

An aerial photograph of a wide river, likely the Seudre, flowing through a flat landscape. The sun is low on the horizon, creating a bright, hazy glow and long, dark shadows. The river's banks are visible, and the water reflects the light from the sky.

# 20<sup>ème</sup> Commission Locale de l'Eau du SAGE Seudre

***29 avril 2021 - SAUJON***

# ORDRE DU JOUR

---

## 1. Installation de la CLE

## 2. Point sur les démarches portées par le SMBS

- 2.1. Programme pluriannuel de gestion (PPG) continental
- 2.2. Diagnostic du bassin estuarien
- 2.3. Plan de gestion des boisements rivulaires (PGBR)
- 2.4. Mise en place d'une veille foncière (SAFER)

## 3. Présentation de l'étude de détermination de l'origine et des mécanismes de concentration du cadmium dans la Seudre – projet RADIUS - BRGM

## 4. Présentation du projet de réutilisation des eaux usées traitées de l'Agglomération Royan Atlantique - Ecofilae



# ORDRE DU JOUR

---

## 1. Installation de la CLE

### 2. Point sur les démarches portées par le SMBS

- 2.1. Programme pluriannuel de gestion (PPG) continental
- 2.2. Diagnostic du bassin estuarien
- 2.3. Plan de gestion des boisements rivulaires (PGBR)
- 2.4. Mise en place d'une veille foncière (SAFER)

### 3. Présentation de l'étude de détermination de l'origine et des mécanismes de concentration du cadmium dans la Seudre – projet RADIUS - BRGM

### 4. Présentation du projet de réutilisation des eaux usées traitées de l'Agglomération Royan Atlantique - Ecofilae



La CLE a été renouvelée le 24 novembre 2015 pour une durée de 6 ans, soit jusqu'au 24/11/2021 par l'arrêté préfectoral n°15-3131

Suite à ce renouvellement, l'installation de la CLE (n°10) le 14 janvier 2016, a permis d'élire :

- Président : Pascal FERCHAUD
- Premier vice-président : Alain PUYON
- Second vice-président : Maurice-Claude DESHAYES

Au cours de cette même séance, Trois membres du collèges des collectivités territoriales ont également été désignés comme membres du Bureau :

- François PATSOURIS
- Roger GUILLAUD
- Jean-François CORBIERE

Selon les règles de fonctionnement de la CLE (articles 6 et 7) : le président et les vice-présidents sont élus pour la durée du mandat de la CLE (jusqu'à novembre 2021).

Suite aux élections municipales 2020, certains élus n'ont pas été reconduits dans leurs fonctions.



Il convient donc de réélire au sein du collège des collectivités territoriales :

- Second vice-président : ...

Et de désigner trois membres pour siéger au Bureau :

- ...
- ...
- ...

Article 6 des règles de fonctionnement de la CLE : « *Le scrutin est majoritaire à deux tours et a lieu soit à main levée, soit à bulletins secrets à la demande d'au moins 10% des membres présents. Si après deux tours de scrutin, aucun candidat n'a obtenu la majorité absolue, il est procédé à un troisième tour et l'élection a lieu à la majorité relative. En cas d'égalité des suffrages, le plus âgé est déclaré élu.* »

## **Pour rappel constitution du Bureau de la CLE**

- le Président et les deux Vice-présidents,
- 3 membres titulaires du collège des collectivités territoriales, de leurs groupements et des établissements publics locaux :
  - 
  - 
  -
- 3 membres titulaires du collège des usagers, des propriétaires fonciers, des organisations professionnelles et des associations concernées :
  - Fédération de la Charente-Maritime pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques
  - Chambre d'Agriculture de Charente Maritime
  - Comité Régional Conchylicole de Poitou-Charentes
- 3 membres titulaires du collège des représentants de l'Etat et de ses établissements publics :
  - Agence de l'Eau Adour-Garonne
  - DREAL Nouvelle Aquitaine
  - Direction Départementale des Territoires et de la Mer de Charente-Maritime

# ORDRE DU JOUR

---

## 1. Installation de la CLE

### **2. Point sur les démarches portées par le SMBS**

- 2.1. Programme pluriannuel de gestion (PPG) continental
- 2.2. Diagnostic du bassin estuarien
- 2.3. Plan de gestion des boisements rivulaires (PGBR)
- 2.4. Mise en place d'une veille foncière (SAFER)

