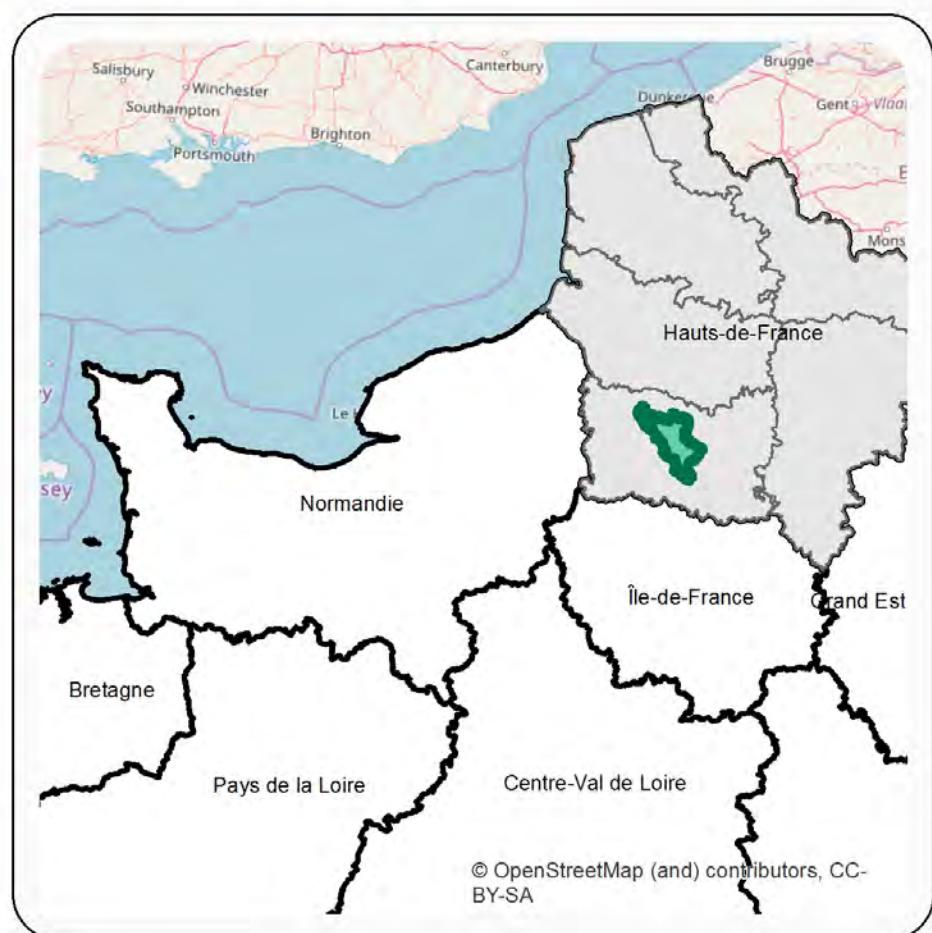
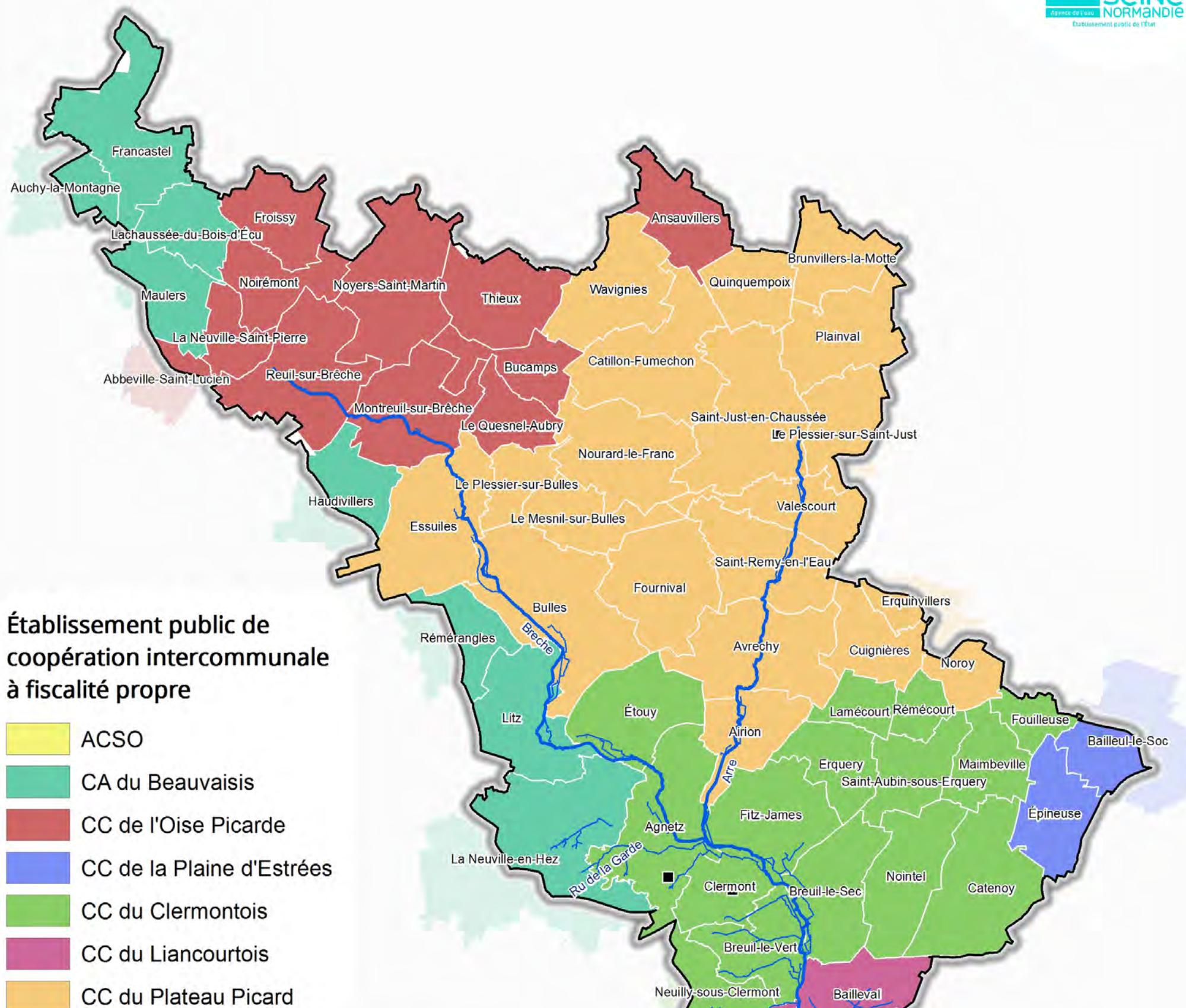
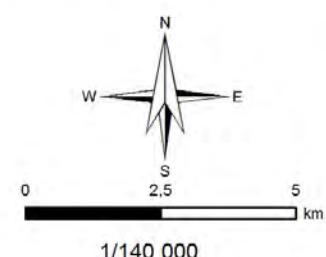


# Carte 1 : Situation du territoire du SAGE

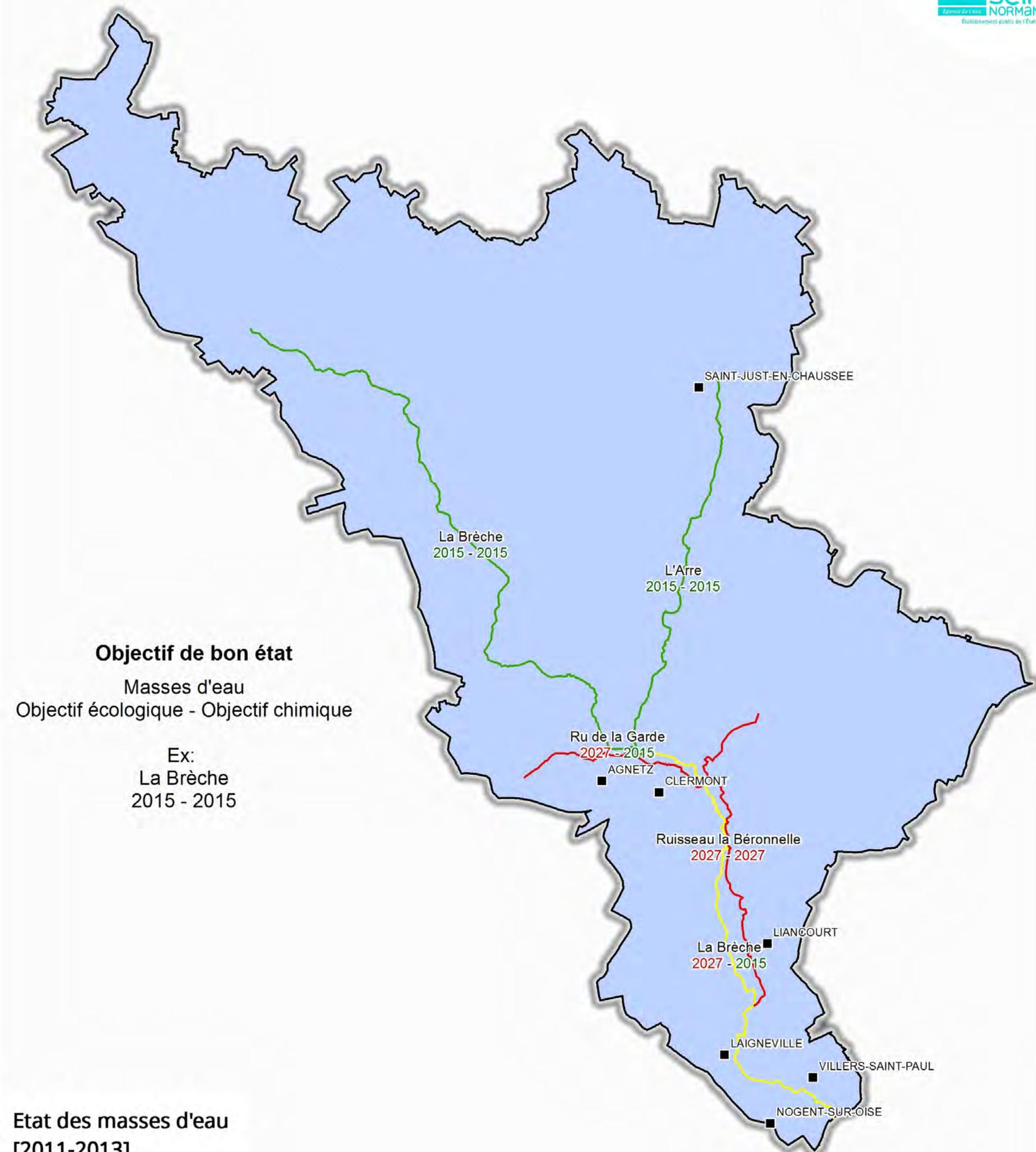


- Villes principales
- Cours d'eau
- Communes
- Périmètre du SAGE

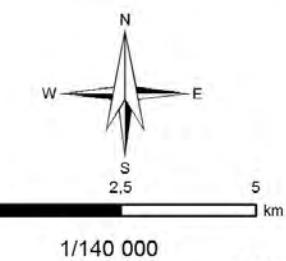
Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap



## Carte 2 : masses d'eau superficielles – état écologique et objectif de bon état



Sources, références :  
SIVB, AESN

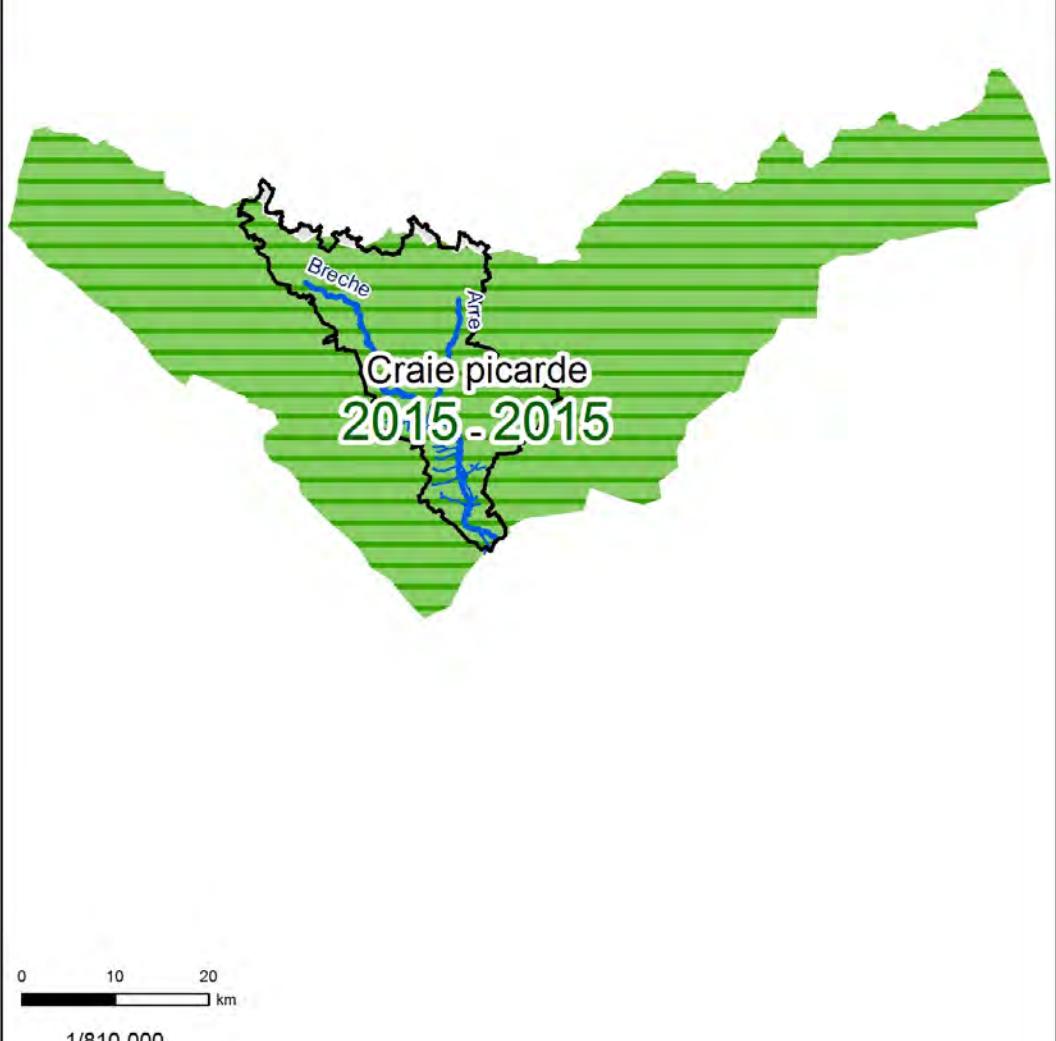


## Carte 3 : Masses d'eau souterraines – état quantitatif et chimique et objectif de bon état

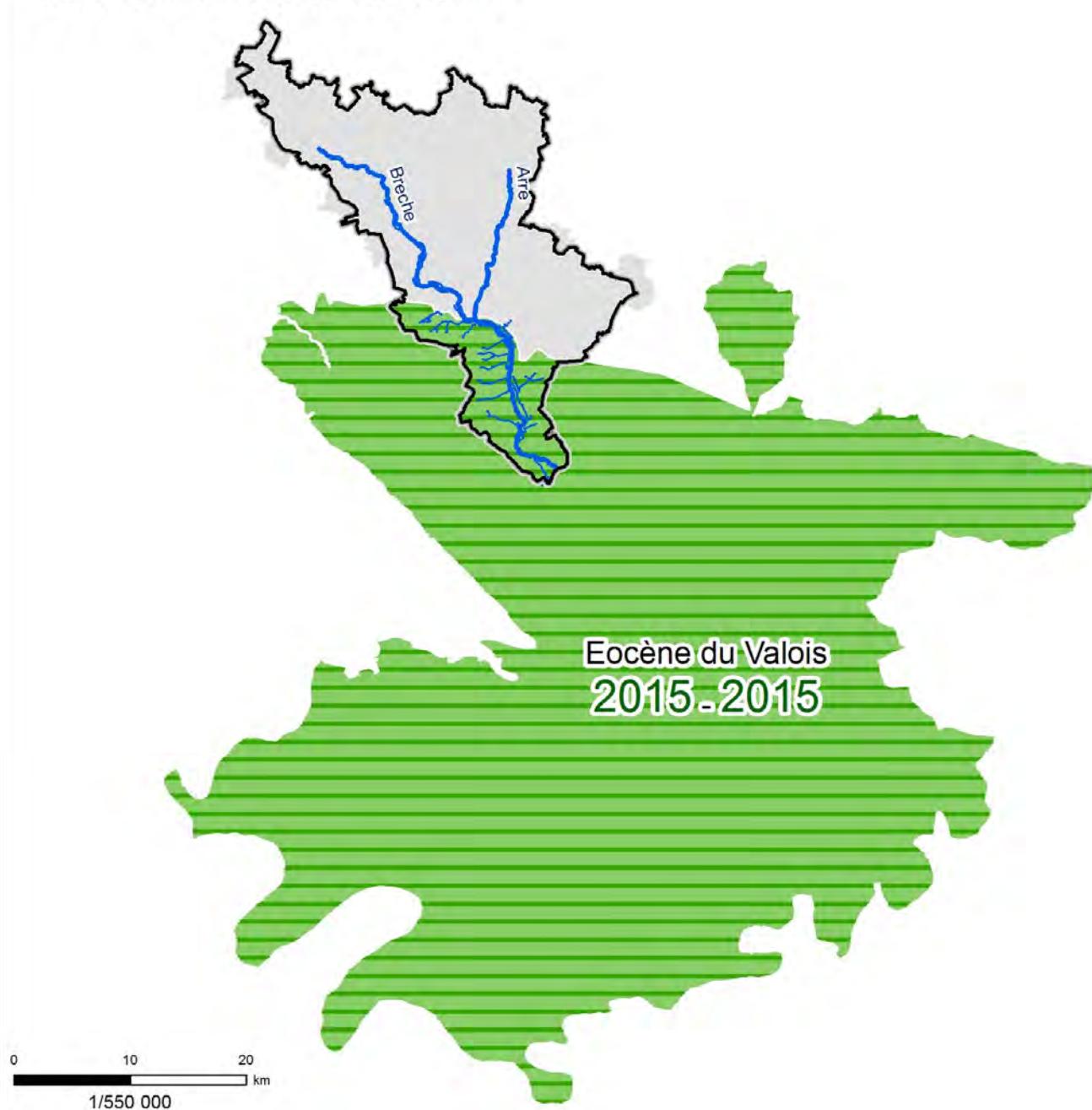
FRHG002 : Alluvions de l'Oise



FRHG205 : Craie Picarde



FRHG104 : Eocène du Valois



### Objectif de bon état

Masses d'eau  
Objectif chimique- Objectif quantitatif

Ex:  
Craie picarde  
2015 - 2015

### Etat chimique [2007 - 2013]

— Bon

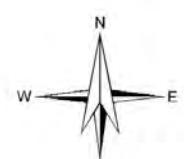
### Etat quantitatif [2007 - 2013]

