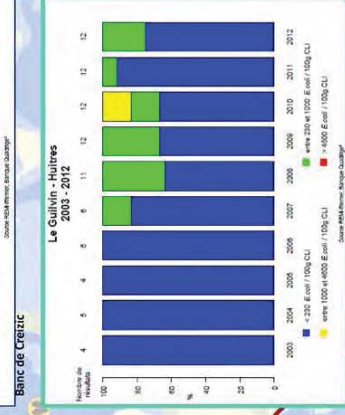
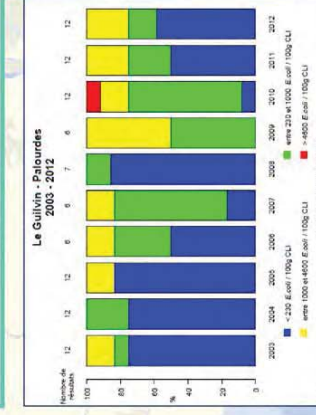
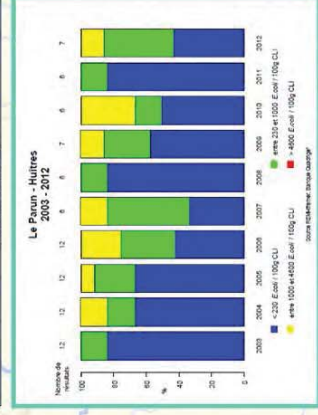
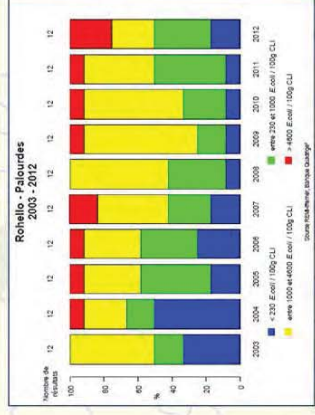
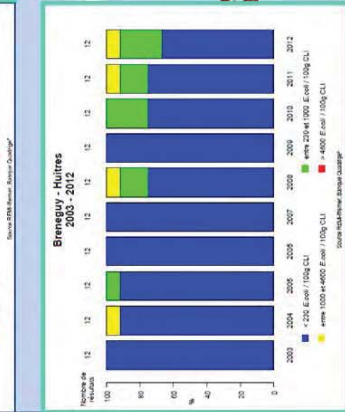
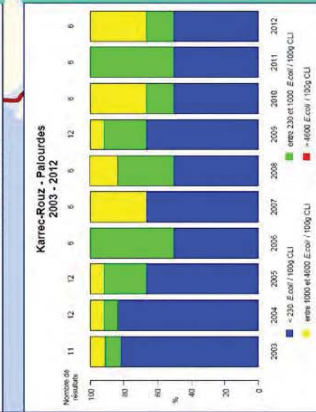
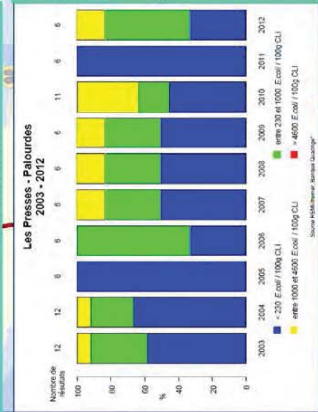
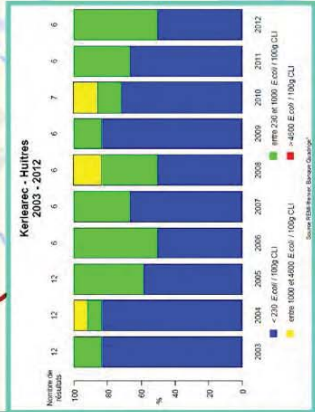
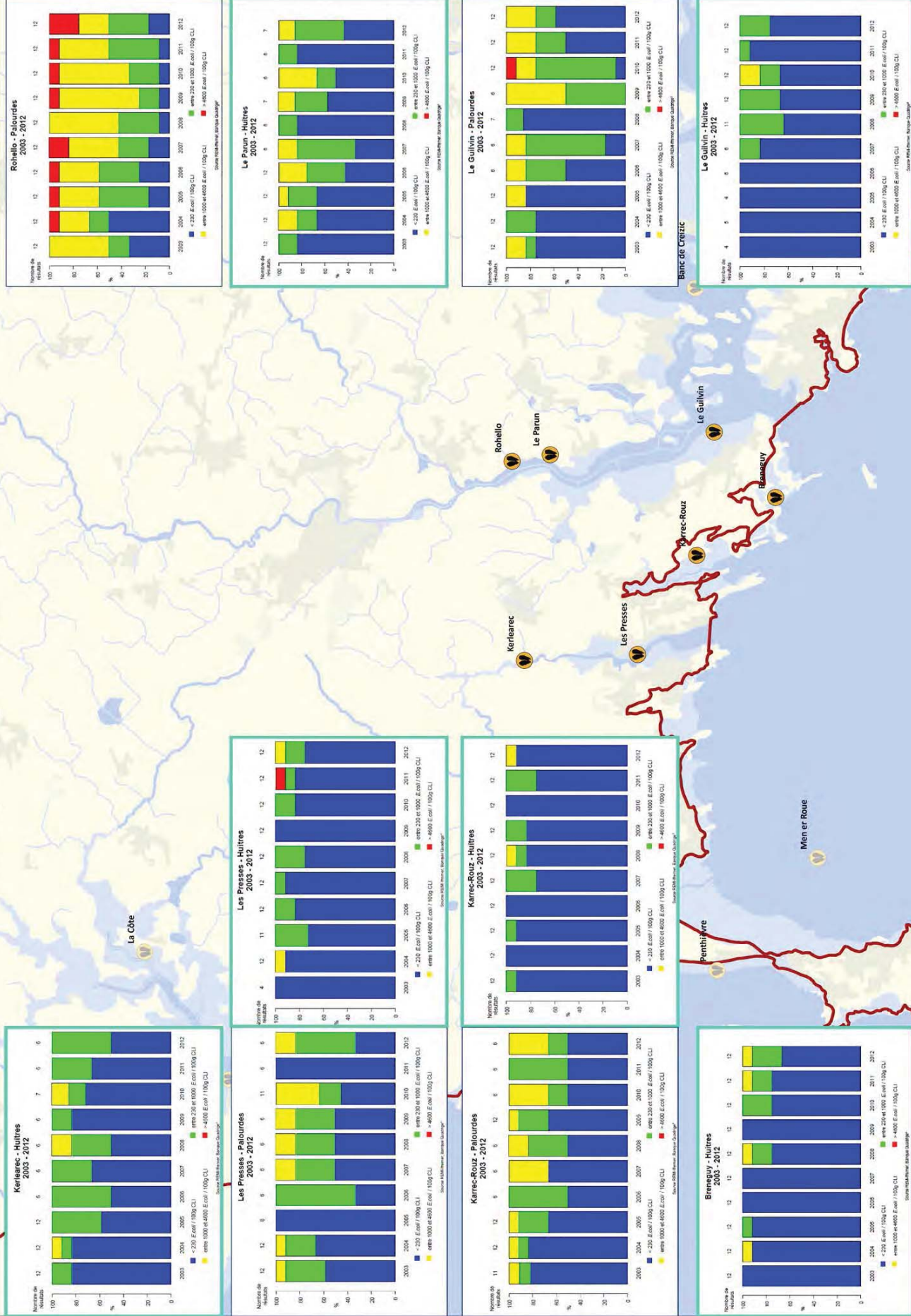


4.5 - ETAT DES MASSES D'EAU DE TRANSITION ET COTIERES

4.5.9 - Evolution des résultats REMI - Rivière de Saint-Philibert et rivière d'Auray

SAGE Golfe du Morbihan - Ria d'Etel

Etat initial

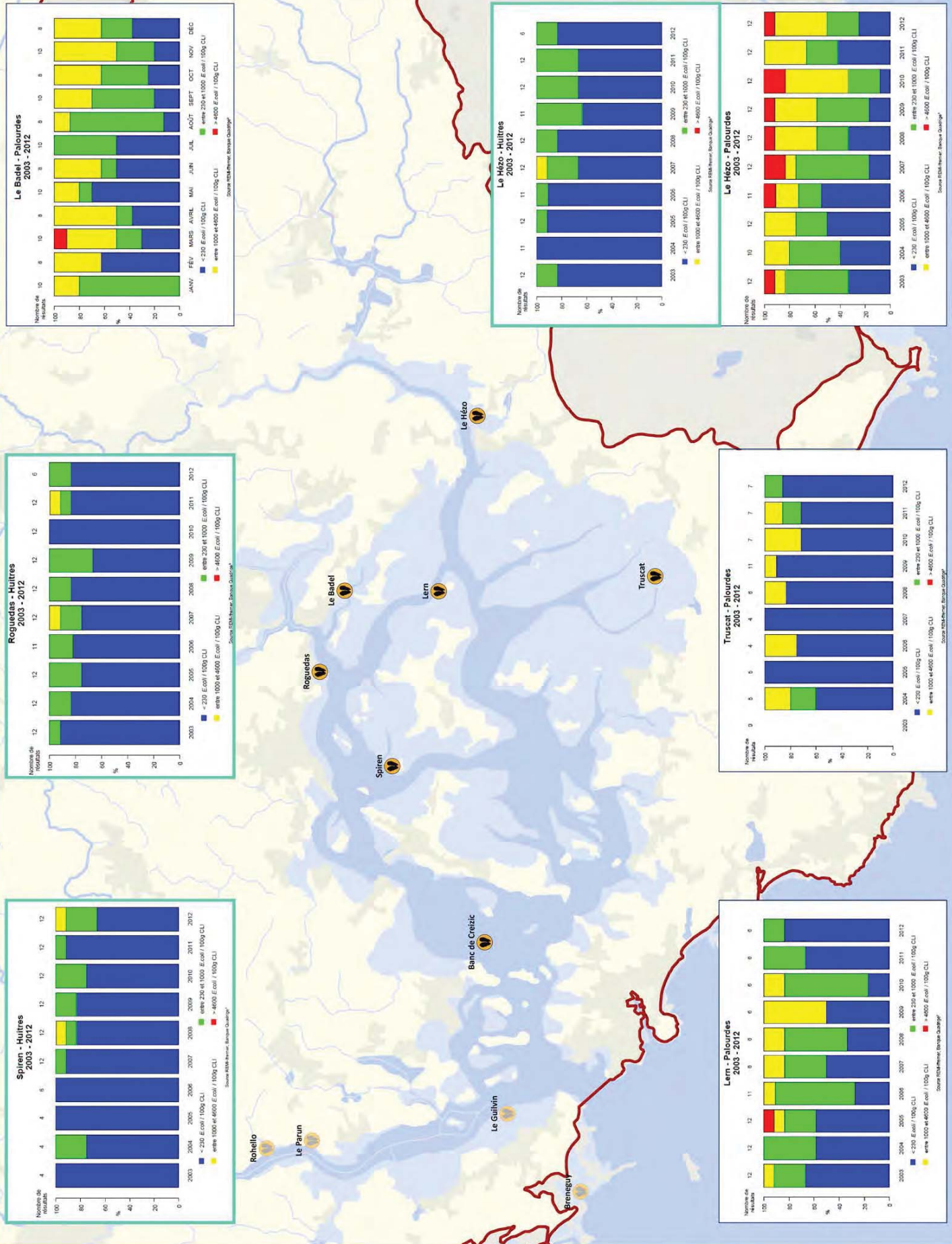


4.5 - ETAT DES MASSES D'EAU DE TRANSITION ET COTIERES

4.5.10 - Evolution des résultats REMI - Golfe du Morbihan

SAGE Golfe du Morbihan - Ria d'Etel

Etat initial



Evolution REMI 2003-2012

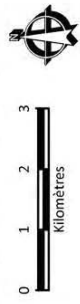
- < 230 E.coli/100g CLI
- entre 230 et 1000 E.coli/100g CLI
- entre 1000 et 4600 E.coli/100g CLI
- > 4 600 E.coli/100g CLI

**SUIVI REMI
HUITRES**

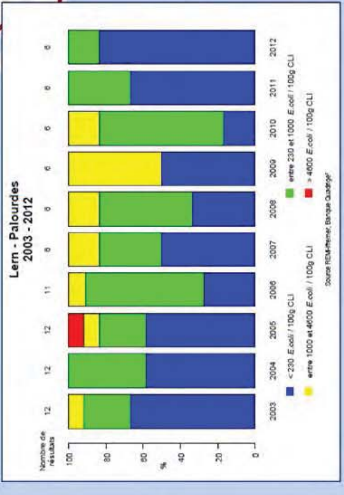
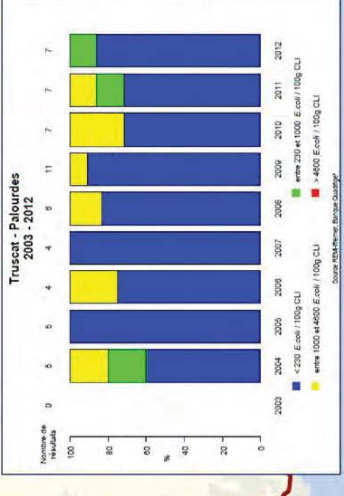
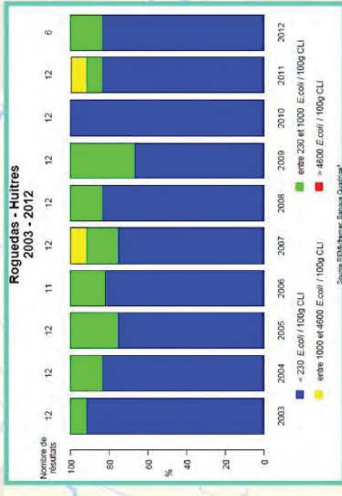
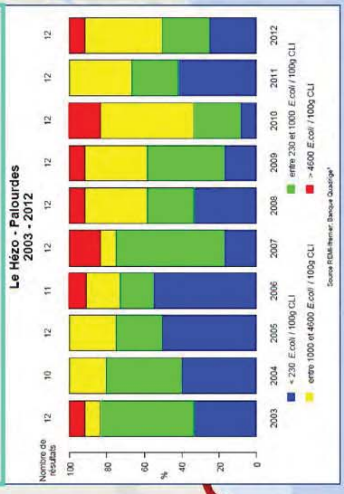
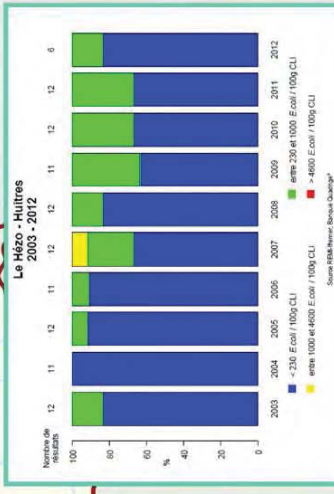
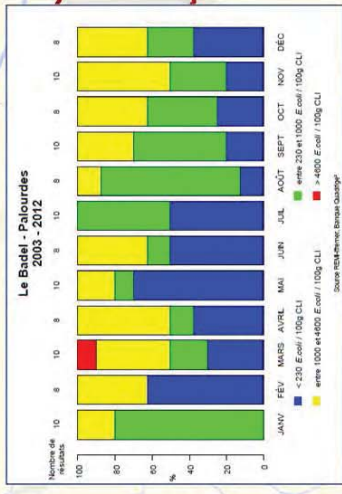
Réseau de suivi Ifremer