## 3. Présentation de l'étude de détermination de l'origine et des mécanismes de concentration du cadmium dans la Seudre – projet RADIUS - BRGM

## 4. Présentation du projet de réutilisation des eaux usées traitées de l'Agglomération Royan Atlantique - Ecofilae





## 2.1. Programme pluriannuel de gestion de la Seudre continentale 2022-2031



## 2.1. Programme pluriannuel de gestion de la Seudre continentale 2022-2031 - *Définitions*

*Document de programmation pluriannuelle, structurée et cohérente des interventions et moyens mis en œuvre par le SMBS, pour répondre aux enjeux d'intérêt général liés à la préservation des milieux aquatiques, notamment identifiés dans le SAGE Seudre, pour lesquels il est compétent (compétence GEMA définie à l'article L211-7 du CE).*

*Il couvre le bassin continental de la Seudre (amont des vannes de Ribérou à Saujon), soit **39** des 67 **communes** du territoire, **375 km<sup>2</sup>** et **266 km de cours d'eau**.*

*Il est planifié et chiffré sur une durée de **10 ans**.*

*Il est adossé à une Déclaration d'Intérêt Général.*

## 2.1. Programme pluriannuel de gestion de la Seudre continentale 2022-2031 – *Les étapes du PPG*



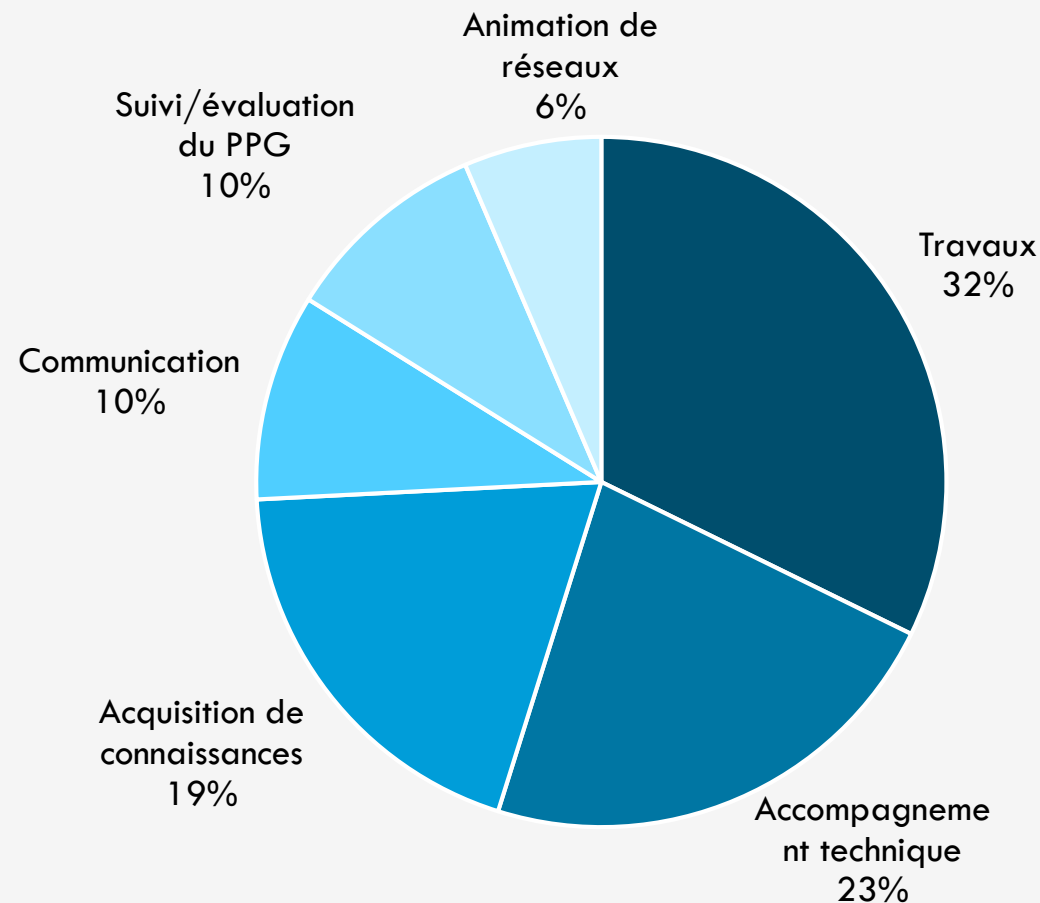
## 2.1. Programme pluriannuel de gestion de la Seudre continentale 2022-2031 – *Le programme d'actions*