— Bon

— Cours d'eau

— Périmètre du SAGE

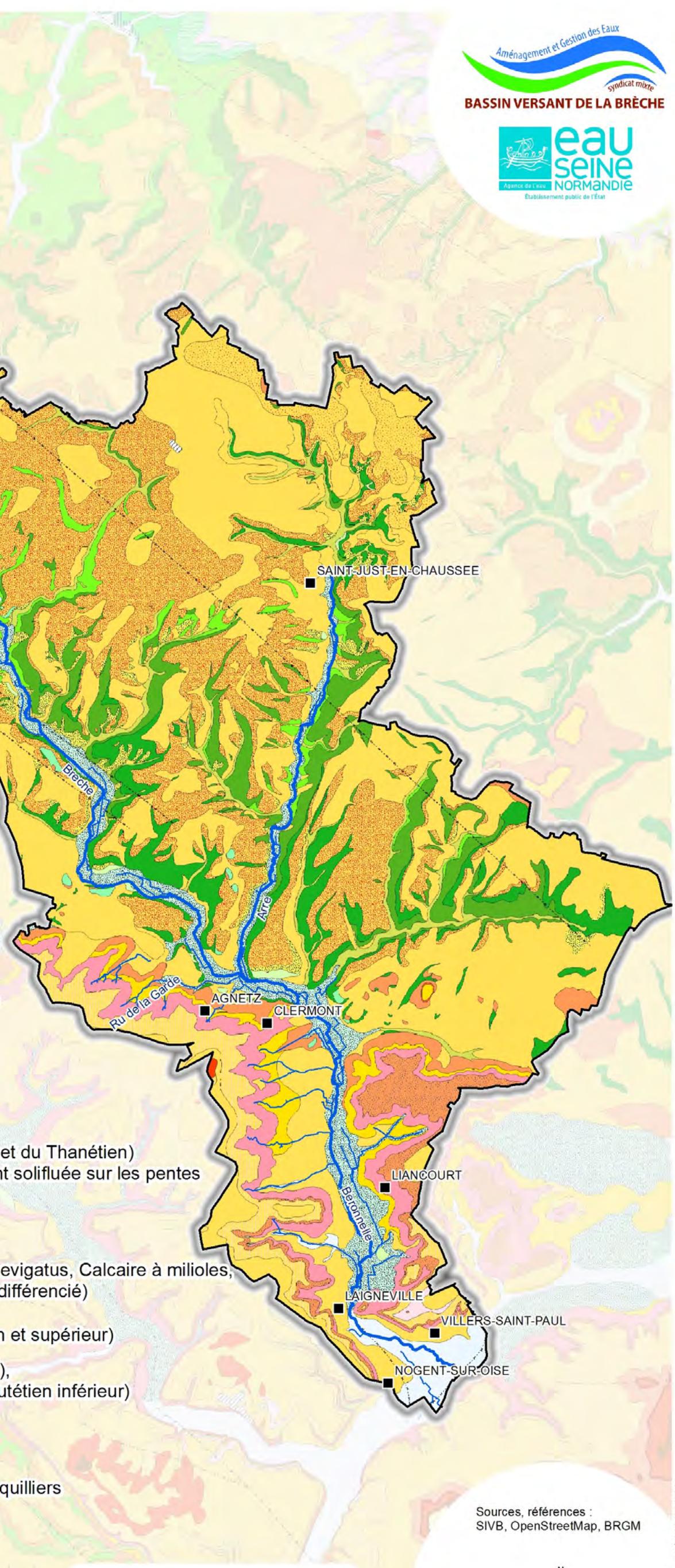
Sources, références :  
SIVB, AESN, AEAP



## Carte 4 : Géologie

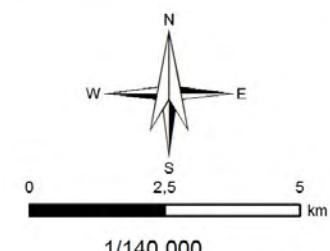
### Géologie

- Remblais
- Alluvions récentes : argiles et limons, parfois tourbeux
- Alluvions récentes associées à des tourbes
- Alluvions anciennes : sables et graviers
- Colluvions de dépressions, limons de fond de vallée sèche et de piedmont
- Limon brun de pente colluvionné
- Colluvions polygéniques de versants : limons, silex, fragments de craie et de calcaire, sables, argiles, etc
- Limon de pente à silex colluvionné
- Eboulis, glissements en masse de terrains tertiaires
- Limons argileux des plateaux, à composante loessique
- Limons sableux des plateaux : mélange de limons argileux et de sables tertiaires
- Limon à silex : limon argileux à fragments de silex, en plateau et colluvionné sur pente
- Formation résiduelle à silex (issus de la craie crétacée et du Thanétien) dans une matrice argileuse ou argilo-sableuse ; souvent solifluée sur les pentes
- Sables d'Auvers et Sables de Beauchamps (faciès "Auversien") (Bartonien inférieur indifférencié)
- Sables calcaires à glauconie, Calcaire à Nummulites laevigatus, Calcaire à milioles, Calcaire à cérithes et Marnes et Caillasses (Lutétien indifférencié)
- Calcaire grossier et Calcaire à cérithes (Lutétien moyen et supérieur)
- Calcaires et sables glauconieux ("Glauconie grossière"), Calcaire à Nummulites laevigatus ("Pierre à Liards") (Lutétien inférieur)
- Argile de Laon, Sables de Cuise s.l. (faciès "Cuisien" indifférencié) (Yprésien supérieur)
- Marno-calcaires, argiles à lignite et argiles et sables coquilliers (faciès "Sparnacien" indifférencié) (Yprésien inférieur)
- Sables à débris coquilliers et sables à débris ligniteux ("Sables de Bracheux") (Thanétien supérieur)
- Craie blanche à silex à bélémnitelles (Campanien)
- Craie blanche à silex à Micraster coranguinum (Santonien)
- Craie blanche à silex à Micraster decipiens (Coniacien)



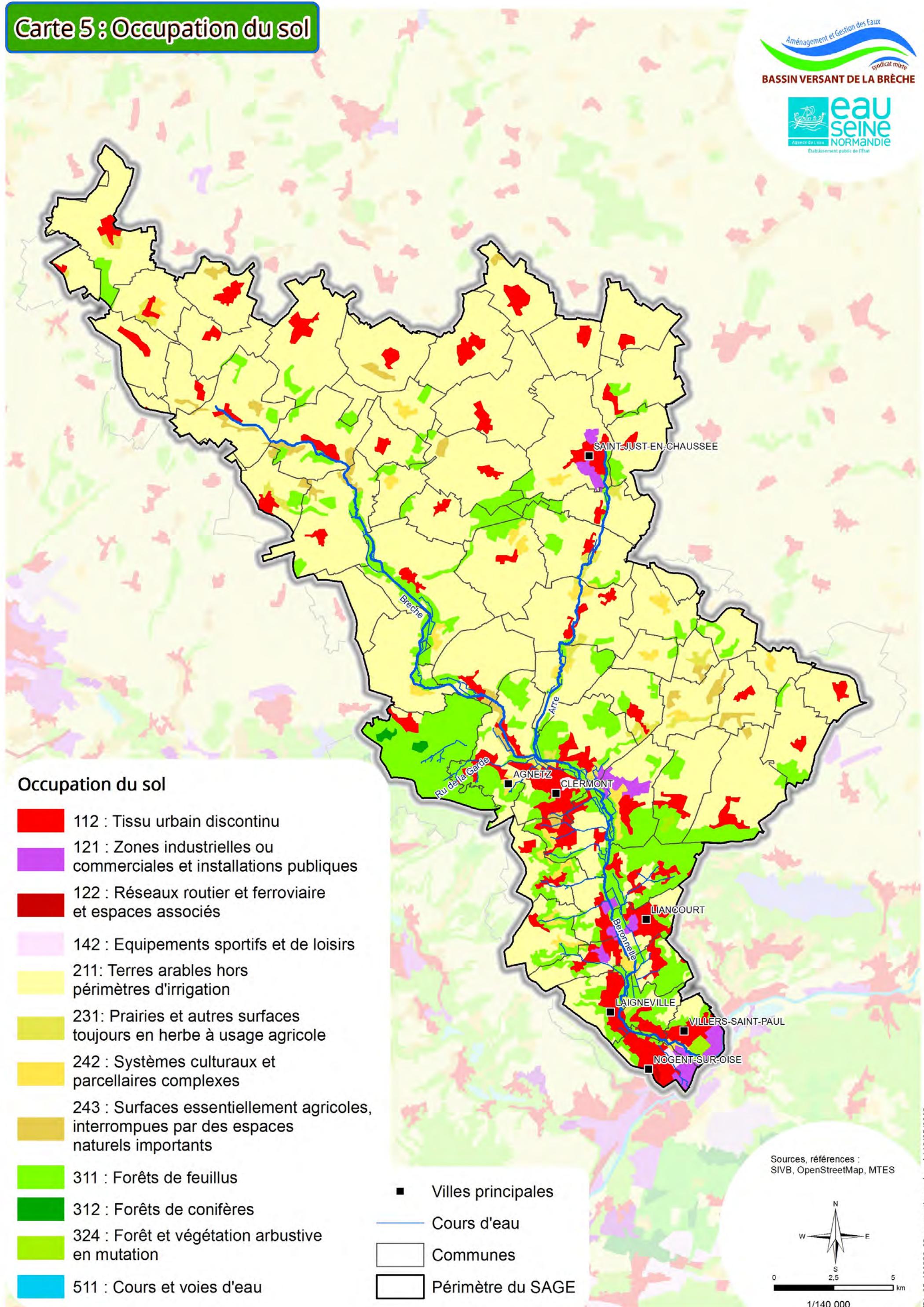
- Villes principales
- Cours d'eau
- Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, BRGM

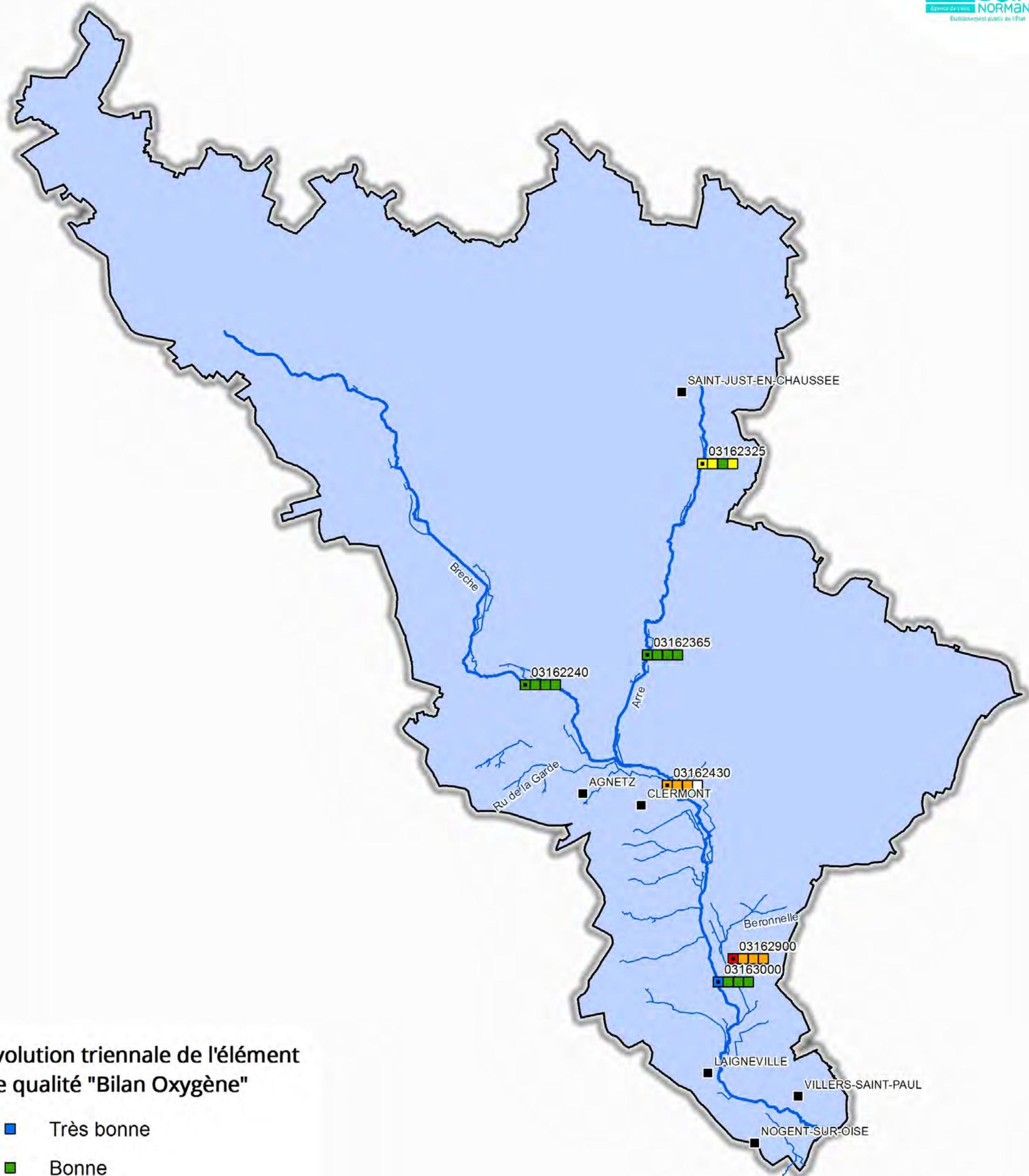


1/140 000

## Carte 5 : Occupation du sol



## Carte 6 : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour l'élément de qualité « Bilan de l'Oxygène »



### Evolution triennale de l'élément de qualité "Bilan Oxygène"

- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Mauvaise
- Aucune information

Années 2013 à 2016\*

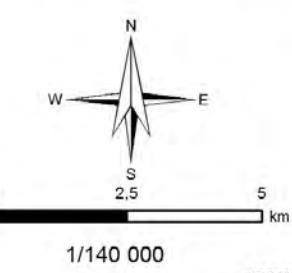
\*Par exemple, pour l'année 2013, il est utilisé une période triennale de 2011 à 2013.

13	14	15	16
----	----	----	----

■ Localisation de la station de mesure

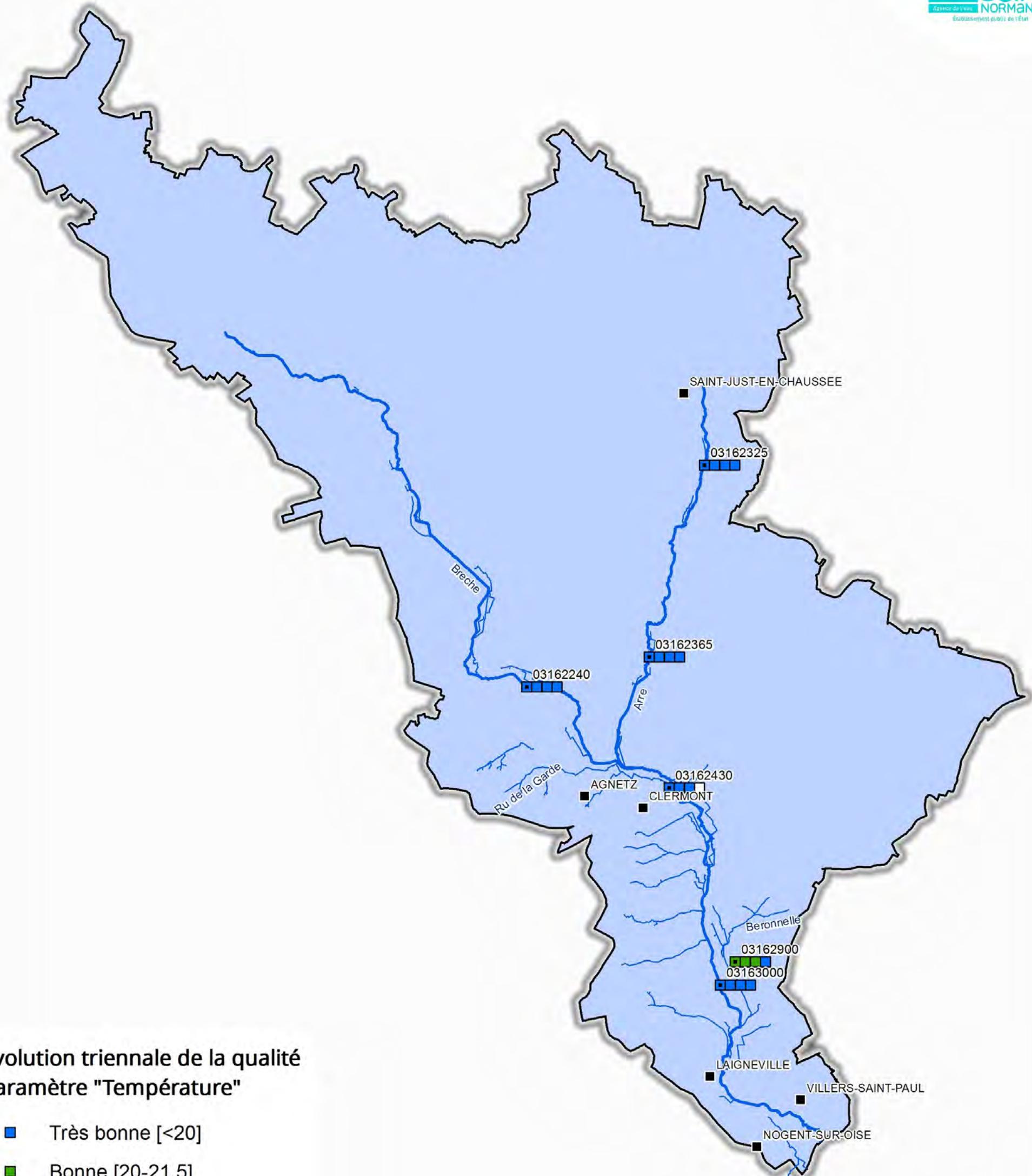
- Villes principales
- Cours d'eau
- Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, AESN



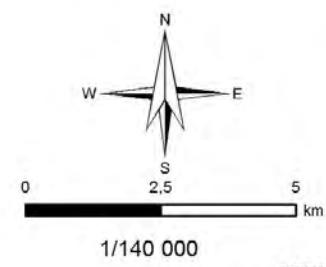
1/140 000

## Carte 7 : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour le paramètre Température

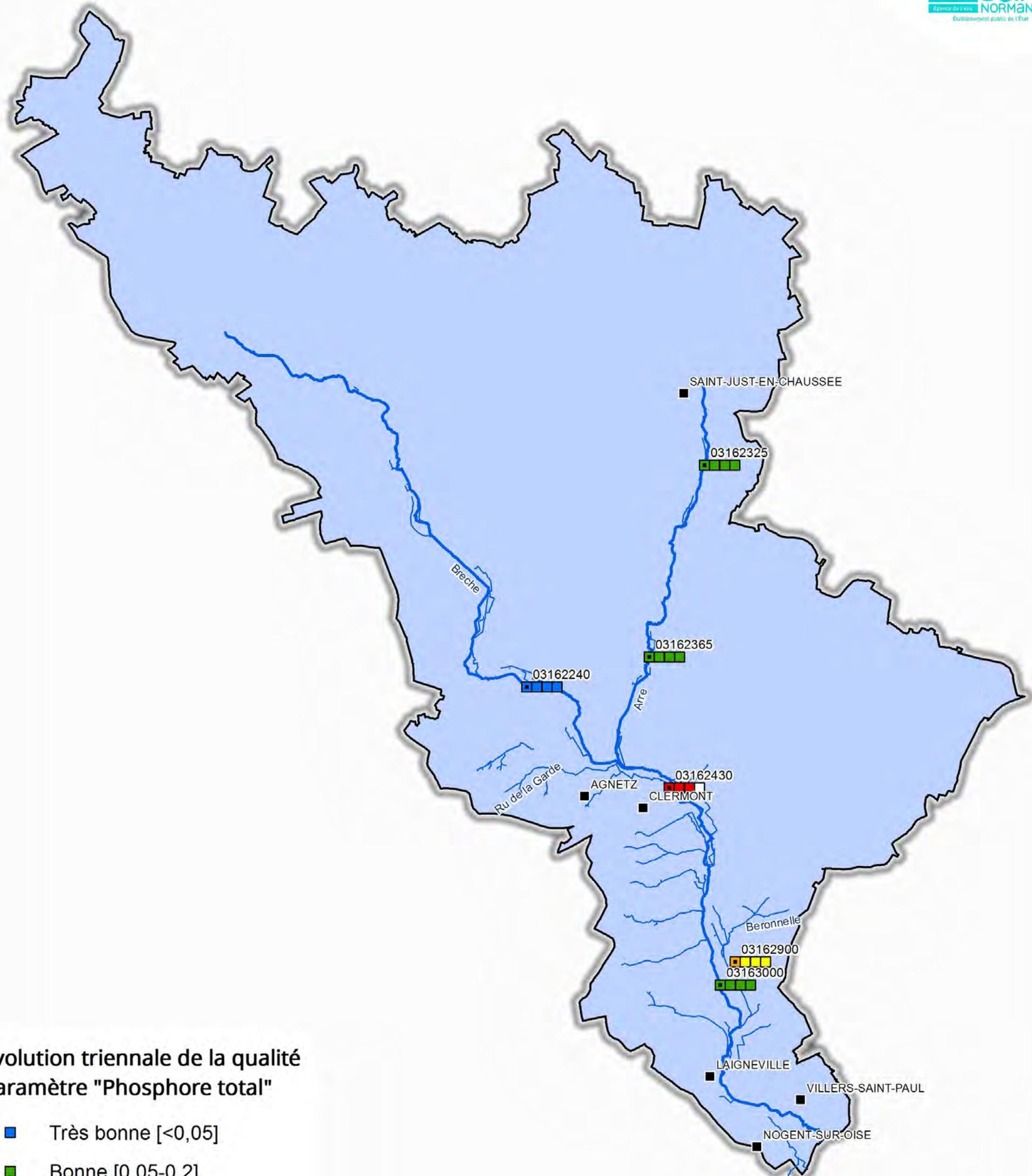


- Villes principales
- Cours d'eau
- Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, AESN



## Carte 8 : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour le paramètre Phosphore total



### Evolution triennale de la qualité paramètre "Phosphore total"

- Très bonne [<0,05]
- Bonne [0,05-0,2]
- Moyenne [0,2-0,5]
- Médiocre [0,5-1]
- Mauvaise [>1]
- Aucune information

Années 2013 à 2016\*

\*Par exemple, pour l'année 2013, il est utilisé une période triennale de 2011 à 2013.

