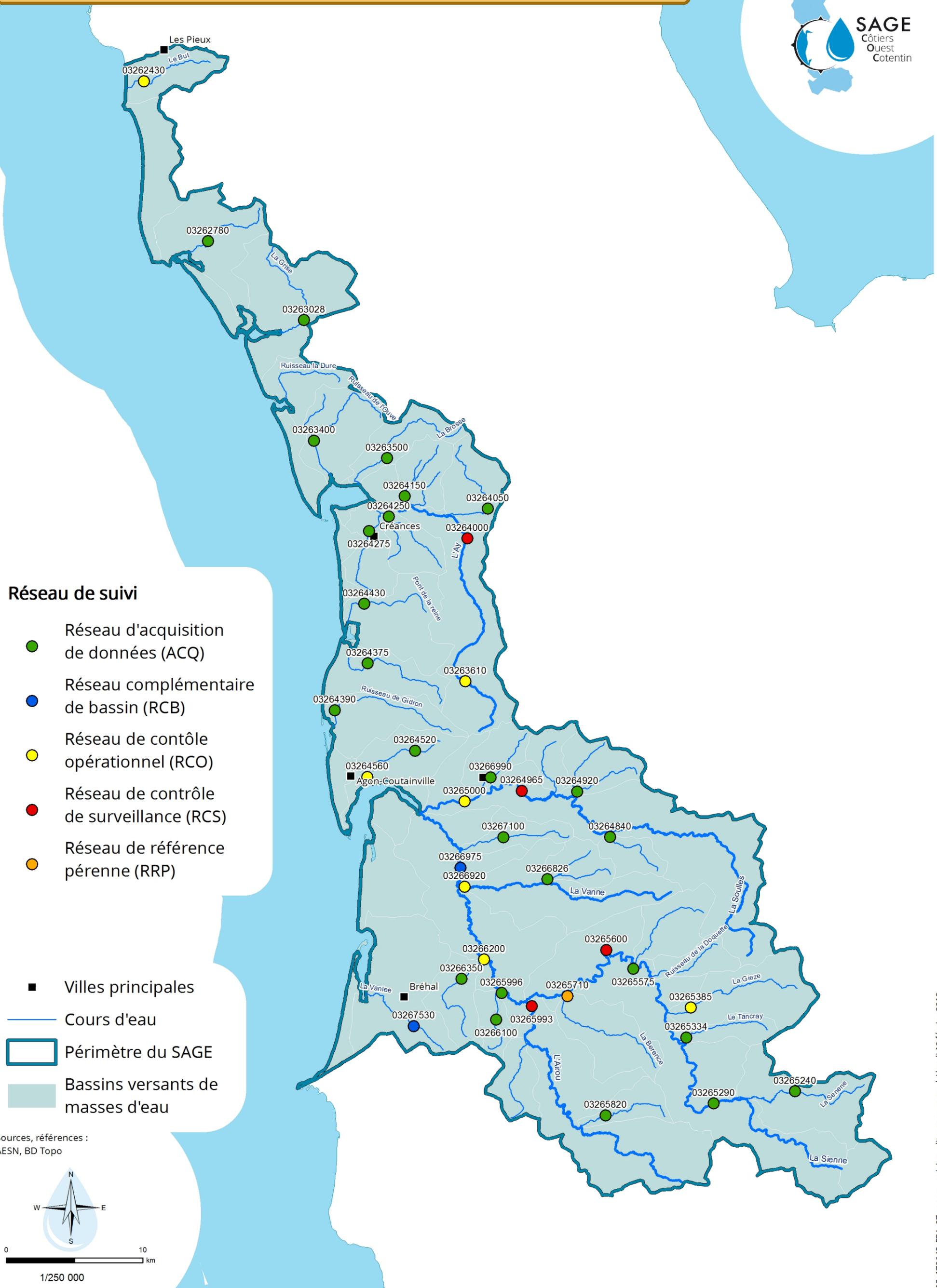


Carte 7 : Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles



Réseau de suivi

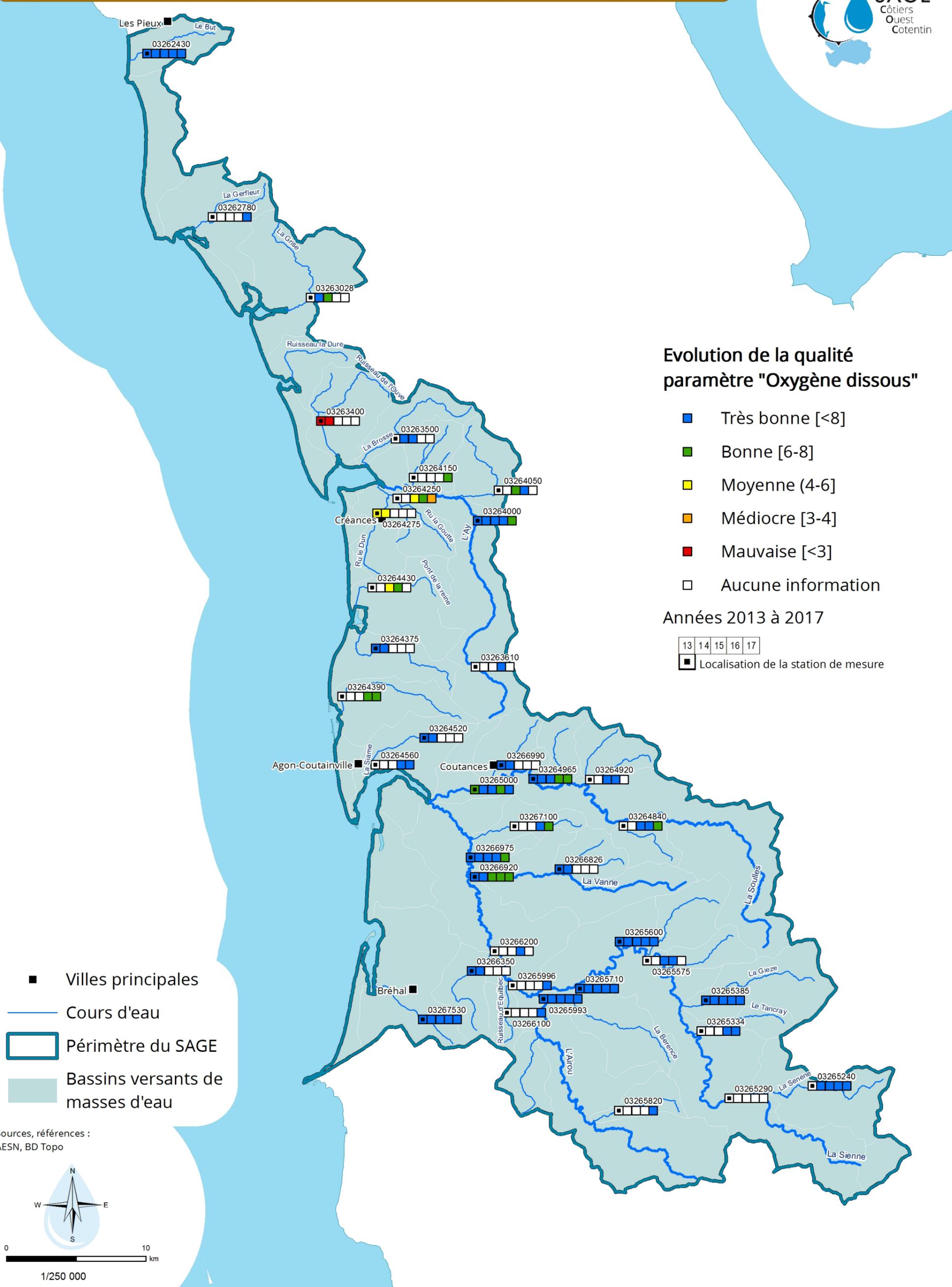
- Réseau d'acquisition de données (ACQ)
- Réseau complémentaire de bassin (RCB)
- Réseau de contrôle opérationnel (RCO)
- Réseau de contrôle de surveillance (RCS)
- Réseau de référence pérenne (RRP)