**31 actions réparties en  
10 thématiques**






## 2.1. Programme pluriannuel de gestion de la Seudre continentale 2022-2031 – *Le programme d'actions*

Répartition par  
type d'opérations





BOISEMENTS RIVULAIRES	RESTAURER DES BOISEMENTS RIVULAIRES FONCTIONNELS	RIP 01 VERSION 1.1 OCT. 2019	 
CONTEXTE	Les boisements rivulaires sur le bassin de la Seudre continentale se sont nettement dégradés au fil du temps et ne rendent plus aujourd'hui la totalité de leurs services écosystémiques (rechargement des nappes, épuration des eaux, prévention des inondations, prévention de l'érosion des sols, maintien des berges, foyer de biodiversité...). Près de 88 % du linéaire de berges du bassin ne présente pas de ripisylve structurée (340 km). Elle est même complètement absente sur plus de la moitié du territoire (53 %, soit 292 km).		
OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"><li>Favoriser l'installation de boisements rivulaires fonctionnels le long du réseau hydrographique</li><li>Privilégier la repousse spontanée quand cela est possible, ou planter des espèces locales et adaptées sur les secteurs à faible dynamique végétative</li><li>Privilégier les démarches volontaires et les accords amiables avec les propriétaires riverains dans un système gagnant-gagnant</li><li>Tenir compte des usages locaux pour proposer des solutions au plus près des besoins du territoire</li><li>Promouvoir la mise en place de boisements rivulaires d'une largeur suffisante pour qu'ils puissent remplir toutes leurs fonctionnalités</li><li>Prioriser les opérations sur les zones identifiées par le SAGE Seudre</li><li>Restaurer 5 <u>km</u>, de boisements par an (50 km à l'échelle du PPG 2021-2030)</li></ul>		
DESCRIPTION	<ul style="list-style-type: none"><li>Animer le programme, prioritairement sur les zones à enjeux identifiées par le SAGE Seudre pour faire émerger, des projets de restauration chez les propriétaires riverains (3 à 4 nouvelles communes par an)</li><li>Utiliser un cahier des charges adapté aux usages et pratiques locales en proposant plusieurs niveaux d'ambition :<ul style="list-style-type: none"><li>Restoration Niveau 1 : Cordon rivulaire</li><li>Restoration Niveau 2 : Ripisylve 5 m</li><li>Restoration Niveau 3 : Ripisylve 10 m</li><li>Restoration Niveau 4 : Ripisylve 15 m et plus</li></ul></li><li>Garantir la pérennité de l'action publique en signant des baux longue durée (15 ans minimum) avec les propriétaires riverains</li><li>Maintenir le système de volontariat sur les 5 premières années du programme, mesurer l'atteinte des objectifs fixés (5 km restaurés/an) à l'issue de cette période et, au besoin, réorienter la démarche vers une approche plus réglementaire dans le cadre d'une DIG</li><li>Période d'intervention : de novembre à février</li></ul>		
TERRITOIRE CONCERNE	Réseau hydrographique continental, prioritairement sur les cours d'eau identifiés par le SAGE Seudre 		
LIENS AVEC PLANS ET PROGRAMMES EXISTANTS	PAOT SEUDRE	13510013 – Elaborer un plan d'action quinquennal pour la gestion de la ripisylve sur les cours d'eau et leurs annexes	
	SAGE SEUDRE	QM2-4 – Sensibiliser sur la restauration et l'entretien raisonné des ripisylves fonctionnelles	
	PLAGEPOMI	-	