13	14	15	16
----	----	----	----

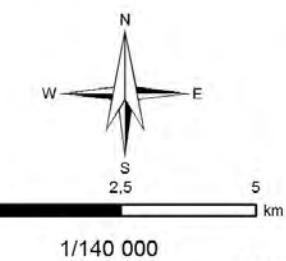
■ Localisation de la station de mesure

■ Villes principales

— Cours d'eau

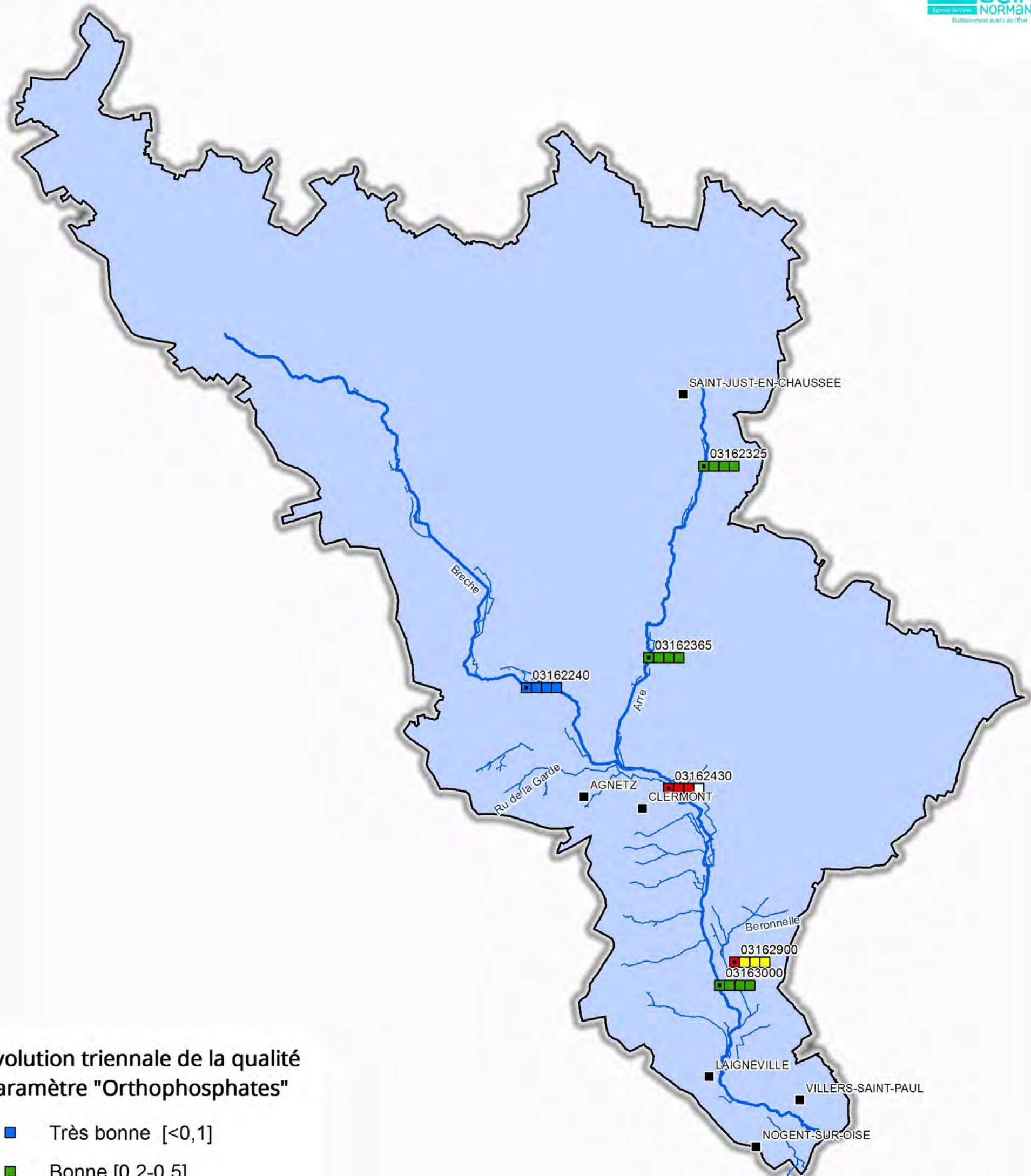
■ Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, AESN



1/140 000

## Carte 9 : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour le paramètre Orthophosphates



### Evolution triennale de la qualité paramètre "Orthophosphates"

- Très bonne [<0,1]
- Bonne [0,2-0,5]
- Moyenne [0,5-1]
- Médiocre [1-2]
- Mauvaise [>2]
- Aucune information

Années 2013 à 2016\*

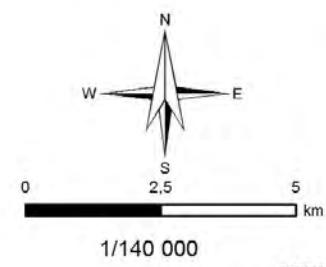
\*Par exemple, pour l'année 2013, il est utilisé une période triennale de 2011 à 2013.

13	14	15	16
----	----	----	----

■ Localisation de la station de mesure

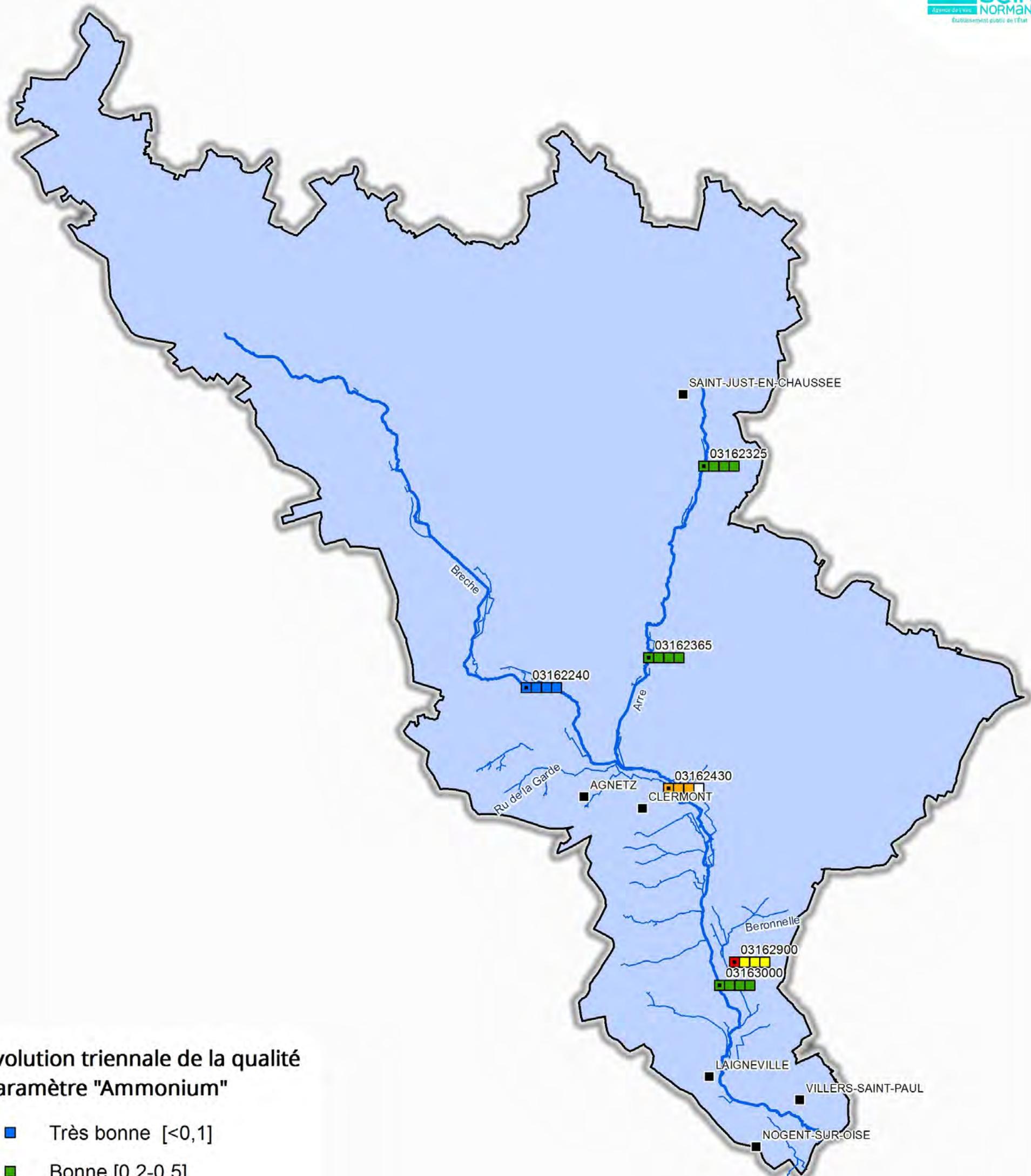
- Villes principales
- Cours d'eau
- Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, AESN



1/140 000

## Carte 10 : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour le paramètre Ammonium



### Evolution triennale de la qualité paramètre "Ammonium"

- Très bonne [<0,1]
- Bonne [0,2-0,5]
- Moyenne [0,5-2]
- Médiocre [2-5]
- Mauvaise [>5]
- Aucune information

Années 2013 à 2016\*

\*Par exemple, pour l'année 2013, il est utilisé une période triennale de 2011 à 2013.

13	14	15	16
----	----	----	----

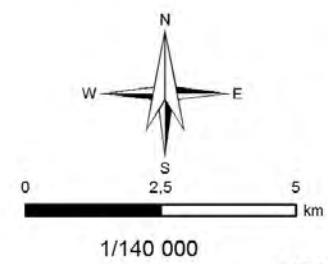
■ Localisation de la station de mesure

■ Villes principales

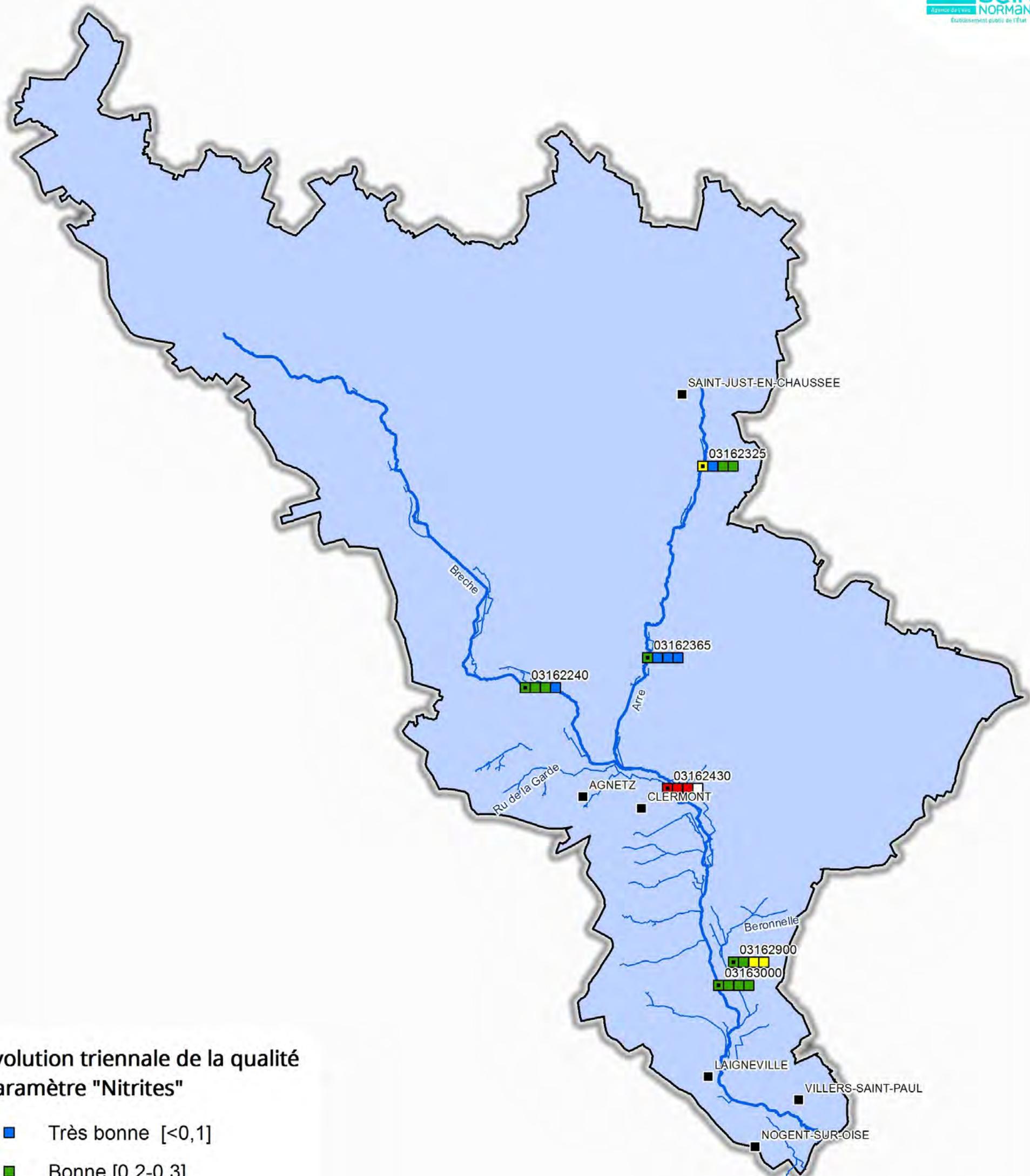
— Cours d'eau

■ Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, AESN



# Carte 11 : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour le paramètre Nitrites



## Evolution triennale de la qualité paramètre "Nitrites"

- Très bonne [<0,1]
- Bonne [0,2-0,3]
- Moyenne [0,3-0,5]
- Médiocre [0,5-1]
- Mauvaise [>1]
- Aucune information

Années 2013 à 2016\*

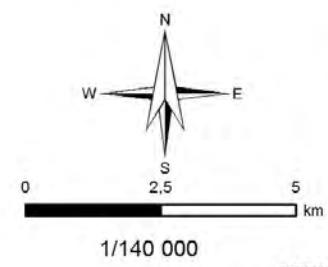
\*Par exemple, pour l'année 2013, il est utilisé une période triennale de 2011 à 2013.

13	14	15	16
----	----	----	----

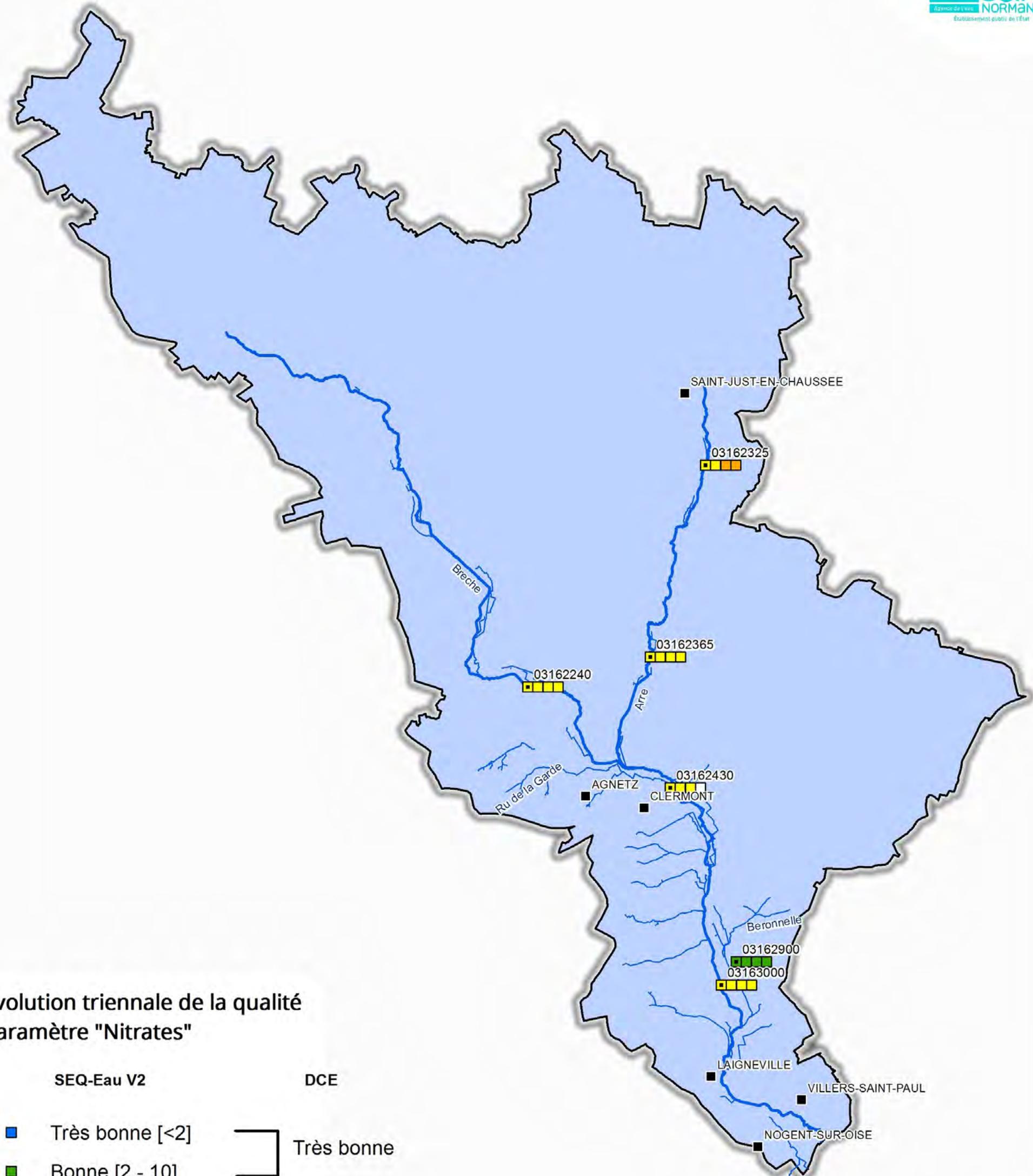
■ Localisation de la station de mesure

- Villes principales
- Cours d'eau
- Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, AESN



## Carte 12 : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour le paramètre Nitrates



### Evolution triennale de la qualité paramètre "Nitrates"

SEQ-Eau V2

DCE

- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| ■ Très bonne [<2]    | □ Très bonne |
| ■ Bonne [2 - 10]     | □ Bonne      |
| ■ Moyenne [10 - 25]  | □ Moyenne    |
| ■ Médiocre [25 - 50] | □ Médiocre   |
| ■ Mauvaise [>50]     | — Mauvaise   |
| □ Aucune information |              |

Années 2013 à 2016\*

\*Par exemple, pour l'année 2013, il est utilisé une période triennale de 2011 à 2013.