- Villes principales
- Cours d'eau
- Périmètre du SAGE
- Bassins versants de masses d'eau

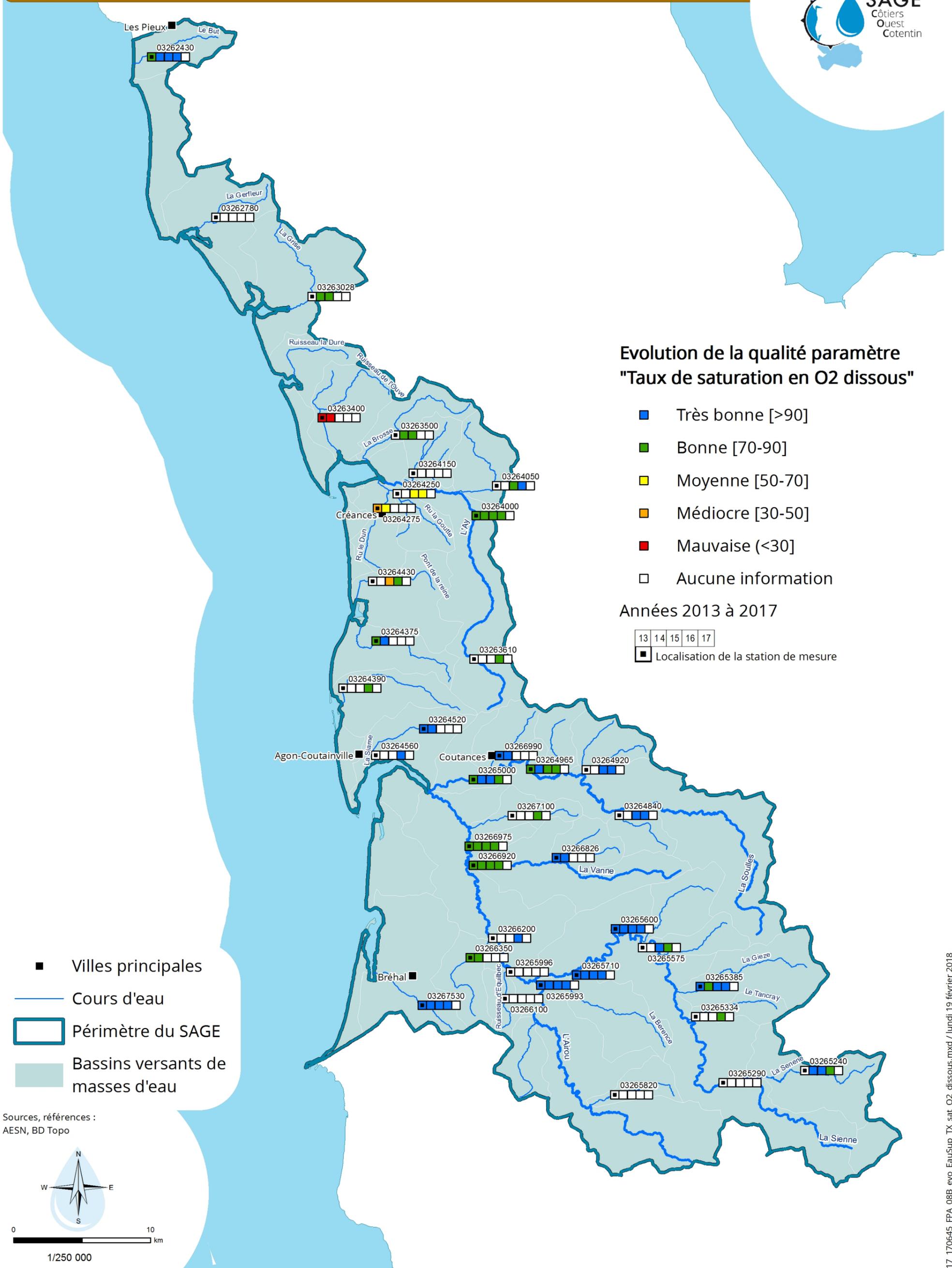
Sources, références :
AESN, BD Topo

0 10 km
1/250 000

Carte 8A : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour l'élément de qualité « bilan de l'oxygène » paramètre Oxygène dissous



Carte 8B : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour l'élément de qualité « bilan de l'oxygène » paramètre Taux de saturation en O2 dissous



Evolution de la qualité paramètre "Taux de saturation en O2 dissous"

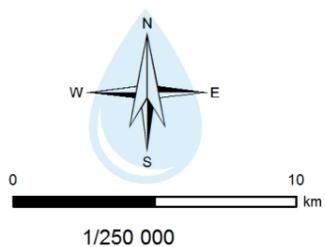
- Très bonne [>90]
- Bonne [70-90]
- Moyenne [50-70]
- Médiocre [30-50]
- Mauvaise [<30]
- Aucune information

Années 2013 à 2017

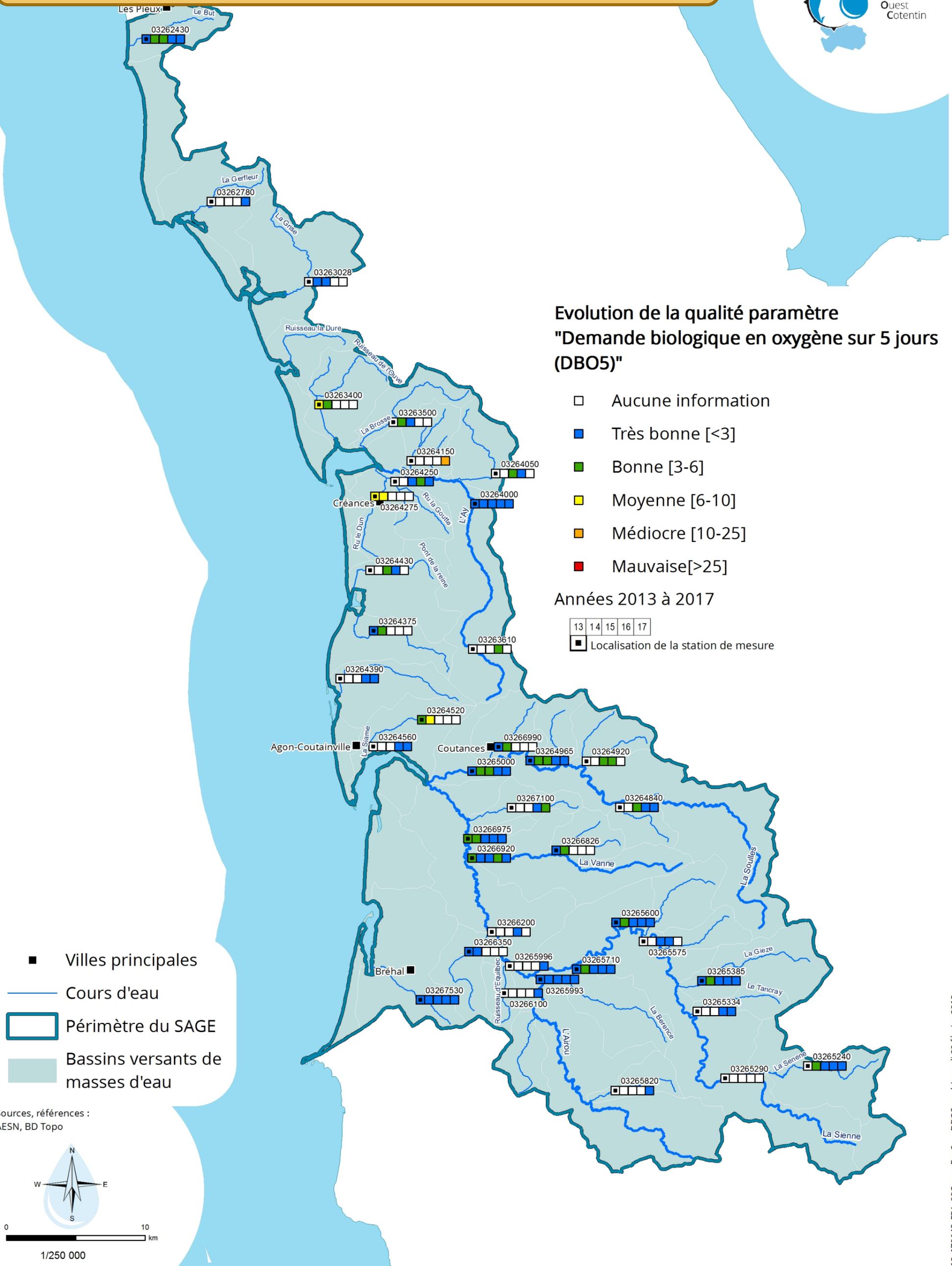
- | | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|----|----|----|----|
- Localisation de la station de mesure

- Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Périmètre du SAGE
- ▭ Bassins versants de masses d'eau

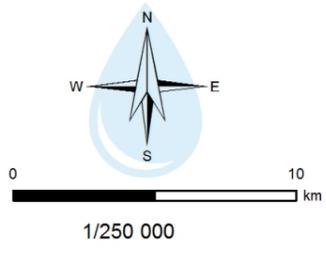
Sources, références : AESN, BD Topo



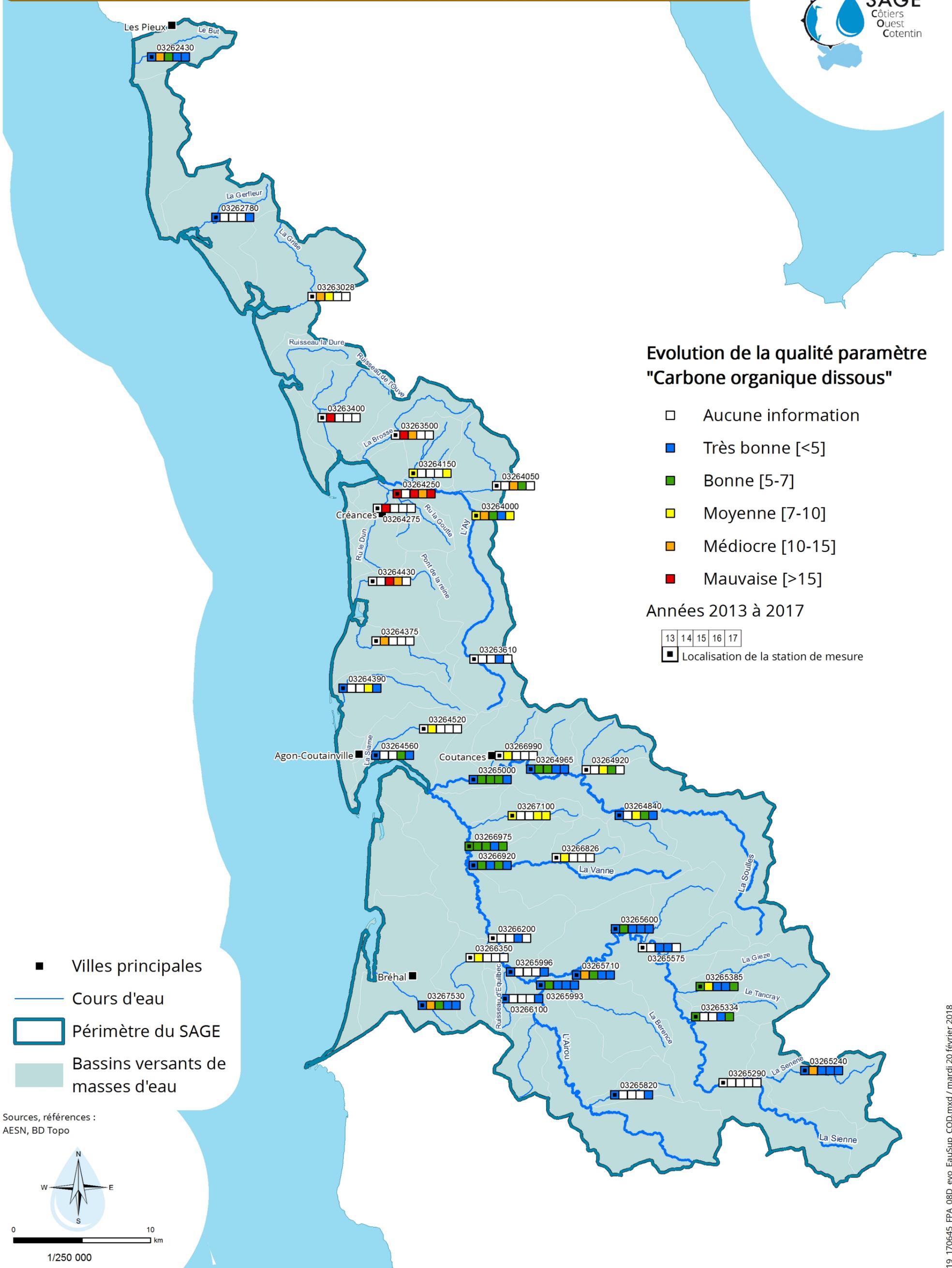
Carte 8C : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour l'élément de qualité « bilan de l'oxygène » paramètre Demande Biologique en Oxygène sur 5 jours (DBO5)