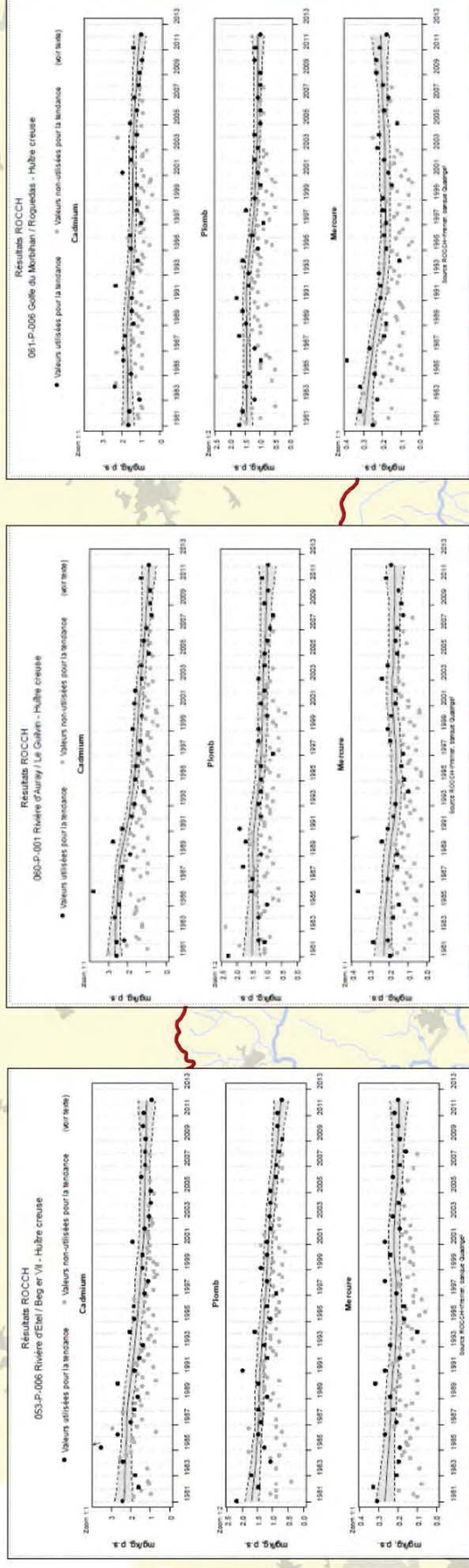
REMI

Limite du SAGE
Cours d'eau principaux
Réseau hydrographique
Centres urbains
Zone d'activités



Sources : Ifremer
Fonds de carte : IGN, AELB
Réalisation : SMLS - 2014





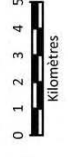
Réseau de suivi ifremer



ROCCH



- Limite du SAGE
- Cours d'eau principaux
- Réseau hydrographique
- Centres urbains
- Zone d'activités

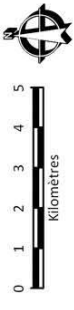


Sources : Ifremer
Fonds de carte : IGN, AELB
Réalisation : SMLS - 2014

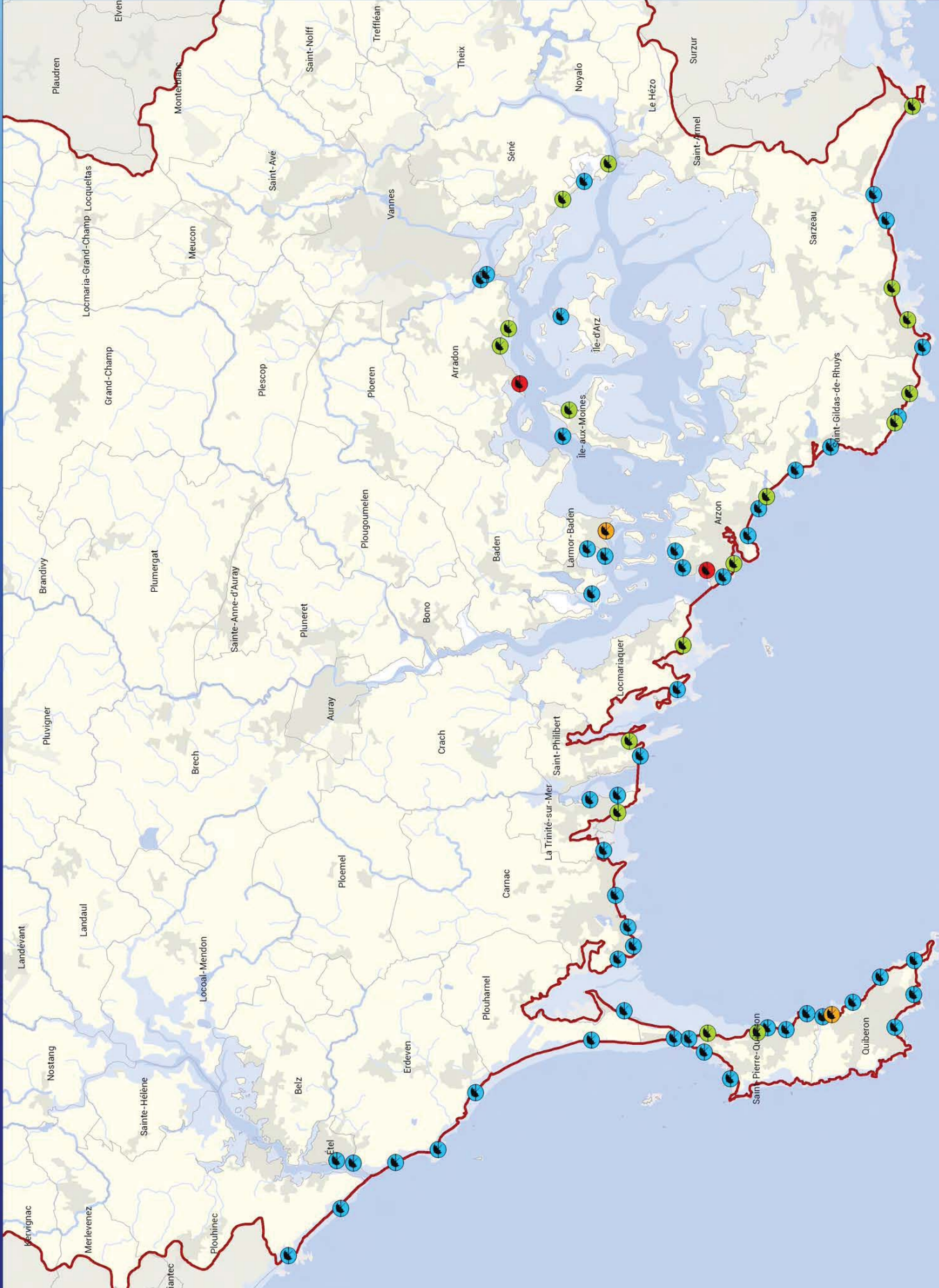
Eau de baignade
 Classe de qualité (simulation 2009-2012)

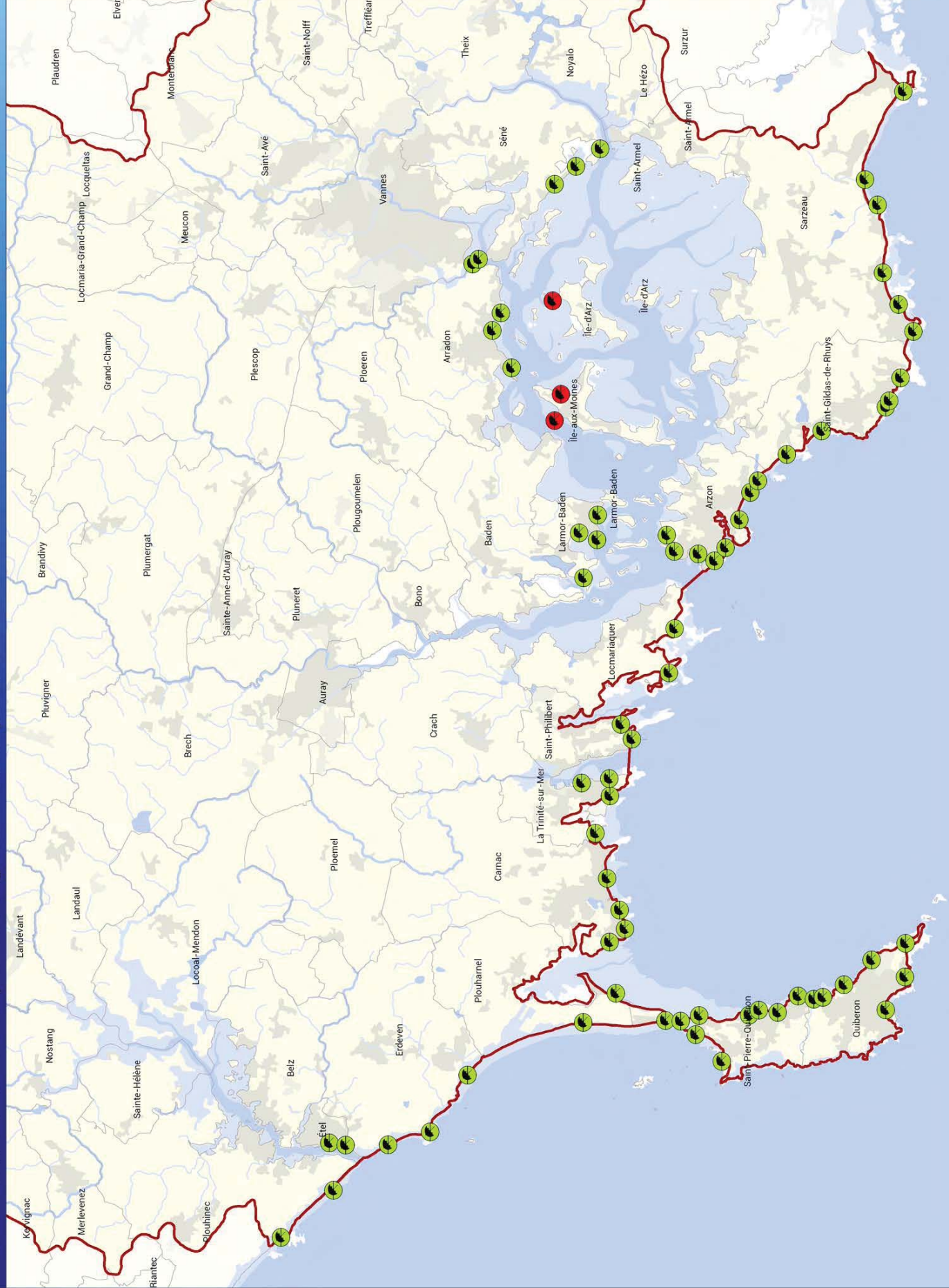
- Excellente
- Bonne
- Suffisante
- Insuffisante

- Limite du SAGE
- Cours d'eau principaux
- Réseau hydrographique
- Limites communales
- Centres urbains
- Zone d'activités



Sources : ARS
 Fonds de carte : IGN, AELB
 Réalisation : SMIS - 2014



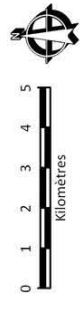


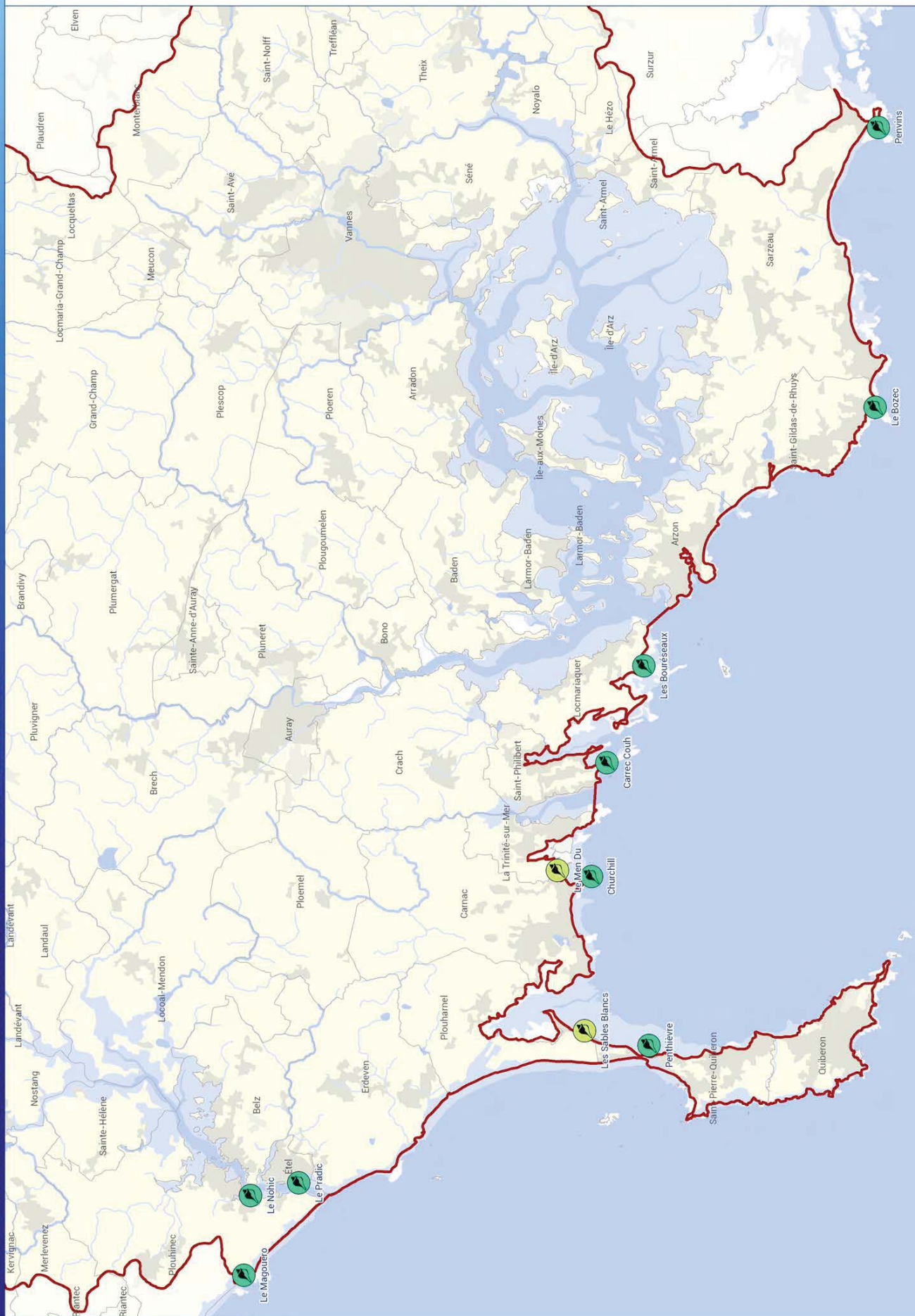
Profil de baignade
 Etat d'avancement (juillet 2013)

- Achevé
- Non démarré

Limite du SAGE

- Cours d'eau principaux
- Réseau hydrographique
- Limites communales
- Centres urbains
- Zone d'activités





