



# SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE

L'eau a besoin de notre sagesse



## Votre territoire en mouvement

**LES RENDEZ-VOUS DU SAGE**

**Nantes – 5 décembre 2017**

**Votre territoire en mouvement**

**LES RENDEZ-VOUS DU SAGE**

**Parole de techniciens**

**Arnaud Mével**

**ASTER du SAGE Estuaire de la Loire**

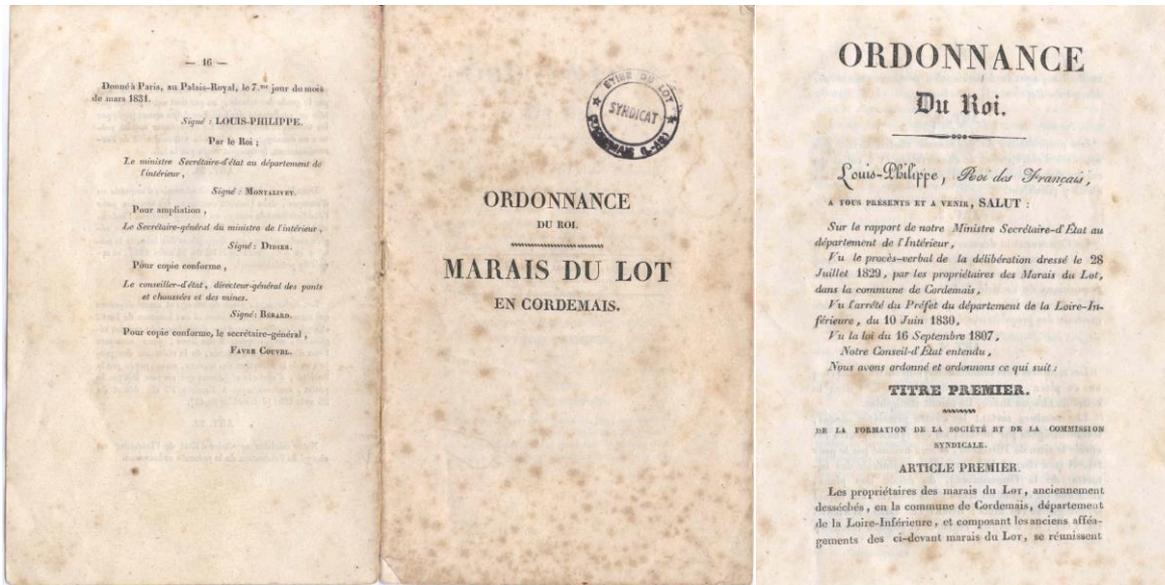
**Guillaume Panhelleux**

**Syndicat du bassin versant du Brivet**

# Historique du territoire

- **La gestion des milieux humides**

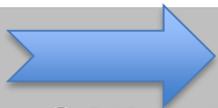
- A l'origine des syndicats à vocation hydraulique et agricole dans le but de favoriser l'exploitation des terres :
  - Marais : Associations syndicales de propriétaires en marais (ASP), sociétés de marais
  - Cours d'eau : syndicats hydrauliques, associations foncières



# Historique du territoire

## • La gestion des milieux humides

- A l'origine des syndicats à vocation hydraulique et agricole dans le but de favoriser l'exploitation des terres :
  - Marais : Associations syndicales de propriétaires en marais (ASP), sociétés de marais
  - Cours d'eau : syndicats hydrauliques, associations foncières
- Évolution du contexte administratif (statuts, subventions) et réglementaire (directive cadre sur l'eau, loi sur l'eau)
- Difficultés pour les syndicats de marais à assurer leurs missions



Emergence de la mission marais portée par le GIP-LE en 2008 dans le cadre du plan Loire :

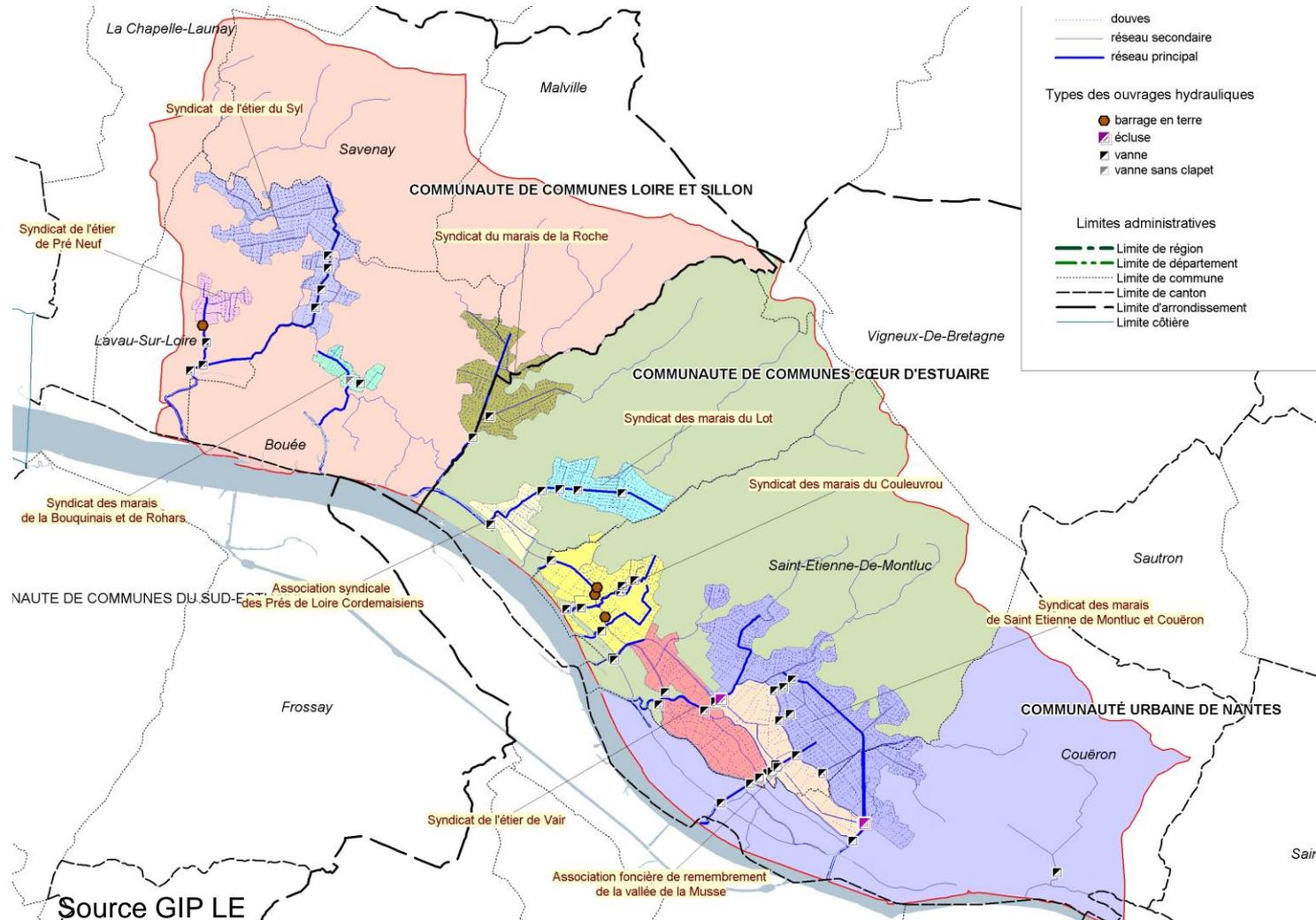
- Périmètre des marais estuariens de la Loire.
- Animatrice Nathalie SAUR.

# Périmètre de la mission Marais



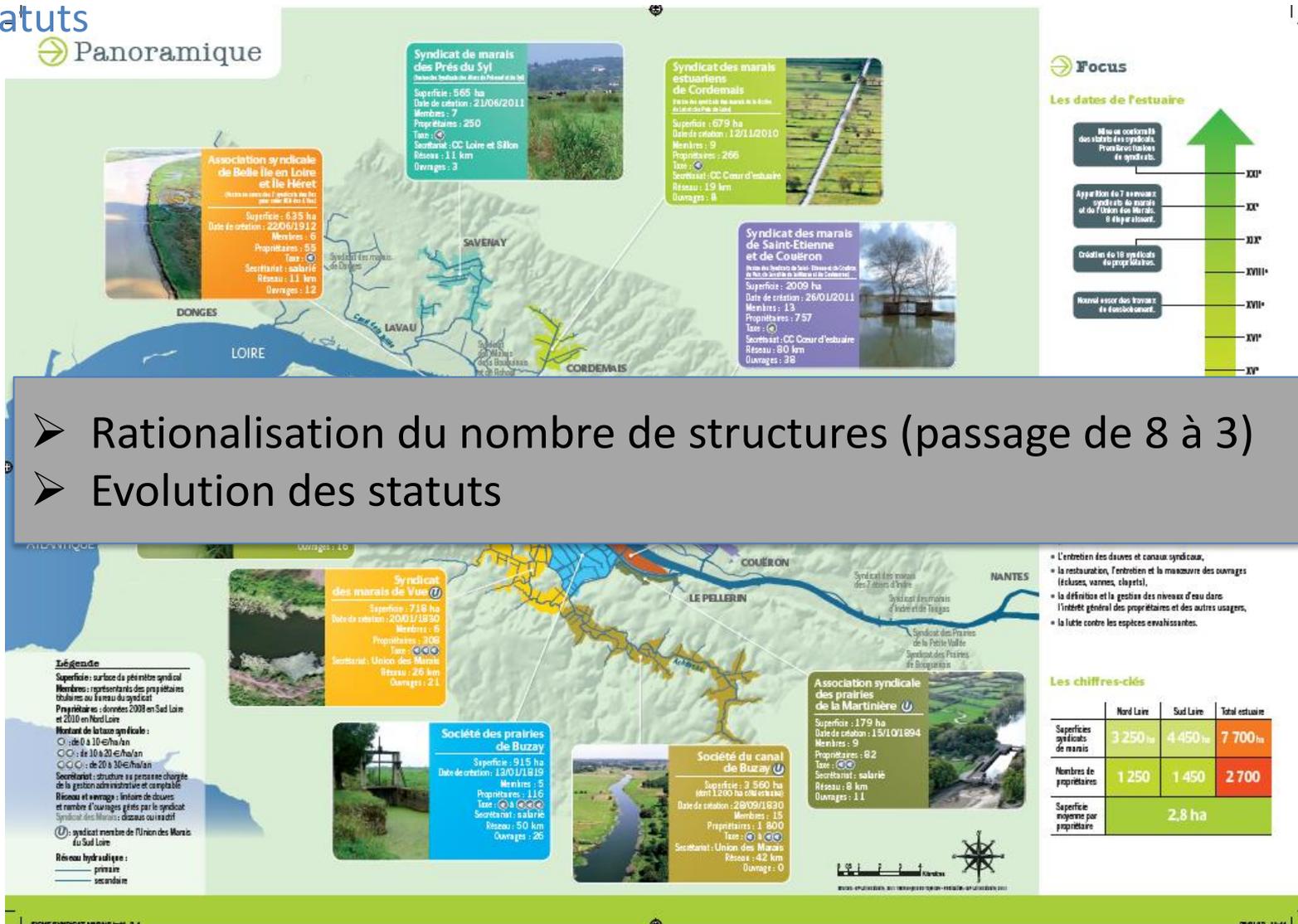
# Mission marais : retour sur les actions réalisées