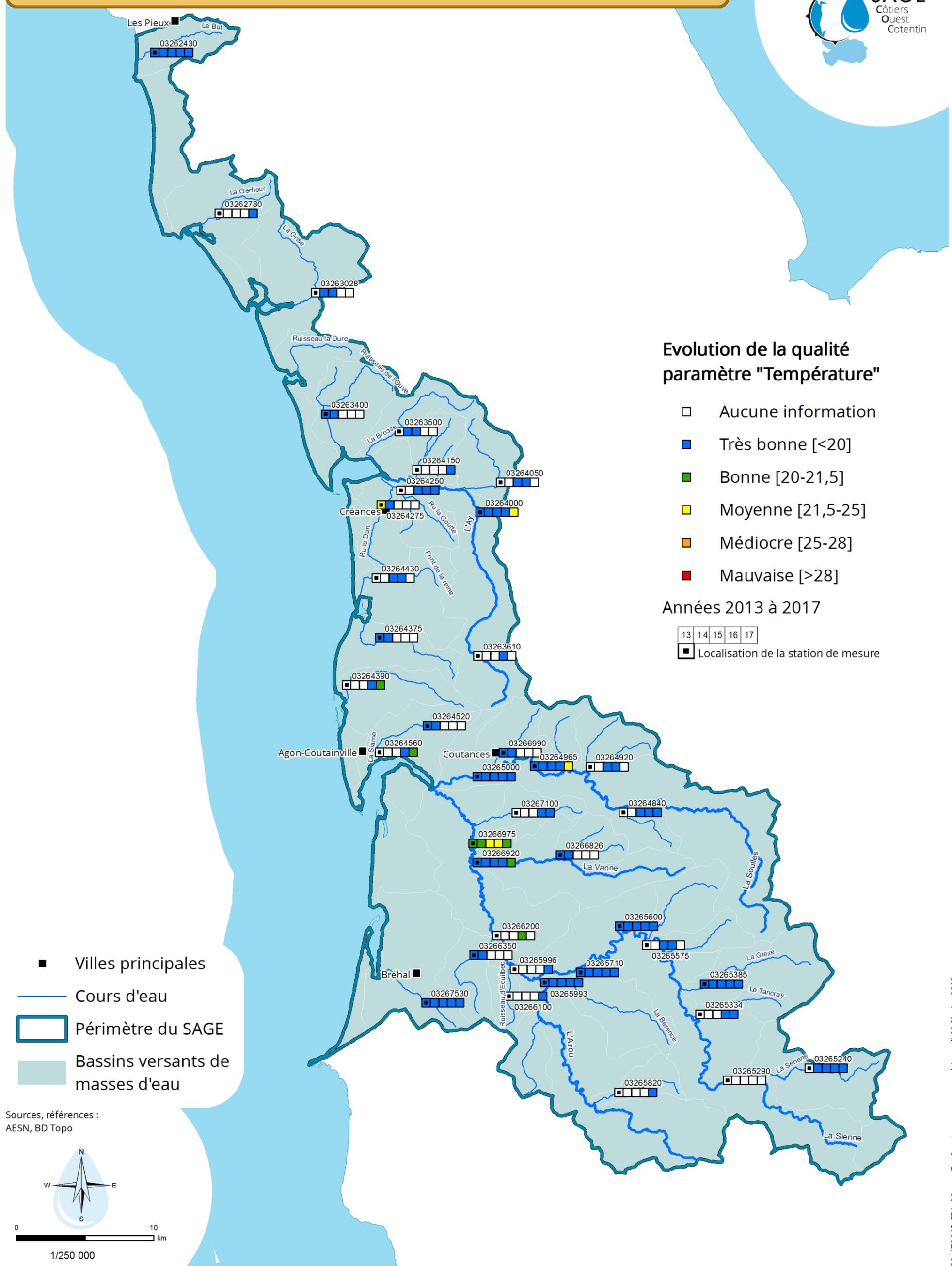
Sources, références : AESN, BD Topo



Carte 8D : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour l'élément de qualité « bilan de l'oxygène » paramètre Carbone organique dissous



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



Evolution de la qualité paramètre "Température"

- Aucune information
- Très bonne [<20]
- Bonne [$20-21,5$]
- Moyenne [$21,5-25$]
- Médiocre [$25-28$]
- Mauvaise [>28]

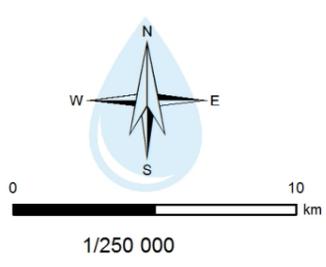
Années 2013 à 2017

- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

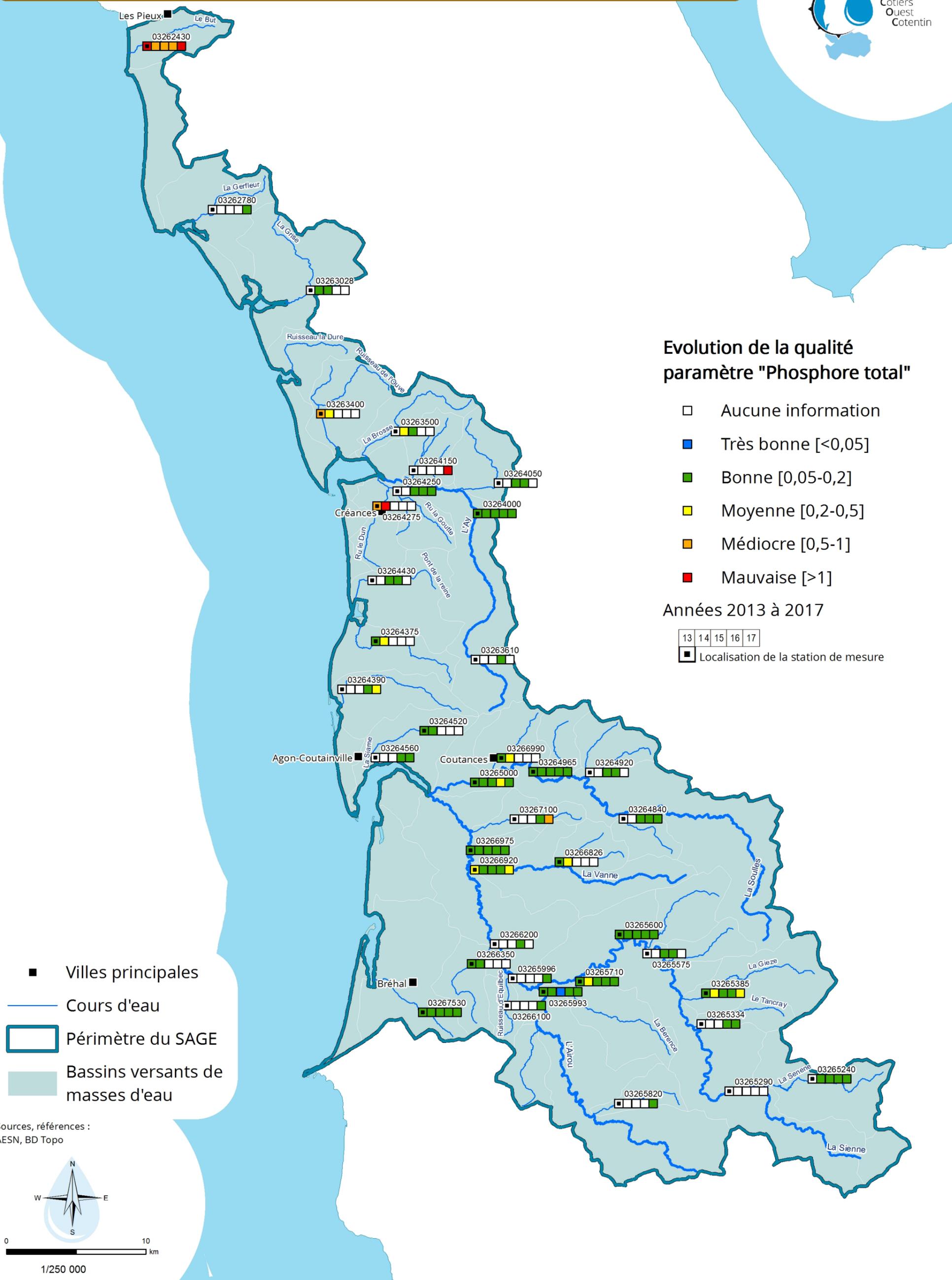
■ Localisation de la station de mesure

- Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Périmètre du SAGE
- Bassins versants de masses d'eau