Zone de Pêche à pied

Classe de qualité

- A
- A/B
- B

Limite du SAGE

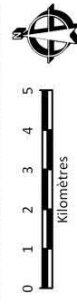
Cours d'eau principaux

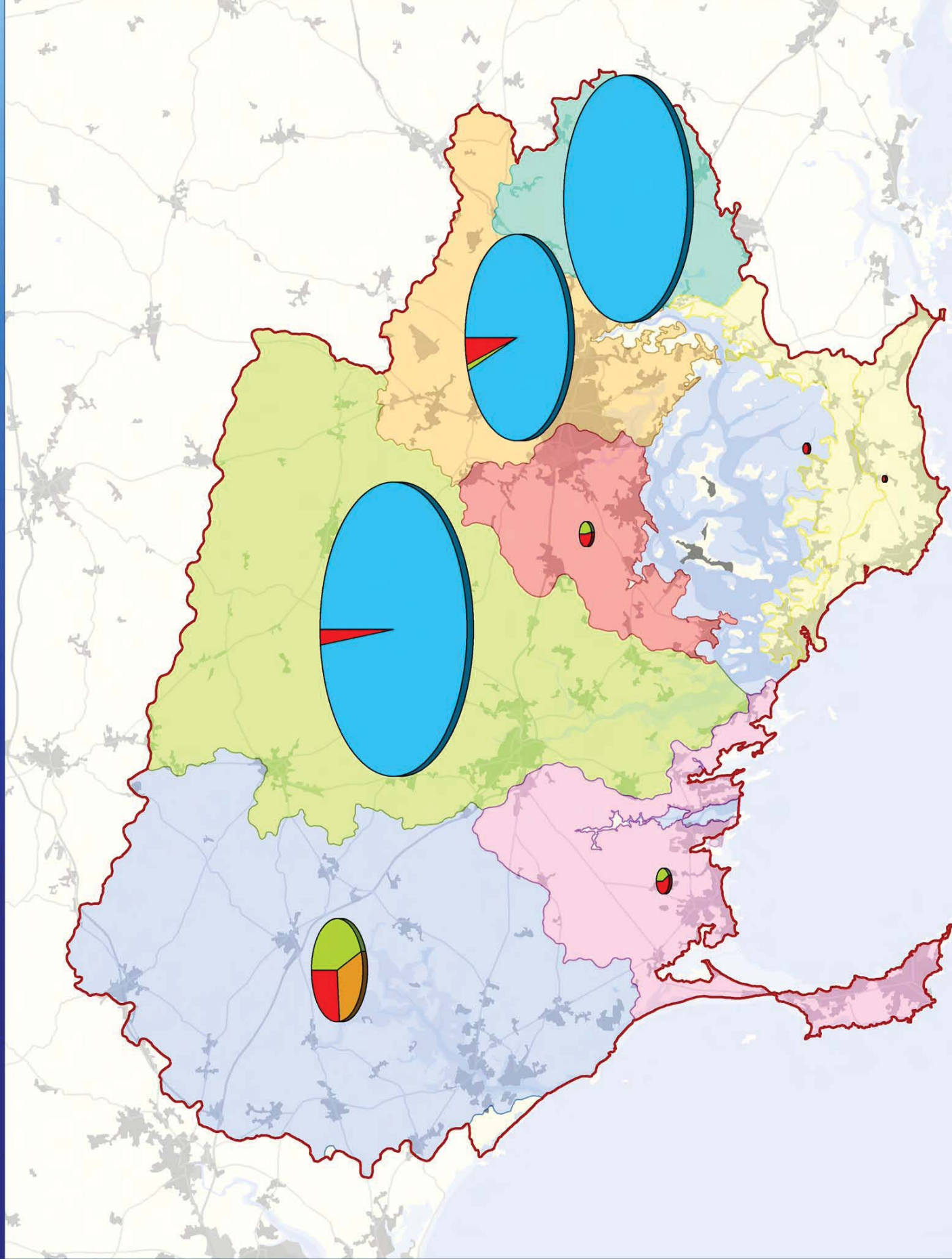
Réseau hydrographique

Limites communales

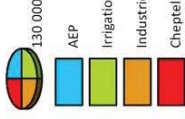
Centres urbains

Zone d'activités





Volume d'eau prélevé par usage



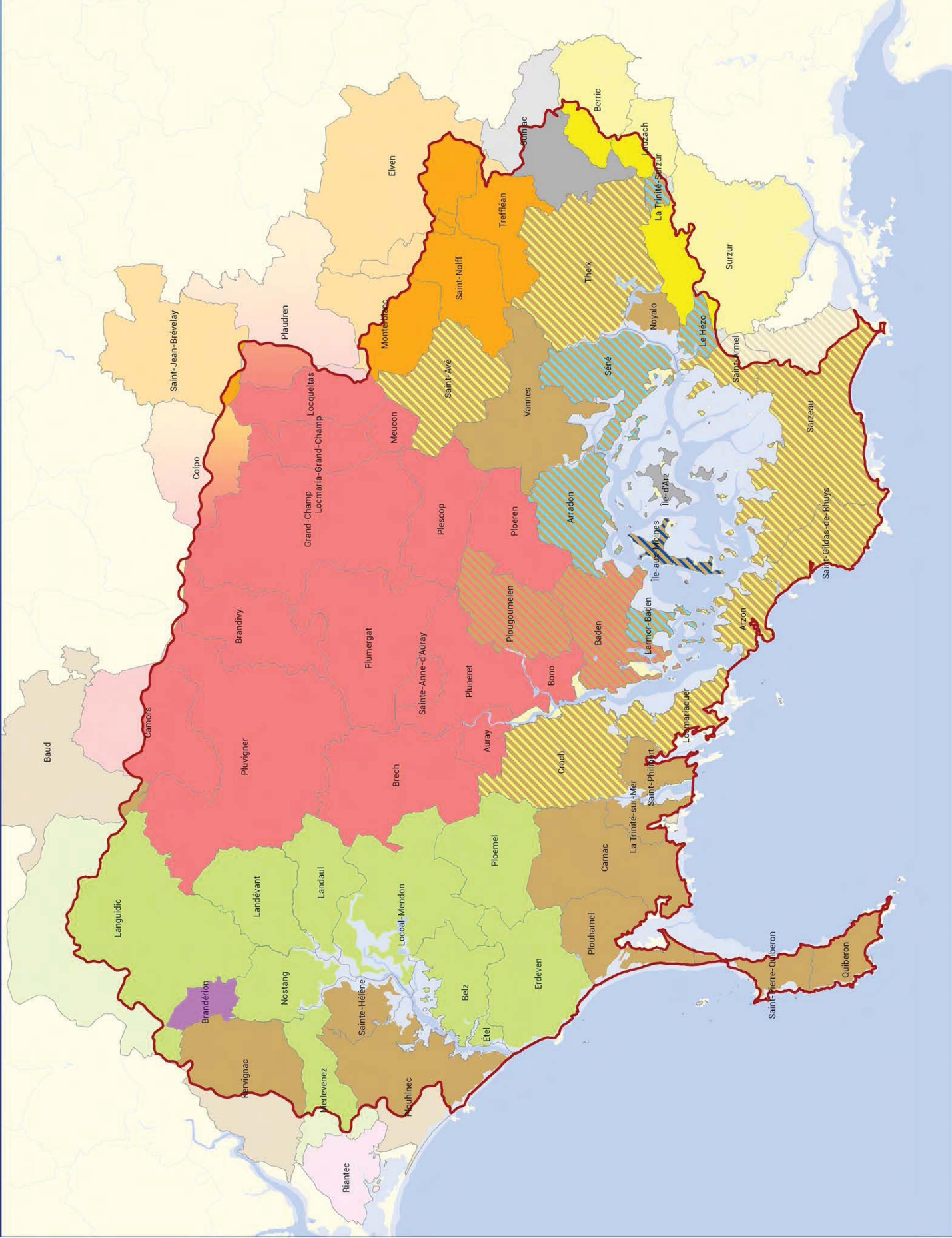
- Limite du SAGE
- Masses d'eau
 - Presqu'île de Rhuys
 - Rivières de la Marle et du Liziec
 - Rivière d'Auray
 - Rivière du Vincin
 - Ria d'Etel
 - Quiberon et rivières de Crach
 - Rivière du Plessis
- Espaces urbanisés
 - Centres urbains
 - Zone d'activités
- Reseau routier
 - Type autoroutier
 - Liaison principale



Sources : AELB
Fonds de carte : IGN, AELB
Réalisation : SMIS - 2014

6.1 - MILIEUX AQUATIQUES - ZONES HUMIDES

SAGE Golfe du Morbihan - Ria d'Etel Etat initial

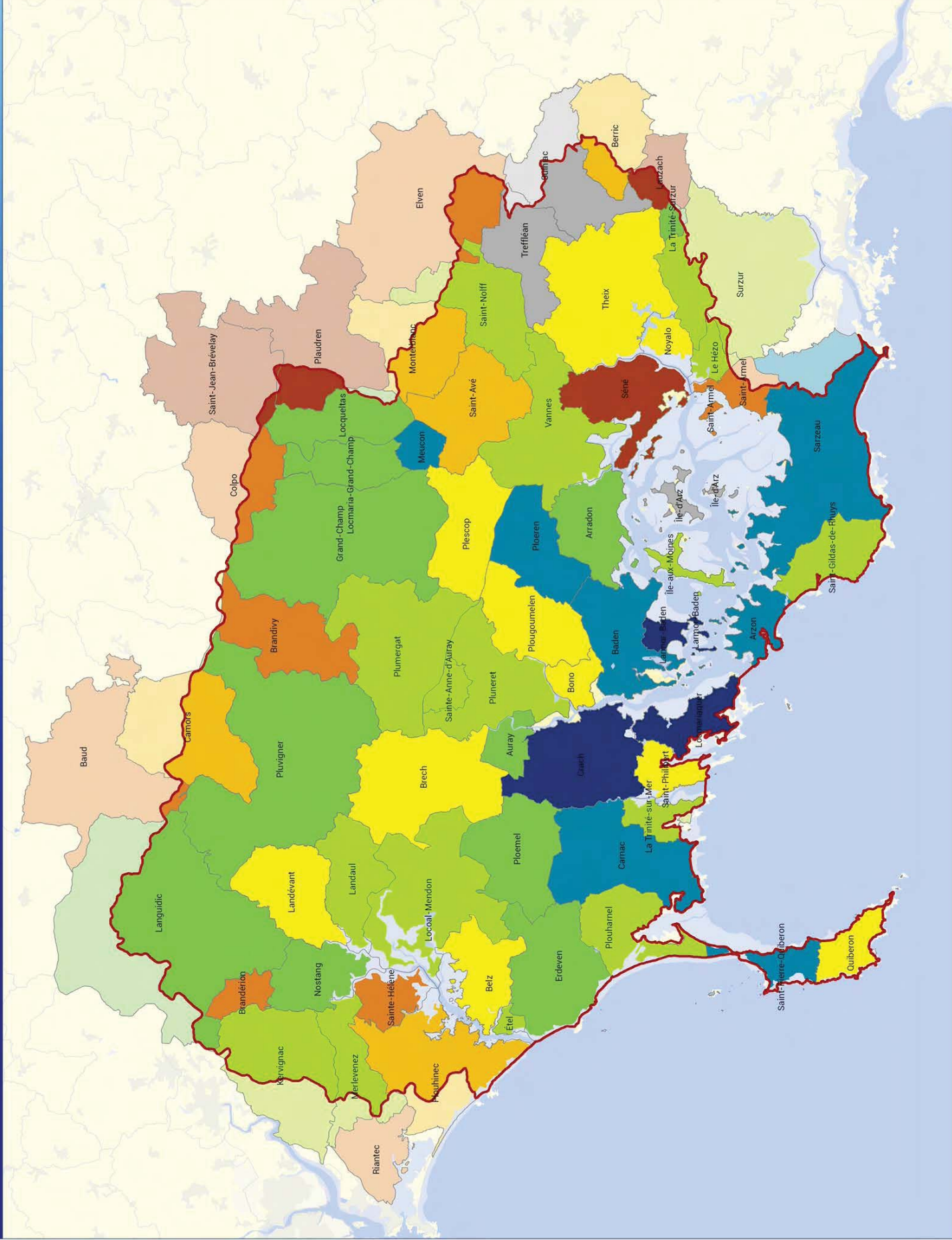
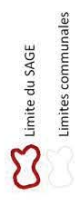
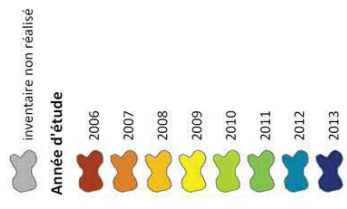


6.1 - MILIEUX AQUATIQUES - ZONES HUMIDES

6.1.2 - Année de réalisation des inventaires des zones humides

SAGE Golfe du Morbihan - Ria d'Etel

Etat initial



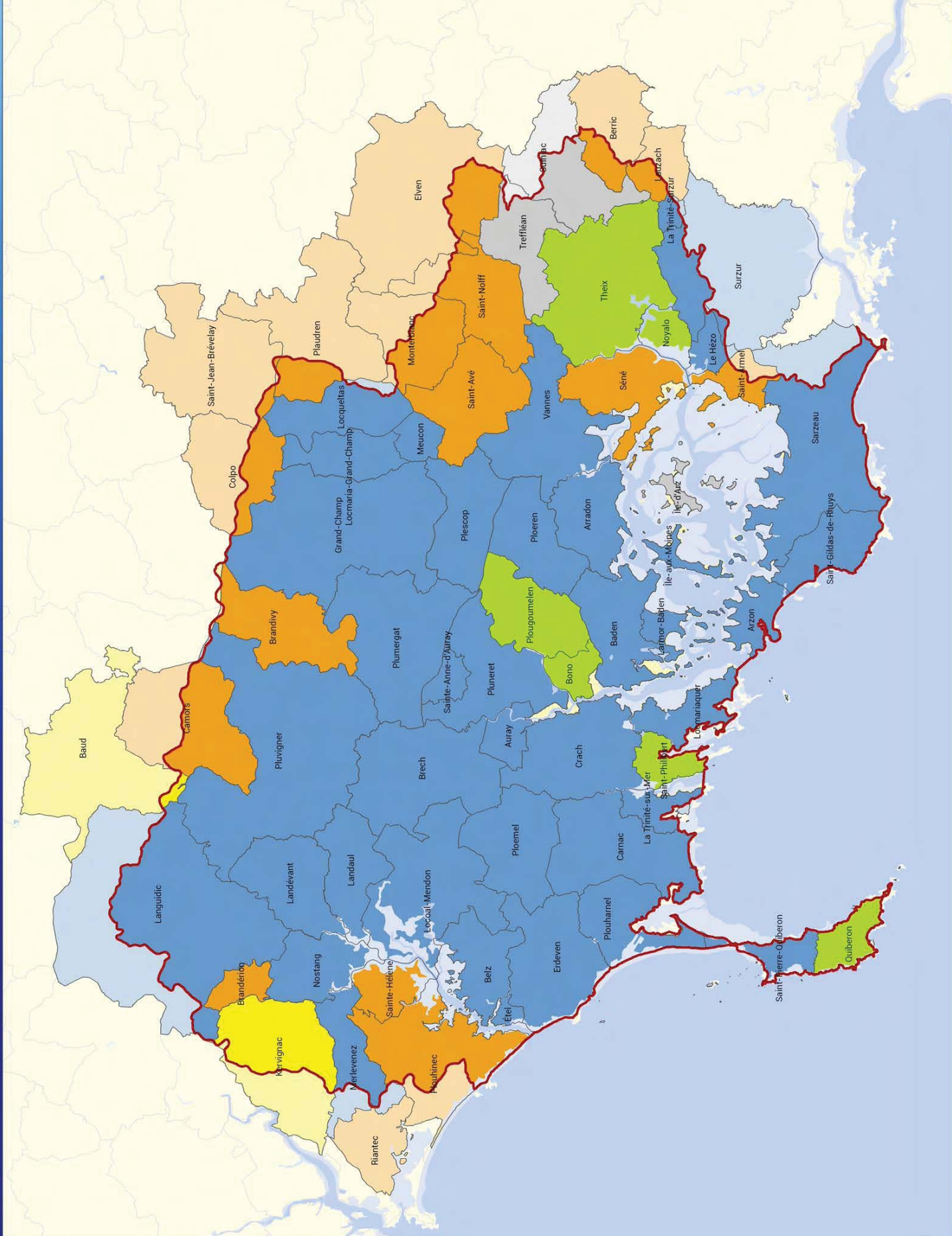
Critères utilisés pour la délimitation des zones humides

- Non disponible
- autre (vx+pedo)
- vx+pedo (40 cm) - critères SAGE
- arrêté 2008
- arrêté 2009

- Limite du SAGE
- Limites communales



Sources : SMML - DDTM - EPCI
Fonds de carte : IGN, AELB
Réalisation : SMML - 2013



6.1 - MILIEUX AQUATIQUES - ZONES HUMIDES

6.1.5 - Inventaires des cours d'eau - Critères d'identification utilisés

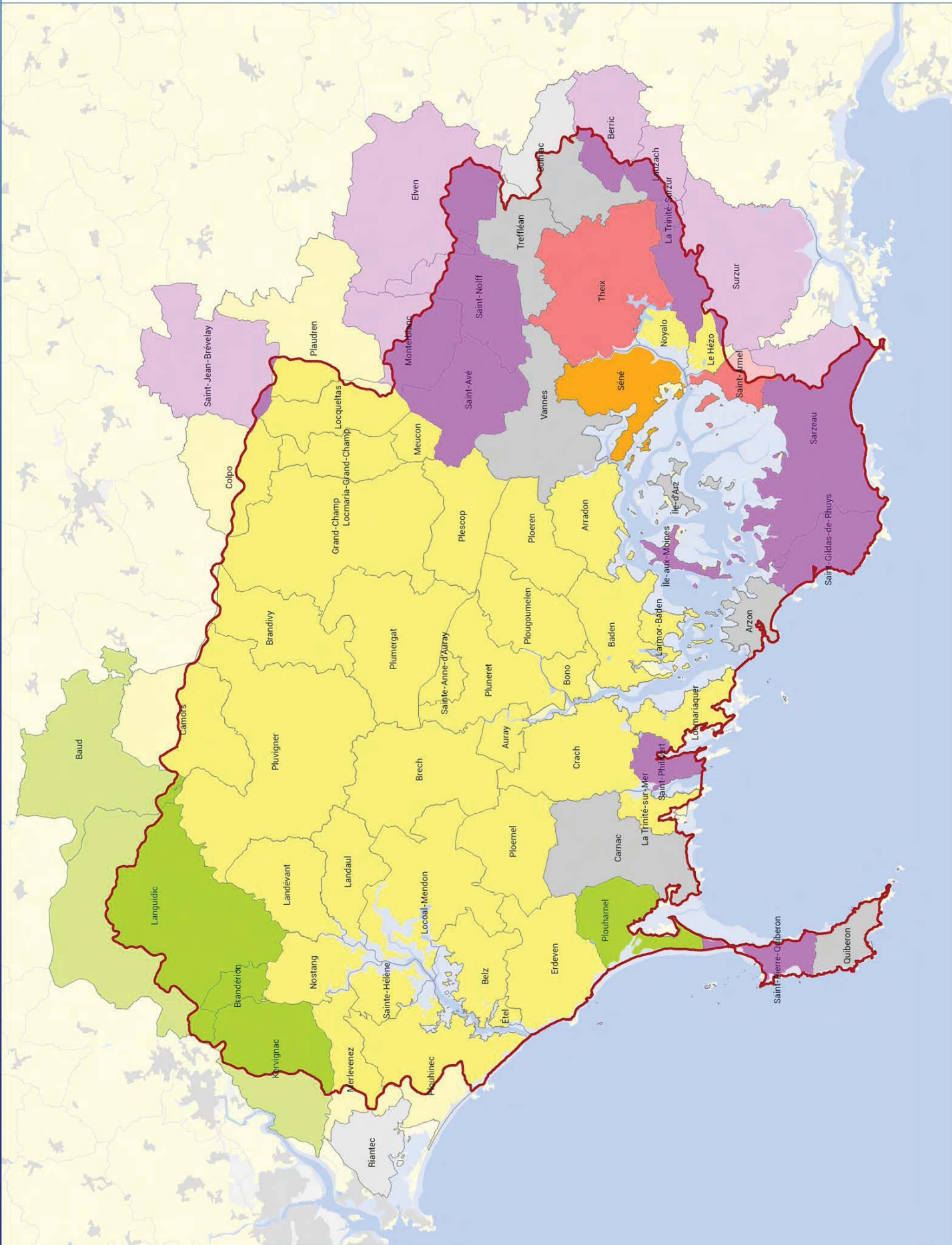
SAGE Golfe du Morbihan - Ria d'Etel Etat initial