Exemple de fiche action

INTEGRATION A LA DIG	Sans objet				
PARTENAIRES POTENTIELS (LISTE NON EXHAUSTIVE)	Chambre d'Agriculture, Conseil Départemental, Communes, Lycées d'enseignement technique, Association Alternative Animale, Associations d'insertion...				
INDICATEURS DE SUIVI ET D'EVALUATION	INDICATEURS DE REALISATION				
	<ul style="list-style-type: none"><li>Nombre de réunions publiques organisées</li><li>Nombre de propriétaires sensibilisés</li><li>Nombre de contrats signés</li></ul>				
	INDICATEURS DE RESULTAT				
	<ul style="list-style-type: none"><li>Pourcentage de linéaire restauré sur l'objectif PPG 2021-2030 (50 km)</li><li>Pourcentage de linéaire restauré sur le linéaire dépourvu de ripisylve (292 km)</li><li>Pourcentage de linéaire restauré sur le linéaire dépourvu de ripisylve structurée (340 km)</li></ul>				
MOYENS AFFECTES	HUMAINS	100 H/j	AUTRES	Régie (brigade d'intervention)/Prestation/Chantiers participatifs	
COUT GLOBAL	HUMAINS	17 900 €	AUTRES	642 200 €	
	660 100 €				
FINANCEMENTS POTENTIELS	FINANCEUR	RUBRIQUE	TAUX	CONDITION	
	AEAG	Mission TMA Restauration de la ripisylve	50 %	PPG + MO unique MO unique + Plafond 12 €/m.lb.	
	Région NA	Action 2A – Etude AVP Action 2A – Travaux	20 %	-	
	CD 17	Etudes, Travaux en Rivières	50 %	-	
	Autre	-	-	-	
AUTOFINANCEMENT MINIMAL	133 800 €				
REPARTITION DES MOYENS SUR L'ENSEMBLE DU PROGRAMME	2021	2022	2023	2024	2025
	10 H/j 61 673 € 12 502 €	10 H/j 62 598 € 12 689 €	10 H/j 63 537 € 12 880 €	10 H/j 64 490 € 13 073 €	10 H/j 65 457 € 13 269 €
MOYENS HUMAINS COUT ANNUEL MAXIMAL AUTOFINANCEMENT	2026	2027	2028	2029	2030
	10 H/j 66 439 € 13 468 €	10 H/j 67 436 € 13 670 €	10 H/j 68 447 € 13 875 €	10 H/j 69 474 € 14 083 €	10 H/j 70 516 € 14 295 €



## 2.2. Diagnostic du bassin estuarien



### 2.2. Diagnostic du bassin estuarien

#### Mise en œuvre de la Disposition QM1-4 :

Améliorer la connaissance de l'état hydromorphologique des cours d'eau du bassin estuarien

#### Objectif :

Elaborer un PPG sur le bassin estuarien



## 2.2. Diagnostic du bassin estuarien

### Réseau relevé :

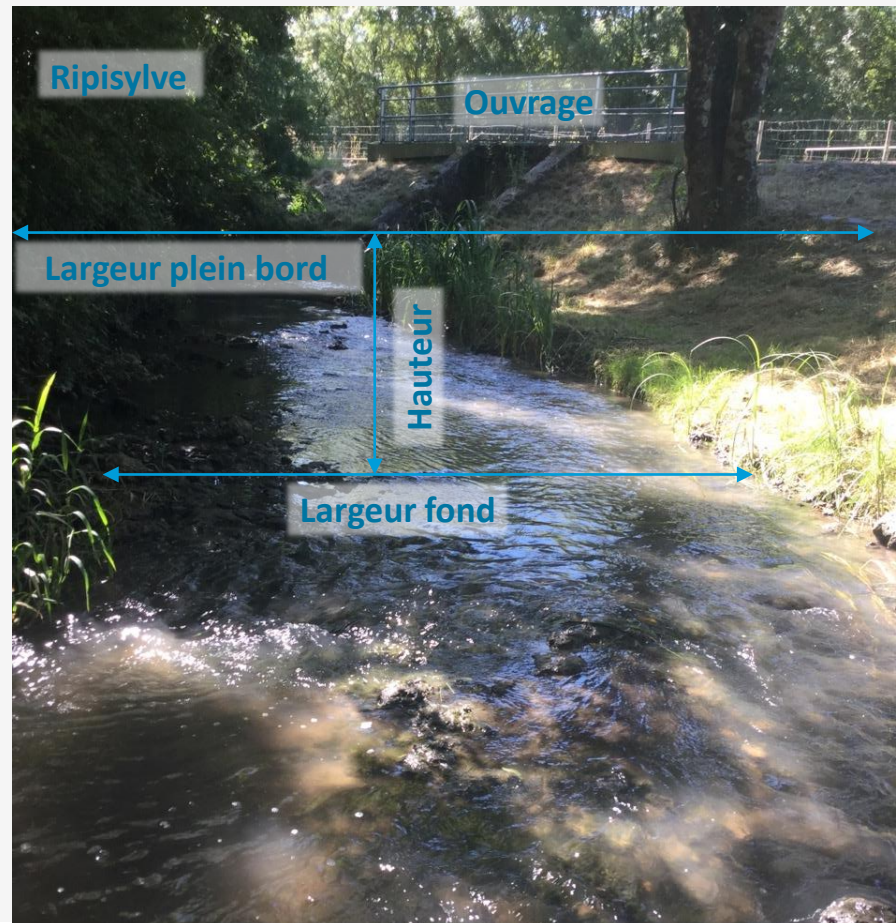
- Cours d'eau
- Fossé de drainage
- Pluvial rural