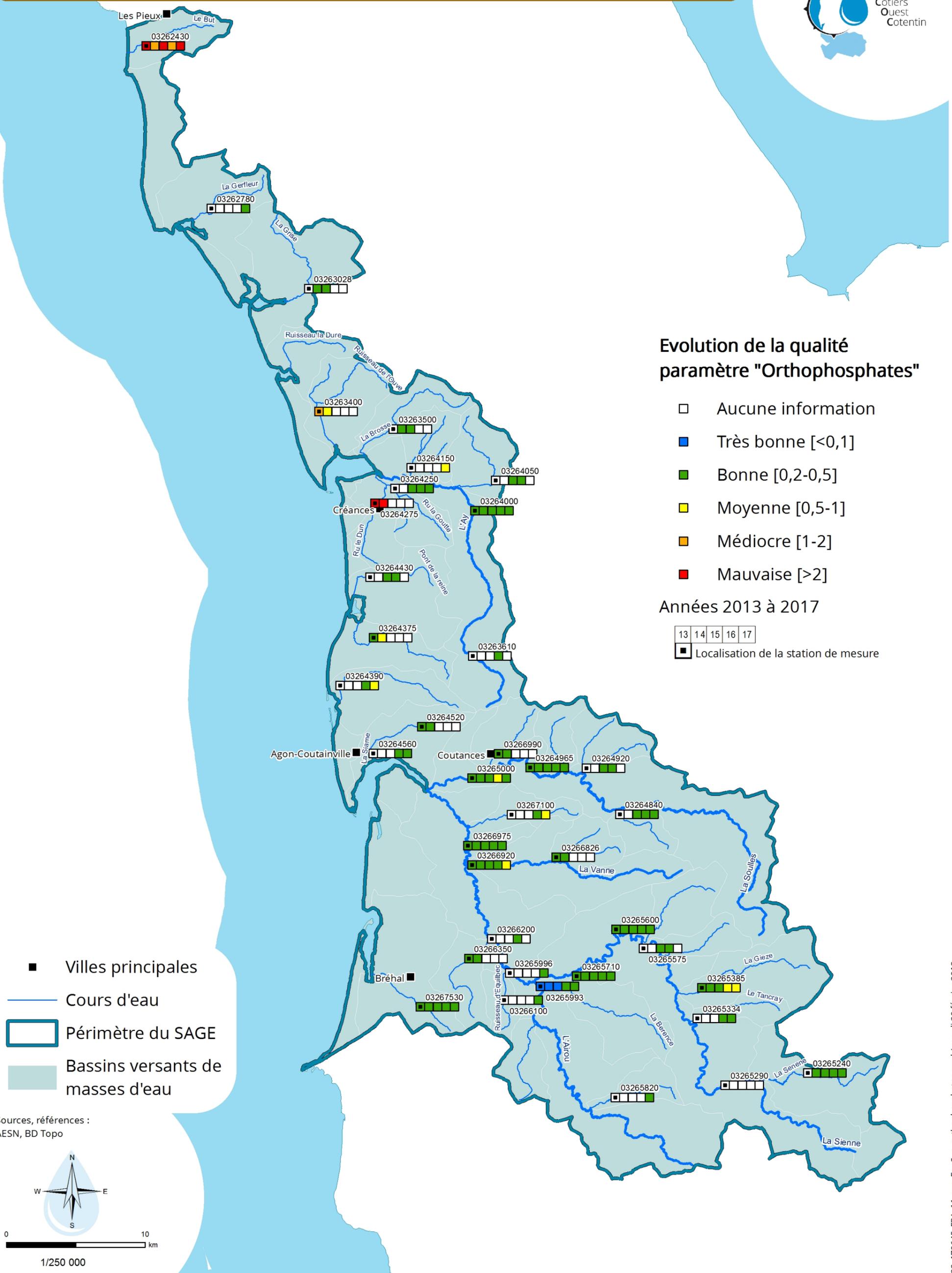
Sources, références : AESN, BD Topo



Carte 10 : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour le paramètre Phosphore total



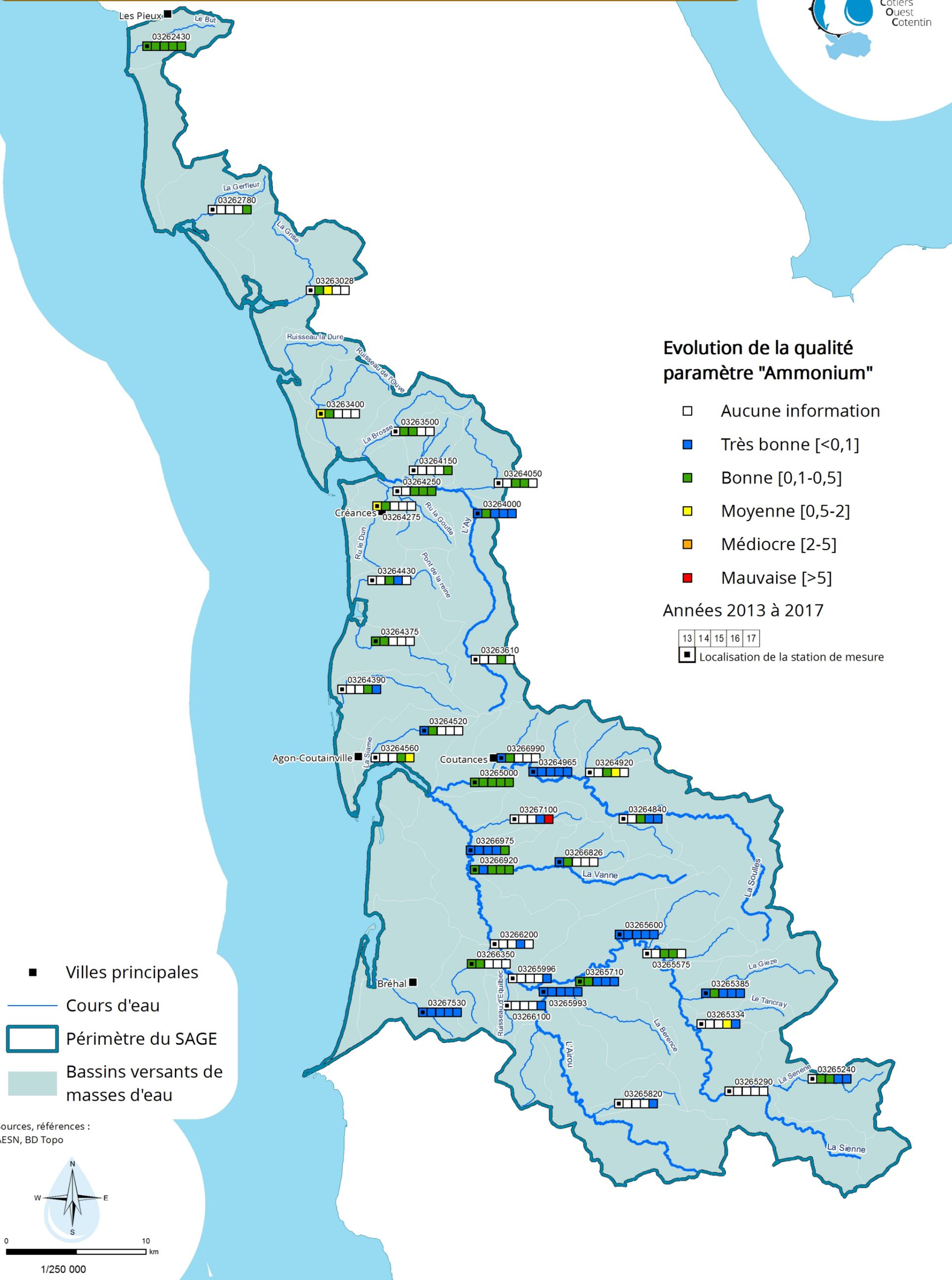
Carte 11 : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour le paramètre Orthophosphates



Sources, références :
AESN, BD Topo

1/250 000

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



Evolution de la qualité paramètre "Ammonium"