13	14	15	16
----	----	----	----

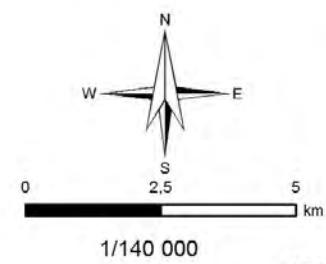
■ Localisation de la station de mesure

■ Villes principales

— Cours d'eau

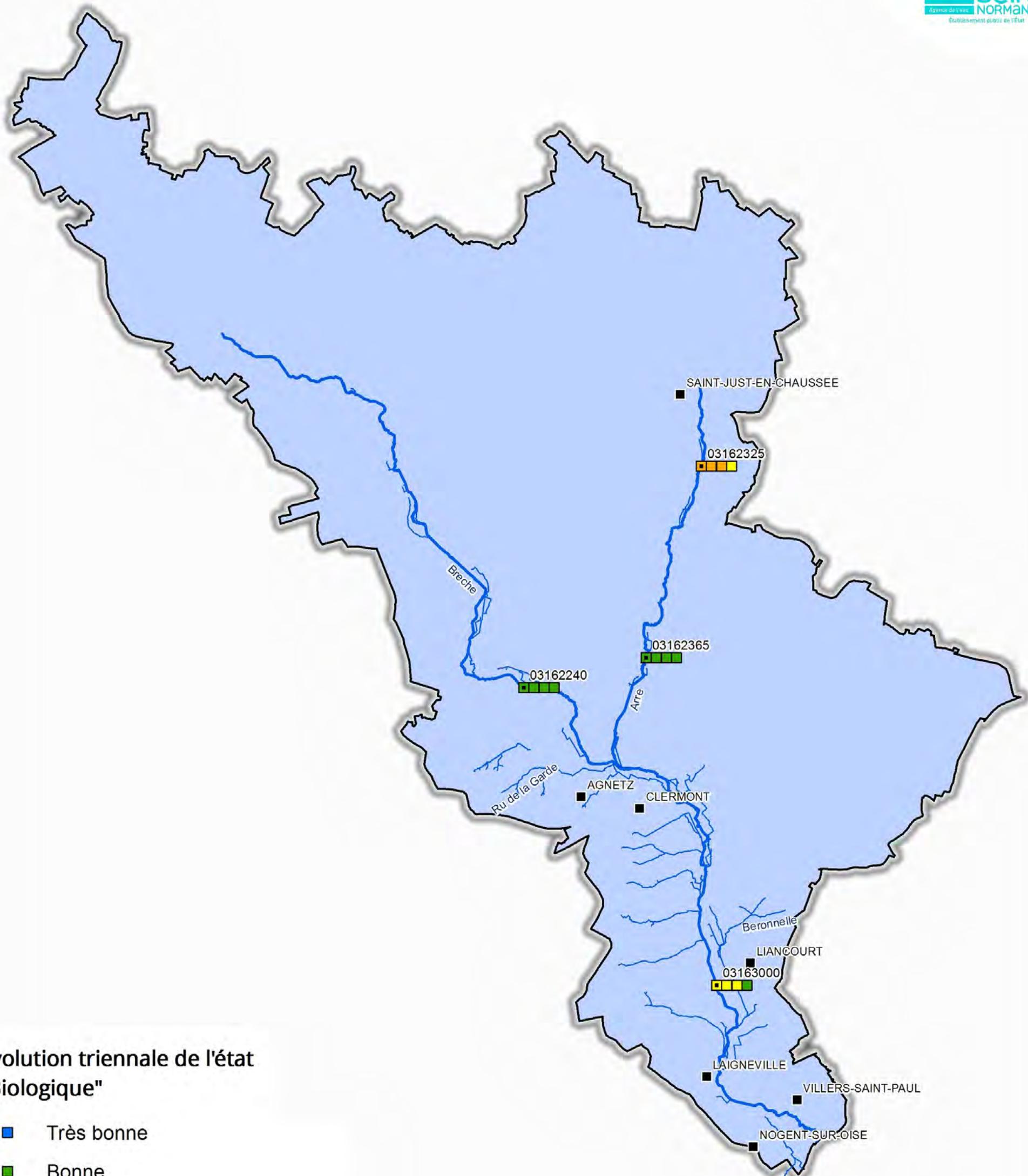
■ Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, AESN



1/140 000

## Carte 13 : Evolution de l'état biologique des cours d'eau



### Evolution triennale de l'état "Biologique"

- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Mauvaise
- Aucune information

Années 2013 à 2016\*

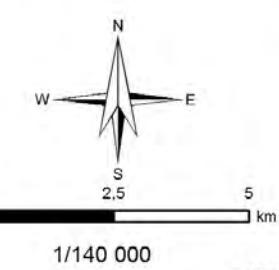
\*Par exemple, pour l'année 2013, il est utilisé une période triennale de 2011 à 2013.

13	14	15	16
----	----	----	----

■ Localisation de la station de mesure

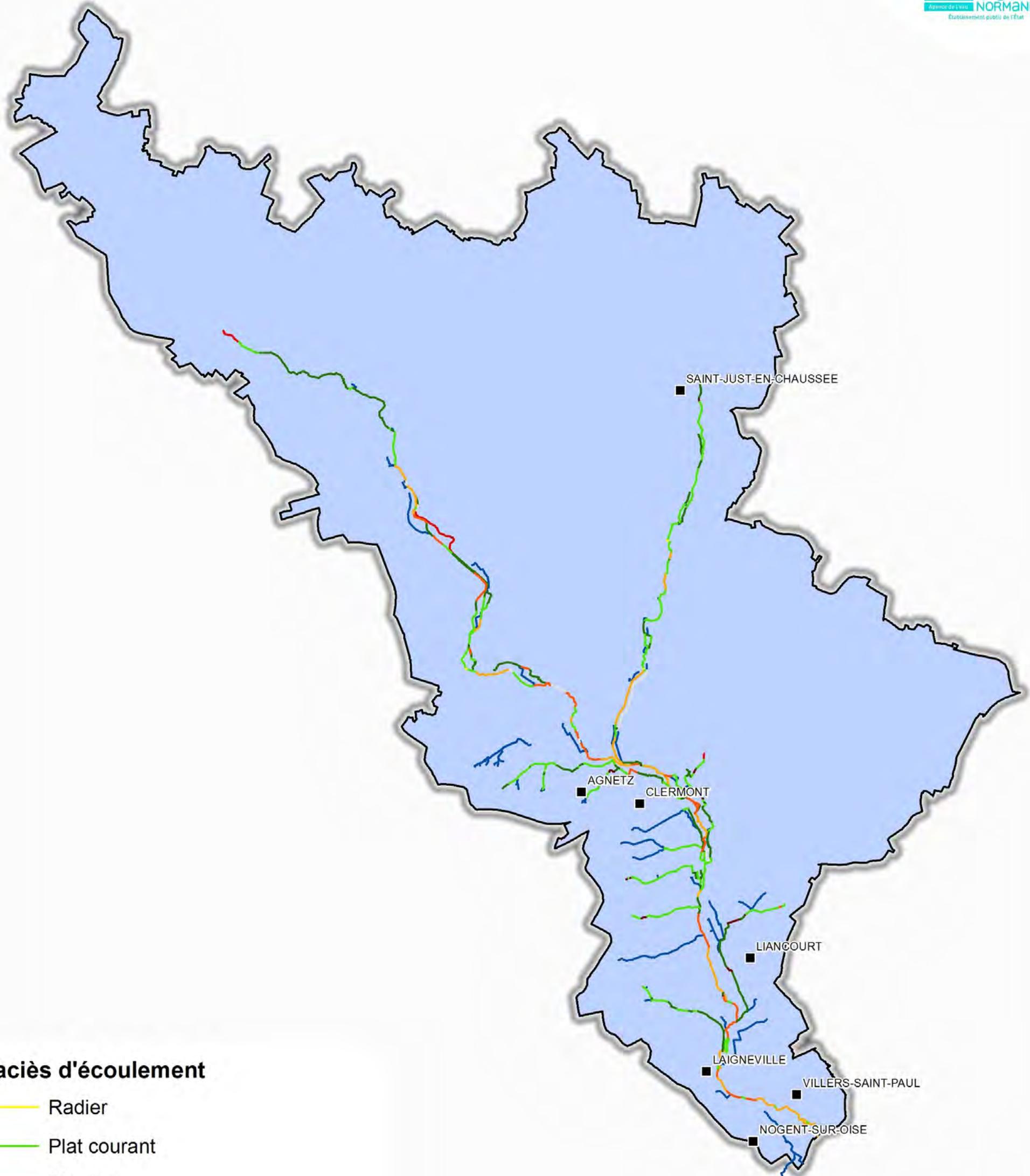
- Villes principales
- Cours d'eau
- Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, AESN



1/140 000

# Carte 14A : Qualité hydromorphologique des cours d'eau



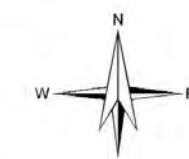
## Faciès d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Chenal lotique
- Chenal lentique
- Couvert/souterrain
- Assec
- Non renseigné
- Autre cours d'eau (pas de données)

■ Villes principales

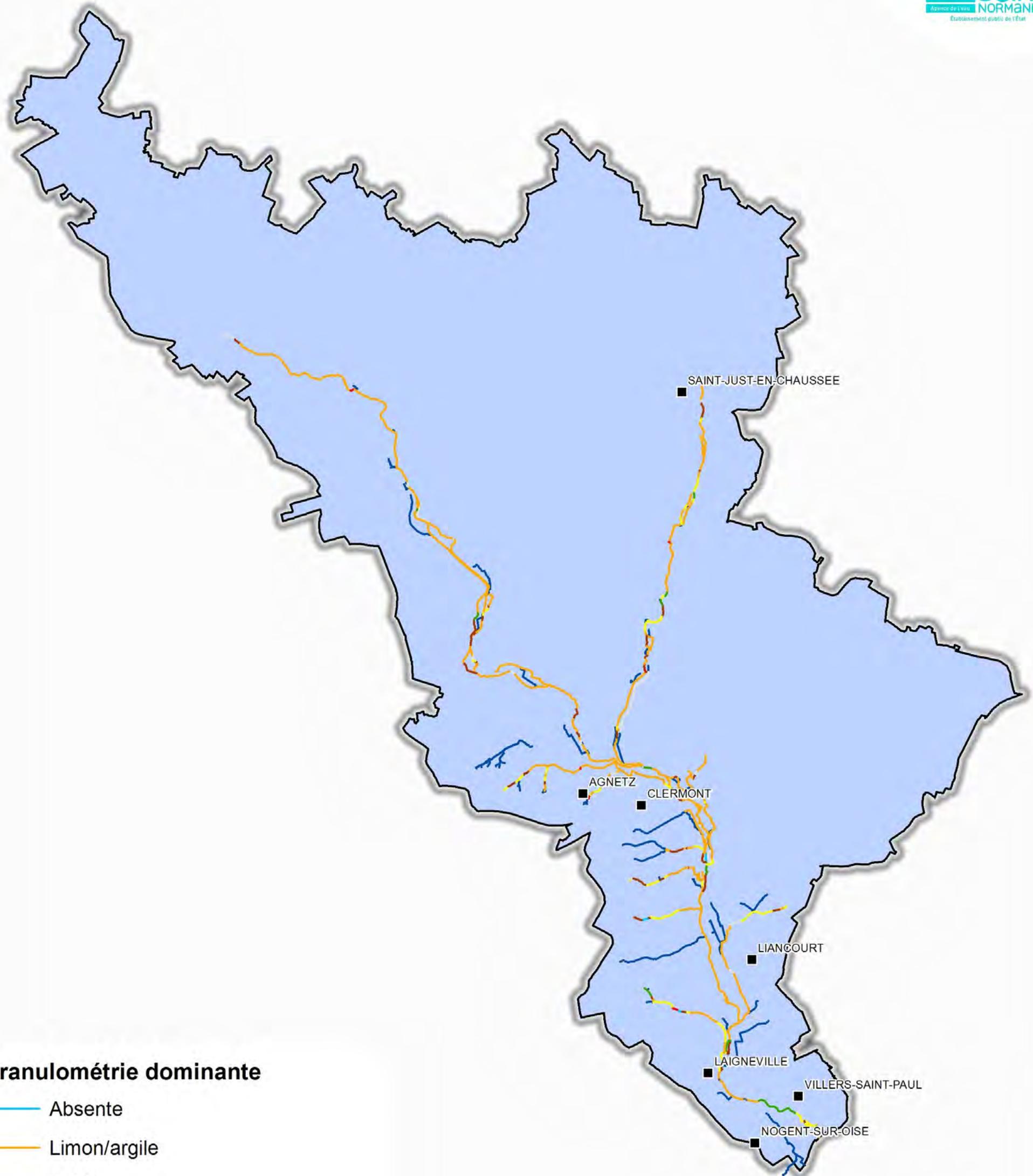
■ Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap,  
AESN



1/140 000

## Carte 14B : Qualité hydromorphologique des cours d'eau

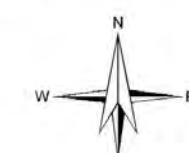


### Granulométrie dominante

- Absente
- Limon/argile
- Sable
- Gravier
- Cailloux
- Pierre
- Dalles
- Non renseigné
- Autre cours d'eau (pas de données)

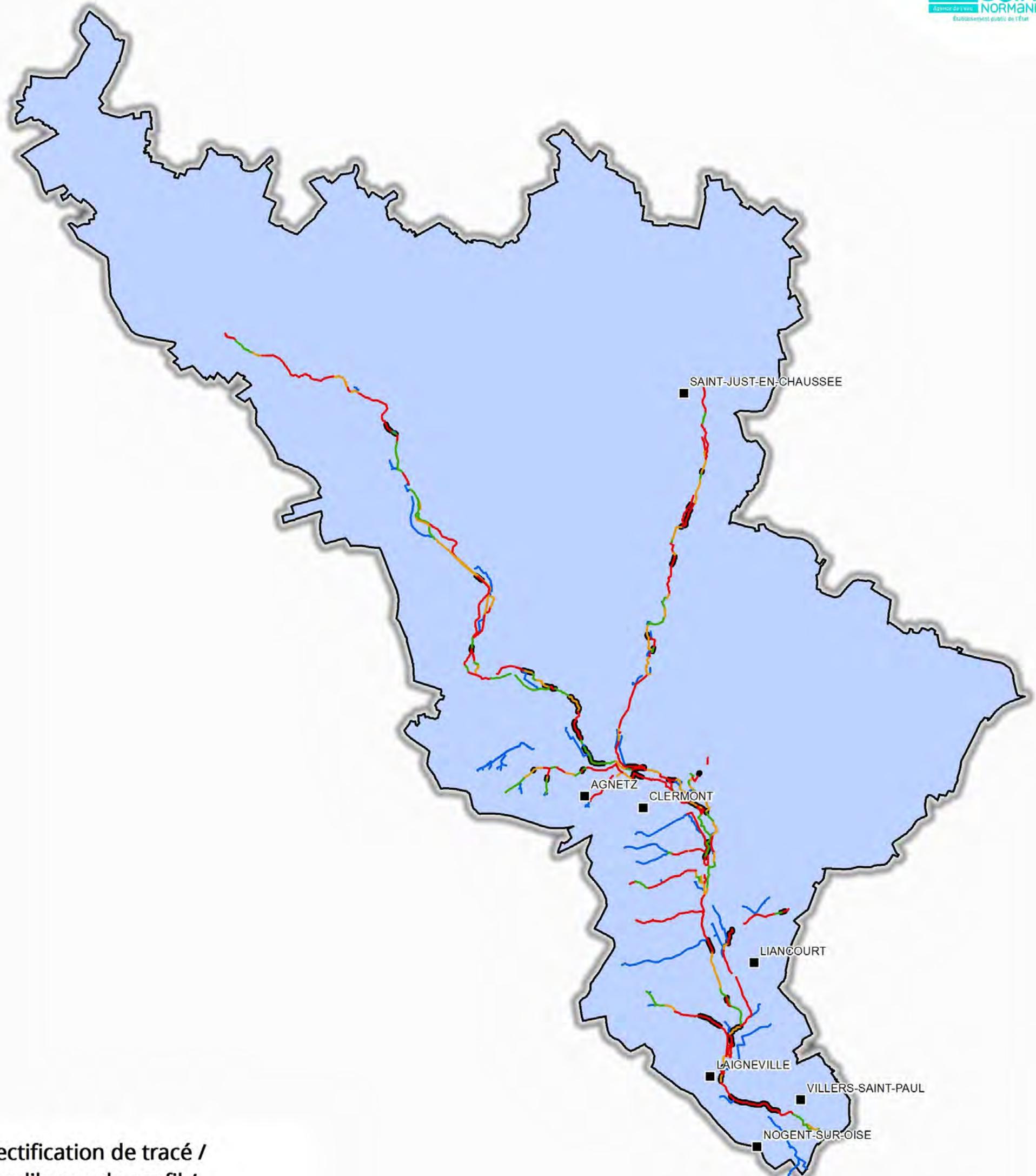
- Villes principales
- Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap,  
AESN



0 2,5 5 km  
1/140 000  
SCE/2018

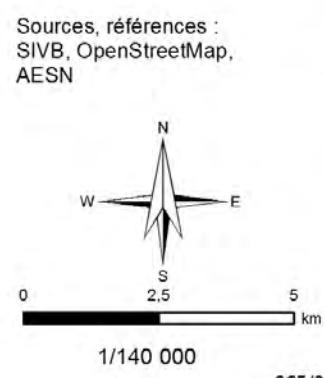
## Carte 14C : Qualité hydromorphologique des cours d'eau