- Inventaire non réalisé
- Critères CE utilisés**
- Non précisé
 - Autre
 - Sage Blavet
 - Sage Vilaine
 - Onema 56

- Limite du SAGE
- Limites communales



Sources : SMLS - EPCI
Fonds de carte : IGN
Réalisation : SMLS - 2013



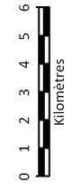
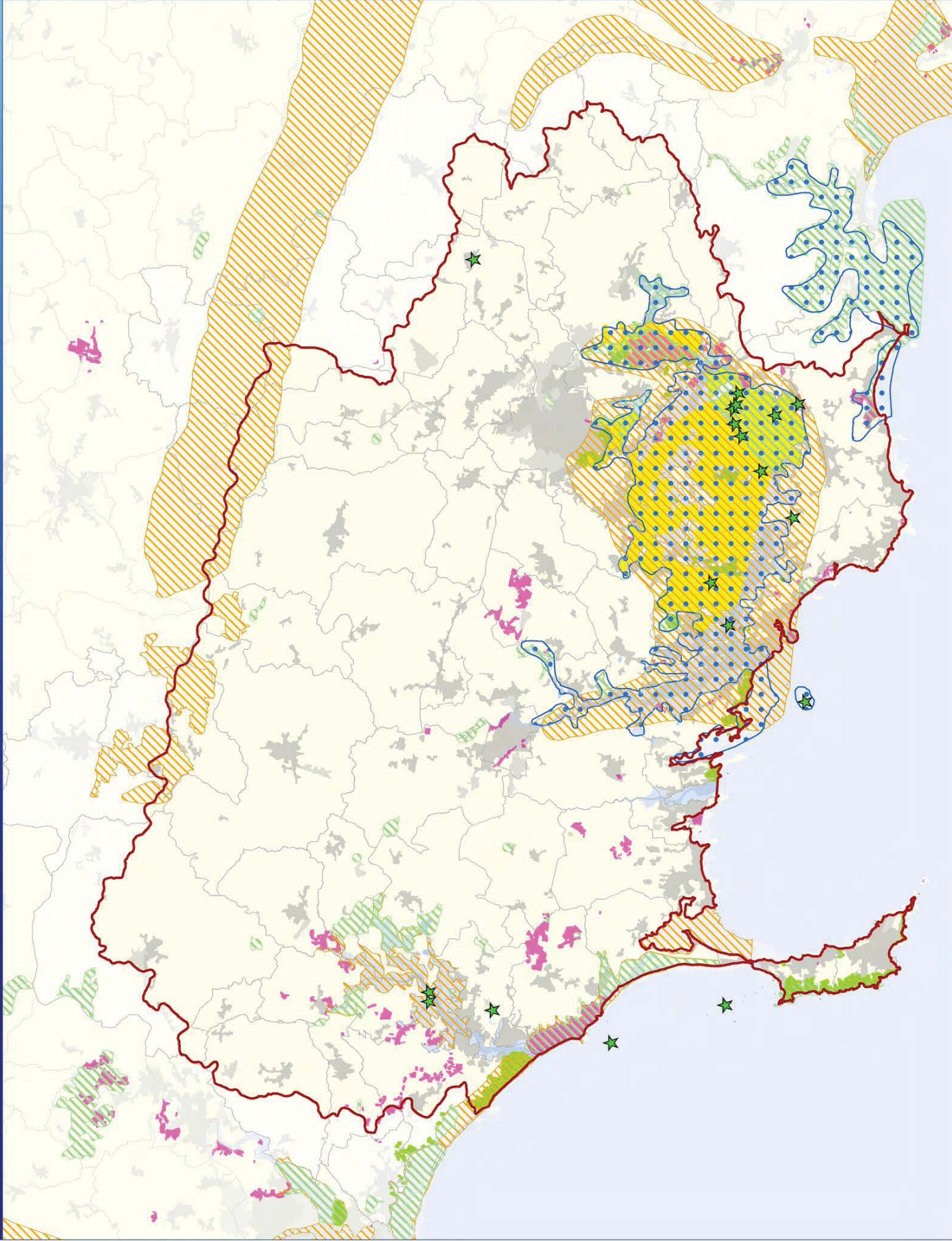
Acquisitions foncières et protections réglementaires

- ★ Arrêtés de Biotope
- Reserves Naturelles
- Réserve de l'ONCFS
- Conservatoire du Littoral (CELRL)
- Espaces Naturels Sensibles (CG 56)
- Sites Ramsar

Outils de connaissance







- ZNIEFF 1
- ZNIEFF 2

- Limite du SAGE
- Limites communales
- Centres urbains
- Zone d'activités



Sources : INPN - DDTM - CG 56
Fonds de carte : IGN
Réalisation : SMLS - 2013

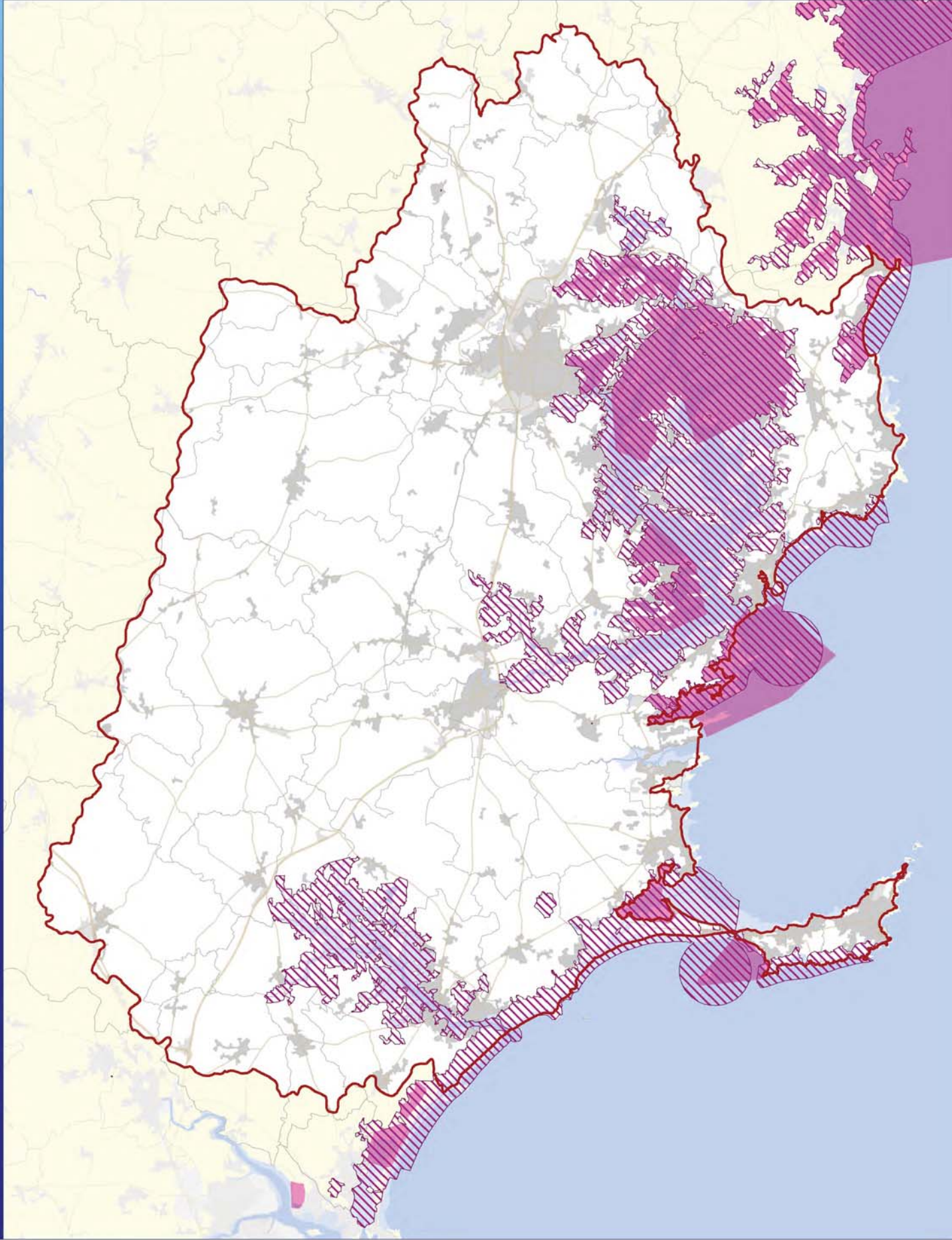
 Zone Spéciale de Conservation
 Zone de Protection Spéciale

 Limite du SAGE
 Limites communales
 Type autoroutier
 Liaison principale
 Centres urbains
 Zone d'activités



0 1 2 3 4 5
Kilomètres

Sources : INPN
Fonds de carte : IGN
Réalisation : SMILS - 2013



Qualité biologique (IBGN)

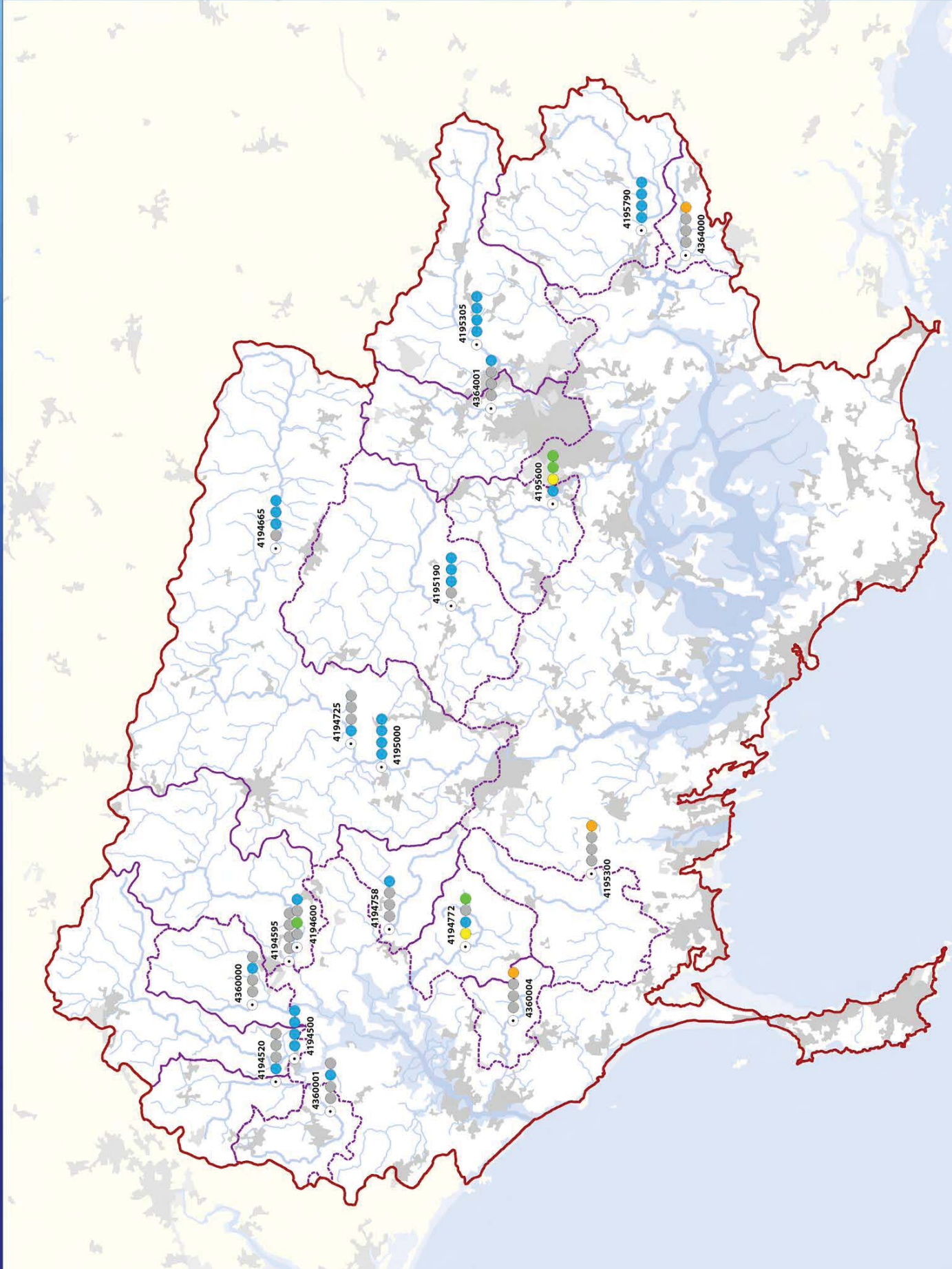
- Très bon état
- Bon état
- Etat moyen
- Etat médiocre
- Mauvais état
- Non renseigné
- Stations qualité

- Années de suivi
- 2009
 - 2010
 - 2012

- Limite du SAGE
- Masses d'eau superficielles
- Centres urbains
- Zone d'activités
- Cours d'eau principaux
- Réseau hydrographique
- Limite du SAGE



Sources : BD OSUR
Fonds de carte : IGN, AELB
Réalisation : SMILS - 2014



Qualité biologique (IBD)

- ▲ Très bon état
- ▲ Bon état
- ▲ Etat moyen
- ▲ Etat médiocre
- ▲ Mauvais état
- ▲ Non renseigné
- Stations Qualité