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

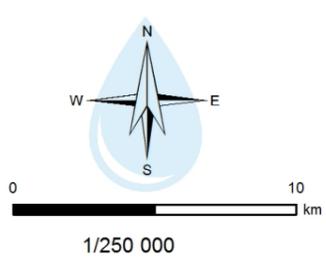
Années 2013 à 2017

- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

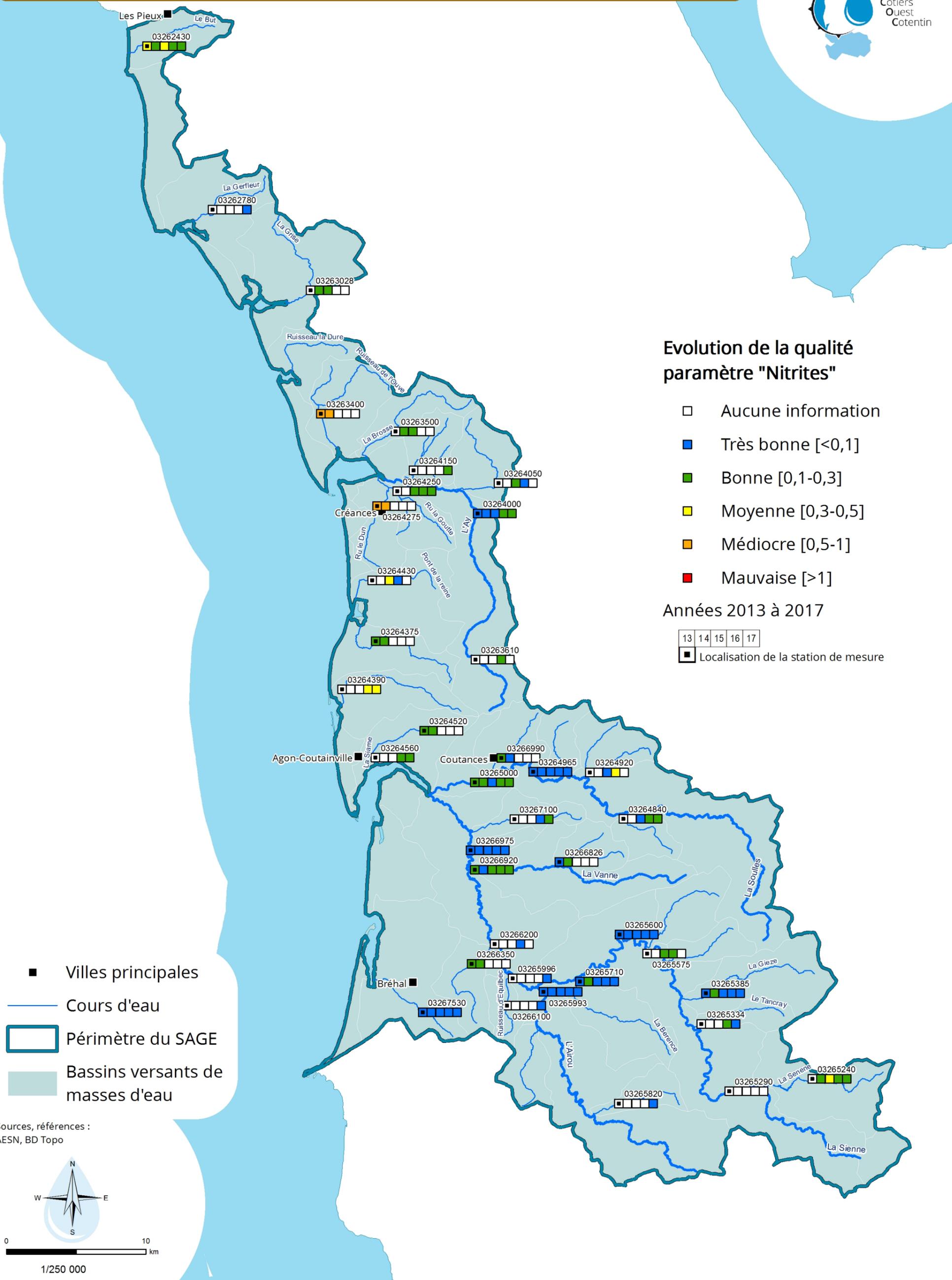
■ Localisation de la station de mesure

- Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Périmètre du SAGE
- Bassins versants de masses d'eau

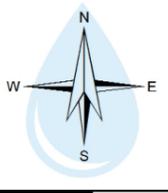
Sources, références : AESN, BD Topo



Carte 13 : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour le paramètre Nitrites

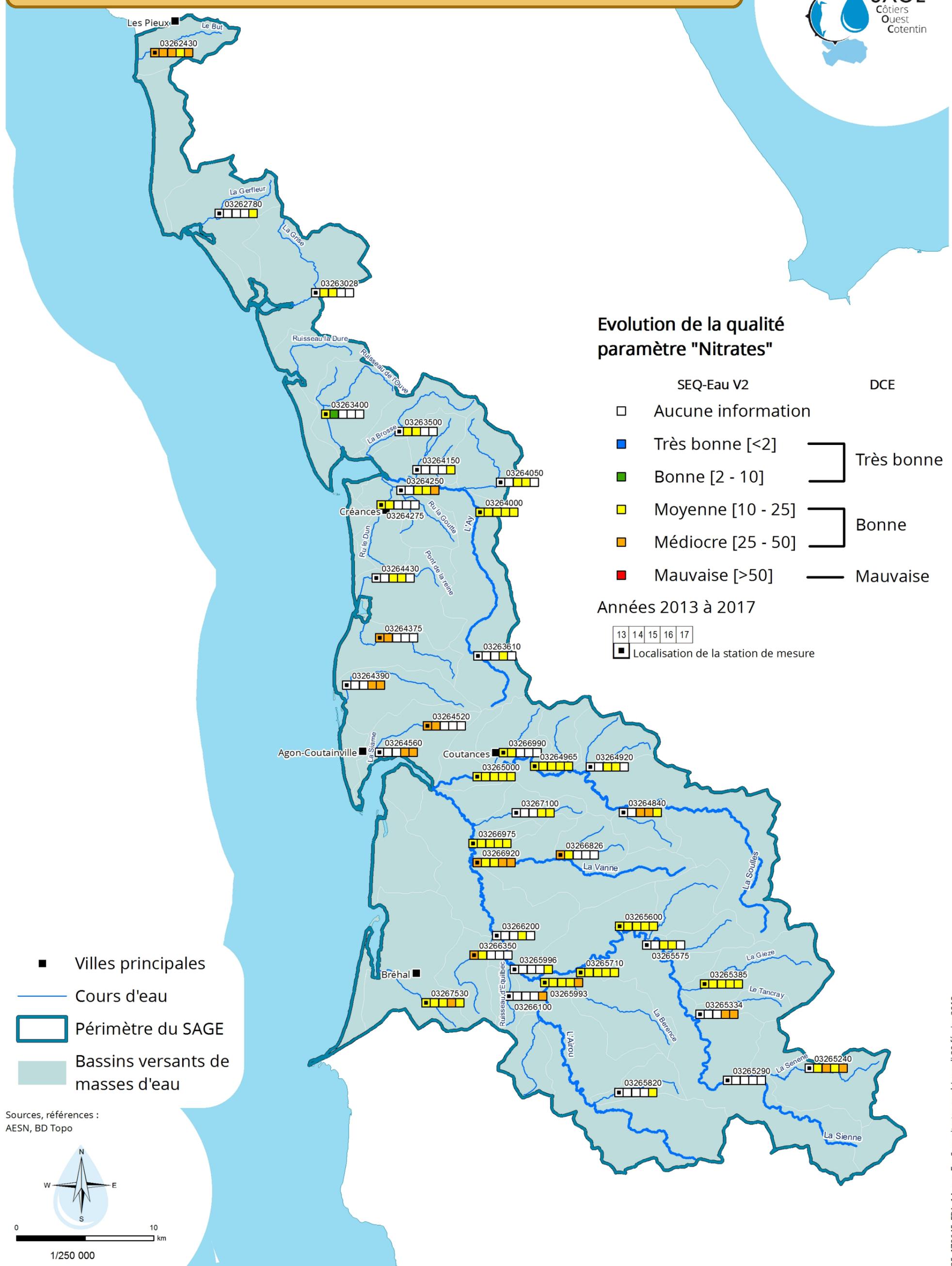


Sources, références : AESN, BD Topo



0 10 km

Carte 14 : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour le paramètre Nitrates



Evolution de la qualité paramètre "Nitrates"

SEQ-Eau V2		DCE	
□	Aucune information	□	Très bonne
■	Très bonne [<2]	□	Bonne
■	Bonne [2 - 10]	□	Mauvaise
■	Moyenne [10 - 25]	□	
■	Médiocre [25 - 50]	□	
■	Mauvaise [>50]	□	

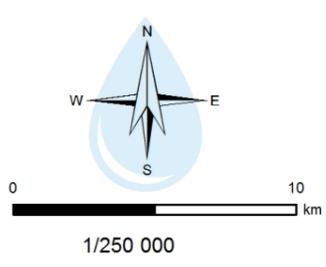
Années 2013 à 2017

13	14	15	16	17
----	----	----	----	----

■ Localisation de la station de mesure

- Villes principales
- Cours d'eau
- Périmètre du SAGE
- Bassins versants de masses d'eau

Sources, références : AESN, BD Topo



Carte 15 : Etat d'avancement des études diagnostics disponibles et des programmes en cours



Ex CC côte des Isles :
Diagnostic morphologique (2009)
+ recensement des ouvrages

Entente intercommunautaire
ex CC du canton de Lessay :
Diagnostic morphologique (2003)
+ recensement des ouvrages

Ex Communauté de communes
du canton de Saint Malo de la Lande :
Diagnostic morphologique (2005)
+ recensement des ouvrages

Syndicat mixte de la Souilles :
Diagnostic morphologique (2005)
+ Recensement des ouvrages

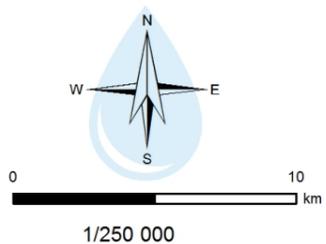
Syndicat mixte des bassins versants
des côtiers granvillais :
Diagnostic morphologique