- Animation des syndicats des marais du Nord Loire pour la mise en conformité des statuts



# Mission Marais : retour sur les actions réalisées

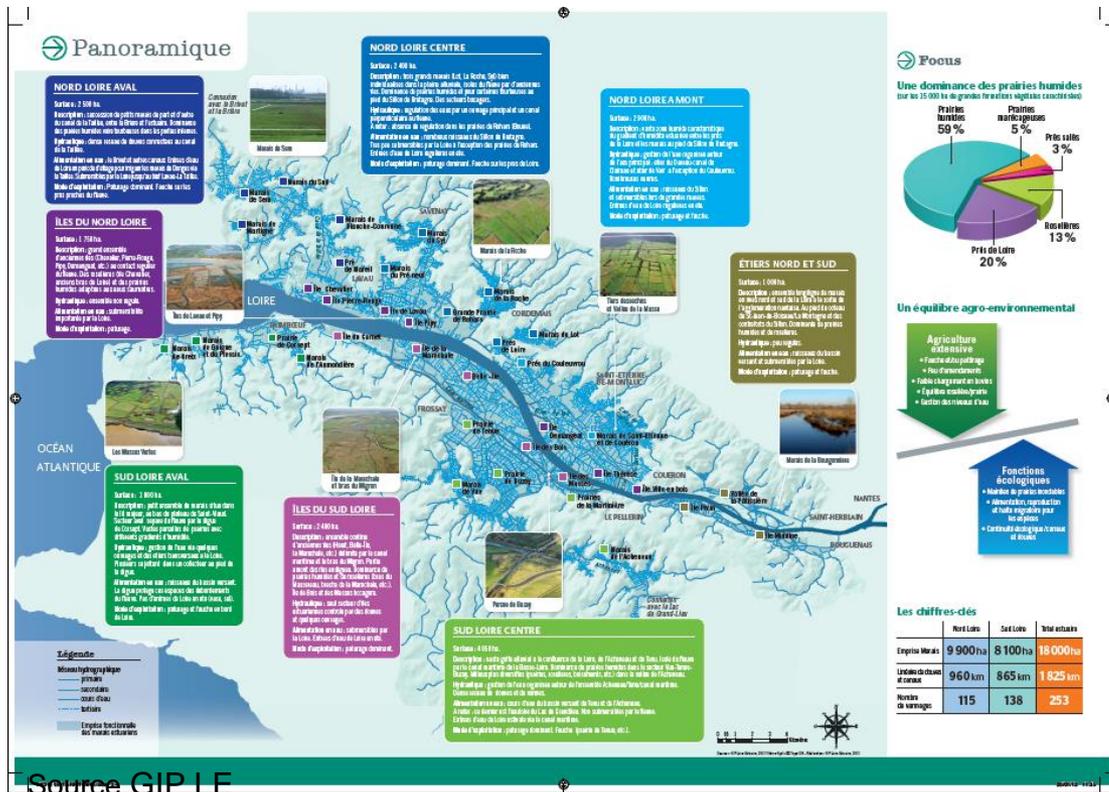
- Animation des syndicats des marais du Nord Loire pour la mise en conformité des statuts



# Mission Marais : retour sur les actions réalisées

## • Valorisation de l'agriculture de marais

- Participation à l'étude : « Caractérisation des exploitations agricoles de Nantes à Saint-Nazaire (2013, CA 44-GIP LE-DDTM 44)
- Panoramique « Les marais estuariens de la Loire »

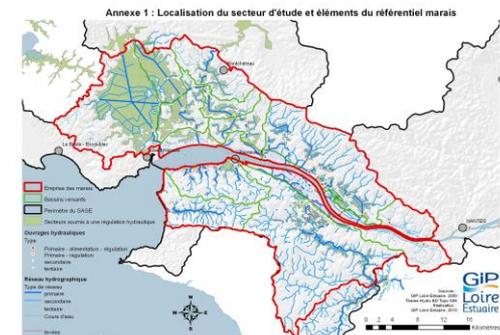


Caractérisation des exploitations agricoles de Nantes à Saint-Nazaire



# Mission Marais : retour sur les actions réalisées

- **Suivi des études préalables** à la mise en place de Contrats restauration entretien des zones humides (CREZH) dans les marais du sud Loire, de Brière et Brivet.
- **Portage de la maîtrise d'ouvrage de l'étude préalable** sur le bassin versant des marais Nord Loire et accompagnement à **l'émergence d'une maîtrise d'ouvrage locale**.
- **Mise en place d'un observatoire des marais estuariens** : bancarisation et valorisation des informations sur les compartiments, les réseaux, les ouvrages.



# De la mission Marais à l'ASTER

- La mise en œuvre du SAGE a permis de désigner **une structure référente par sous-bassin versant**.
- Enjeu de la **restauration de la qualité des milieux prioritaire** sur l'ensemble du territoire.



- **Emergence de démarches contractuelles locales** visant à restaurer la qualité des milieux aquatiques : CREZH puis CTvMA, CRBV.
- **Besoin d'animation et de coordination** : évolution de la **mission Marais vers une mission ASTER**

# De la mission Marais à l'ASTER

- **ASTER** : Animation et suivi des travaux en rivière (et zones humides).
  - Intervient sur le territoire du SAGE situé en Loire-Atlantique
  - Financement de l'Agence de l'eau



## Les missions :

1. Apporter une coordination et un appui technique à l'émergence, la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation du volet Milieux Aquatiques des CT.
2. Animer le réseau des techniciens de rivières.
3. Appui de l'équipe d'animation du SAGE sur l'enjeu « qualité des milieux ».

# Animer le réseau des techniciens de rivières

- **Diffusion d'informations, de ressources documentaires, veille juridique et technique**
- **Mise à disposition à la demande d'un fond documentaire technique :**
  - cahiers des charges, guides méthodologiques, bibliographies scientifiques, supports pédagogiques des formations, typologie travaux, observatoire du coût des travaux
- **Organisation de temps de formation et d'information** sur des thématiques ayant fait l'objet de demandes de la part des techniciens et des animateurs de bassin versant