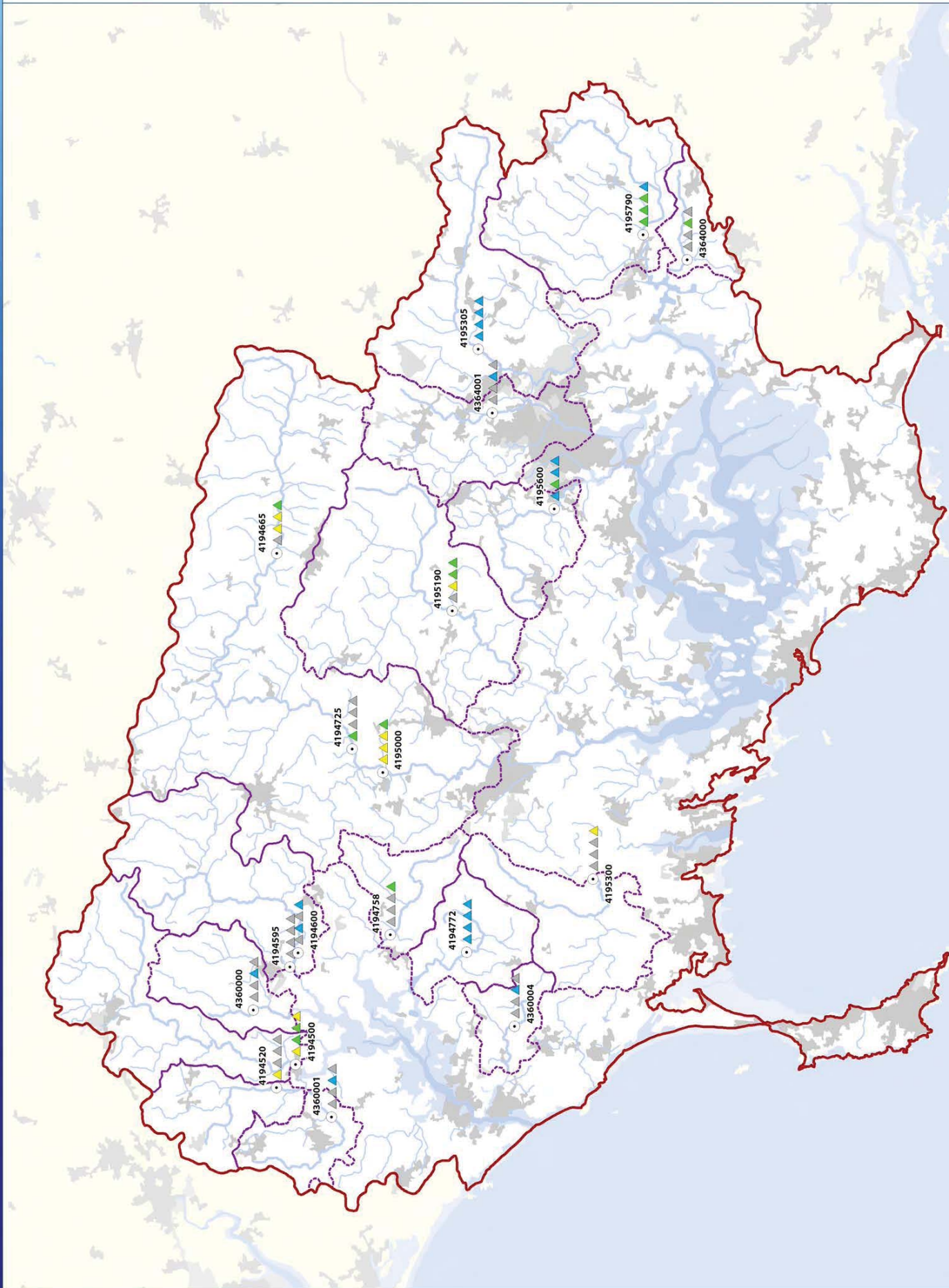
Années de suivi

- ▲ 2009
- ▲ 2010
- ▲ 2012
- ▲

- Limite du SAGE
- Masses d'eau superficielles
- Cours d'eau principaux
- Réseau hydrographique
- Centres urbains
- Zone d'activités



Sources : BD OSUR
Fonds de carte : IGN, AELB
Réalisation : SMILS - 2014



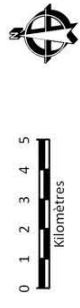
Qualité biologique (IPR)

- Très bon état
- Bon état
- Etat moyen
- Etat médiocre
- Mauvais état
- Non renseigné
- Stations Qualité

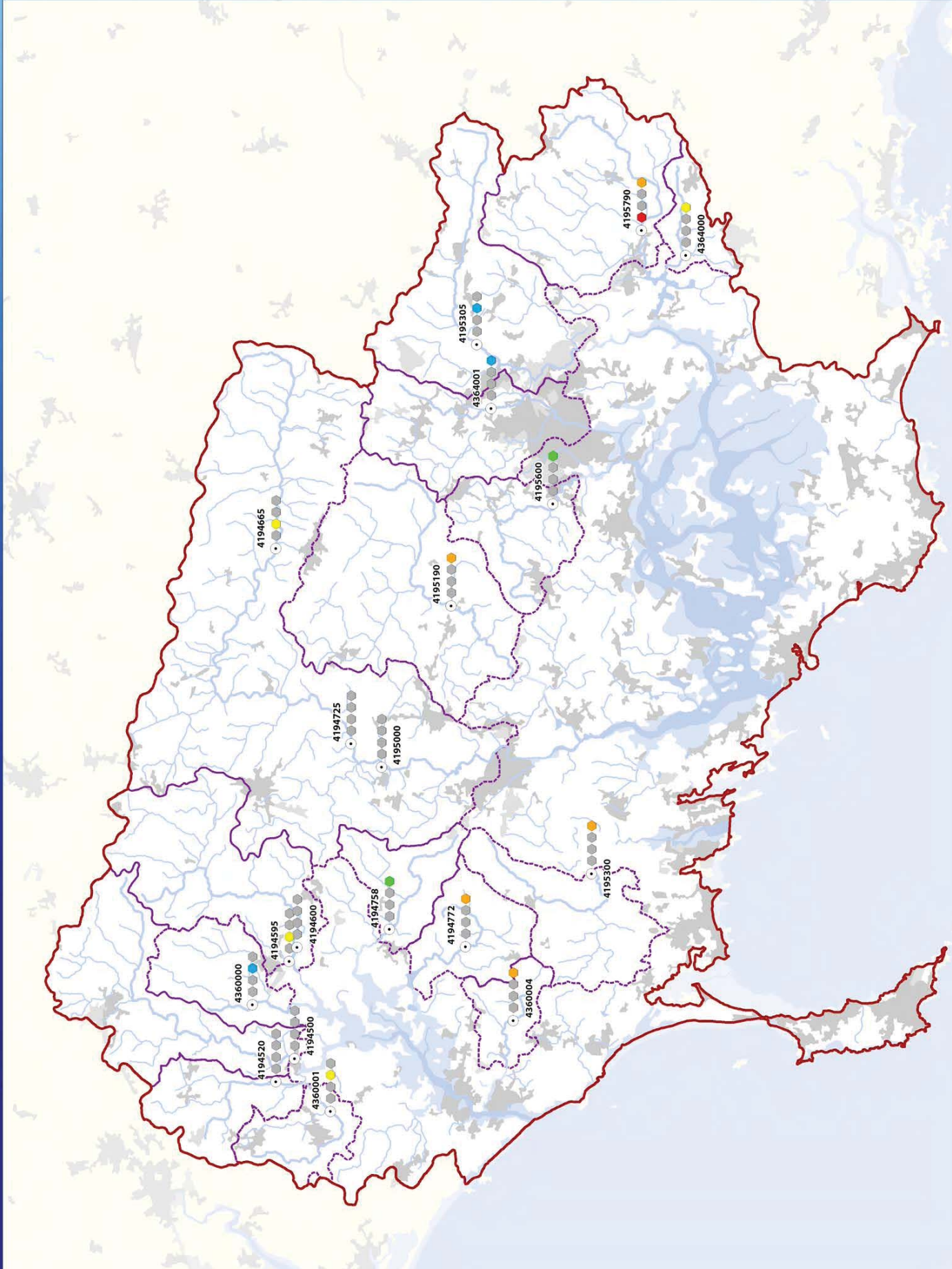
Années de suivi

- 2009
- 2010
- 2011
- 2012

- Limite du SAGE
- Masses d'eau superficielles
- Cours d'eau principaux
- Réseau hydrographique
- Centres urbains
- Zone d'activités



Sources : BD OSUR
Fonds de carte : IGN, AELB
Réalisation : SMILS - 2014



Qualité biologique (IBMR)

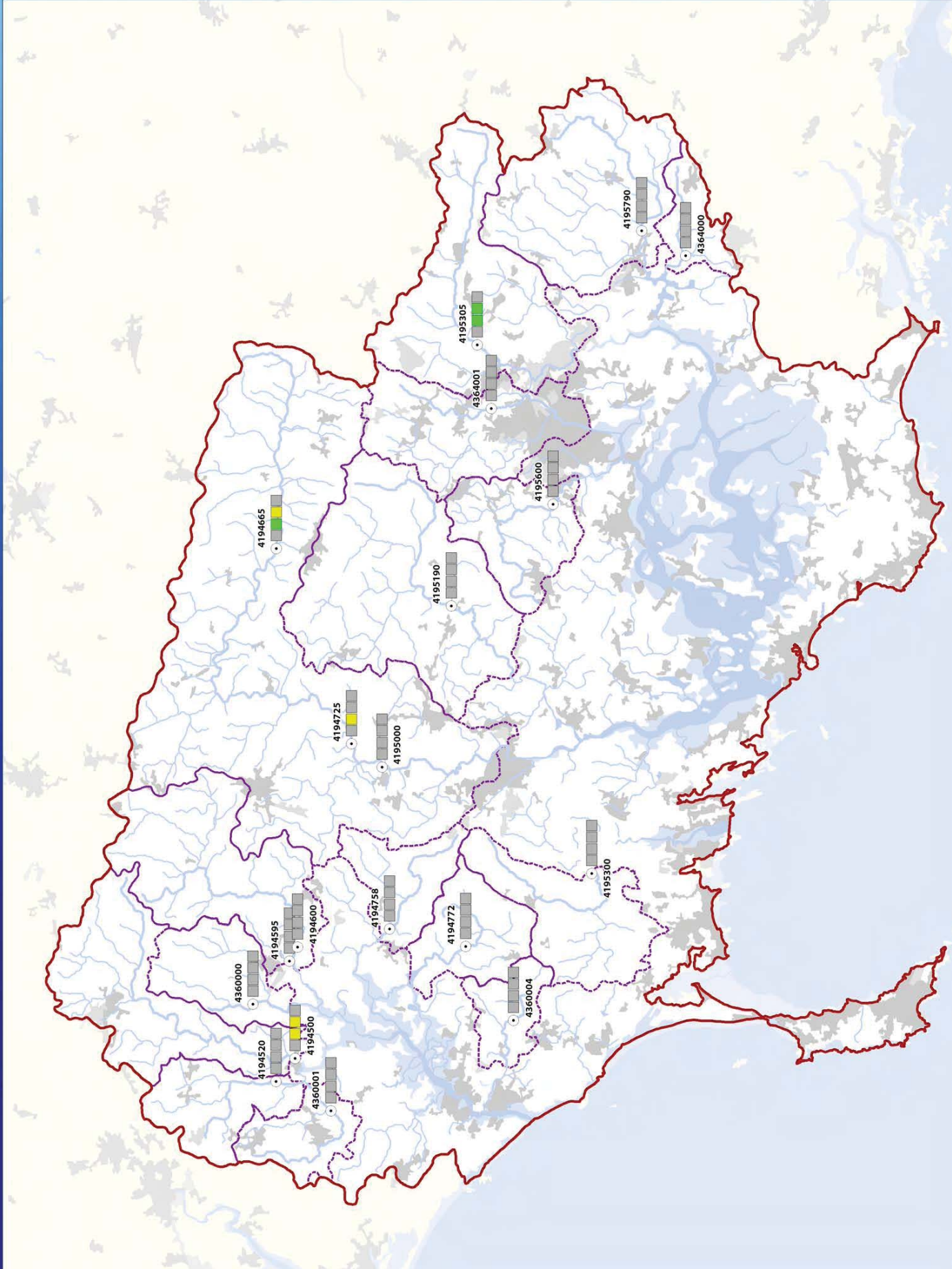
- Très bon état
- Bon état
- Etat moyen
- Etat médiocre
- Mauvais état
- Non renseigné
- Stations Qualité

Années de suivi
2009
2010
2011
2012






- Limite du SAGE
- Cours d'eau principaux
- Réseau hydrographique
- Masses d'eau superficielles
- Centres urbains
- Zone d'activités



Sources : BD OSUR
Fonds de carte : IGN, AELB
Réalisation : SMILS - 2014



Niveau d'altération

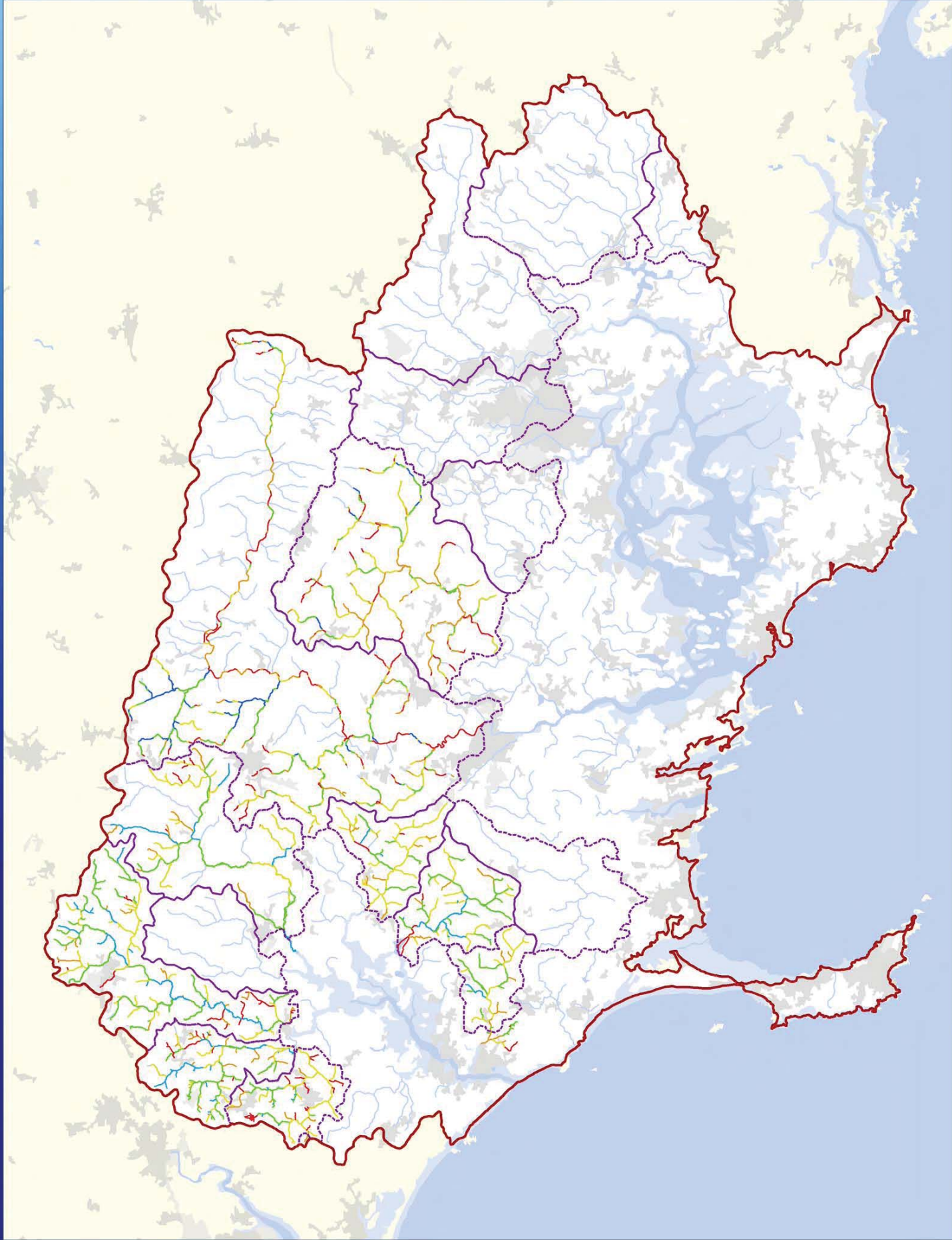
-  Très faible
-  Faible
-  Moyenne
-  Forte
-  Très forte

Limite du SAGE

-  Masses d'eau superficielles
-  Réseau hydrographique
-  Centres urbains
-  Zone d'activités



Sources : SMILS - SMRE
Fonds de carte : IGN, AELB
Réalisation : SMILS - 2014



Niveau d'altération (berges)