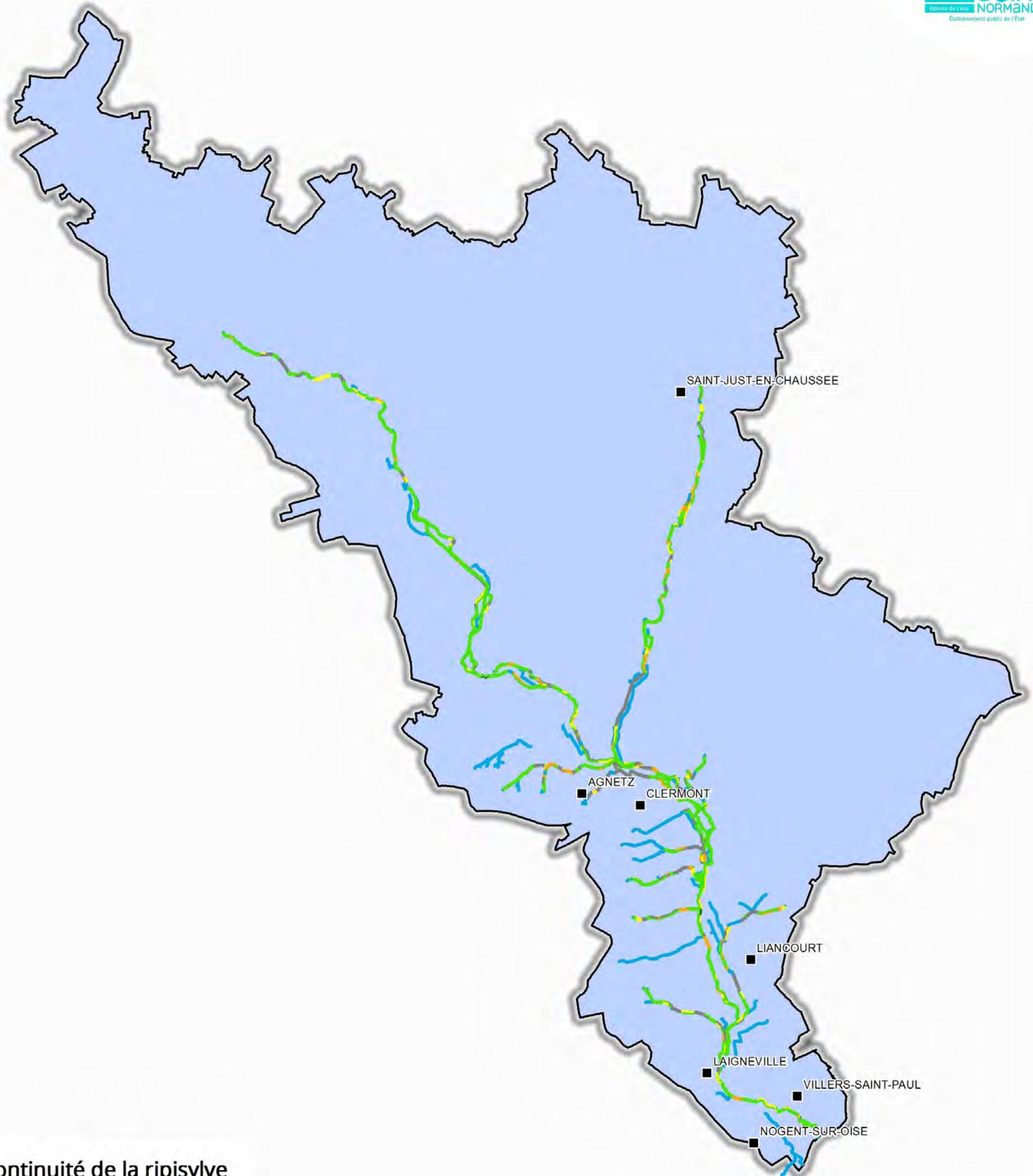
Rectification de tracé /  
recalibrage de profil /  
retenue d'ouvrage

- Rectifié et recalibré
- Rectifié ou recalibré
- Ni rectifié ni recalibré
- Autres cas (non renseignés ou absence de données)
- Retenue

- Villes principales
- Périmètre du SAGE



## Carte 14D : Qualité hydromorphologique des cours d'eau



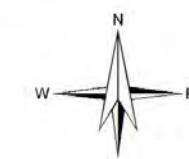
### Continuité de la ripisylve

- Continue
- Discontinue
- Ponctuelle
- Tunnel vegetal
- Non renseigné
- Absence de données

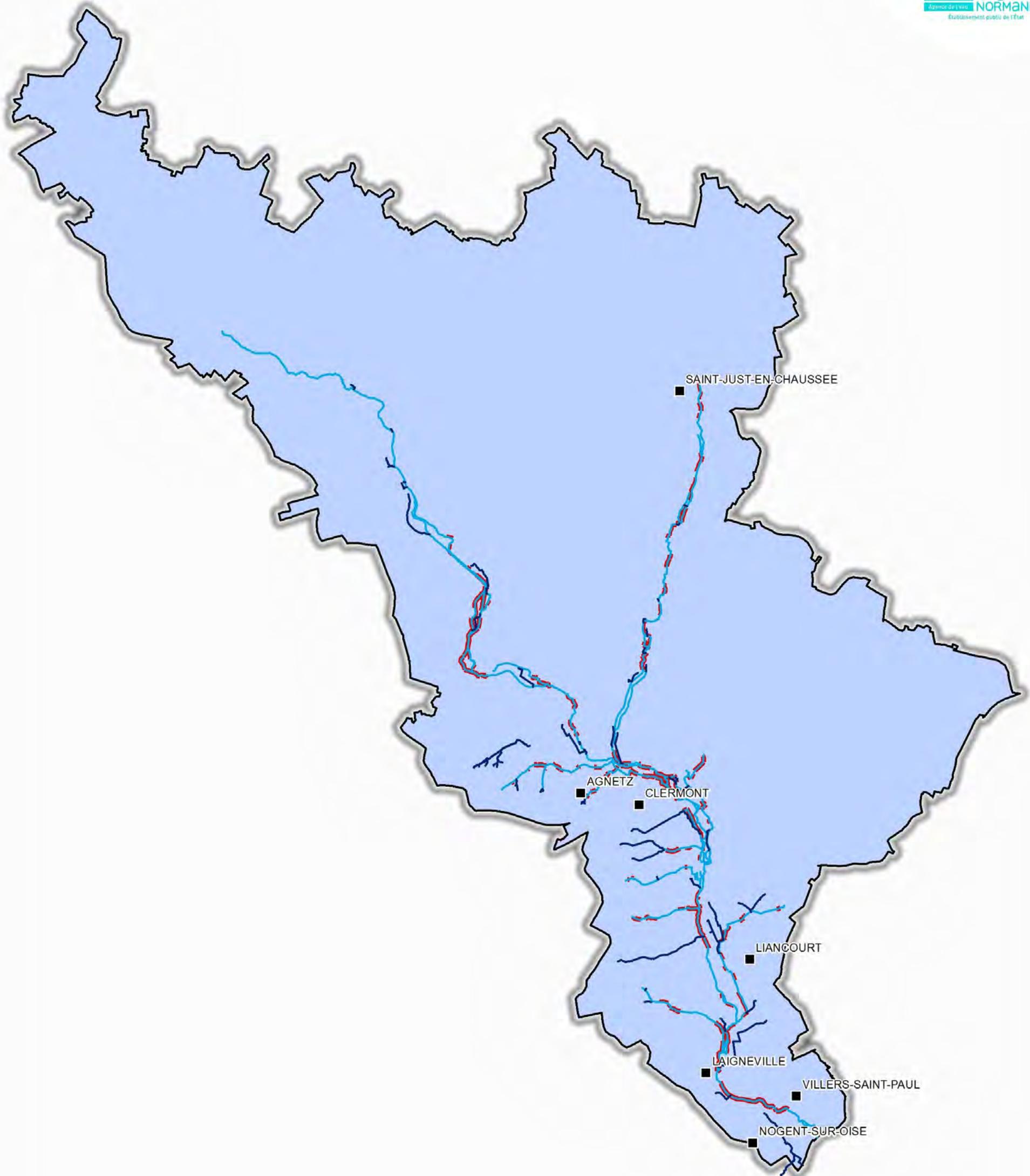
■ Villes principales

■ Périphérie du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap,  
AESN



## Carte 14E : Qualité hydromorphologique des cours d'eau



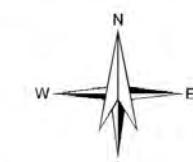
### Digues ou merlon de curage

- Présence d'une digue ou d'un merlon de curage
- Cours d'eau
- Absence de données

■ Villes principales

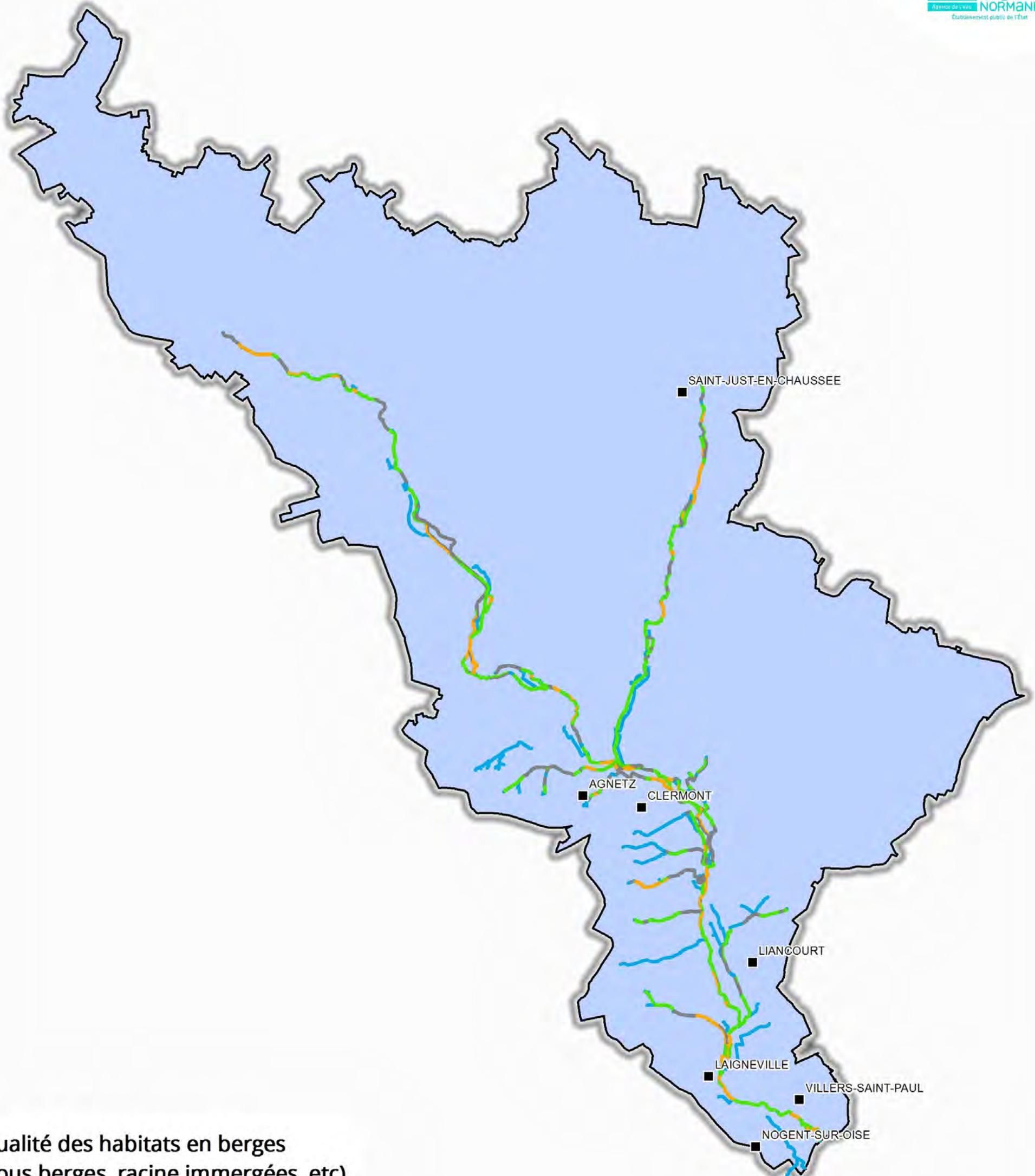
■ Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap,  
AESN



1/140 000  
SCE/2018  
FPA\_05\_180332\_18E\_hydromorpho\_endiguement.mxd / 20/06/2018

## Carte 14E : Qualité hydromorphologique des cours d'eau



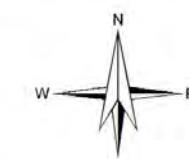
Qualité des habitats en berges  
(sous berges, racine immergées, etc)

- Nulle
- Faible
- Moyenne
- Forte
- Non renseigné
- Absence de données

■ Villes principales

■ Périmètre du SAGE

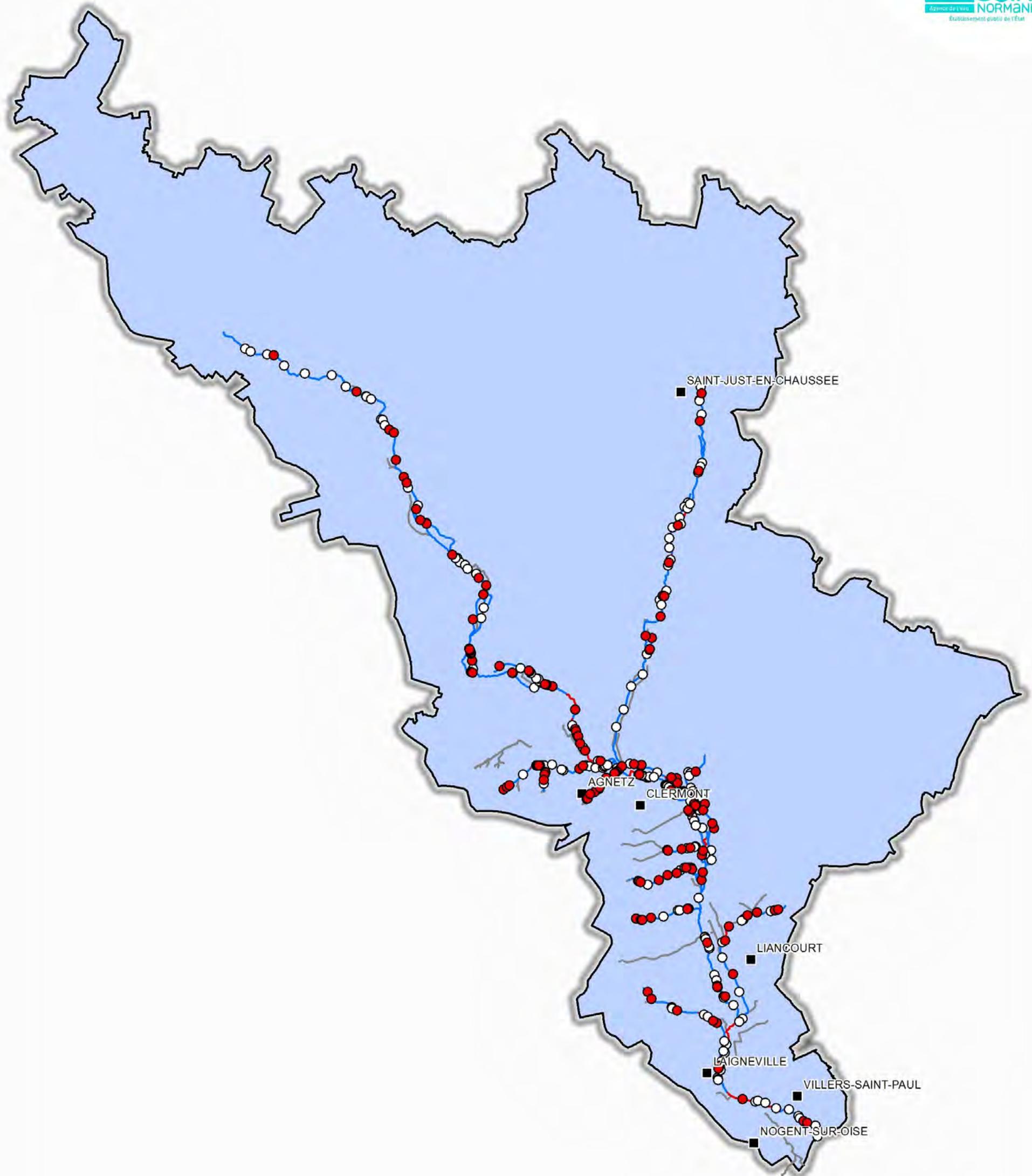
Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap,  
AESN



0 2,5 5 km

1/140 000

## Carte 14G : Qualité hydromorphologique des cours d'eau



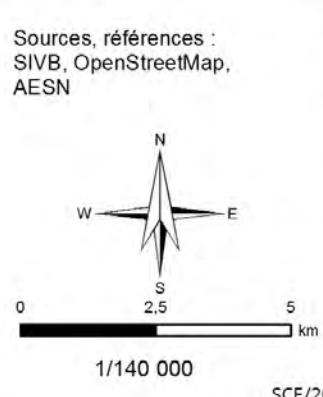
- Ouvrages non transparents
- Ouvrages transparents

### Linéaire de remous

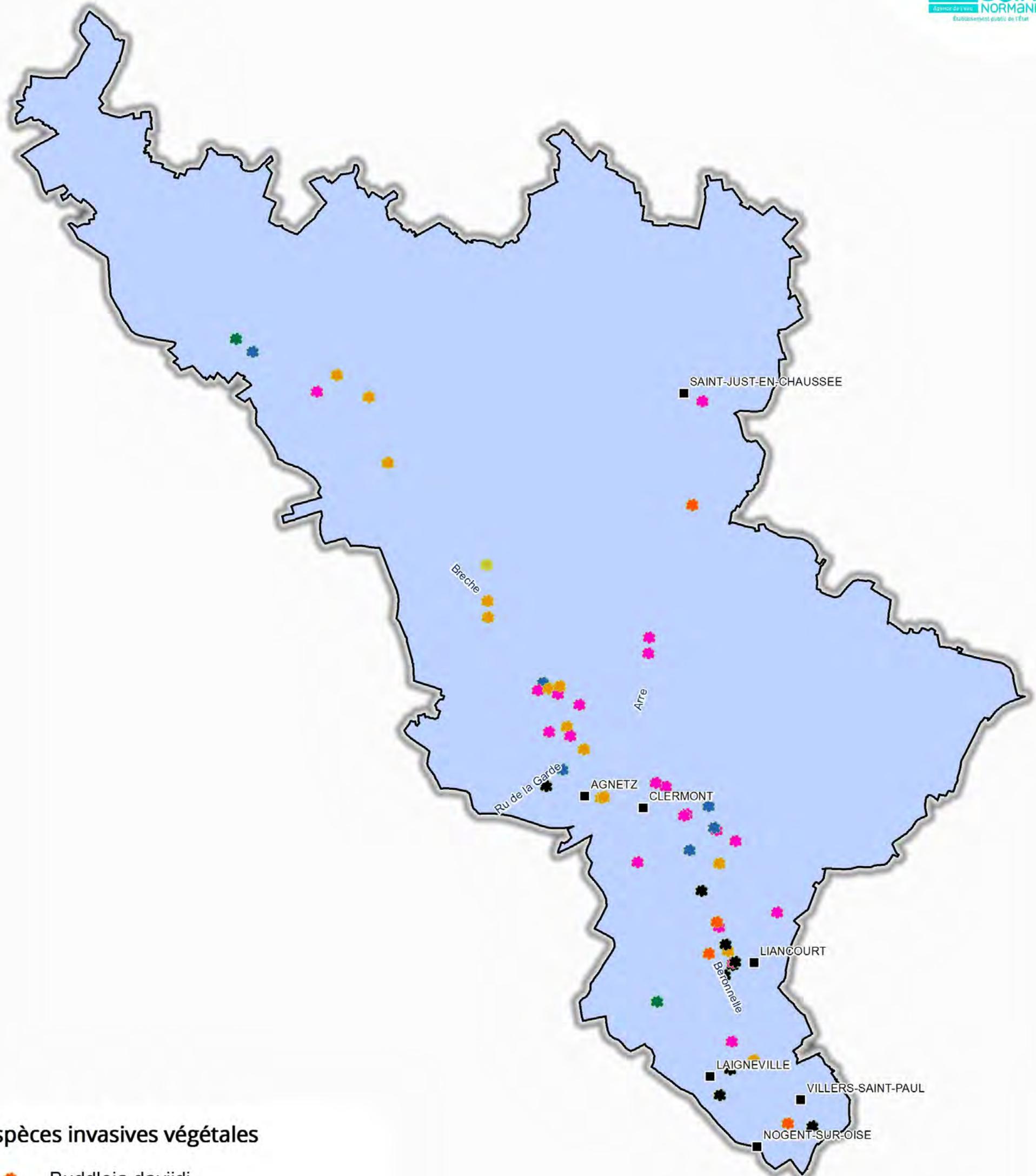
- Linéaire d'influence des ouvrages
- Ecoulement libre
- Absence de données