### Éléments relevés :

Dégradations

Hydromorphologiques :

- dépôt
- érosion



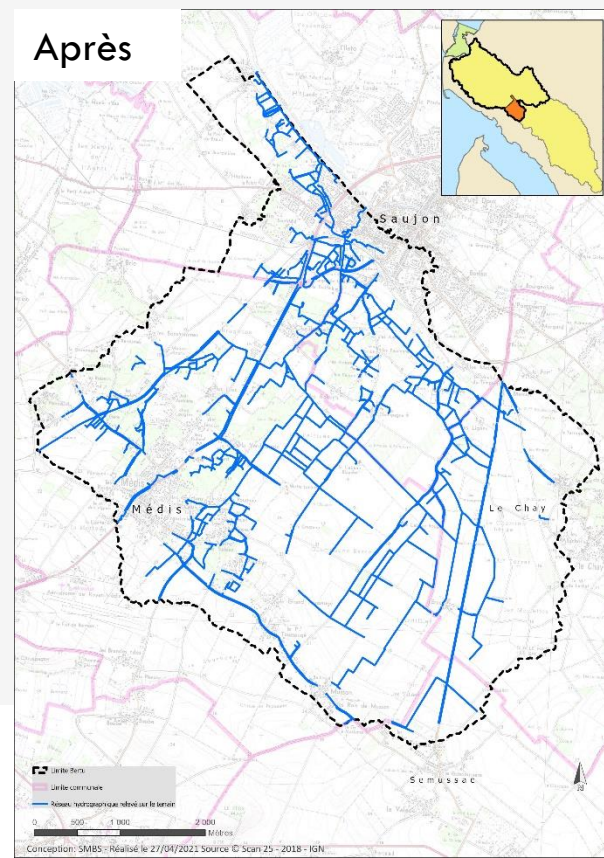
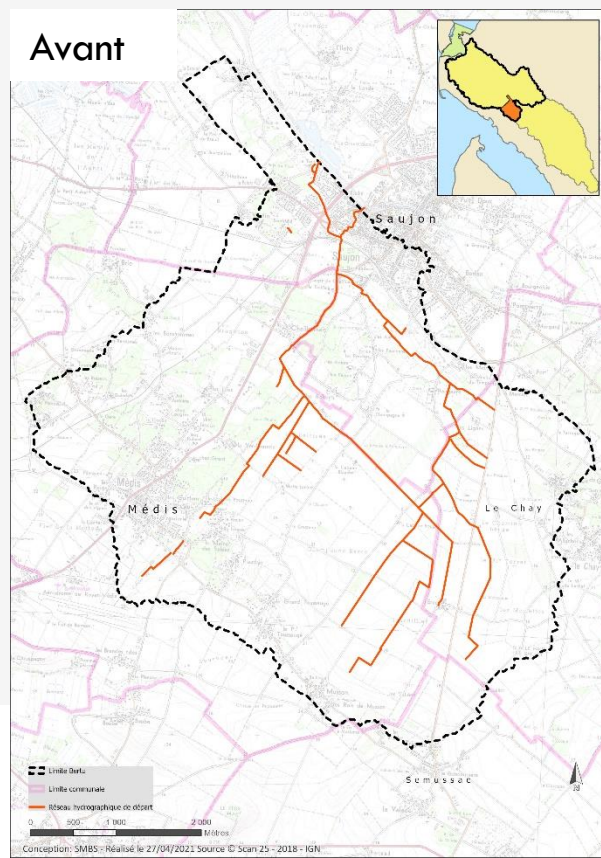
Morphologie