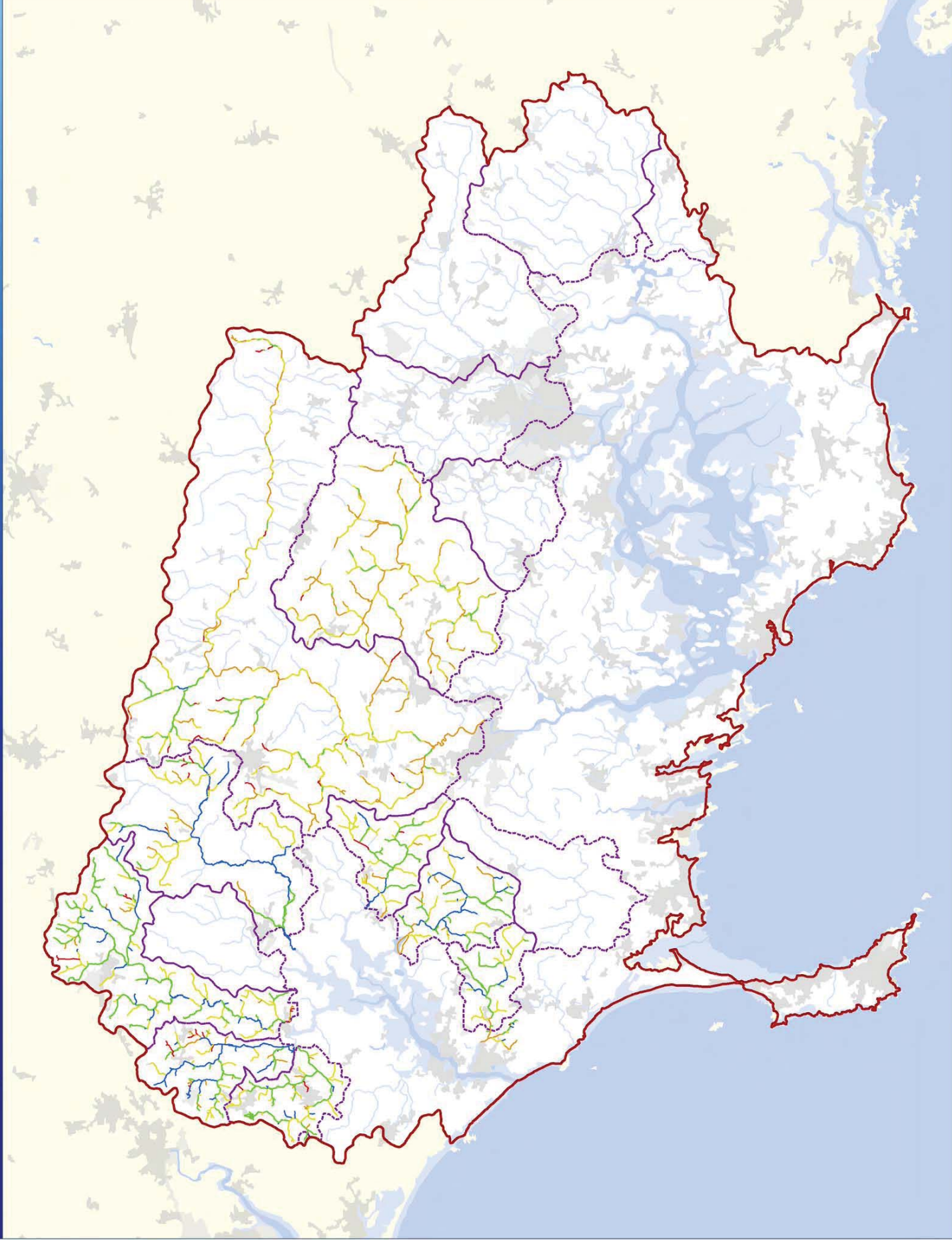
- Très faible
- Faible
- Moyenne
- Forte
- Très forte
- Non évalué

Limite du SAGE

- Masses d'eau superficielles
- Réseau hydrographique
- Centres urbains
- Zone d'activités



Sources : SMILS - SMRE
 Fonds de carte : IGN, AELB
 Réalisation : SMILS - 2014



Niveau d'altération (Lit mineur)

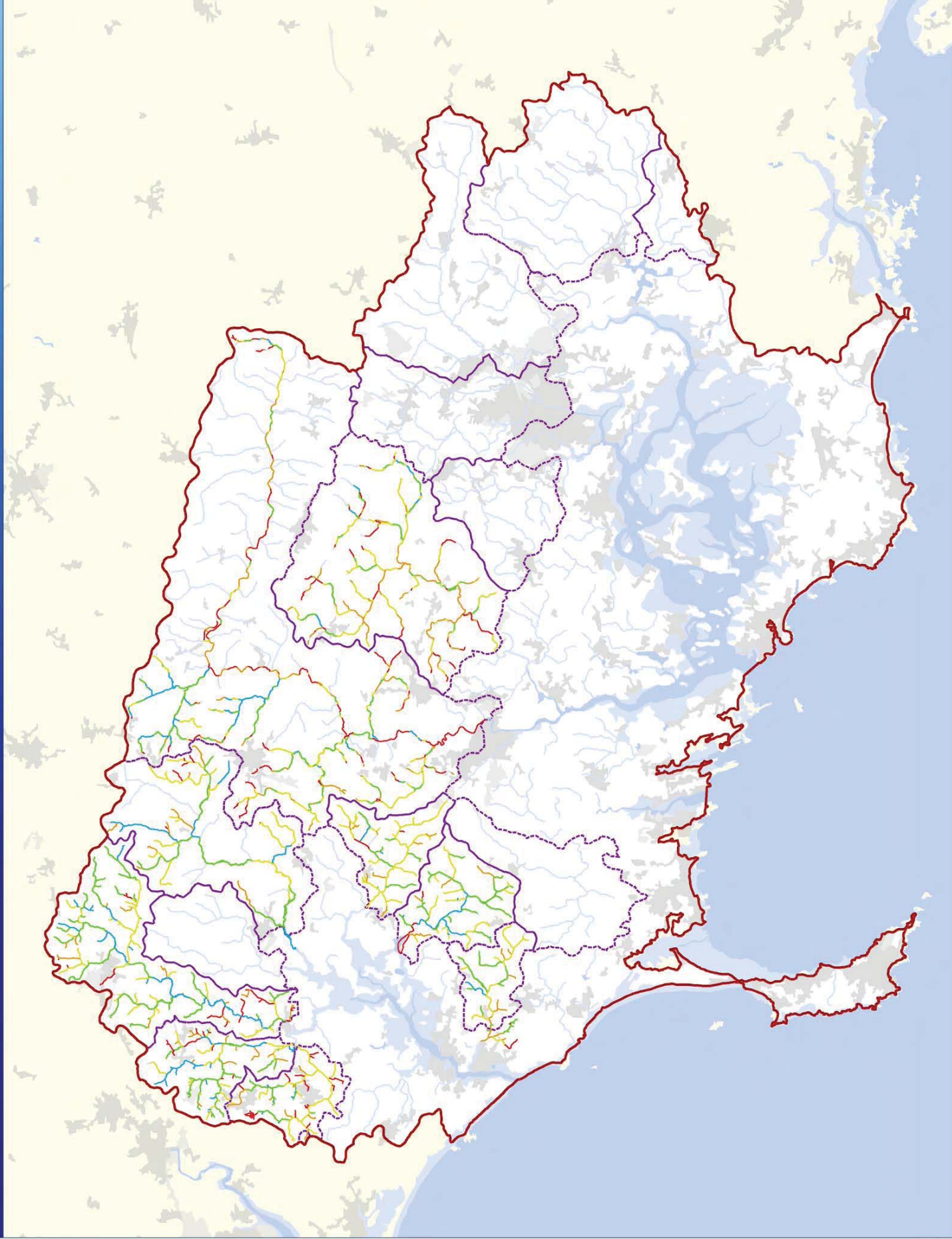
- Très faible
- Faible
- Moyenne
- Forte
- Très forte
- Non évalué

Limite du SAGE

- Masses d'eau superficielles
- Réseau hydrographique
- Centres urbains
- Zone d'activités









Sources : SMILS - SMIRE
 Fonds de carte : IGN, AELB
 Réalisation : SMILS - 2014



Continuité holobiotique

Niveau d'altération

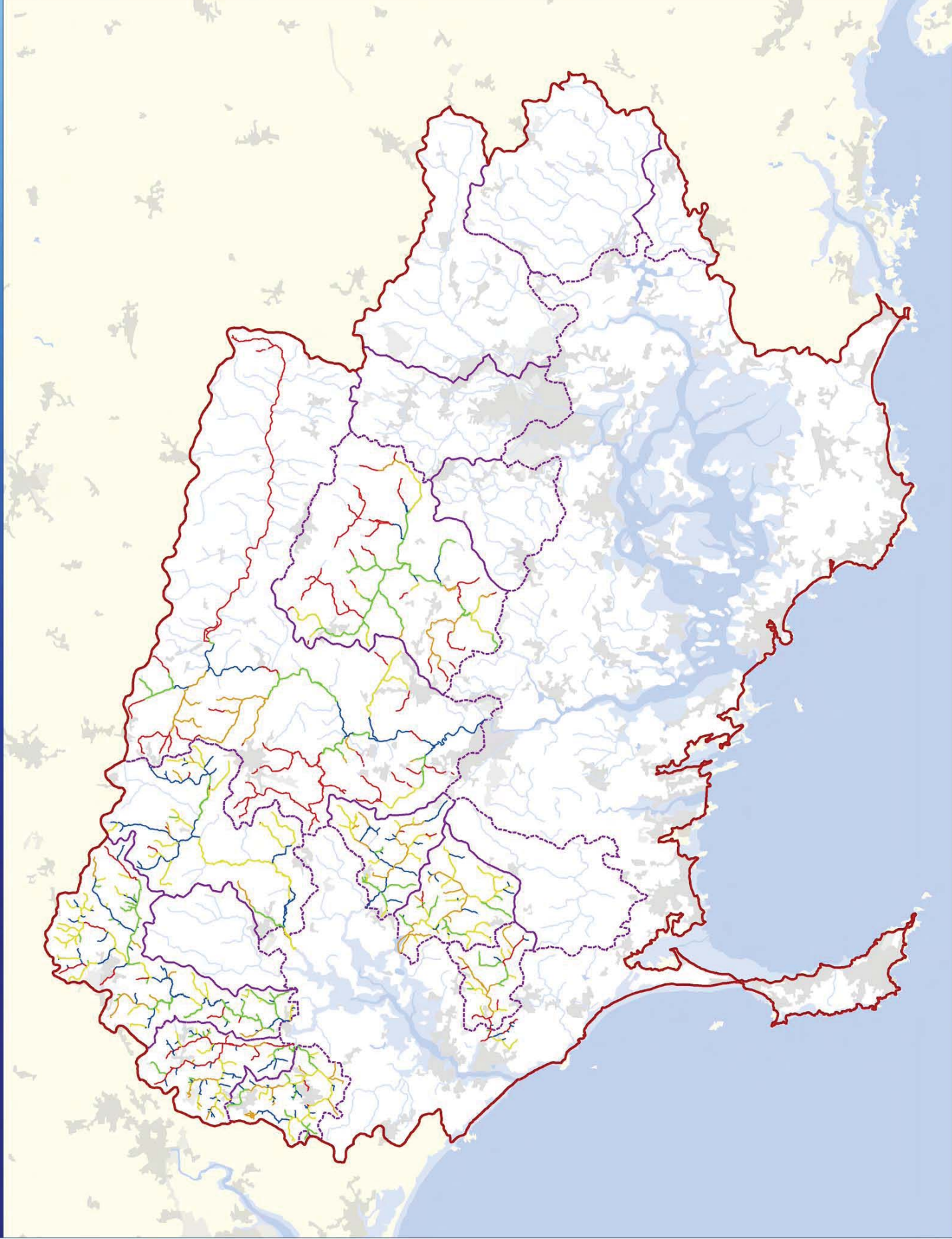
-  Très faible
-  Faible
-  Moyenne
-  Forte
-  Très forte
-  Non évalué

Limite du SAGE

-  Masses d'eau superficielles
-  Réseau hydrographique
-  Centres urbains
-  Zone d'activités