- Villes principales

Périmètre du SAGE



## Carte 14H : Qualité hydromorphologique des cours d'eau



### Espèces invasives végétales

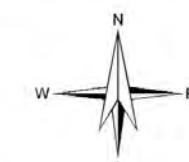
- *Buddleia daviidi*
- *Fallopia japonica*
- *Impatiens glandulifera*
- *Rhus typhina*
- *Robinia pseudoacacia*
- *Solidago canadensis*
- Complexe d'espèces envahissantes

■ Villes principales

— Cours d'eau

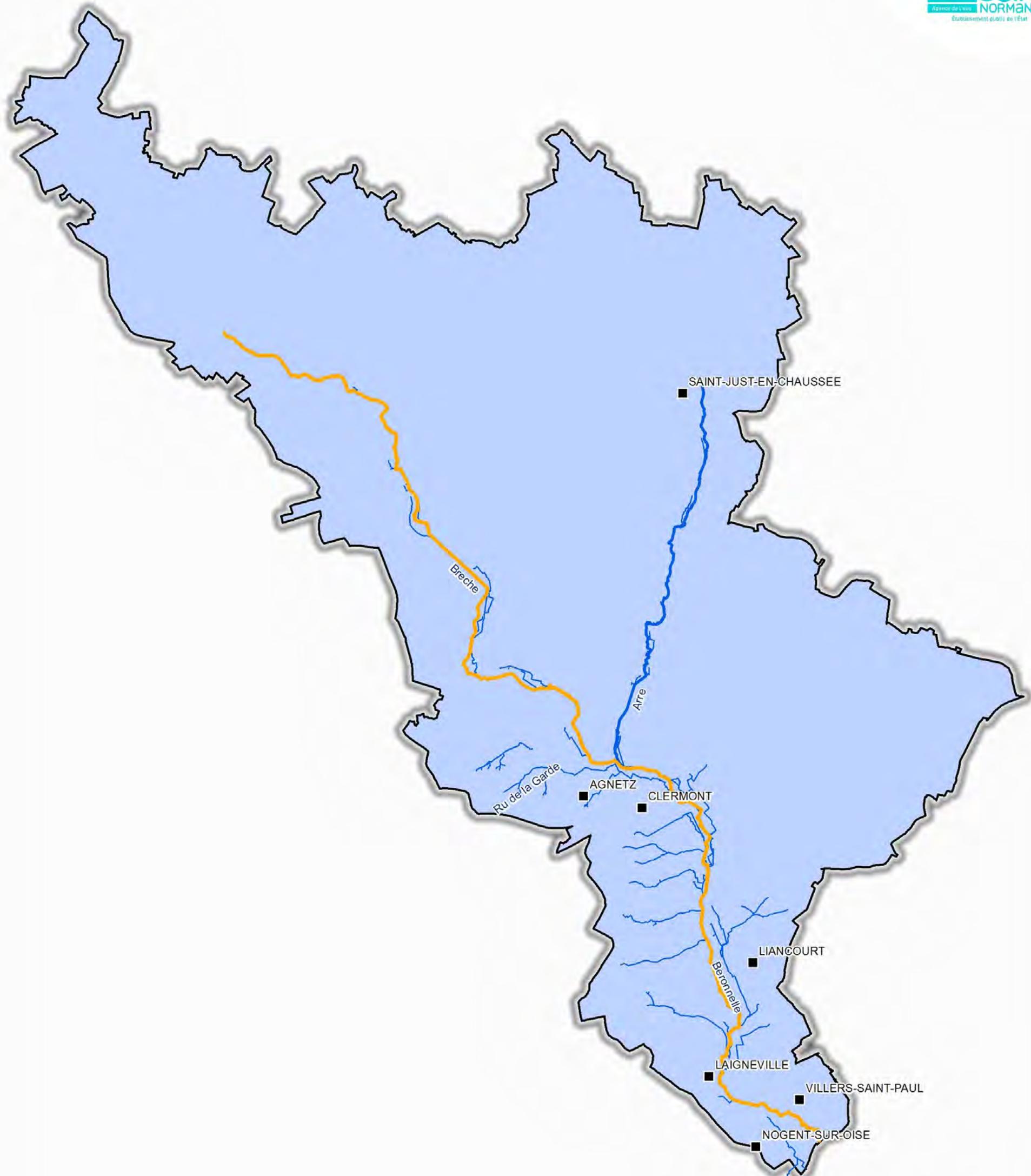
■ Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap,  
AESN



1/140 000

## Carte 15 : Classement des cours d'eau au titre du L.214-17 du code de l'environnement



### Cours d'eau classés

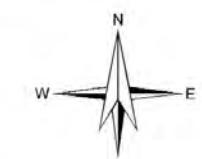
— Liste 2

■ Villes principales

— Cours d'eau

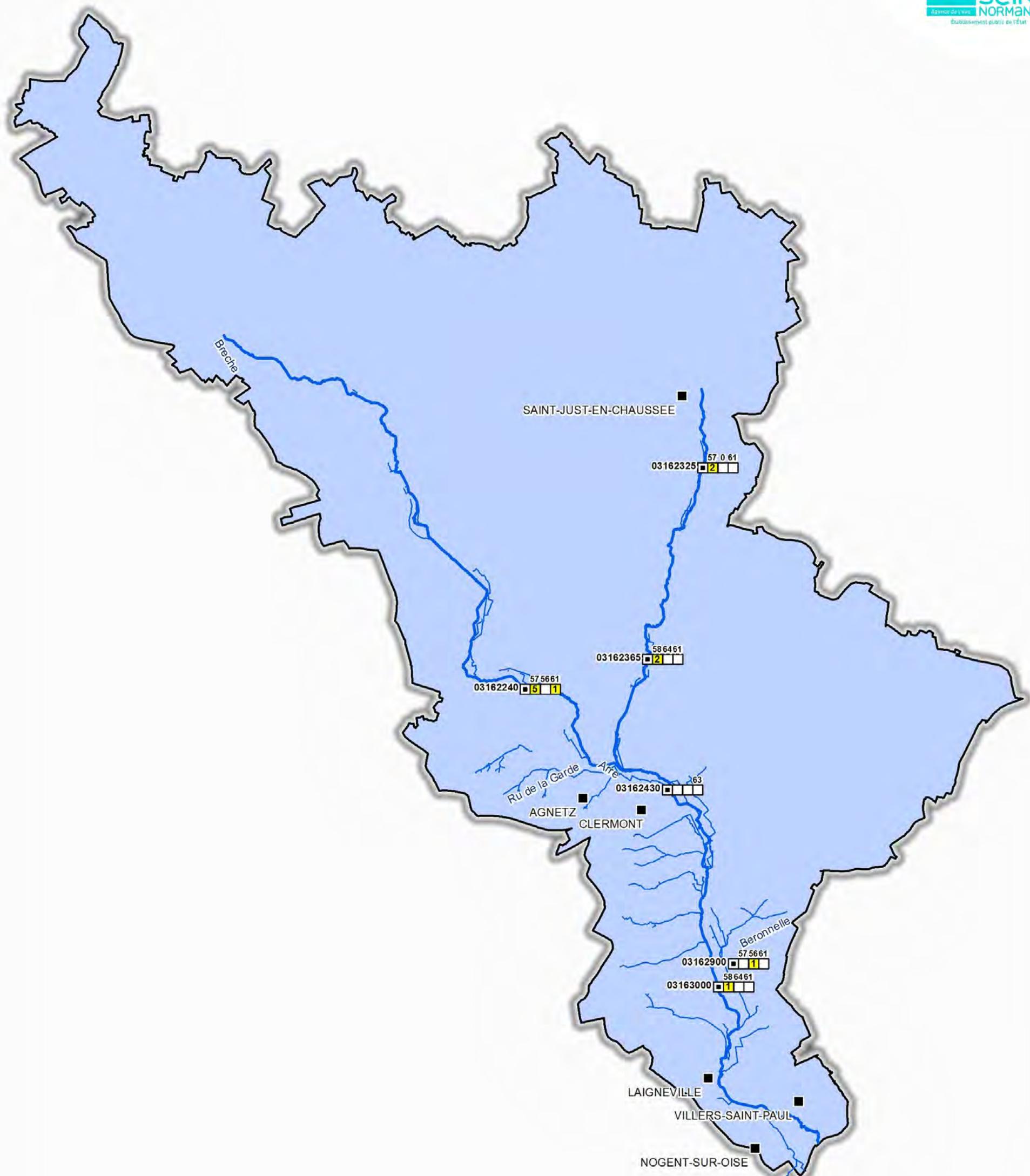
■ Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, DREAL,  
AESN



1/140 000  
SCE/2018

## Carte 16 : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles vis-à-vis des pesticides



### Substances présentant des concentrations

- Inférieures ou égales à 0,1 µg/l
- ]0,1 - 0,5] µg/l

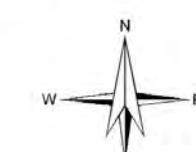
68 Nombre de substances suivies

10 12 17

Localisation de la station de mesure

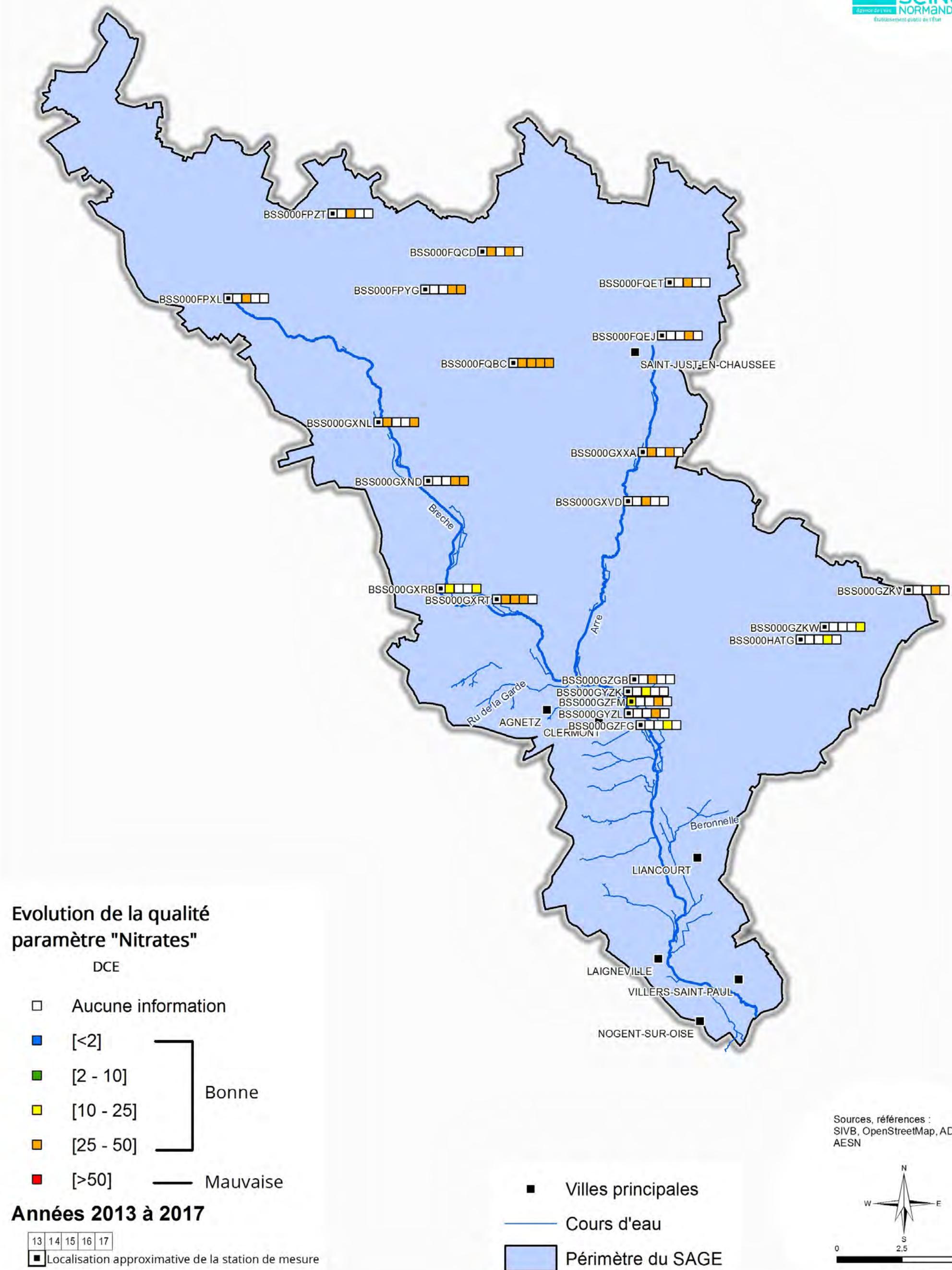
- Villes principales
- Cours d'eau
- Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap,  
AESN

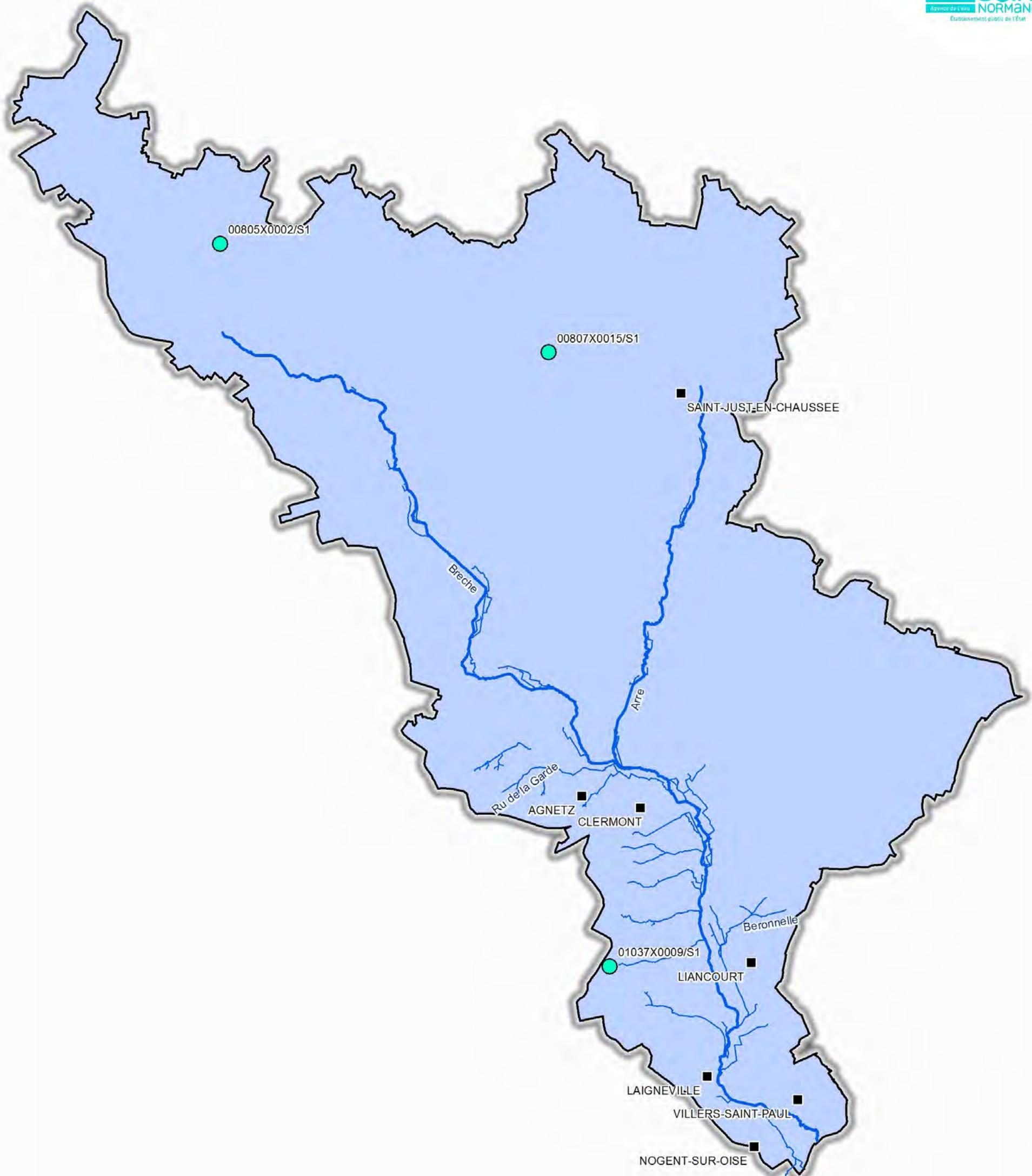


1/140 000

## Carte 17 : Evolution de la qualité des eaux souterraines pour le paramètre nitrates



## Carte 18 : Réseau de suivi quantitatif des eaux souterraines



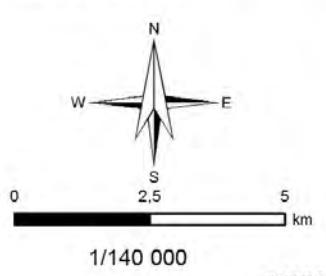
Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap,  
ADES BRGM, AESN