# Animer le réseau des techniciens de rivières

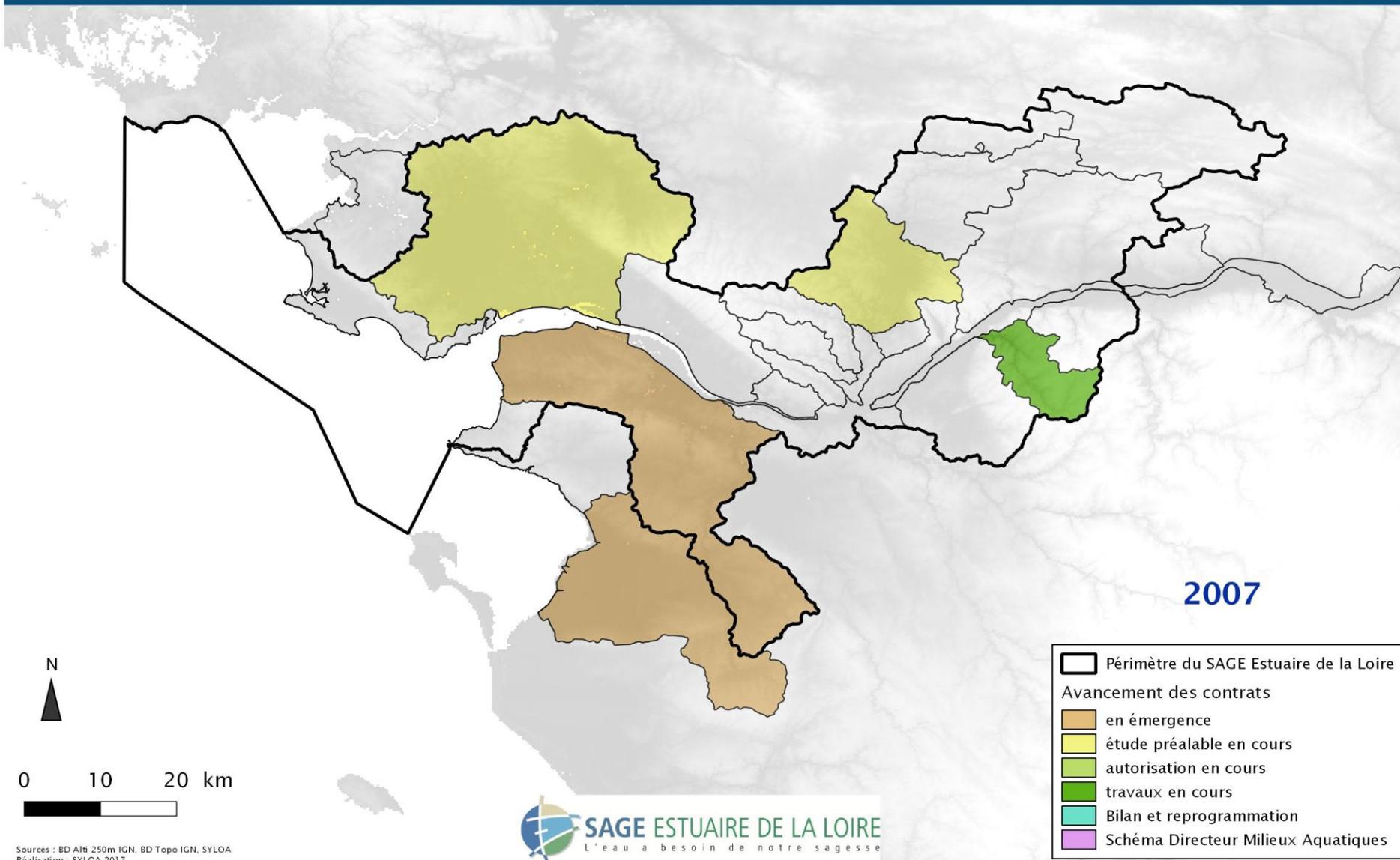
## Retour sur les journées ASTER

Années	Formations	Journées d'échanges techniques
<b>2013</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diagnostic des cours d'eau de tête de bassin</li><li>• Réglementation sur les travaux de restauration des milieux aquatiques</li></ul>	Restauration des cours d'eau du BV du TREVELO (56)
<b>2015</b>	Restauration de cours d'eau de tête de bassin <ul style="list-style-type: none"><li>• Session 1: initiation</li><li>• Session 2 : perfectionnement</li></ul>	Restauration des cours d'eau et marais du bassin versant Brière-Brivet.
<b>2016</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réglementation cours d'eau (bonnes pratiques, produits phytosanitaires) et planification (PAOT)</li><li>• Suivi des travaux de restauration</li></ul>	
<b>2017</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les espèces exotiques envahissantes émergentes</li></ul>	
<b>2018</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 formations</li></ul>	1 journée d'échanges

# Suivi du volet milieux aquatiques des contrats territoriaux

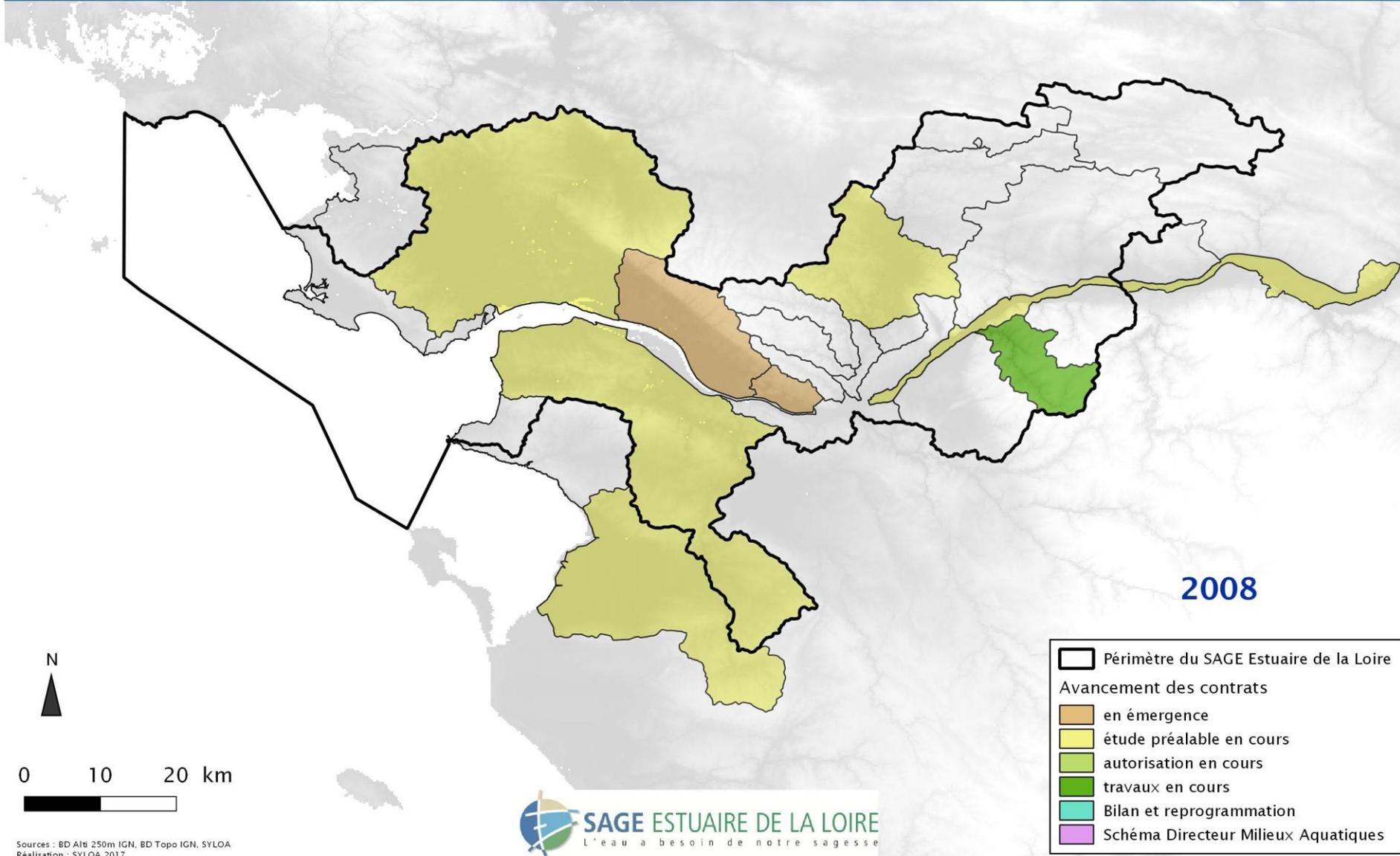
- **Accompagnement des territoires selon l'état d'avancement :**
  - **Nouveaux territoires** : accompagnement pour faciliter l'émergence de nouveaux contrats
  - **Phase pré-opérationnelle ou autorisation** : appui dossiers réglementaires, préparation concertation.
  - **Phase travaux** : appui technique sur mise en œuvre des travaux, coûts, techniques d'intervention marché de travaux, suivi et évaluation des actions (valorisation des indicateurs).
  - **Phase bilan et reprogrammation** : accompagnement pour la stratégie d'évaluation (cahier des charges, bilan quantitatif et qualitatif, compilation et harmonisation des données, indicateurs) et la stratégie pour la reprogrammation (secteurs et interventions prioritaires).

# Avancement du volet milieux aquatiques des contrats territoriaux



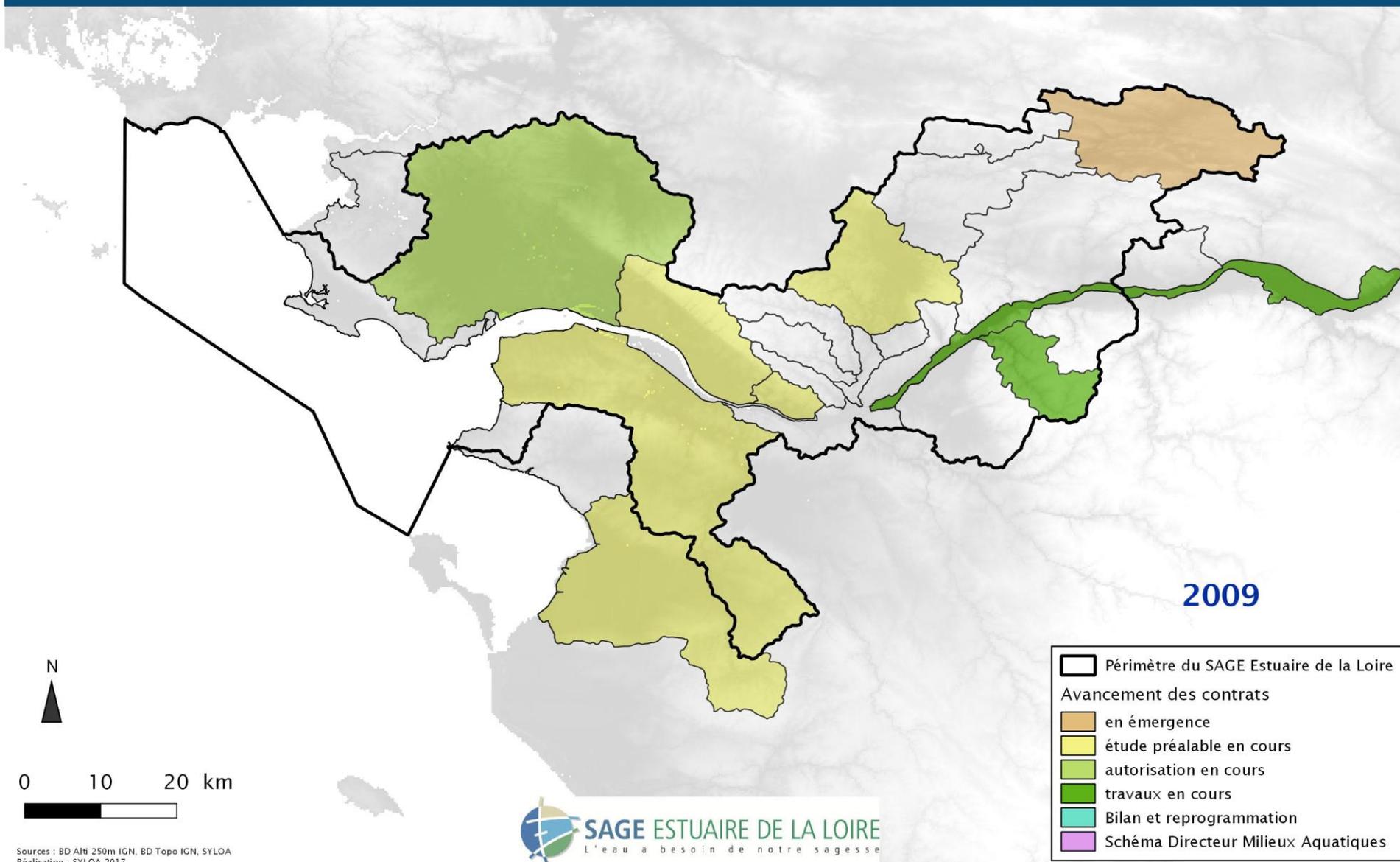
Sources : BD Alti 250m IGN, BD Topo IGN, SYLOA  
Réalisation : SYLOA 2017