Sources : SMILS - SMIRE
 Fonds de carte : IGN, AELB
 Réalisation : SMILS - 2014



Continuité amphibiote

Niveau d'altération

- Très faible
- Faible
- Moyenne
- Forte
- Très forte
- Non évalué

Limite du SAGE

Masses d'eau superficielles

Réseau hydrographique

Centres urbains

Zone d'activités



Sources : SMILS - SMIRE
 Fonds de carte : IGN, AELB
 Réalisation : SMILS - 2014



Débit

Niveau d'altération

- Très faible
- Faible
- Moyenne
- Forte
- Très forte
- Non évalué

Limite du SAGE

Masses d'eau superficielles

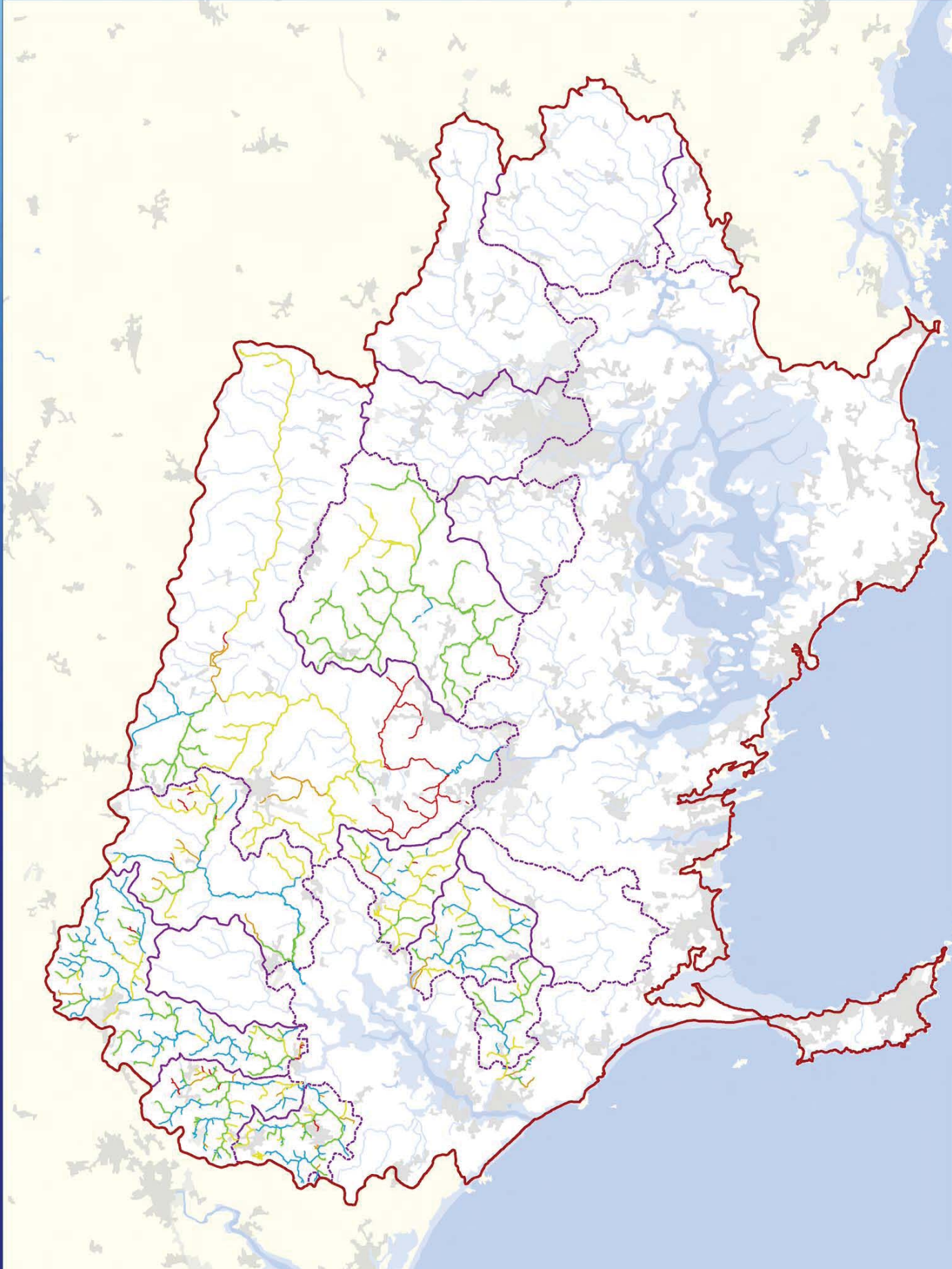
Réseau hydrographique

Centres urbains





Zone d'activités



Sources : SMILS - SMIRE
 Fonds de carte : IGN, AELB
 Réalisation : SMILS - 2014



Ligne d'eau
Niveau d'altération

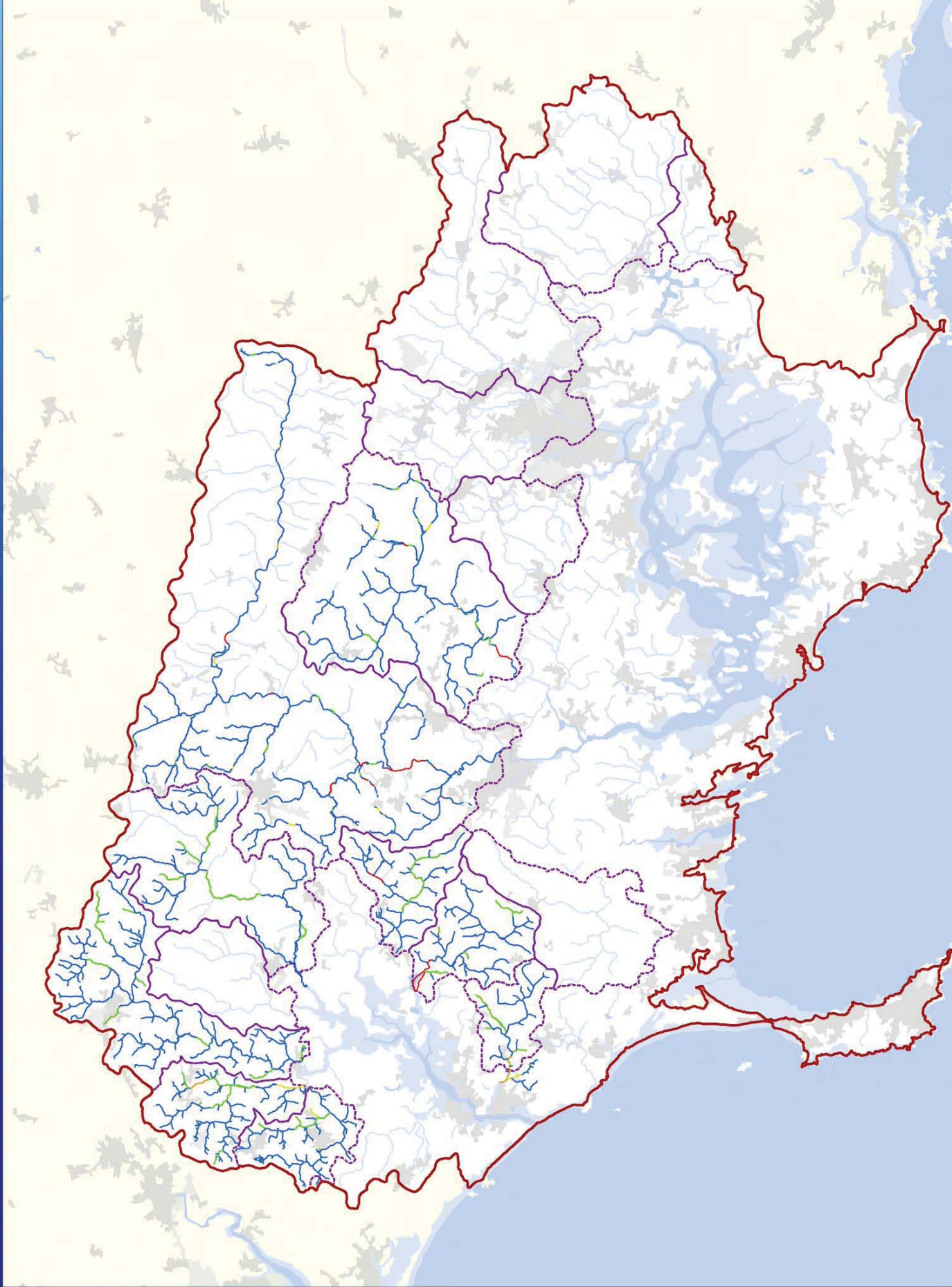
	Très faible
	Faible
	Moyenne
	Forte
	Très forte

 Limite du SAGE
 Masses d'eau superficielles
 Réseau hydrographique
 Centres urbains
 Zone d'activités


 0 1 2 3 4 5
 Kilomètres



Sources : SMILS - SMIRE
 Fonds de carte : IGN, AELB
 Réalisation : SMILS - 2014



Cours d'eau classés
en liste 2

Cours d'eau classés
en liste 1

Limite du SAGE

Cours d'eau principaux

Masses d'eau superficielles

Réseau hydrographique

Centres urbains

Zone d'activités

0 1 2 3 4 5
Kilomètres



Sources : SMILS - SMRE
Fonds de carte : IGN, AELB
Réalisation : SMILS - 2014



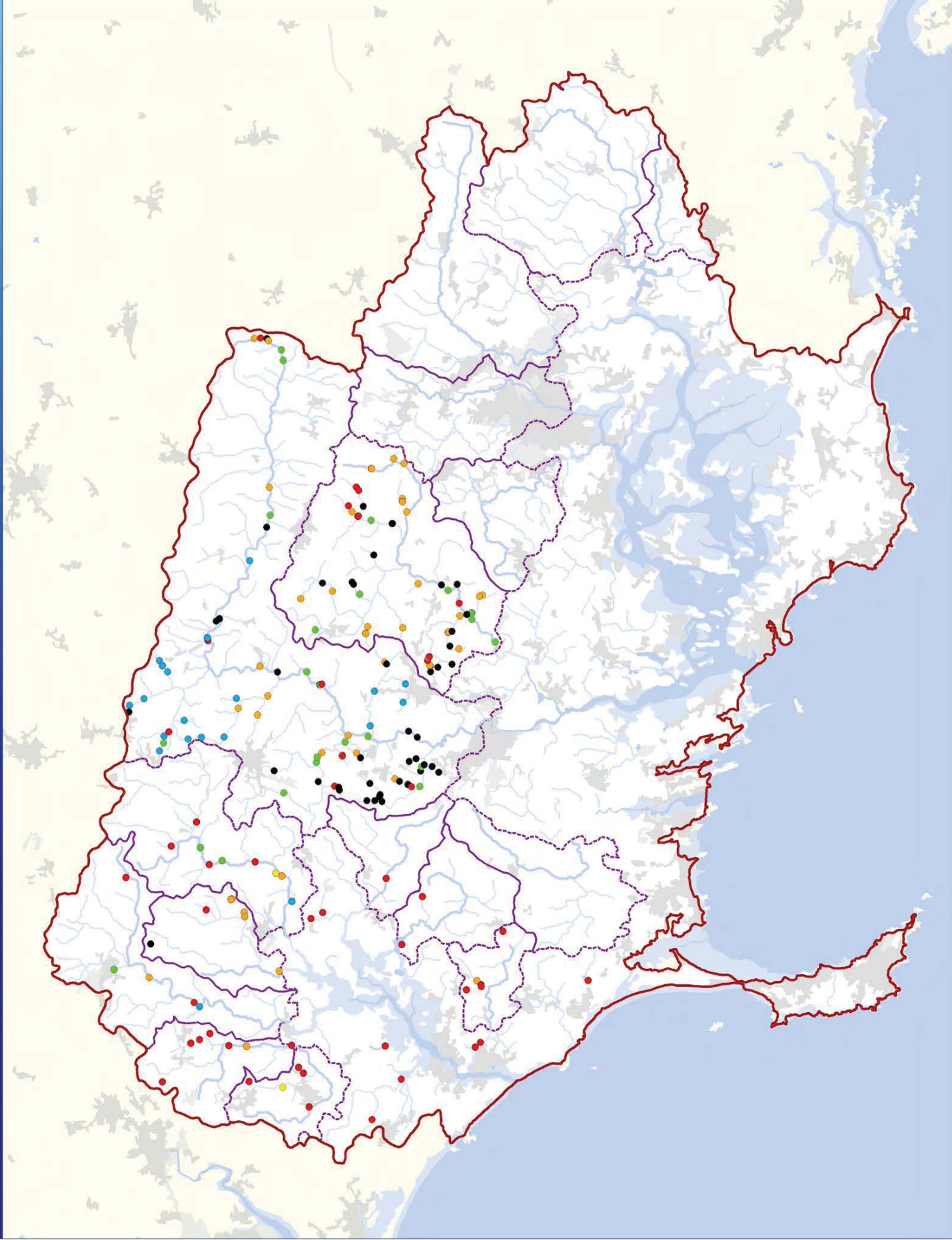
Franchissabilité des ouvrages
par le Saumon

- Classe 0
- Classe 1
- Classe 2
- Classe 3
- Classe 4
- Classe 5

- Limite du SAGE
- Masses d'eau superficielles
- Cours d'eau principaux
- Réseau hydrographique
- Centres urbains
- Zone d'activités



Sources : SMILS - SMIRE
Fonds de carte : IGN, AELB
Réalisation : SMILS - 2014



6.2.15 - franchissabilité des ouvrages par la truite

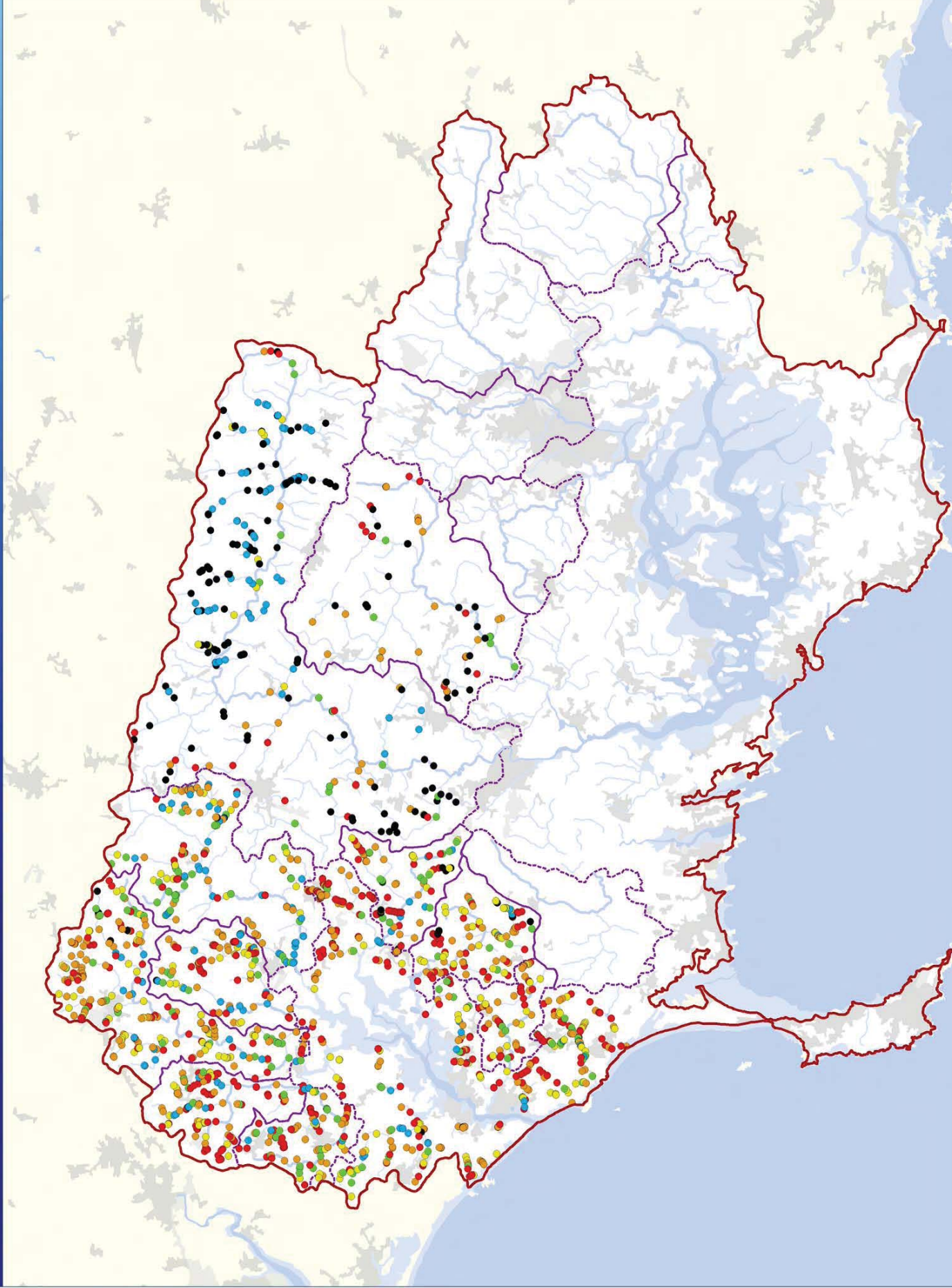
Franchissabilité des ouvrages
par la truite

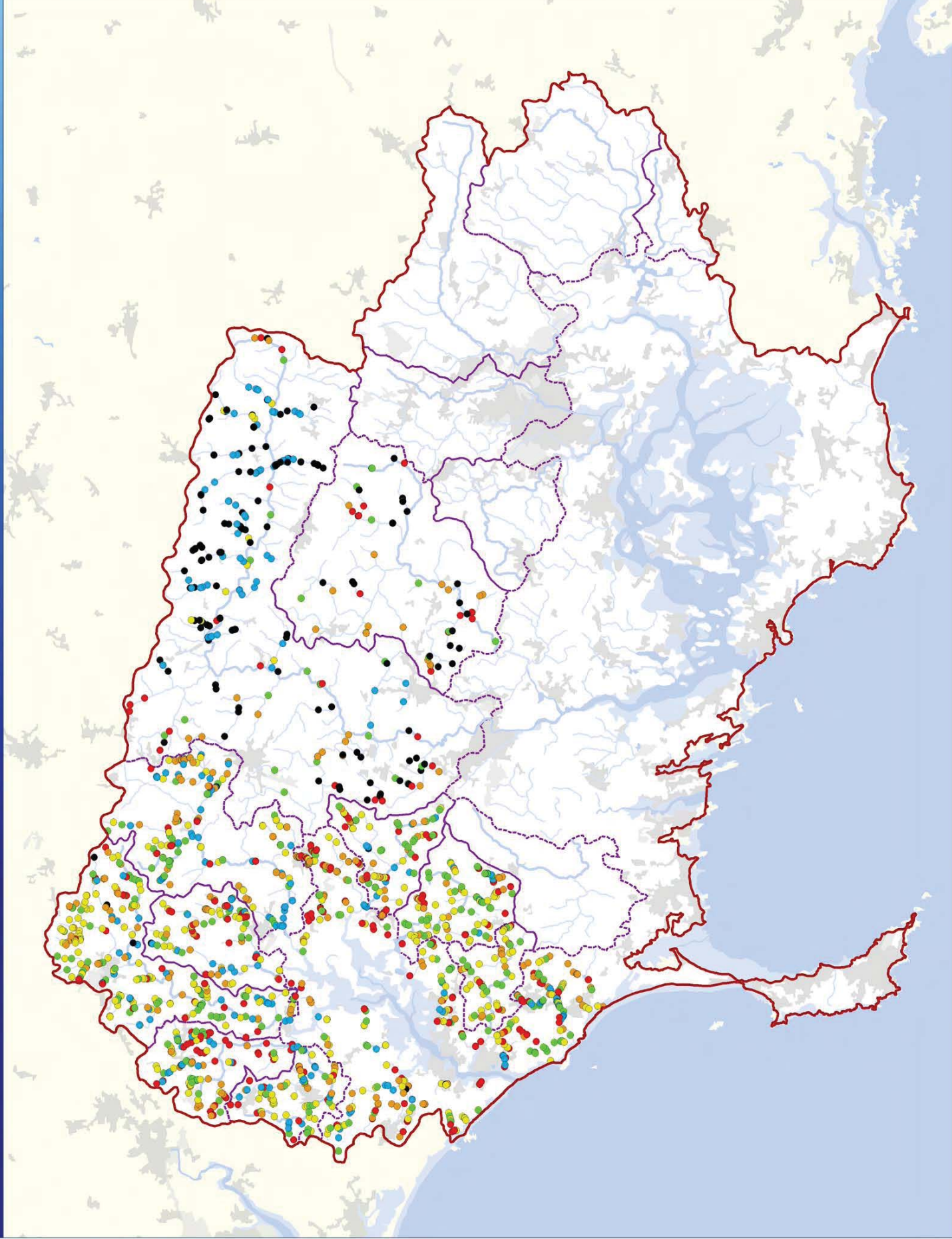
- Classe 0
- Classe 1
- Classe 2
- Classe 3
- Classe 4
- Classe 5

- Limite du SAGE
- Masses d'eau superficielles
- Cours d'eau principaux
- Réseau hydrographique
- Centres urbains
- Zone d'activités



Sources : SMILS - SMIRE
 Fonds de carte : IGN, AELB
 Réalisation : SMILS - 2014





Franchissabilité des ouvrages

par l'anguille

- Classe 0
- Classe 1
- Classe 2
- Classe 3
- Classe 4
- Classe 5

Limite du SAGE

- Masses d'eau superficielles
- Cours d'eau principaux
- Réseau hydrographique
- Centres urbains
- Zone d'activités