● Stations piézométriques

■ Villes principales

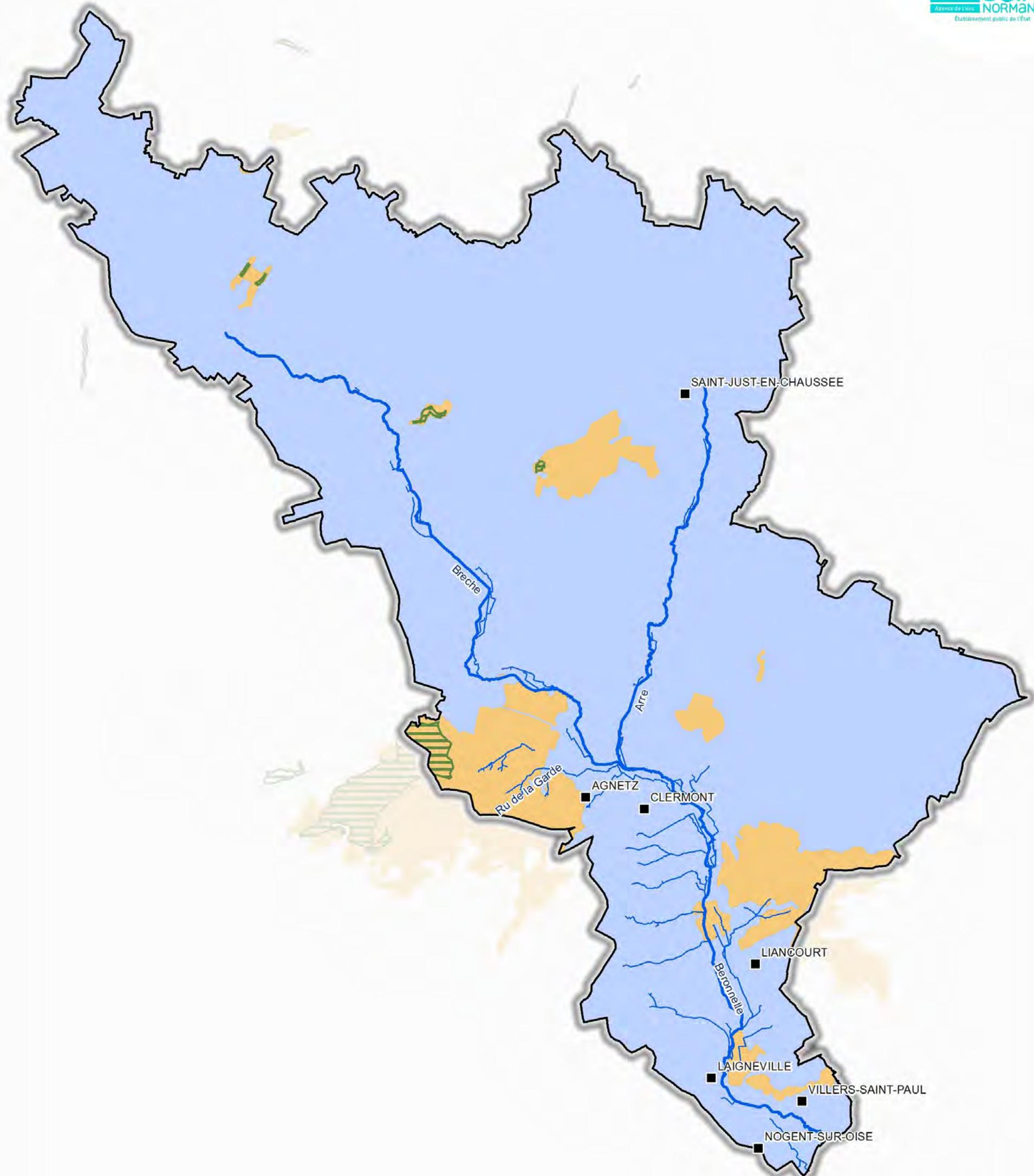
— Cours d'eau

■ Périmètre du SAGE



1/140 000

## Carte 19 : Espaces naturels remarquables



### Zones protégées (Natura 2000)

 Zone spéciale de conservation

### Zones d'inventaires

 ZNIEFF de type 1

■ Villes principales

— Cours d'eau

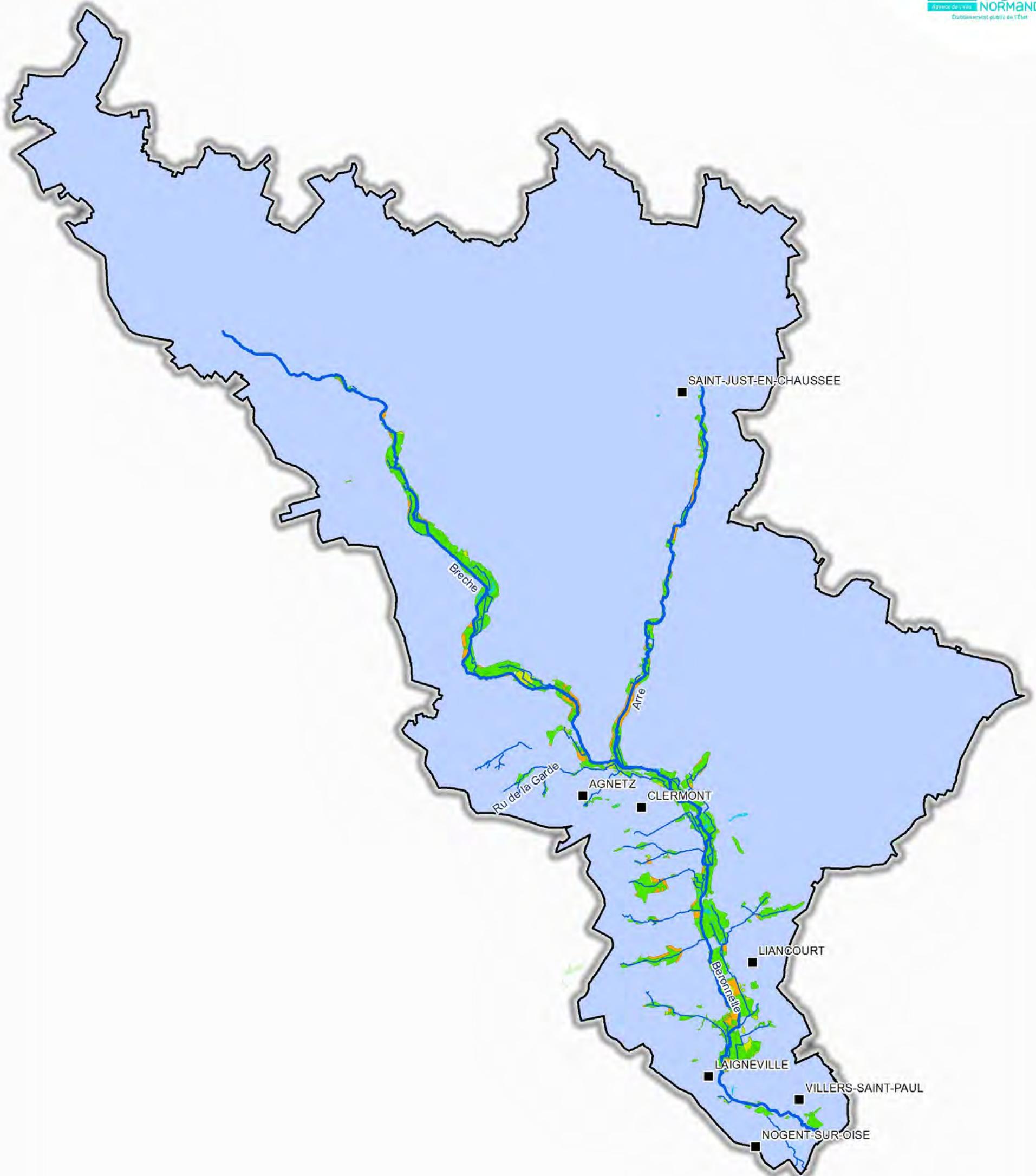
□ Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, DREAL,  
AESN, MNHN

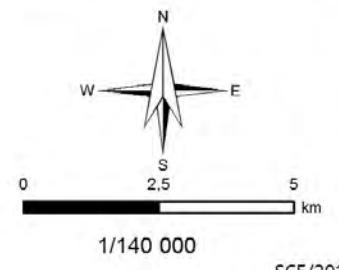


1/140 000  
SCE/2018  
FPA\_05\_180332\_21\_espaces\_remarquables.mxd / 20/06/2018

## Carte 20A: Zones humides



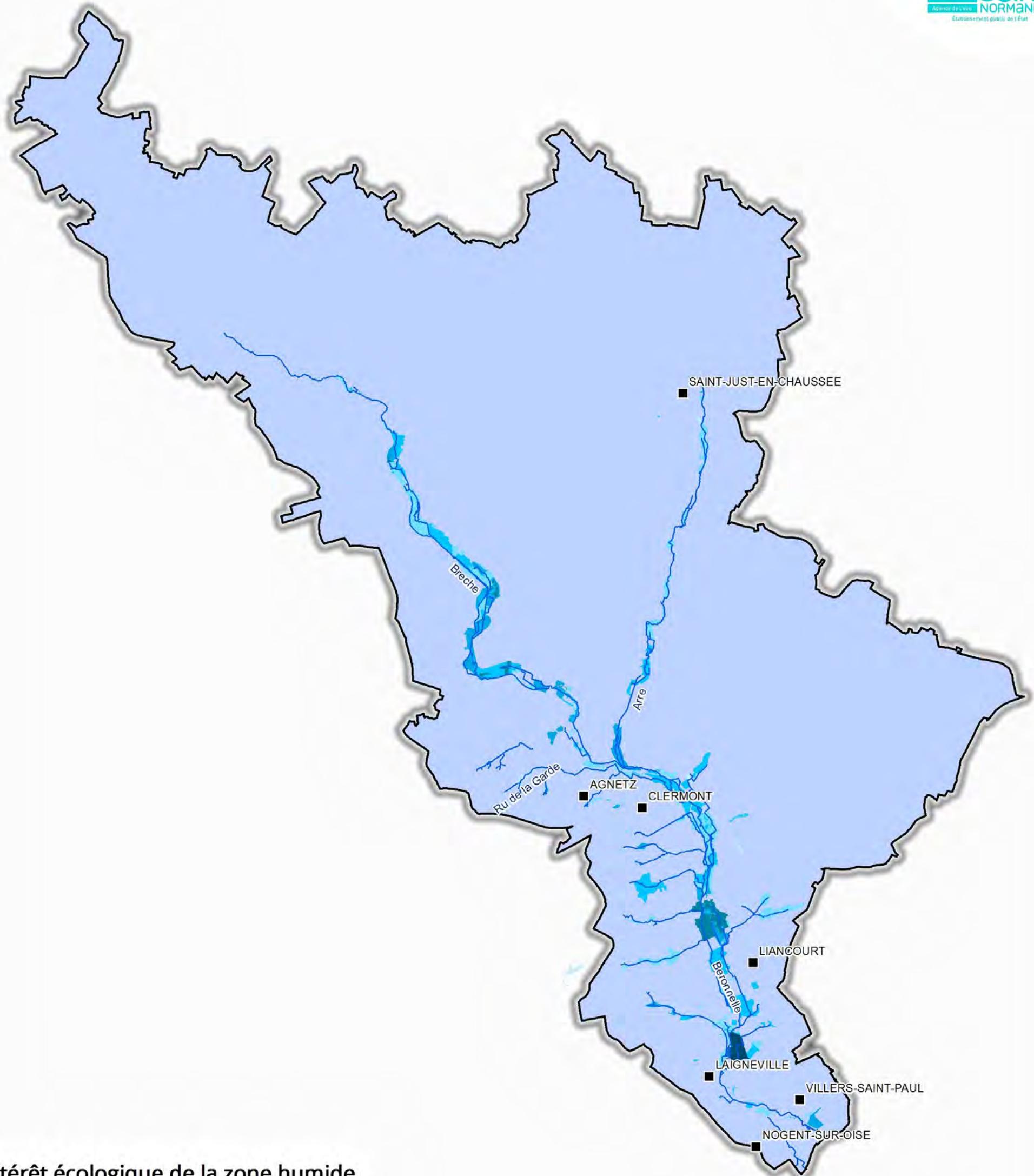
Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, DREAL,  
AESN



- Plans d'eau
- Zones humides délimitées par le critère "végétation hygrophile"
- Zones humides délimitées par le critère "sol hydromorphe"
- Zones d'alerte à forte probabilité de présence de zones humides

- Villes principales
- Cours d'eau
- Périmètre du SAGE

## Carte 20B : Zones humides

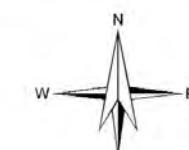


### Intérêt écologique de la zone humide

- Non significatif
- Intérêt très faible
- Intérêt faible
- Intérêt significatif
- Intérêt fort
- Intérêt très fort

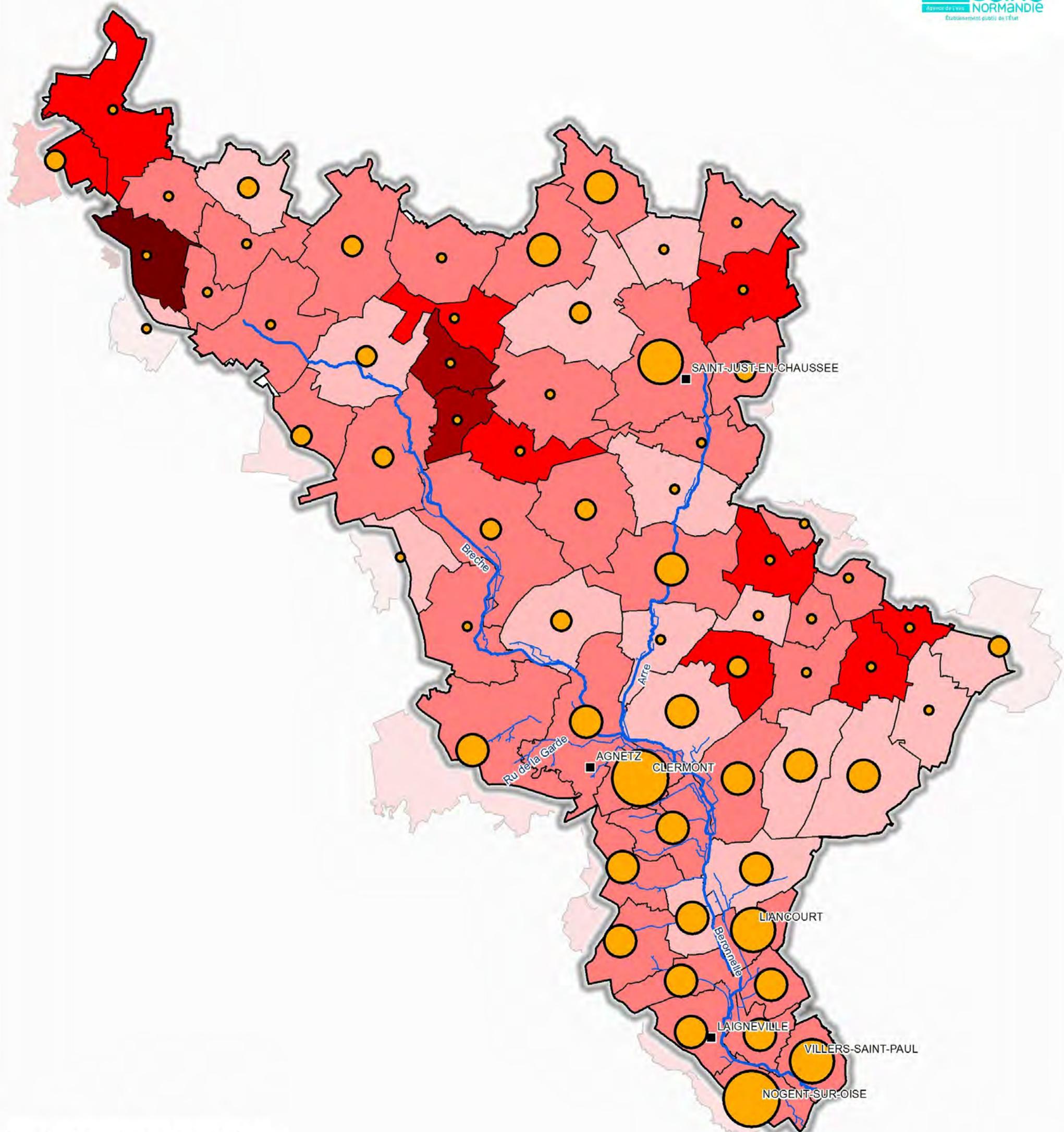
- Villes principales
- Cours d'eau
- Pérимètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, DREAL,  
AESN

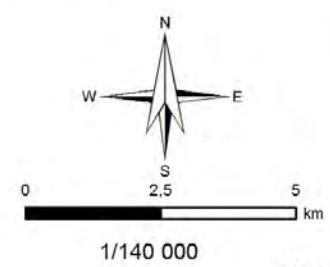


1/140 000

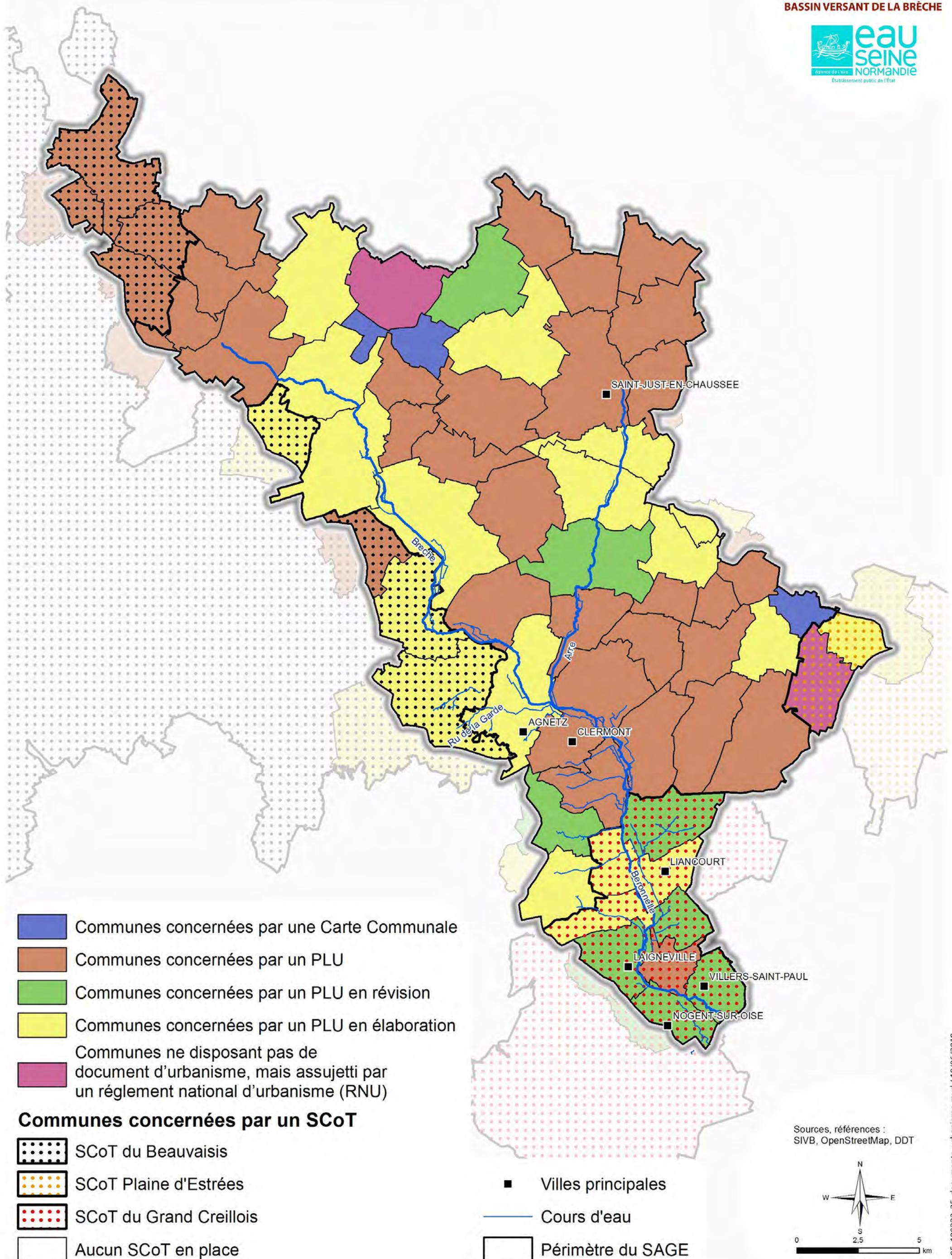
Carte 21 : Evolution de la population entre 2009 et 2014



