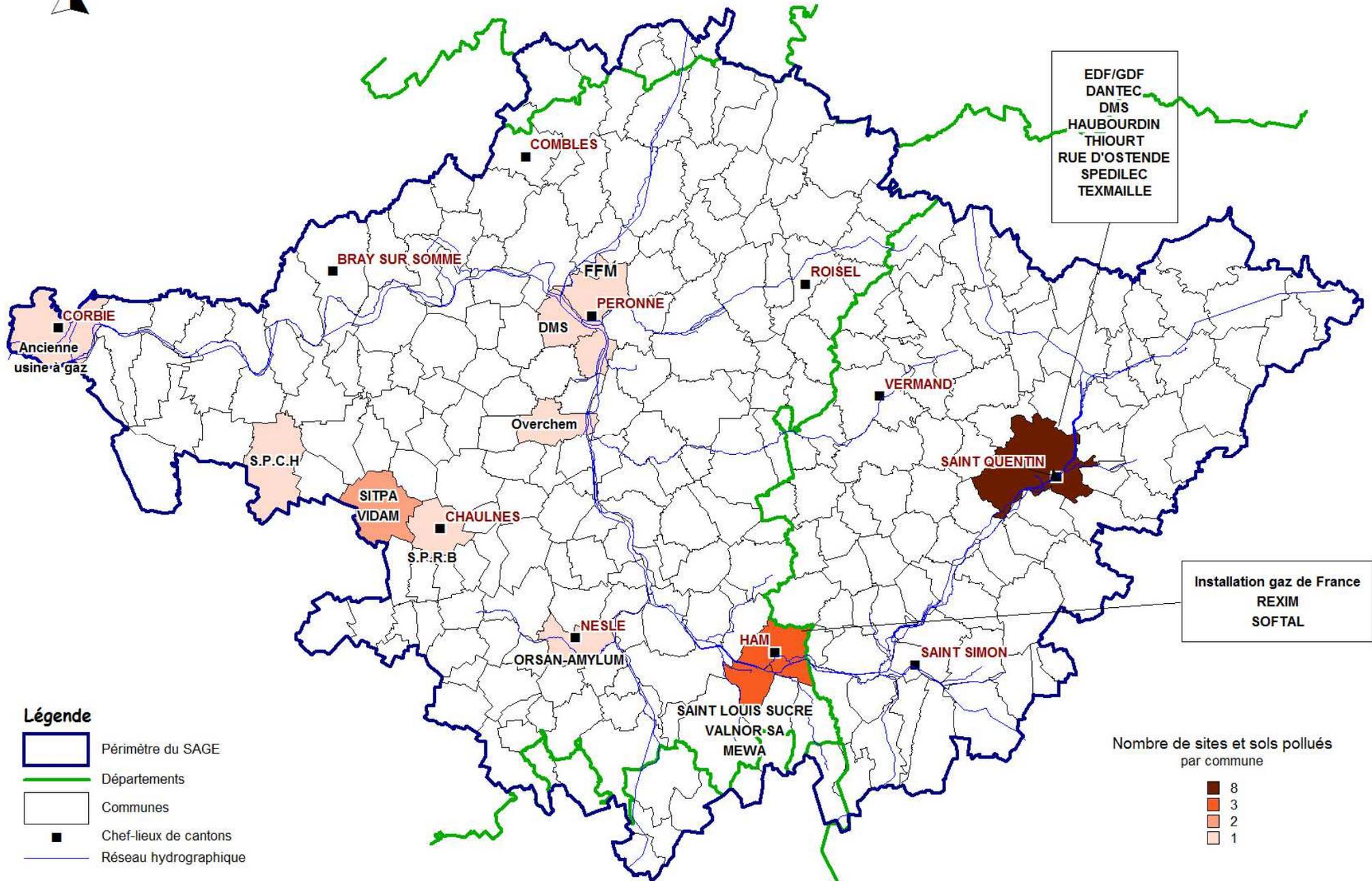


Surface Toujours en Herbe en 2000



Carte 26 : Sites et sols pollués

SAGE Haute Somme



Président de la Commission Locale de l'Eau : Bernard LENGLET

Directeur de la publication : Bernard LENGLET

Conception et rédaction : Mélanie LECLAIRE

Réalisation cartographique : Mélanie LECLAIRE

Conception graphique et réalisation : Mélanie LECLAIRE

Impression : Juillet 2017 – IPNS

Copie et reproduction interdites

SAGE Haute Somme adopté par la CLE le 27 février 2017, approuvé par arrêté interpréfectoral le 15 juin 2017
Version n°7



Document réalisé par l'EPTB Somme - AMEVA



Mélanie Leclaire,
Chargée de projet SAGE Haute Somme
32 route d'Amiens
80480 DURY
Tel : 03 22 33 09 97
Fax : 03 22 90 91 80
m.leclaire@ameva.org

Avec le soutien technique et financier de :