# Avancement du volet milieux aquatiques des contrats territoriaux



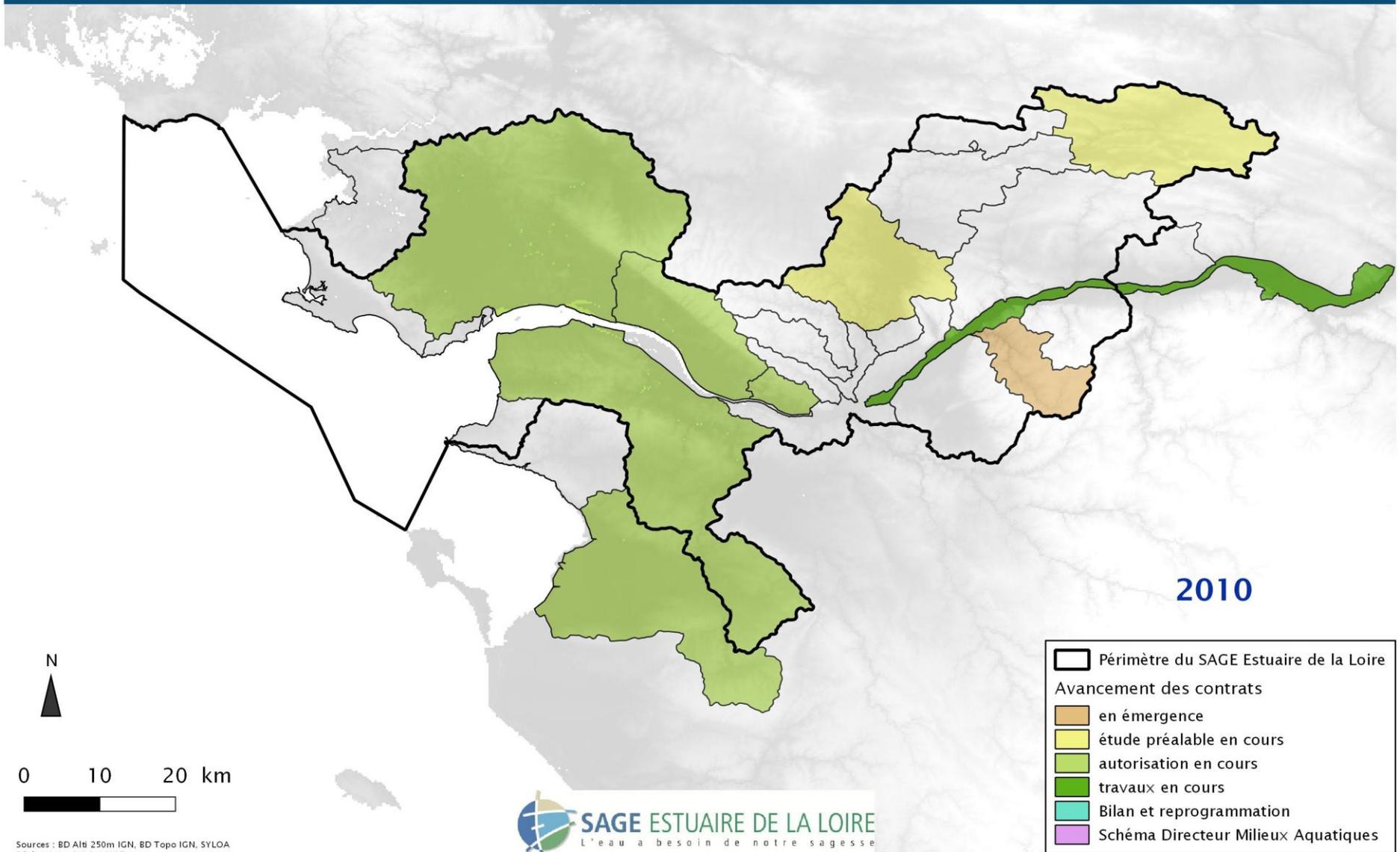
Sources : BD Alté 250m IGN, BD Topo IGN, SYLOA  
Réalisation : SYLOA 2017

# Avancement du volet milieux aquatiques des contrats territoriaux



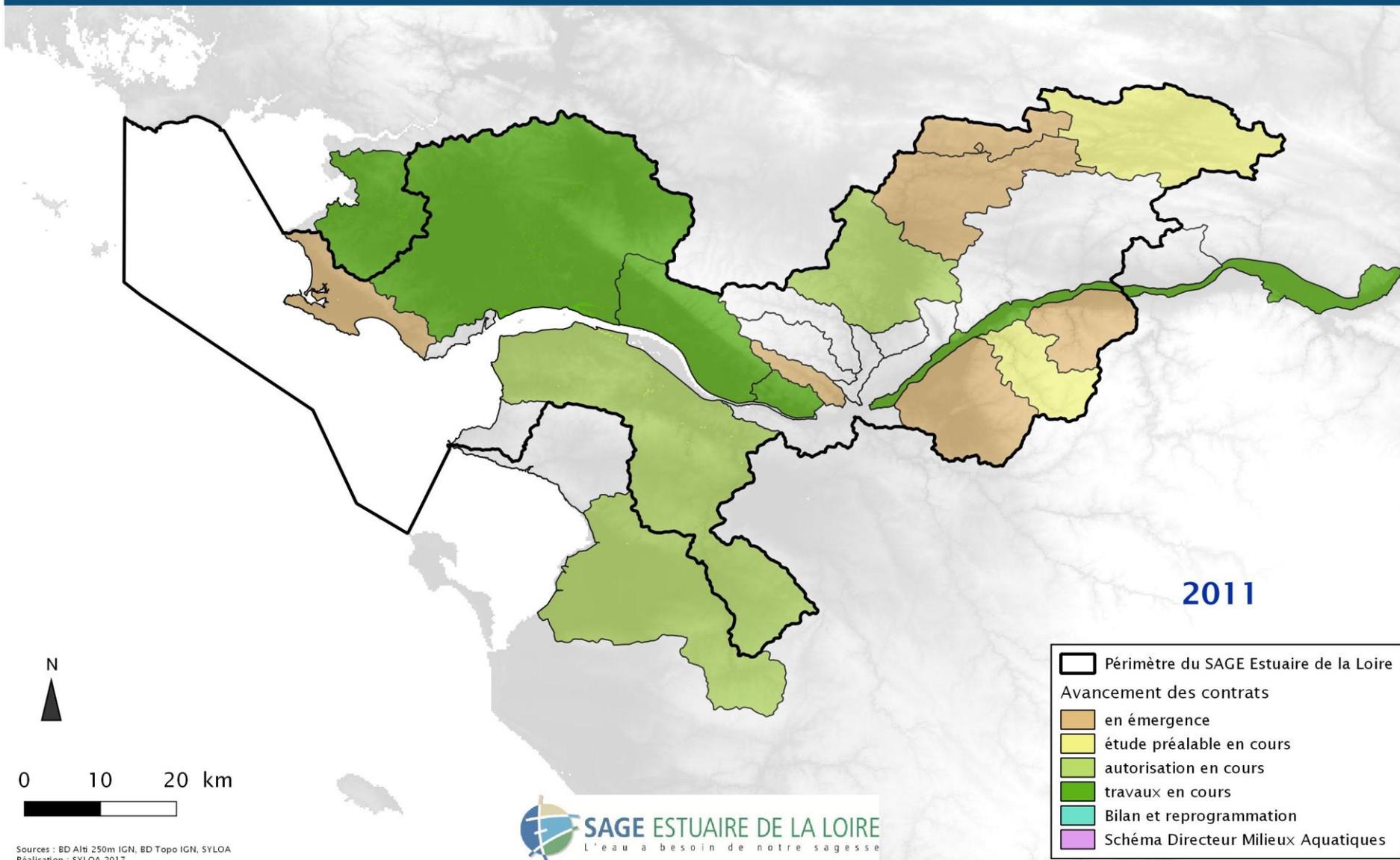
Sources : BD Alté 250m IGN, BD Topo IGN, SYLOA  
Réalisation : SYLOA 2017

# Avancement du volet milieux aquatiques des contrats territoriaux



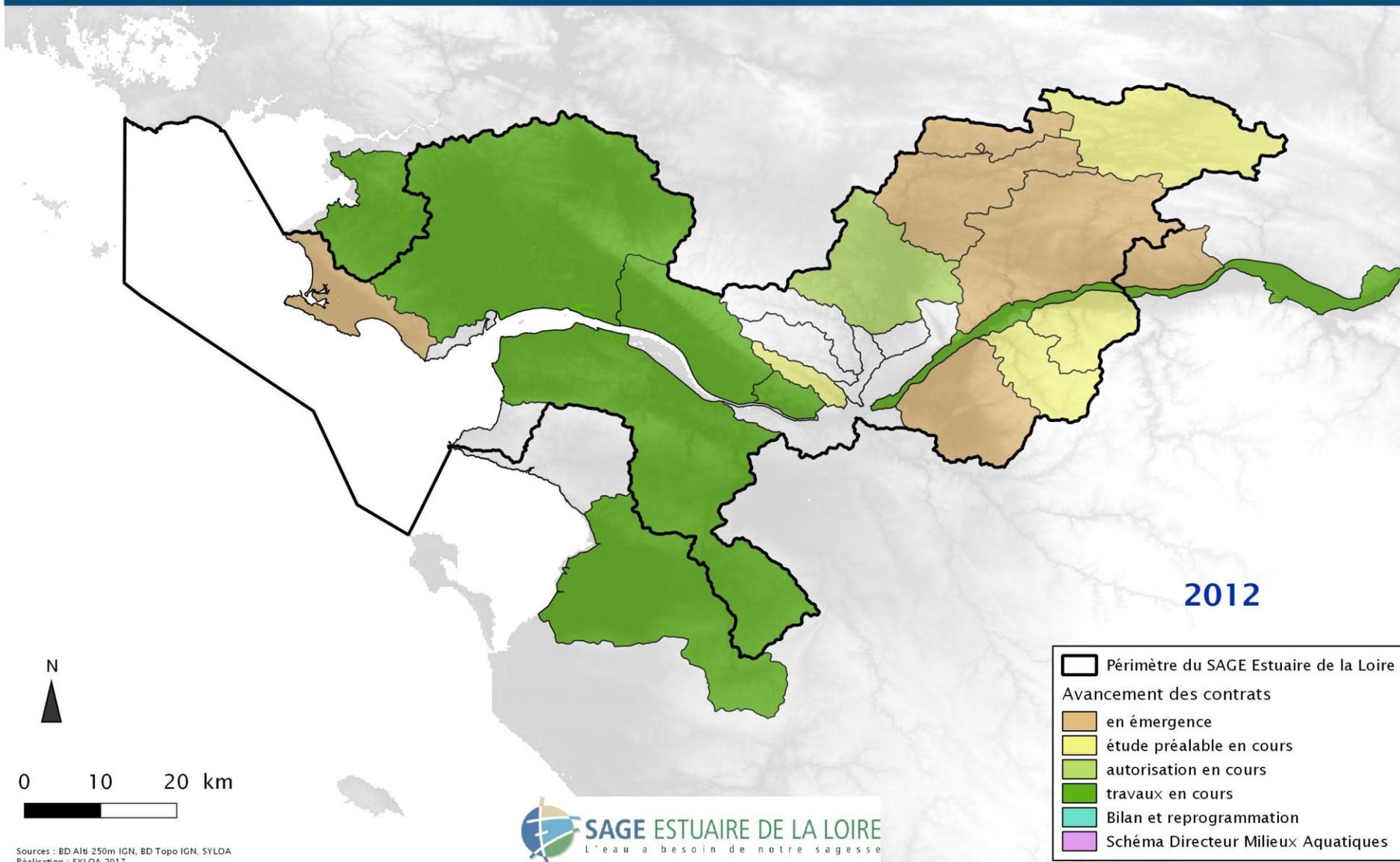
Sources : BD Alti 250m IGN, BD Topo IGN, SYLOA  
Réalisation : SYLOA 2017