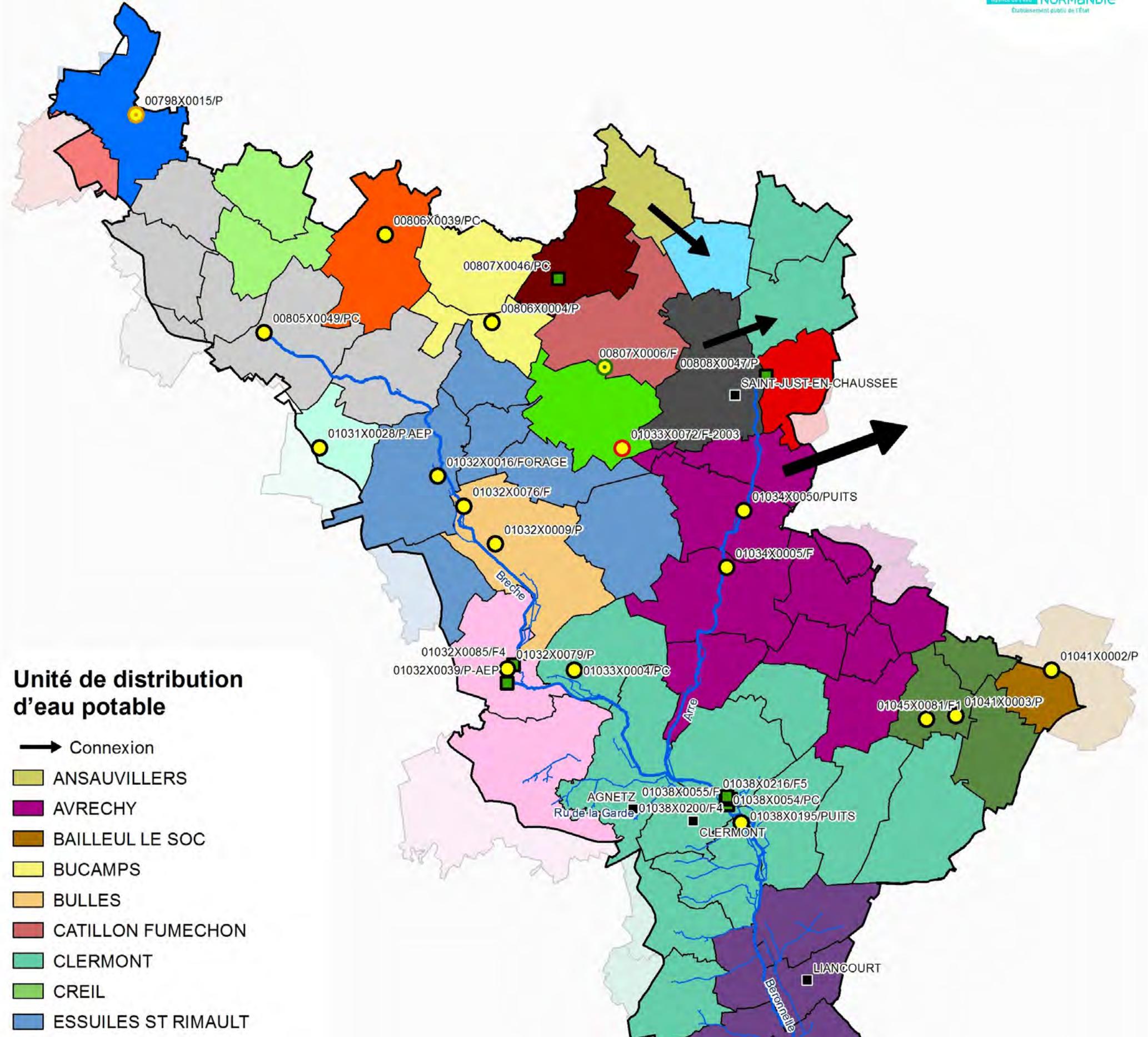
Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap



## Carte 22: Documents d'urbanisme



## Carte 23: Captages d'eau potable



### Captages d'eau potable

#### Périmètre de protection

- Oui
- En cours de révision
- En cours d'instruction
- Non

#### Grenelle ou conférence environnementale

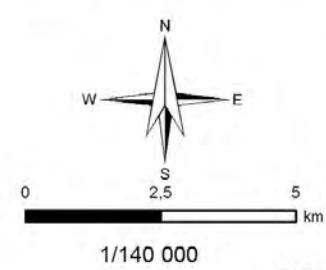
- Oui
- Non

■ Villes principales

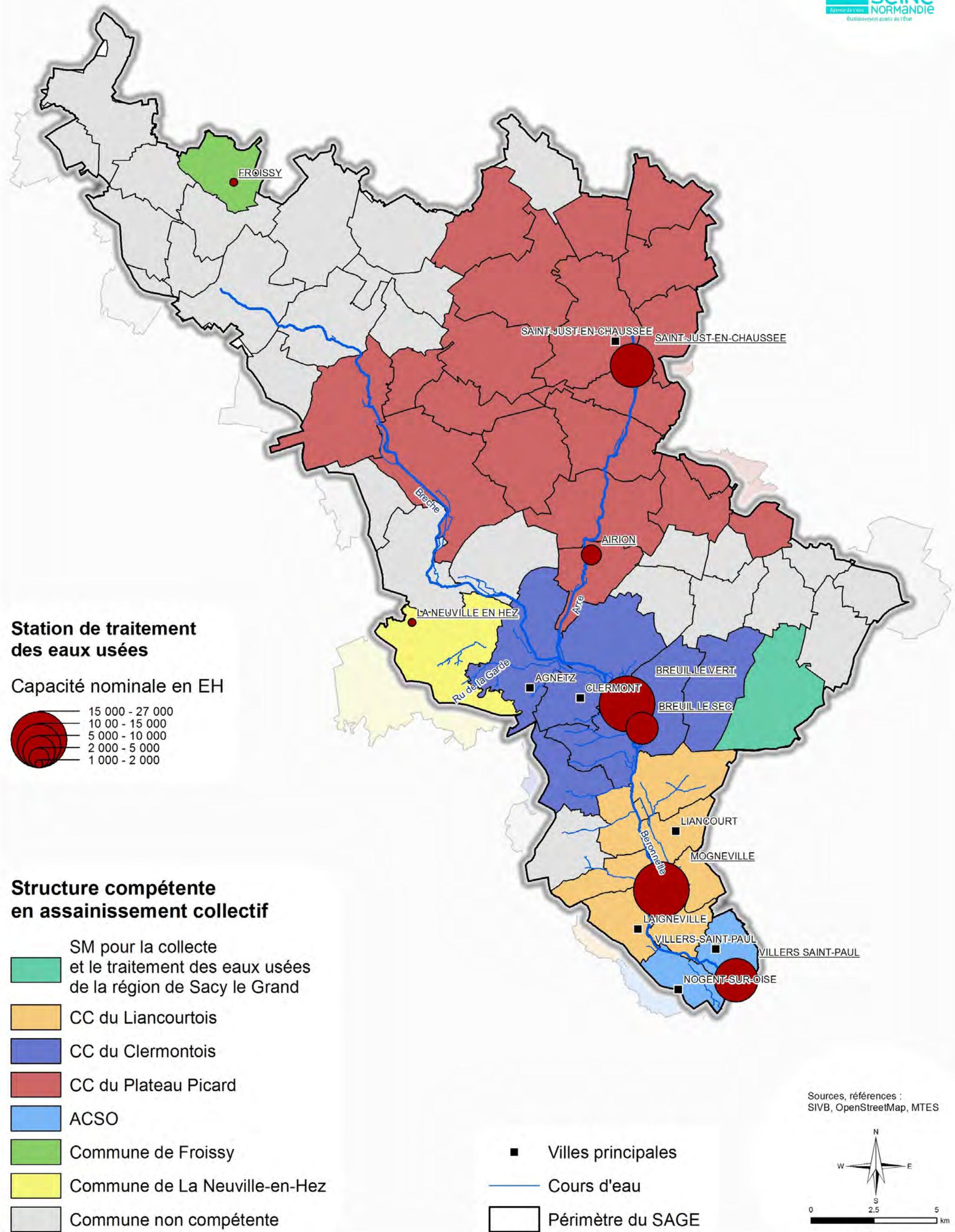
— Cours d'eau

□ Périmètre du SAGE

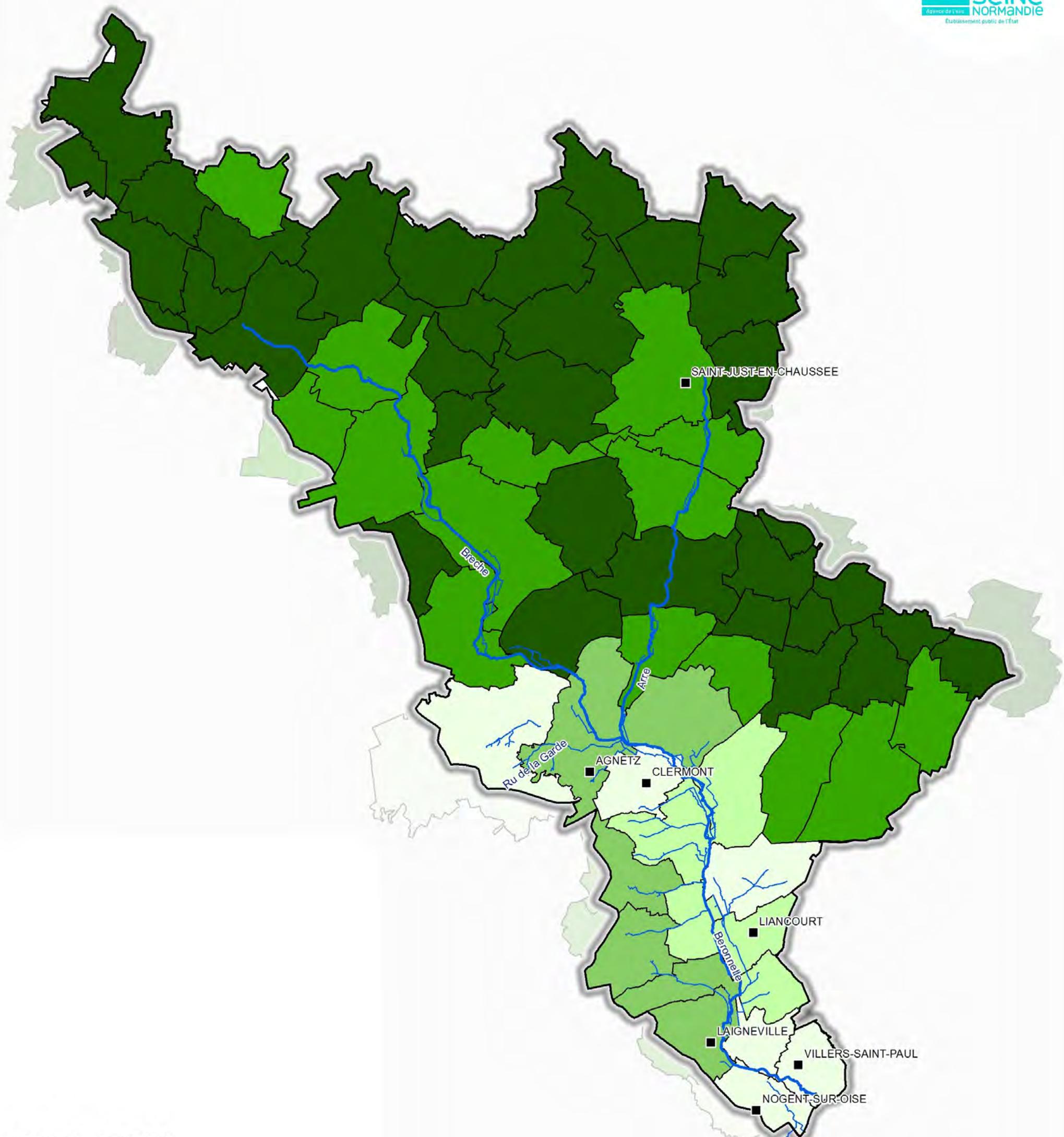
Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, ARS,  
AESN



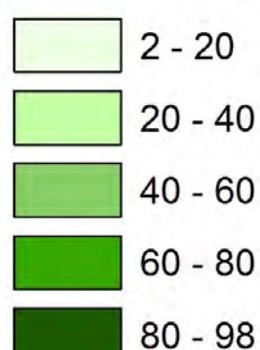
## Carte 24 : Station de traitement des eaux usées



Carte 25 : Part de la SAU

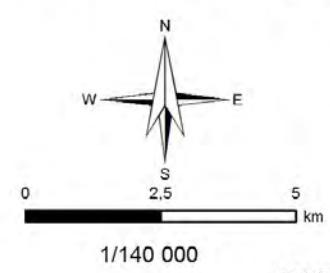


**Part de la SAU  
communale (%)**

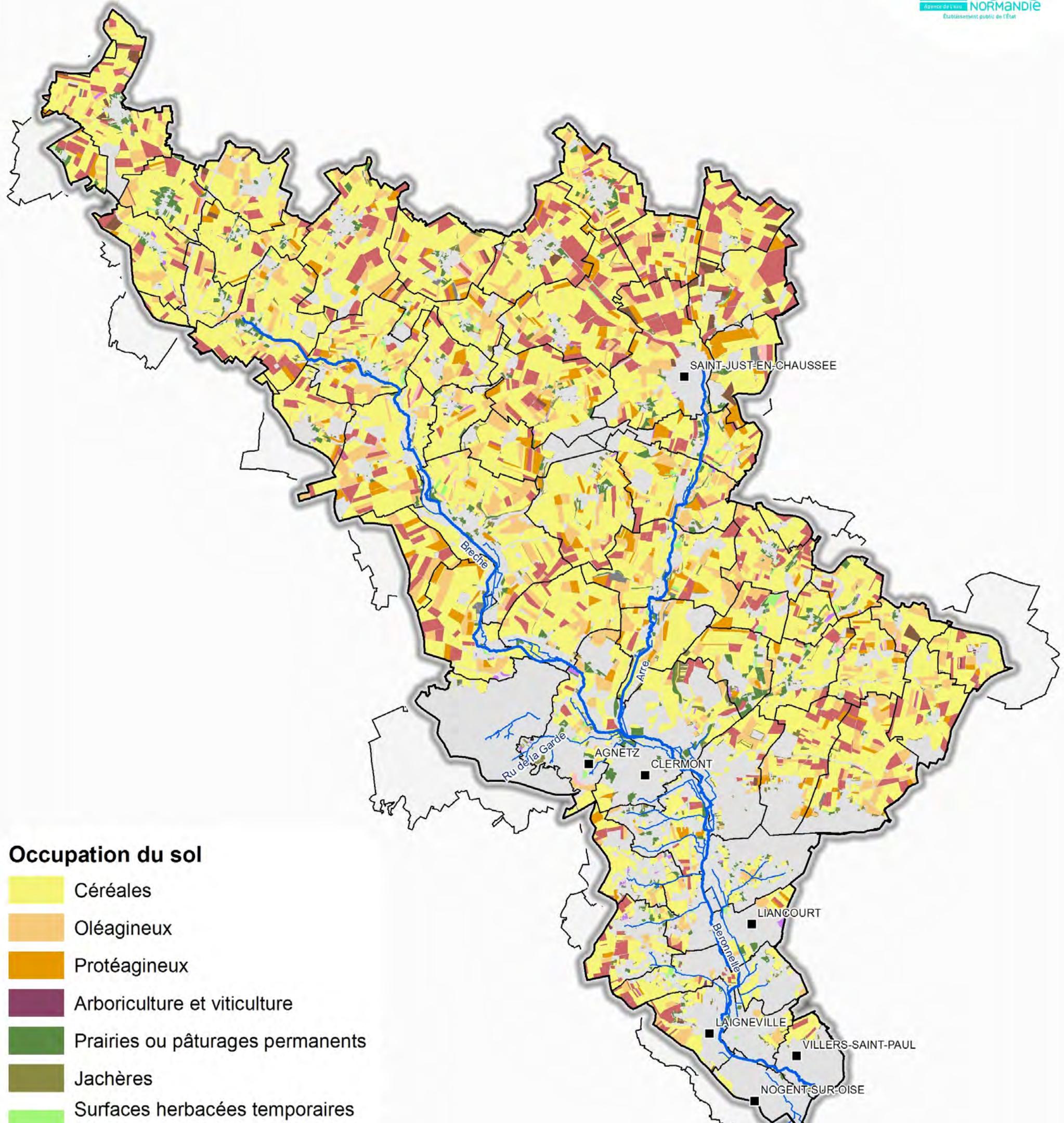


- Villes principales
- Cours d'eau
- Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, RPG2016



## Carte 26 : Assolement

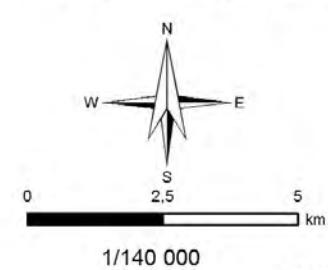


### Occupation du sol

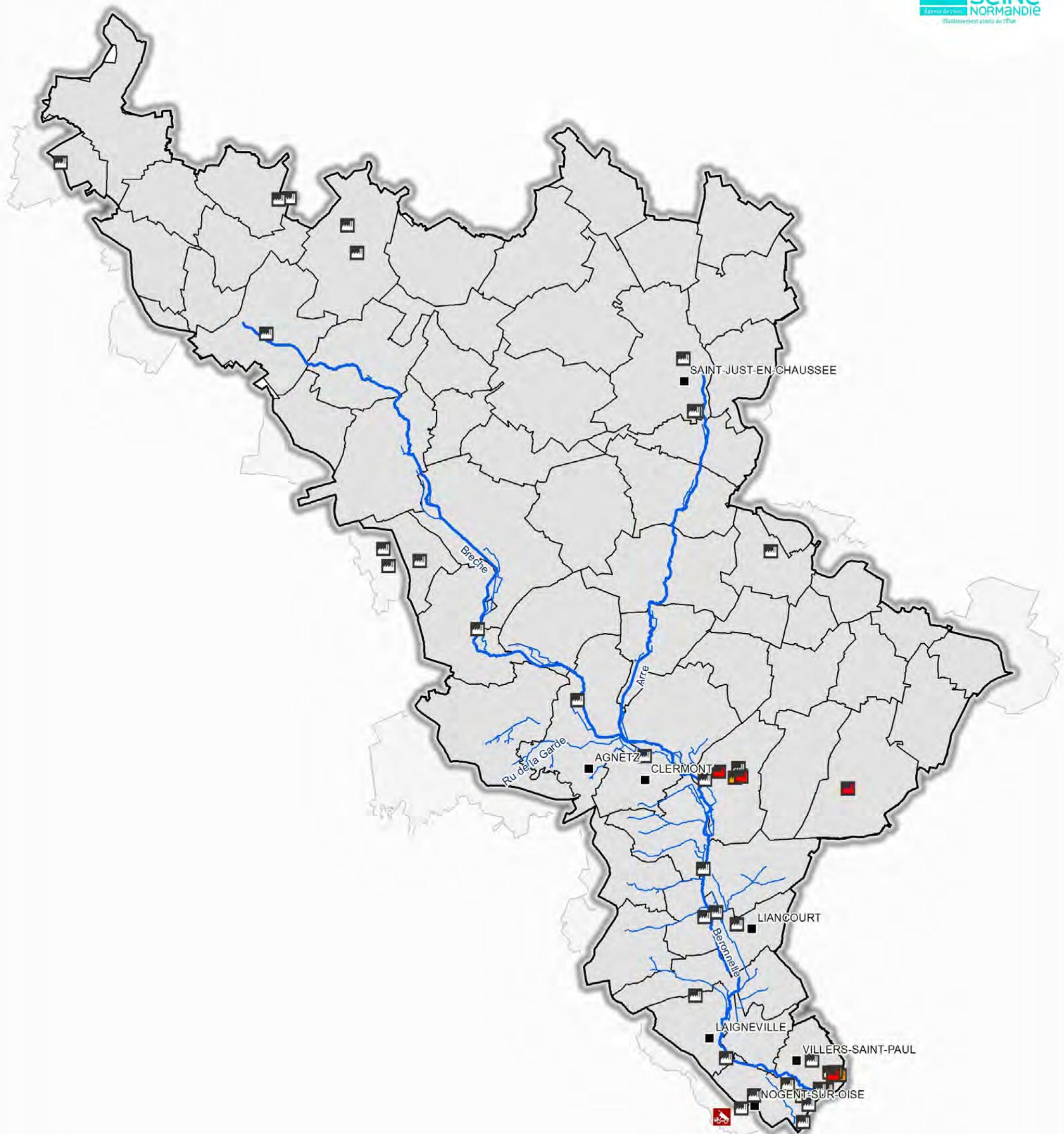
- Céréales
- Oléagineux
- Protéagineux
- Arboriculture et viticulture
- Prairies ou pâturages permanents
- Jachères
- Surfaces herbacées temporaires (de 5 ans ou moins)
- Légumes et fruits
- Légumineuses
- Légumineuses fourragères
- Fourrages
- Fibres
- Divers

- Villes principales
- Cours d'eau
- Communes
- Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, RPG2016



## Carte 27 : Sites ICPE



 Carrières

### Sites industriels ICPE

-  Non Seveso
-  Seveso seuil bas
-  Seveso seuil haut

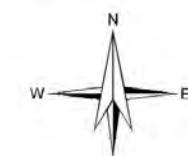
■ Villes principales

— Cours d'eau

■ Communes

□ Périmètre du SAGE

Sources, références :  
SIVB, OpenStreetMap, DREAL,  
AESN



1/140 000