SIAES :
Diagnostic morphologique
(Décembre 2012 à mars 2014)
+ recensement des ouvrages

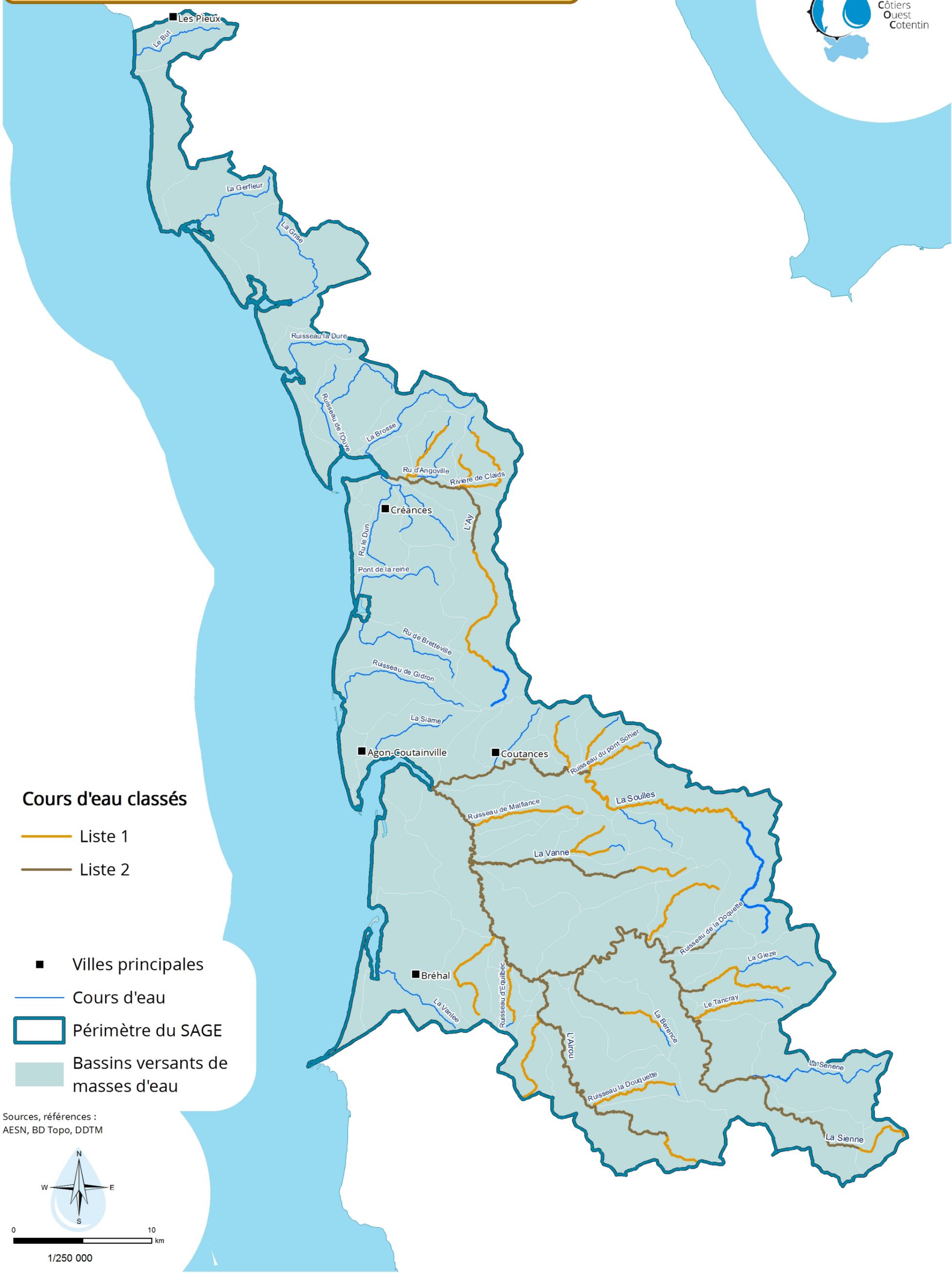
Diagnostic morphologique 2017
Inventaire du maillage bocager
et des zones humides

Site pilote/programme de
travaux bocagers

Sources, références :
AESN, BD Topo, Bd Carthage
Syndicats de rivière et communautés
de communes



Carte 16 : Classement des cours d'eau au titre du L.214-17 du code de l'environnement

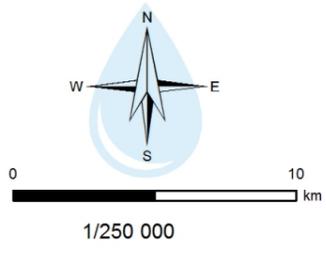


Cours d'eau classés

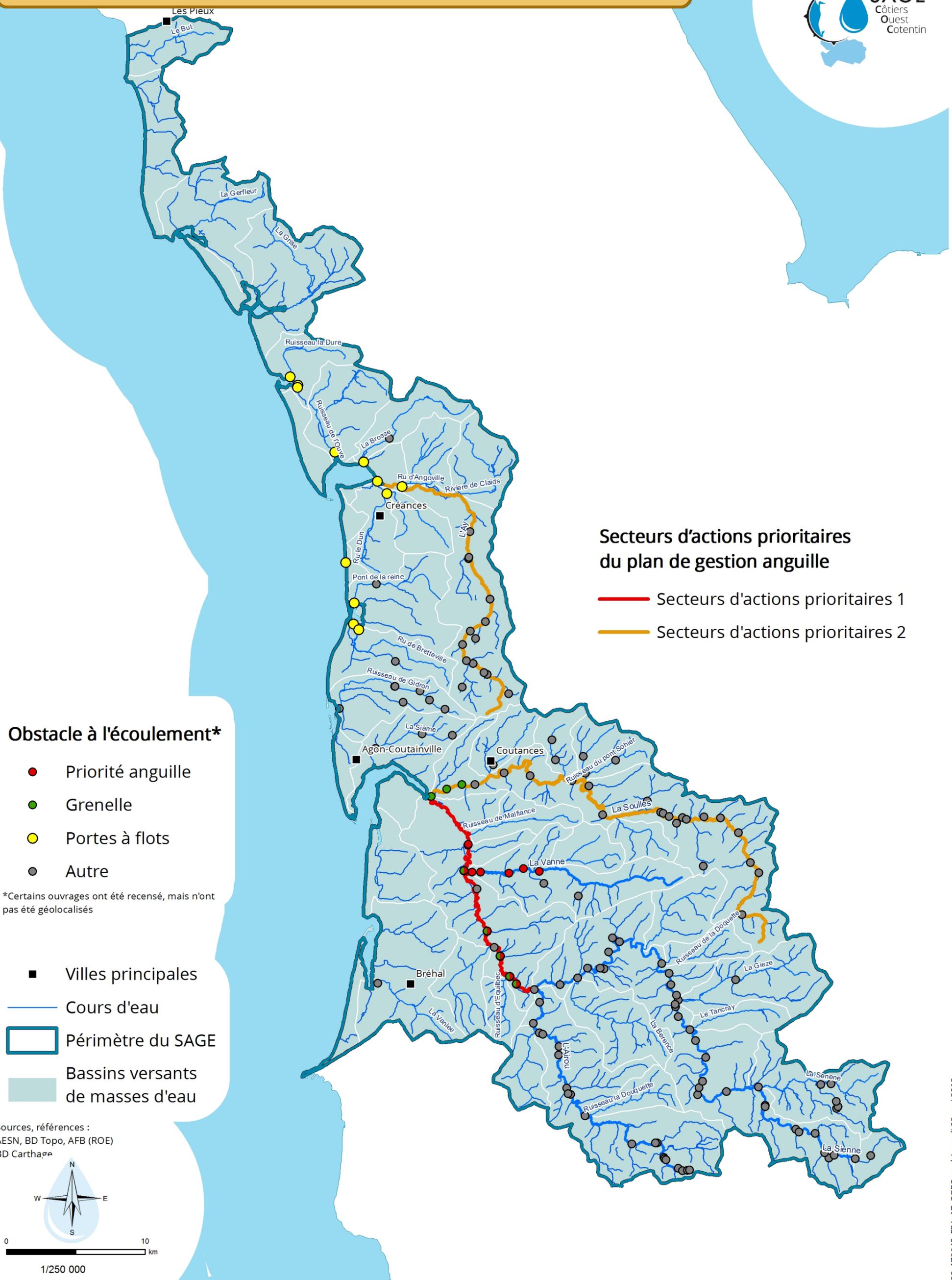
- Liste 1
- Liste 2

- Villes principales
- Cours d'eau
- Périmètre du SAGE
- Bassins versants de masses d'eau