# Avancement du volet milieux aquatiques des contrats territoriaux



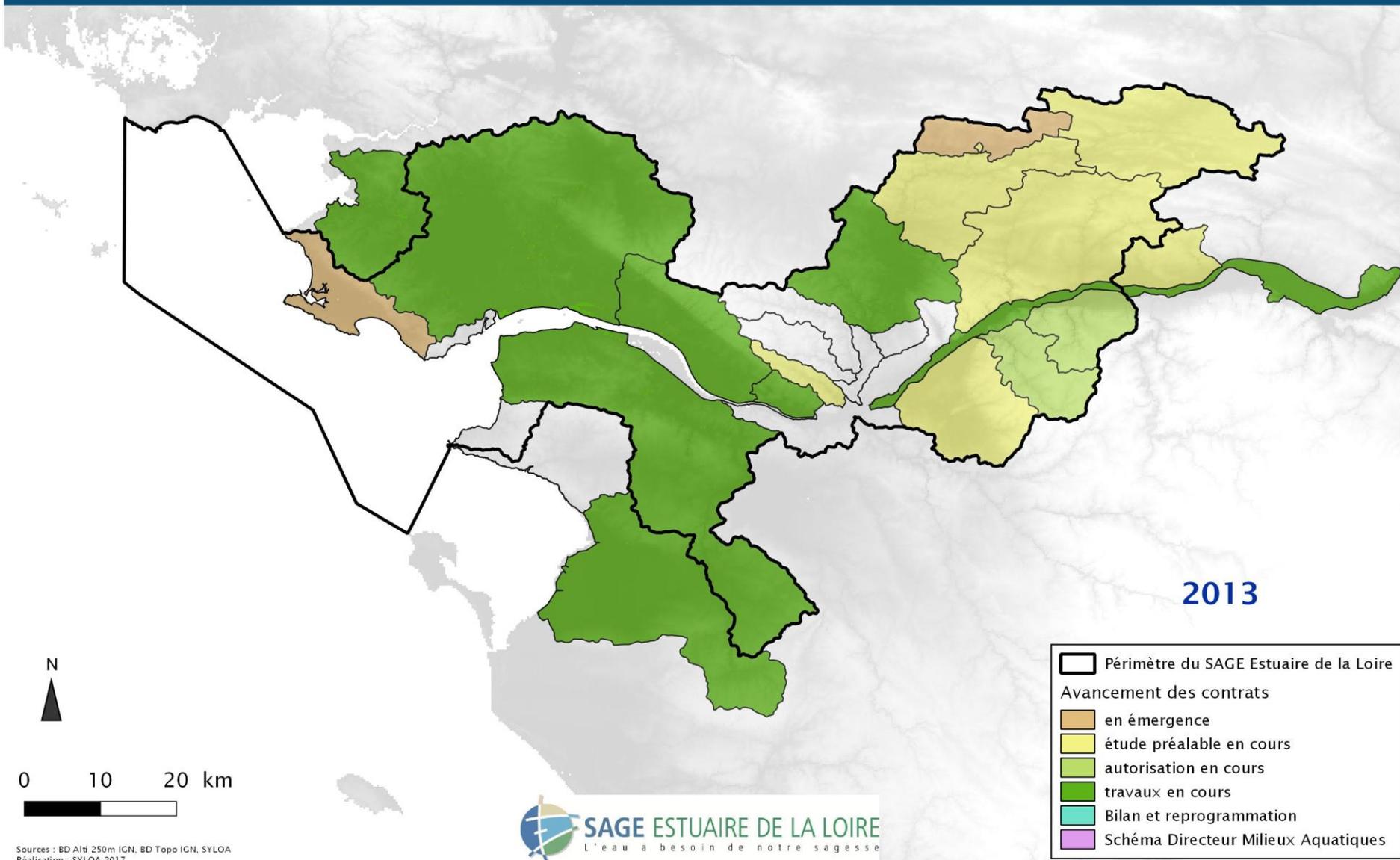
Sources : BD Alté 250m IGN, BD Topo IGN, SYLOA  
Réalisation : SYLOA 2017

# Avancement du volet milieux aquatiques des contrats territoriaux



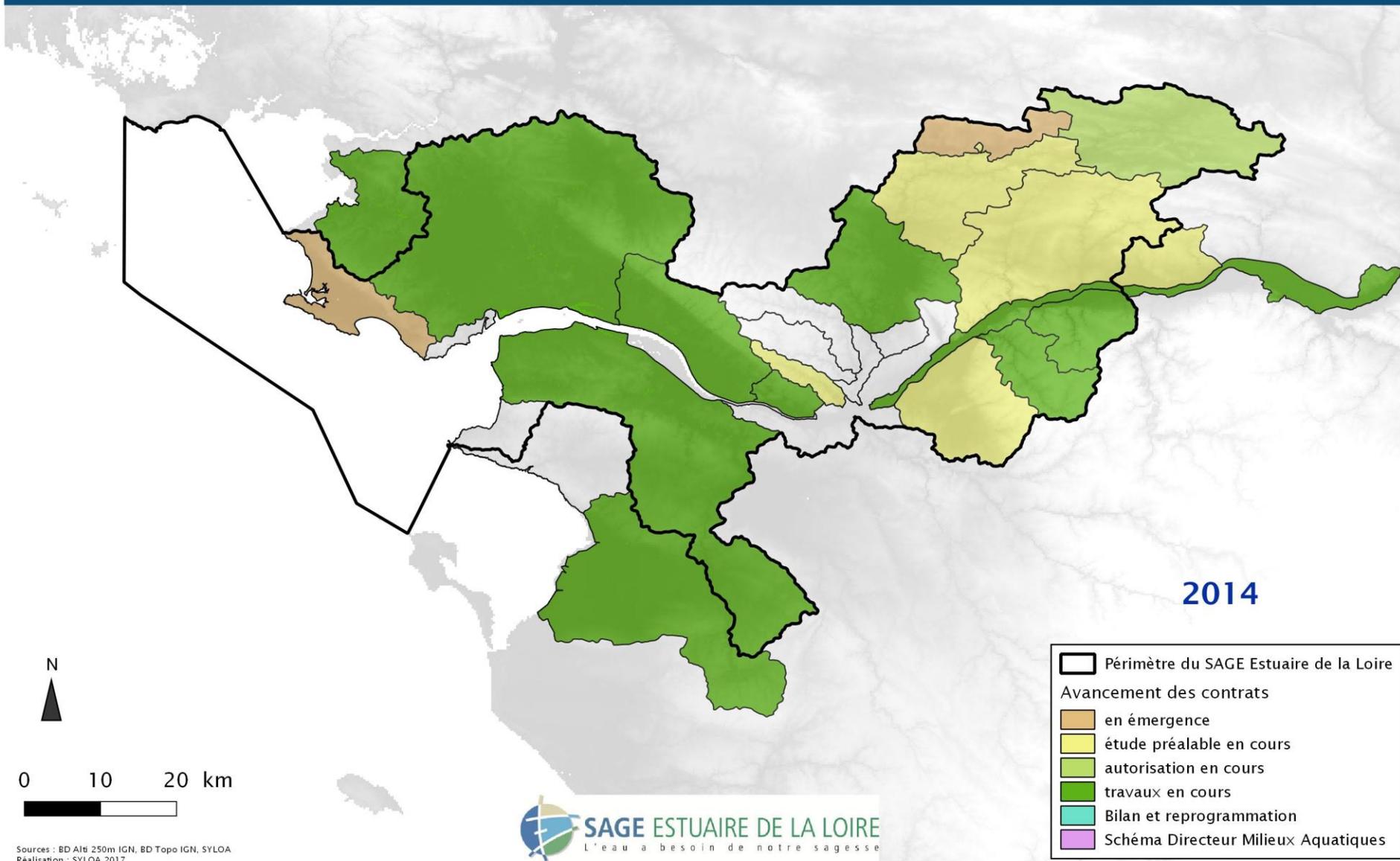
Sources : BD Alt 250m IGN, BD Topo IGN, SYLOA  
Réalisation : SYLOA 2017