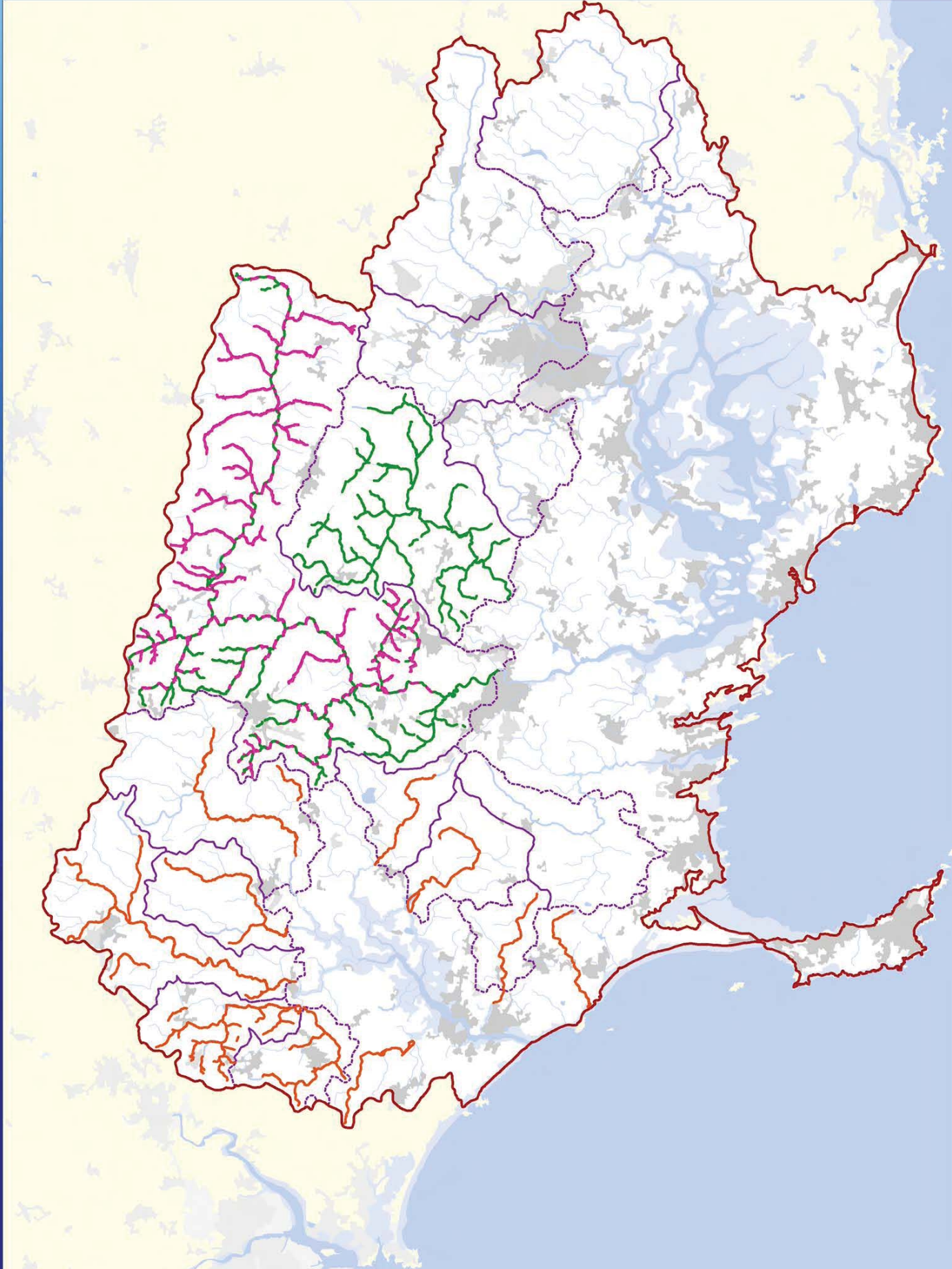
CTMA de la Ria d'Etel
— Linéaire travaux
CTMA Loc'h Sal 2013_2018
— Linéaire travaux
CRE Loc'h 2008_2012
— Linéaire travaux

Limite du SAGE
— Masses d'eau superficielles
— cours d'eau principaux
— réseau hydrographique
— Centres urbains
— Zone d'activités



0 1 2 3 4 5
Kilomètres

Sources : INPN
Fonds de carte : IGN
Réalisation : SMILS - 2013



Têtes de bassins versants

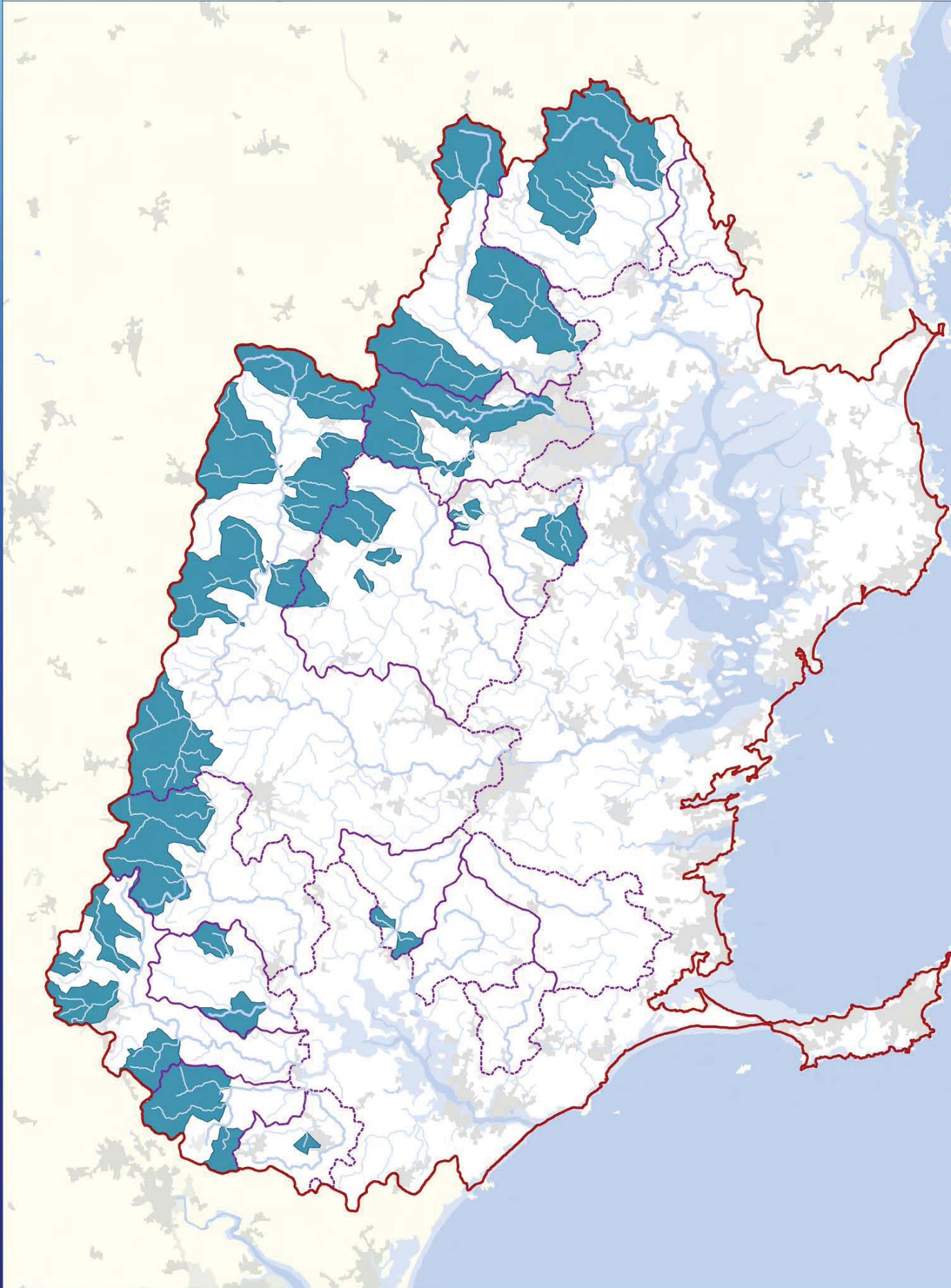


- Limite du SAGE
- Masses d'eau superficielles
- Cours d'eau principaux
- Réseau hydrographique
- Centres urbains
- Zone d'activités



0 1 2 3 4 5
Kilomètres

Sources : SMILS - SMRE
Fonds de carte : IGN, AELB
Réalisation : SMILS - 2014



7 - PREVENTION ET GESTION DES RISQUES

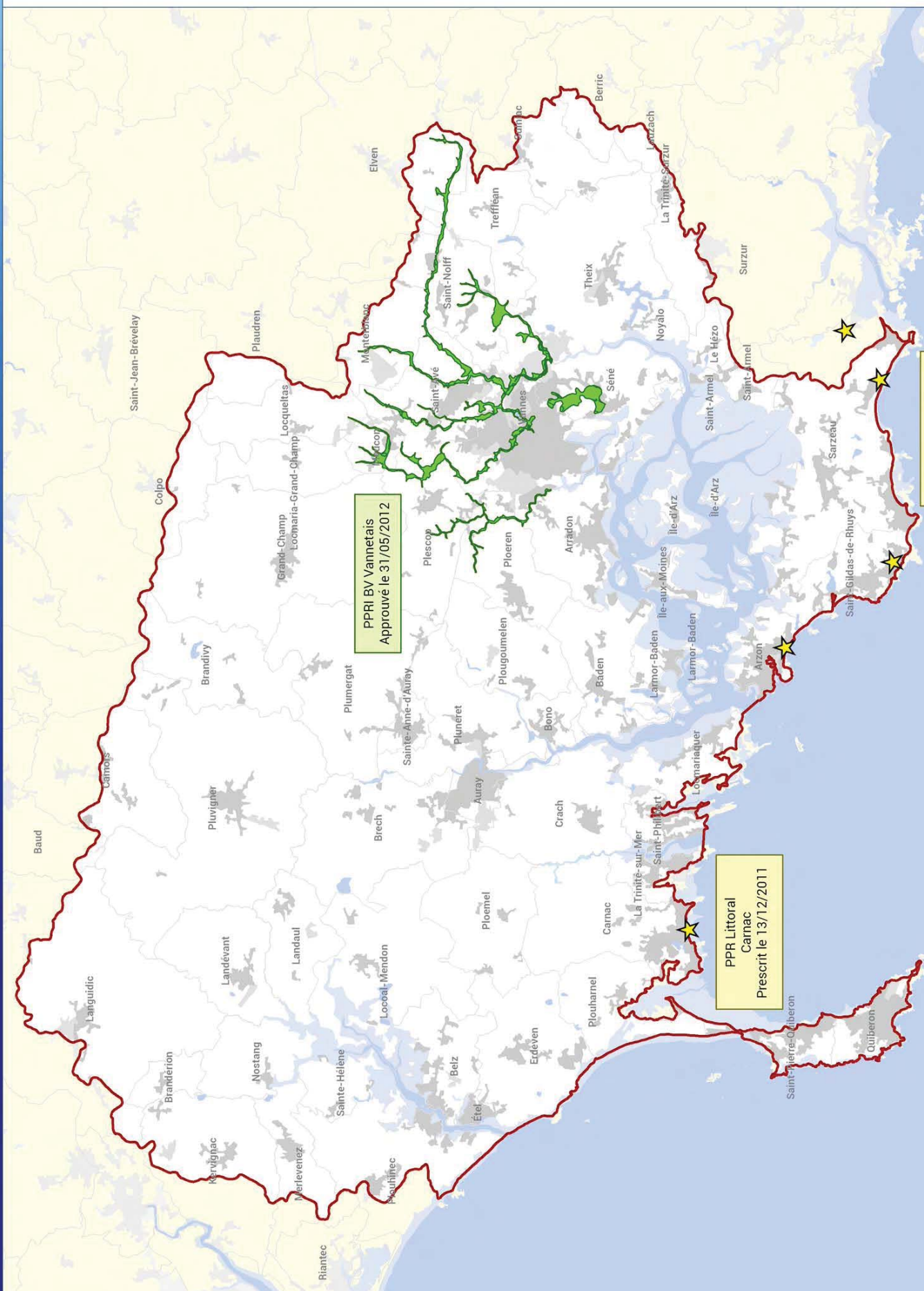
7.1.1 - Plan de prévention des risques naturels - PPR

SAGE Golfe du Morbihan - Ria d'Etel

Etat initial



Sources : CG56 - DDTM
Fonds de carte : IGN
Réalisation : SMLS - 2013



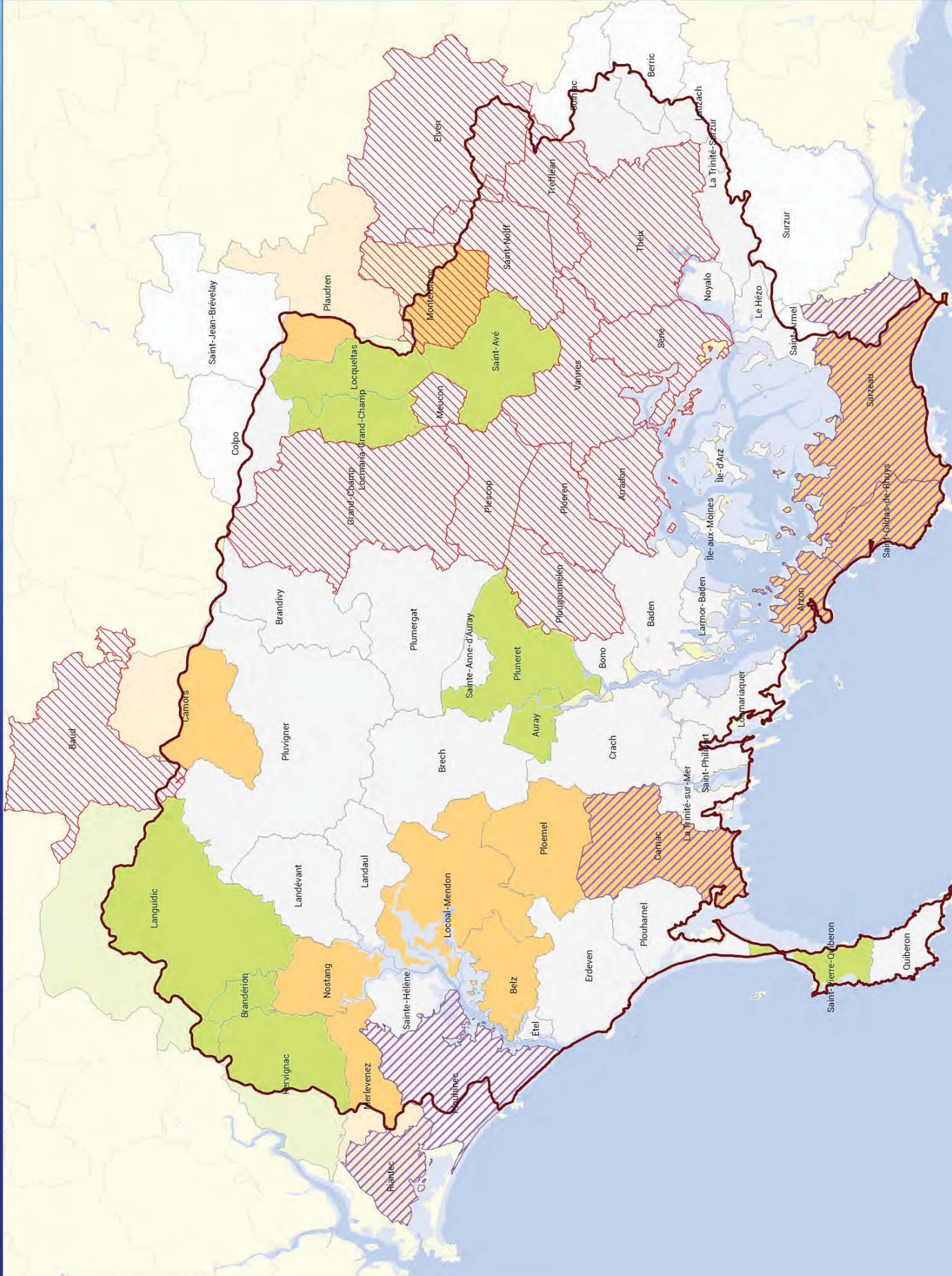
PPRI BV Vannetais
Approuvé le 31/05/2012

PPR Littoral Carnac
Prescrit le 13/12/2011





PPR Littoral Presqu'île de Rhuys
Prescrit le 13/12/2011

7 - PREVENTION ET GESTION DES RISQUES
7.1.2 - Plan communal de sauvegarde (PCS)

SAGE Golfe du Morbihan - Ria d'Etel
Etat initial



PCS - Statut

-  Bienfait obligatoire
 -  Obligatoire
- PCS - état d'avancement**
-  En cours
 -  Réalisé


 Limite du SAGE


 Limites communales



Nature de l'aléa

	Aucun
	Inondation
	Inondation et submersion

Limite du SAGE 
 Limites communales 


 0 1 2 3 4 5
 Kilomètres

Sources : DDTM
 Fonds de carte : IGN
 Réalisation : SMLS - 2013