Sources, références : AESN, BD Topo, DDTM



Carte 17 : Obstacle à l'écoulement recensés sur le territoire du SAGE



Secteurs d'actions prioritaires du plan de gestion anguille

- Secteurs d'actions prioritaires 1
- Secteurs d'actions prioritaires 2

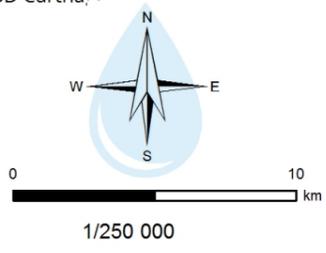
Obstacle à l'écoulement*

- Priorité anguille
- Grenelle
- Portes à flots
- Autre

*Certains ouvrages ont été recensés, mais n'ont pas été géolocalisés

- Villes principales
- Cours d'eau
- Périmètre du SAGE
- Bassins versants de masses d'eau

Sources, références :
AESN, BD Topo, AFB (ROE)
BD Carthage



Carte 18A : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour l'état biologique : Indice Biologique Global (IBG)



Evolution de la qualité paramètre "Indice Biologique Global (IBG)"

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

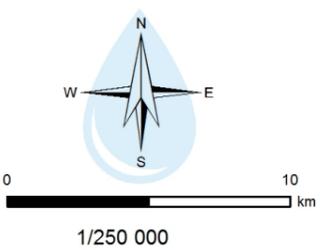
Années 2012 à 2016

12 13 14 15 16

■ Localisation de la station de mesure

- Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Périmètre du SAGE
- Bassins versants de masses d'eau

Sources, références :
BD Topo, AESN



Carte 18B : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour l'état biologique : Indice Biologique Diatomées (IBD)



Evolution de la qualité paramètre "Indice Biologique Diatomées (IBD)"

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

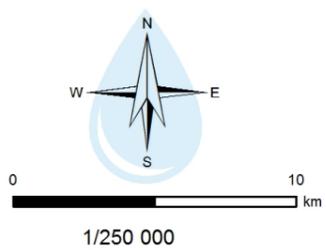
Années 2012 à 2016

12	13	14	15	16
----	----	----	----	----

■ Localisation de la station de mesure

- Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Périmètre du SAGE
- ▭ Bassins versants de masses d'eau

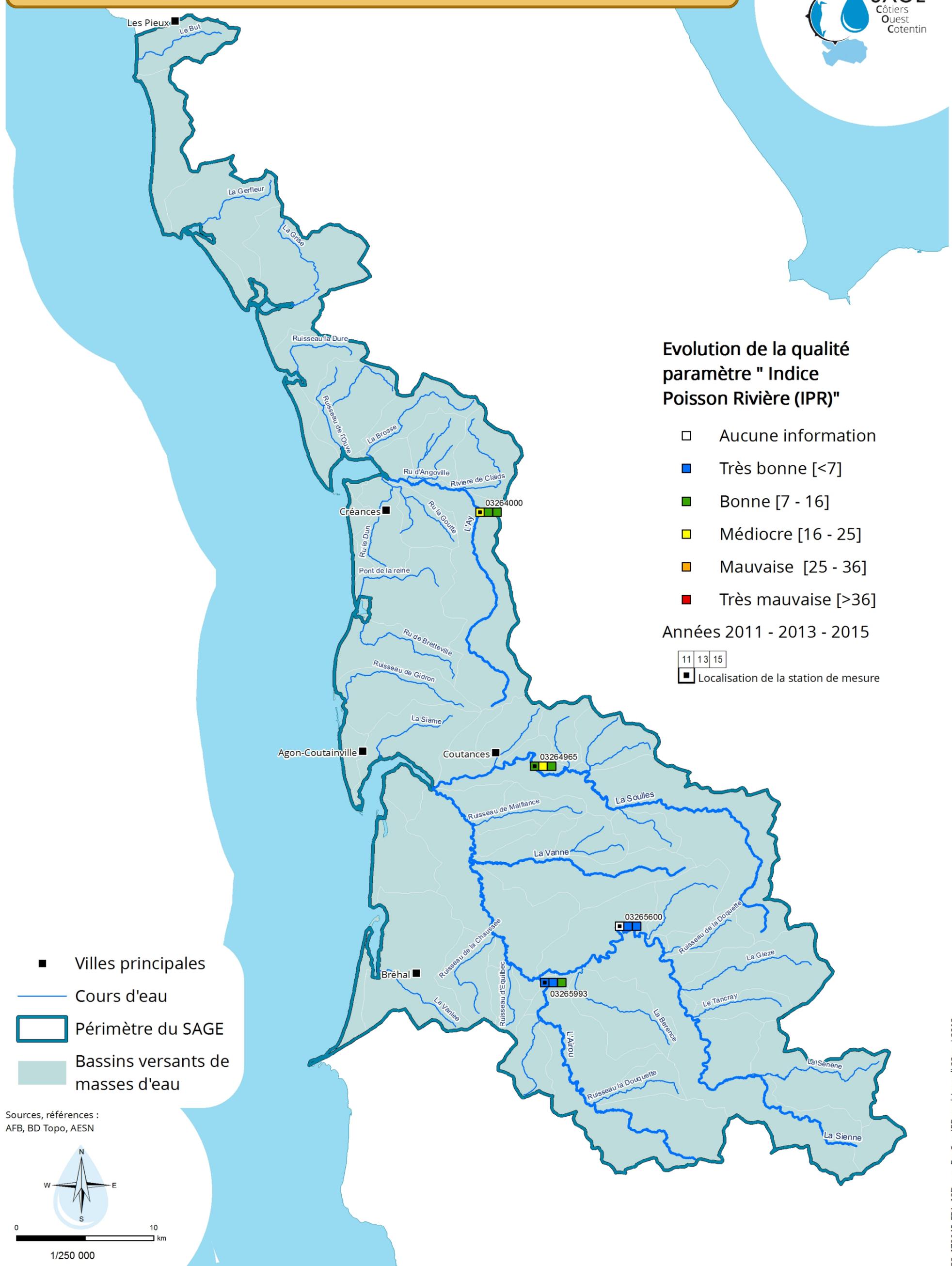
Sources, références :
BD Topo, AESN



Carte 18C : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour l'état biologique : Indice Biologique Macrophytique en Rivière (IBMR)



Carte 18D : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles pour l'état biologique : Indice Poisson Rivière (IPR)



Evolution de la qualité paramètre " Indice Poisson Rivière (IPR)"

- Aucune information
- Très bonne [<7]
- Bonne [7 - 16]
- Médiocre [16 - 25]
- Mauvaise [25 - 36]
- Très mauvaise [>36]

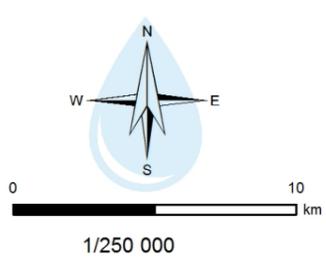
Années 2011 - 2013 - 2015

11	13	15
----	----	----

■ Localisation de la station de mesure

- Villes principales
- Cours d'eau
- ▭ Périmètre du SAGE
- ▭ Bassins versants de masses d'eau

Sources, références :
AFB, BD Topo, AESN



Carte 19 : Evolution de la qualité des eaux douces superficielles vis-à-vis des pesticides