## 2.2. Diagnostic du bassin estuarien

### Diagnostic déjà réalisé sur le Bertu :

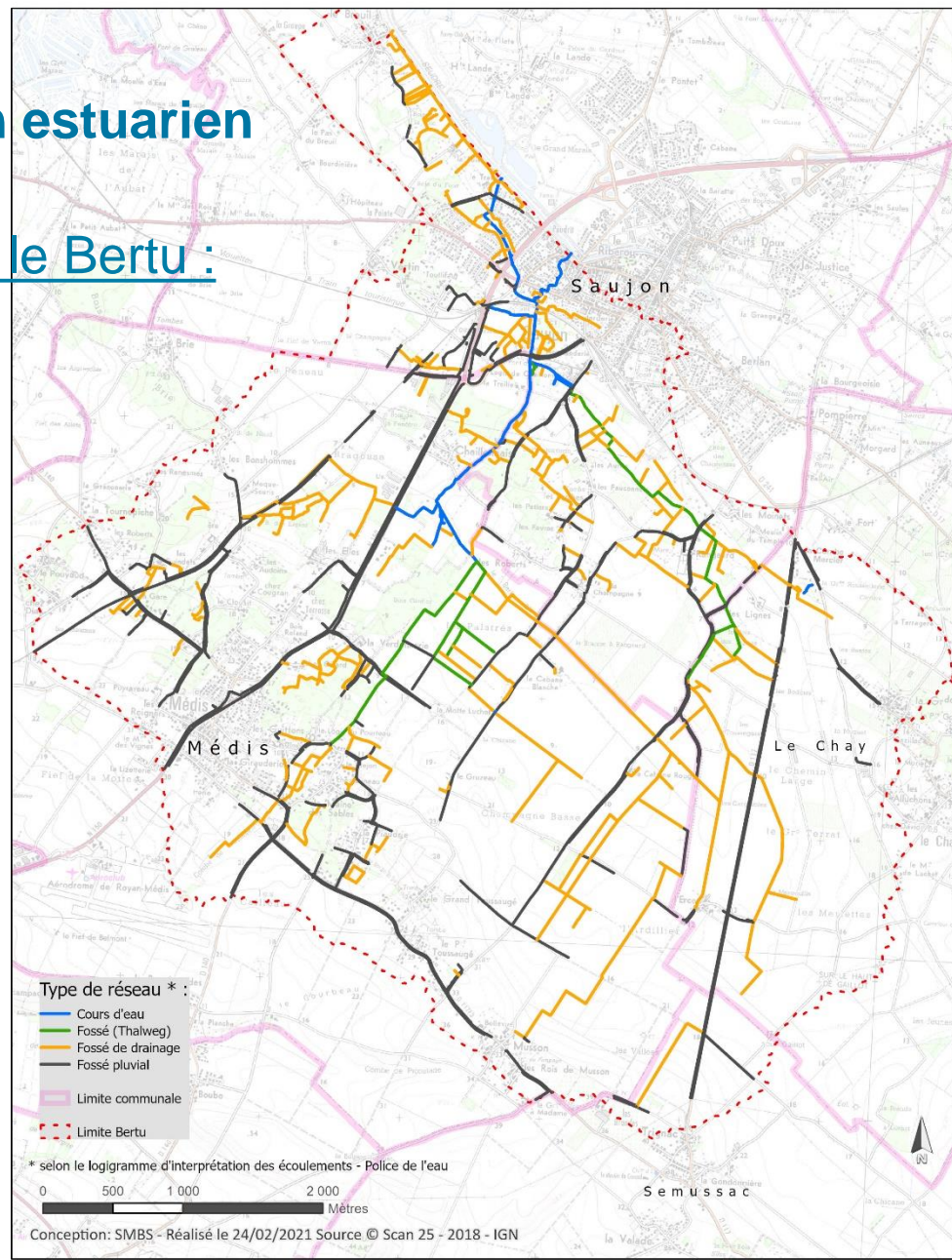
- Surface : 27 km<sup>2</sup>
- Densité linéaire : 4 km / km<sup>2</sup>
- 60 jours de terrain