# Avancement du volet milieux aquatiques des contrats territoriaux

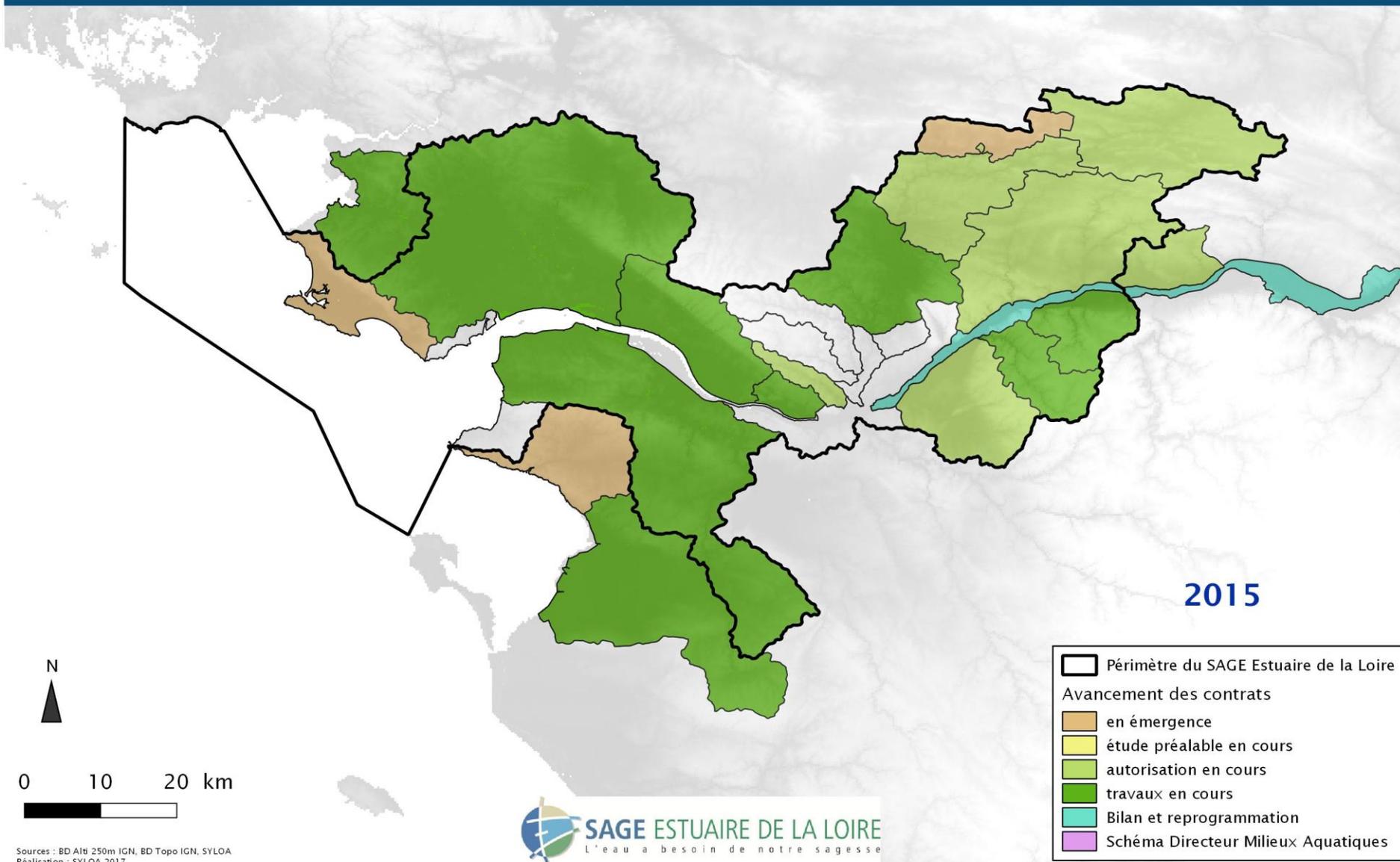


Sources : BD Alti 250m IGN, BD Topo IGN, SYLOA  
Réalisation : SYLOA 2017

# Avancement du volet milieux aquatiques des contrats territoriaux

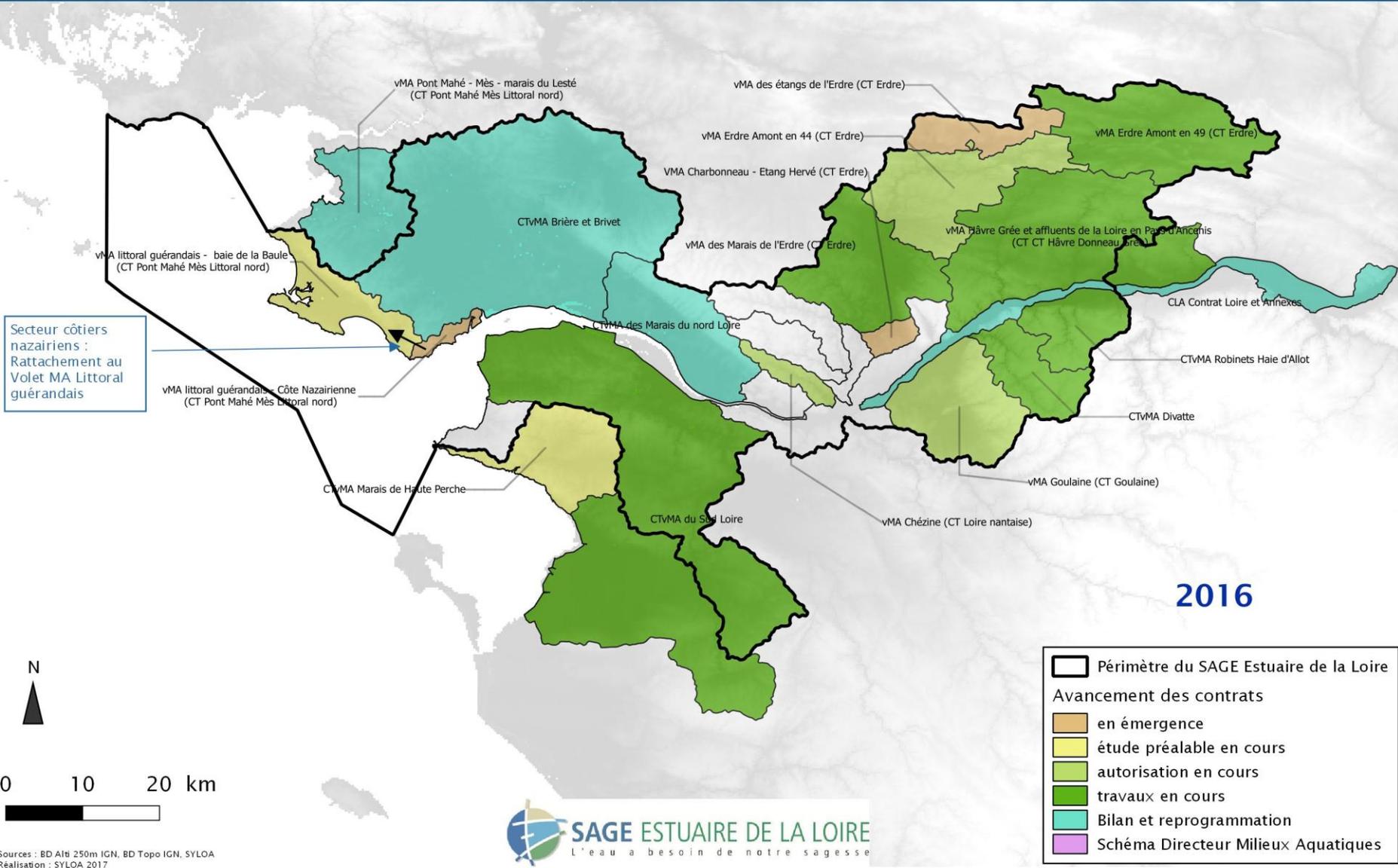


# Avancement du volet milieux aquatiques des contrats territoriaux



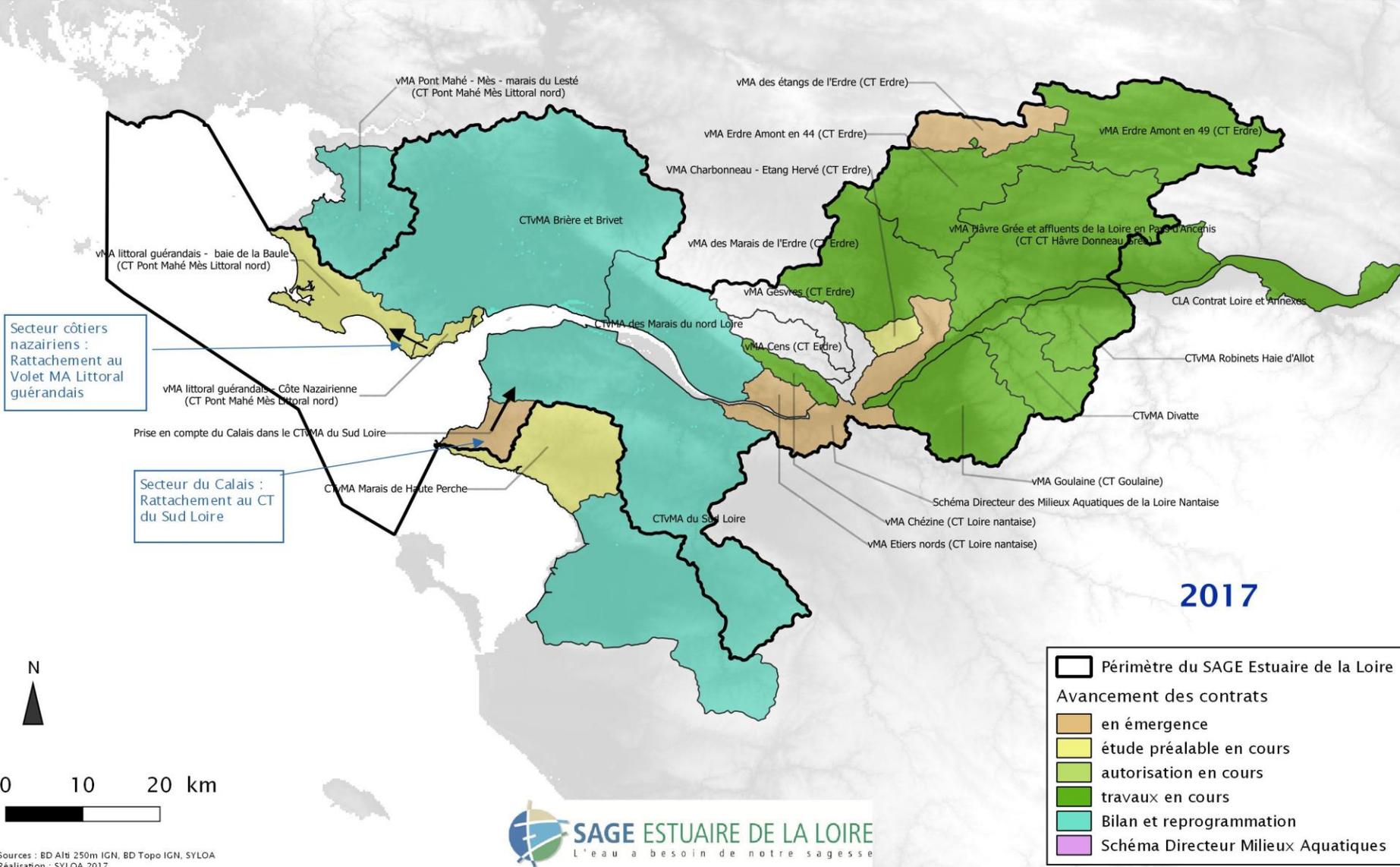
Sources : BD Alt 250m IGN, BD Topo IGN, SYLOA  
Réalisation : SYLOA 2017