## 2.2. Diagnostic du bassin estuarien

Diagnostic déjà réalisé sur le Bertu :

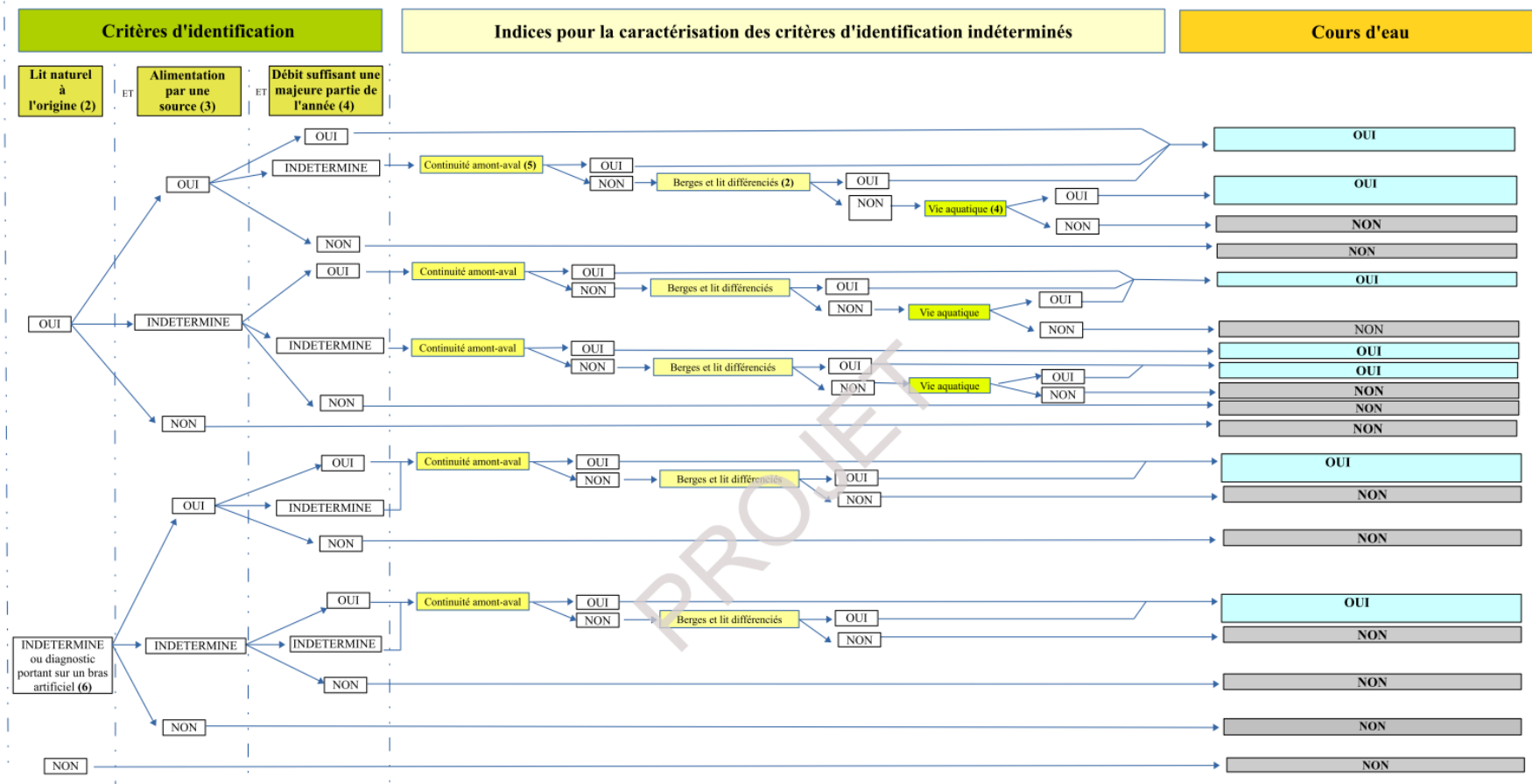
Classification du réseau