# Avancement du volet milieux aquatiques des contrats territoriaux



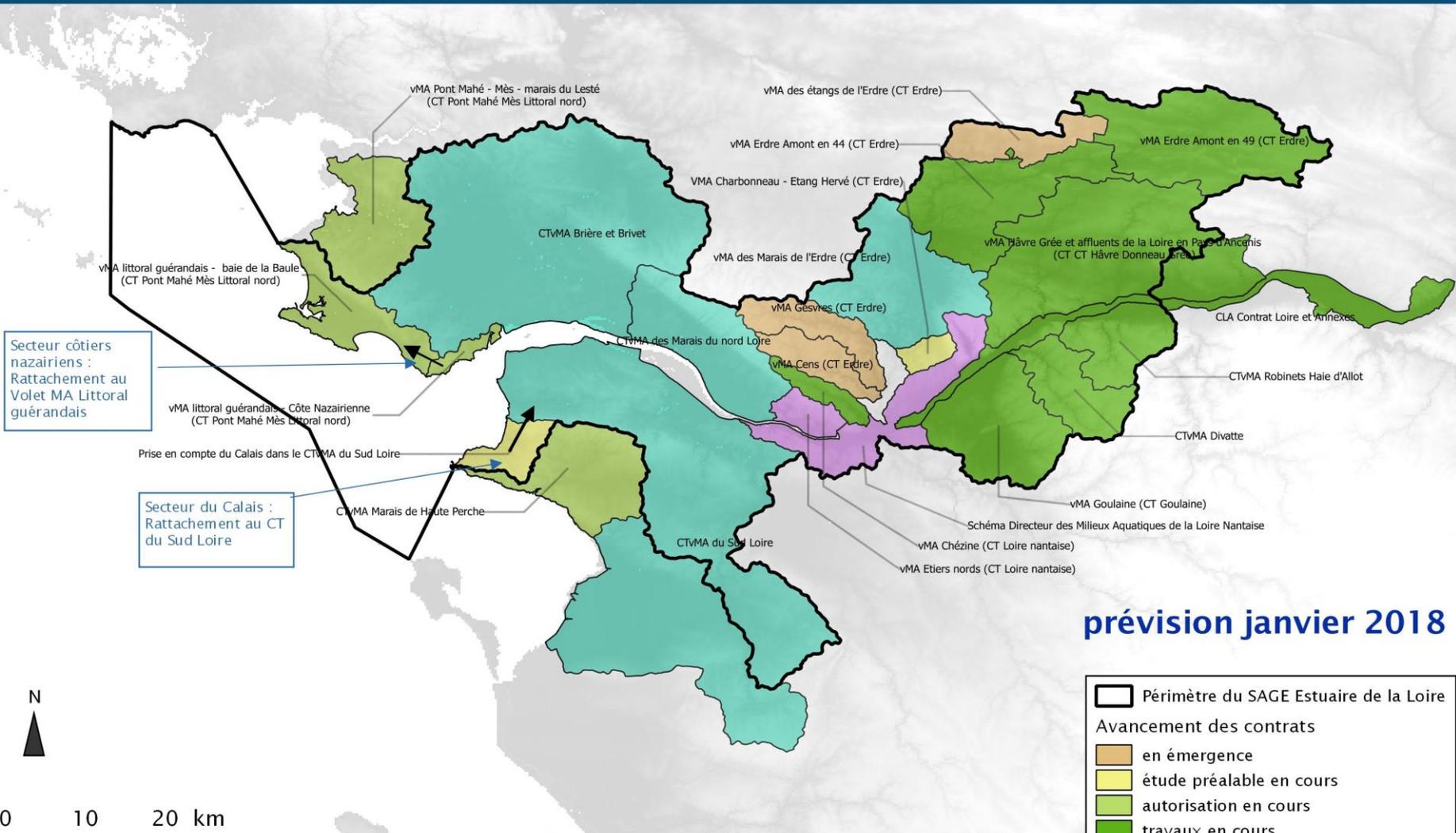
Sources : BD Alt 250m IGN, BD Topo IGN, SYLOA  
Réalisation : SYLOA 2017

# Avancement du volet milieux aquatiques des contrats territoriaux



Sources : BD Alt 250m IGN, BD Topo IGN, SYLOA  
Réalisation : SYLOA 2017

# Avancement du volet milieux aquatiques des contrats territoriaux



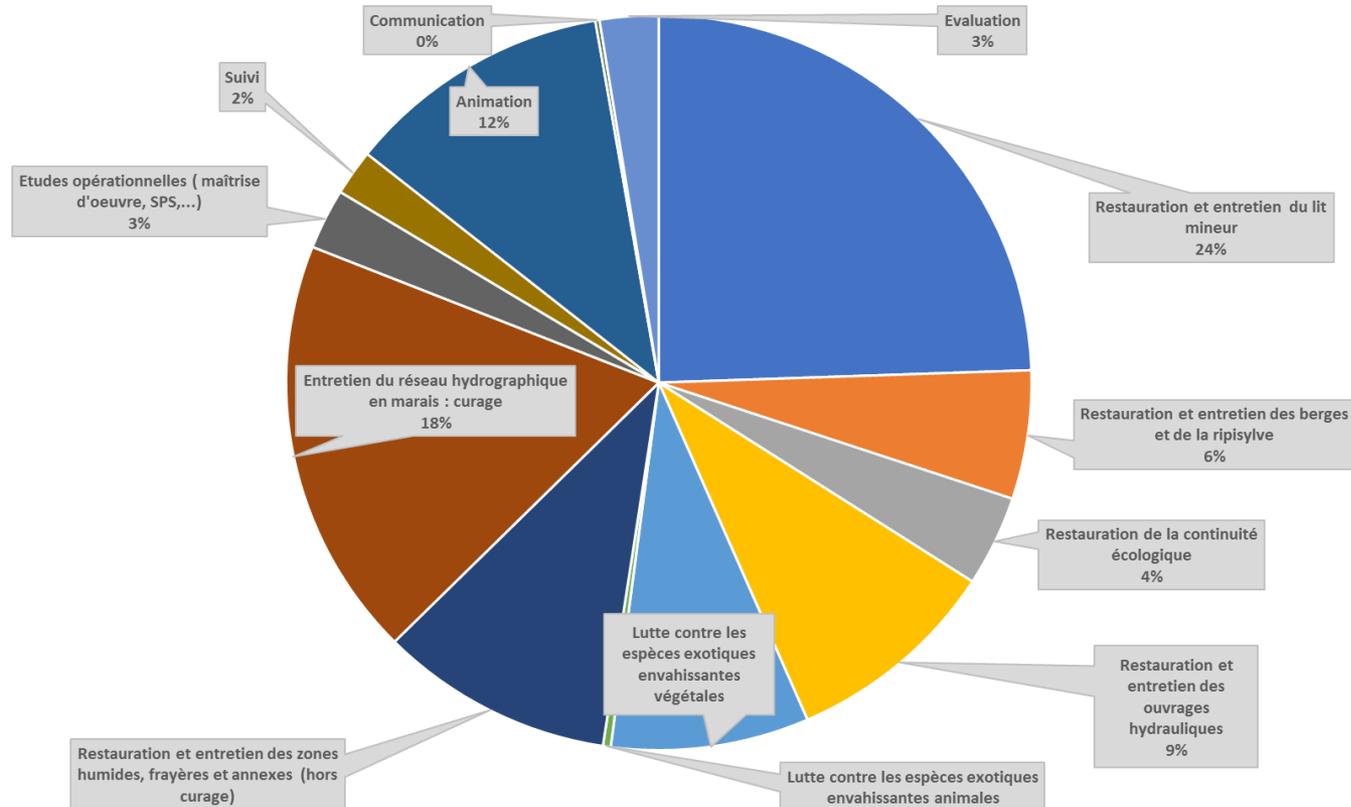
**prévision janvier 2018**

	Périmètre du SAGE Estuaire de la Loire
Avancement des contrats	
	en émergence
	étude préalable en cours
	autorisation en cours
	travaux en cours
	Bilan et reprogrammation
	Schéma Directeur Milieux Aquatiques

Sources : BD Alt 250m IGN, BD Topo IGN, SYLOA  
Réalisation : SYLOA 2017

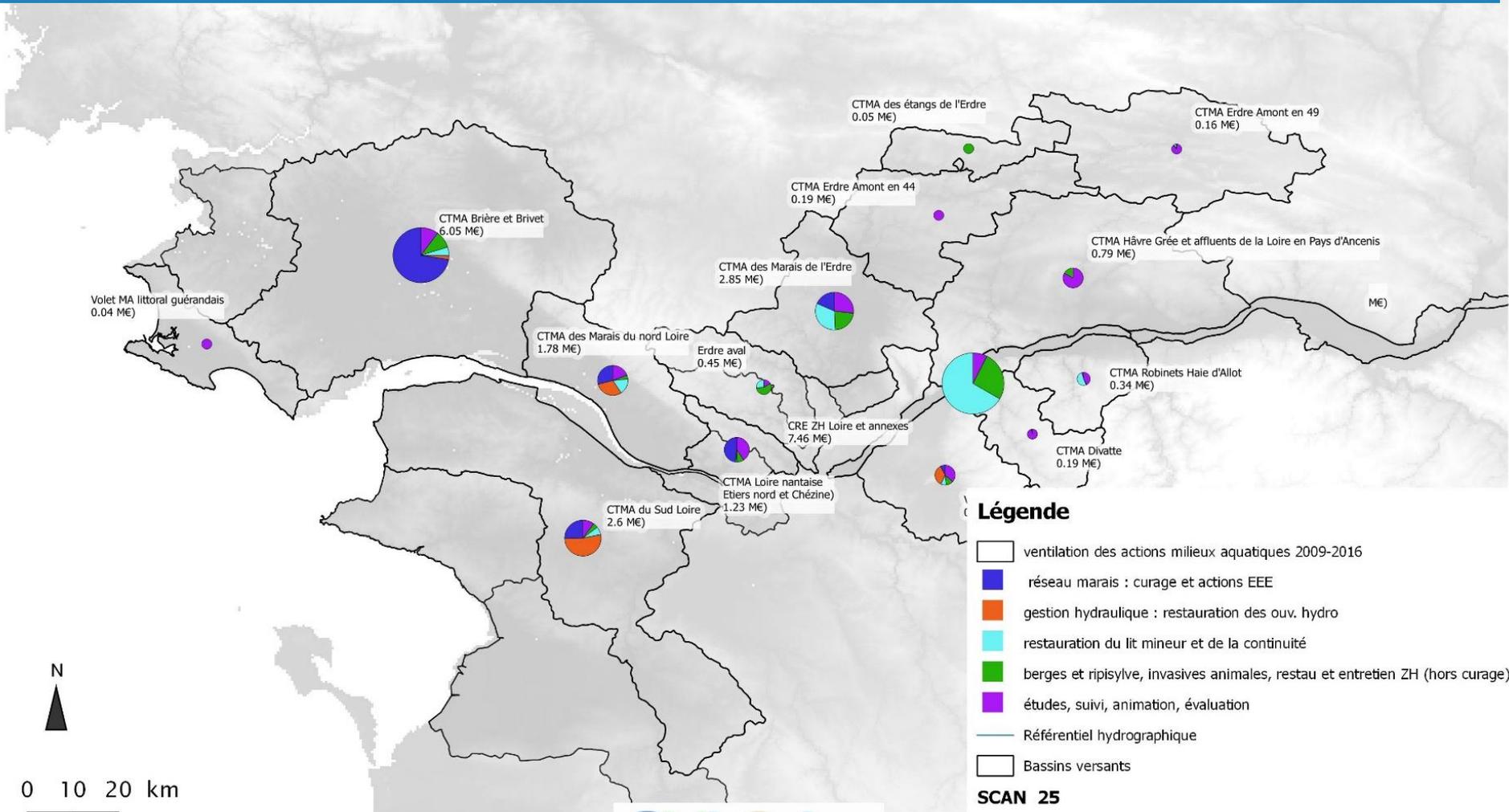


# Ventilation des actions réalisées dans le cadre du volet milieux aquatiques des CT sur la période 2009 -2016 en € TTC



- 25 millions d'euros investis sur la période 2009 -2016
- Principalement sur la restauration du lit mineur, le curage des canaux et la gestion des espèces envahissantes végétales

# Répartition des actions réalisées dans le cadre du volet milieux aquatiques des CT sur la période 2009 -2016 en € TTC



Sources : Scan 25 - BD Topo IGN, structures référentes du SAGE et EPCI membres du SYLOA, CEN Pays de la Loire  
Réalisation : SYLOA 2017

# Du SMAHBB au SBVB...



## 1991 : Union des syndicats de marais > SMAHBB

ARTICLE 3 - Le Syndicat mixte a pour objet l'étude, la réalisation et la gestion des aménagements hydrauliques d'intérêt collectif dans le





# Du SMAHBB au SBVB...



**2009** : SMAHBB désignée structure référente par le SAGE Estuaire de la Loire et chef de file par le Conseil régional des Pays de la Loire



1991

2007

2010

2015

2018

**2009** : validation du CREZH Brière-Brivet 2011-2015 d'un montant de 5 300 000 € HT



Établissement public du ministère chargé du développement durable



# Du SMAHBB au SBVB...



**2009** : recrutement d'un technicien milieux aquatiques pour l'animation du CTMA



1991

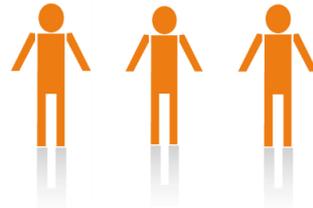
2007

2010

2015

2018

**2010** : reprise en régie de l'exploitation des ouvrages hydrauliques + recrutement de 2 agents



**2010** : signature du 1<sup>er</sup> CRBV (2010-2012)

> 39 actions / 11 MO / 2 600 000 € HT

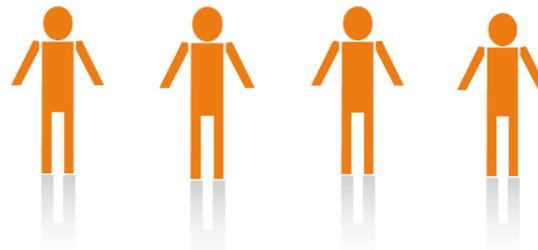


# Du SMAHBB au SBVB...

**2011** : lancement des travaux du CTMA 2011-2015



**2012** : recrutement d'un technicien milieux aquatiques



# Du SMAHBB au SBVB...



**2012** : - SMAHBB > SBVB (modification statutaire + extension du périmètre)

**2013** : Signature du 2<sup>nd</sup> CRBV (2013-2015)  
> *25 actions / 11 MO / 2 800 000 € HT*



1991

2007

2010

2015

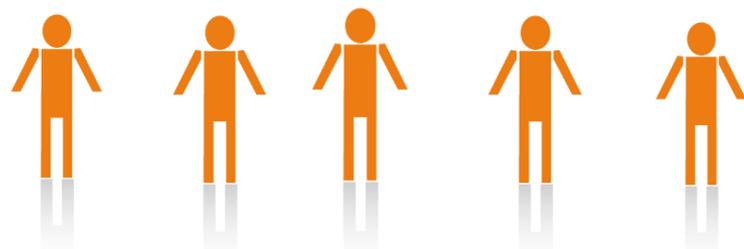
2018

**2013** : adhésion de la CC Loire et Sillon  
> *2 nouvelles communes + évolution des participations statutaires*

**2014** : adhésion des communes de Sévérac et de St-Joachim

# Du SMAHBB au SBVB...

**2015** : recrutement d'un agent technique (astreinte + sécurité + travaux en régie)



1991

2007

2010

2015

2018

**2015** : autonomie administrative et financière  
Mutualisation poste secrétaire comptable  
(60% SBVB / 40% SMABV Isac)

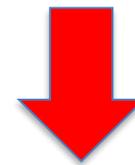


# Du SMAHBB au SBVB...



**2016** : adhésion de la ville de St-Nazaire

**2016** : avenant et fin du CTMA 2011-2016



1991

2007

2010

2015

2018

**2016** : signature du 3<sup>e</sup> CRBV (2016-2018)

> *26 actions / 11 MO / 1 400 000 € HT*

**2016** : lancement de l'étude préalable à la mise en place de la compétence GEMAPI (MO : EPCI)

# Du SMAHBB au SBVB...



**2017** : phase de transition

Etude bilan/prospective CTMA 2011-2016

Etude préalable à un Contrat Territorial



1991

2007

2010

2015

2018

**2017** : mise en place de la compétence GEMAPI

Concertation EPCI/PnrB/CSGBM/SBVB

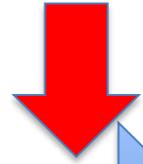
- Transfert compétence SBVB

- Simplification

# Du SMAHBB au SBVB...



**2018** : mise en œuvre de la compétence GEMAPI  
Evolution de la gouvernance



1991

2007

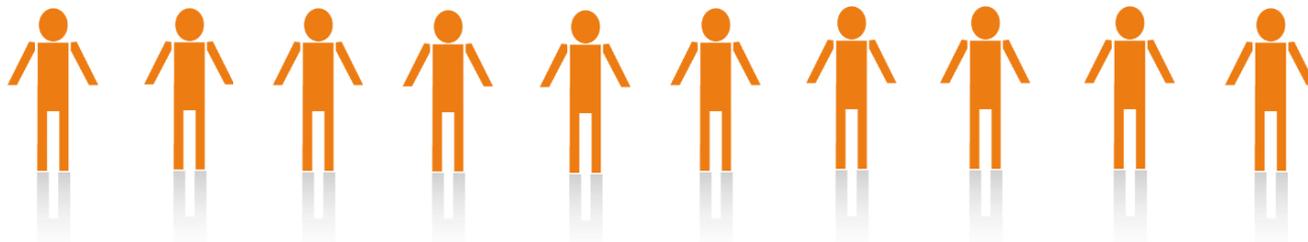
2010

2015

2018

**2018** : évolution du SBVB

- Equipe technique et administrative renforcée
- Confortement des moyens financiers et de la capacité d'autofinancement



# Du SMAHBB au SBVB...



## Une évolution des moyens humains et financiers à travers :

- ⇒ La mise en place d'outils et de démarches contractuels
- ⇒ La désignation de structures référentes sur les bassins versants
- ⇒ Un portage politique
- ⇒ Le développement d'une capacité d'autofinancement
- ⇒ L'évolution statutaire et/ou l'adhésion de nouveaux adhérents

# Bilan

## L'apparition de techniciens a-t-elle modifié les pratiques et les perceptions ?

**OUI**

- ⇒ Evolution des pratiques
- ⇒ Prise en compte des enjeux
- ⇒ Développer et harmoniser les connaissances
- ⇒ Développer la solidarité amont/aval

**MAIS...**

- ⇒ Structures qui restent encore méconnues et doivent être identifiées et renforcées
- ⇒ Dépasser les limites administratives et développer de nouvelles habitudes de travail
- ⇒ Nécessité de prendre en compte les milieux aquatiques de manière transversale (aménagement, urbanisme)