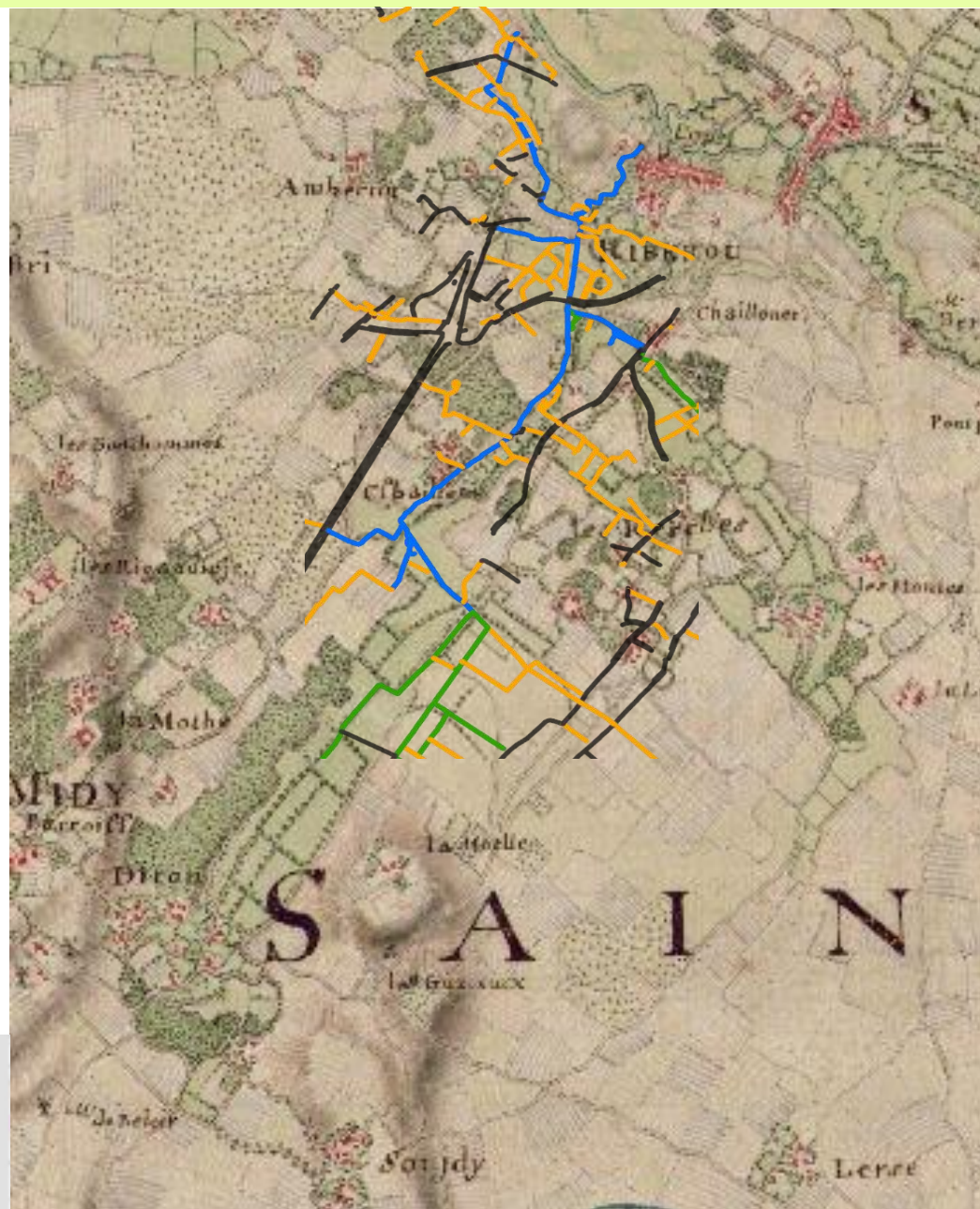
## 2.2. Diagnostic du bassin estuarien

## Diagnostic déjà réalisé sur le Bertu :

### CLE DE DETERMINATION DES COURS D'EAU D'ALPC (1)





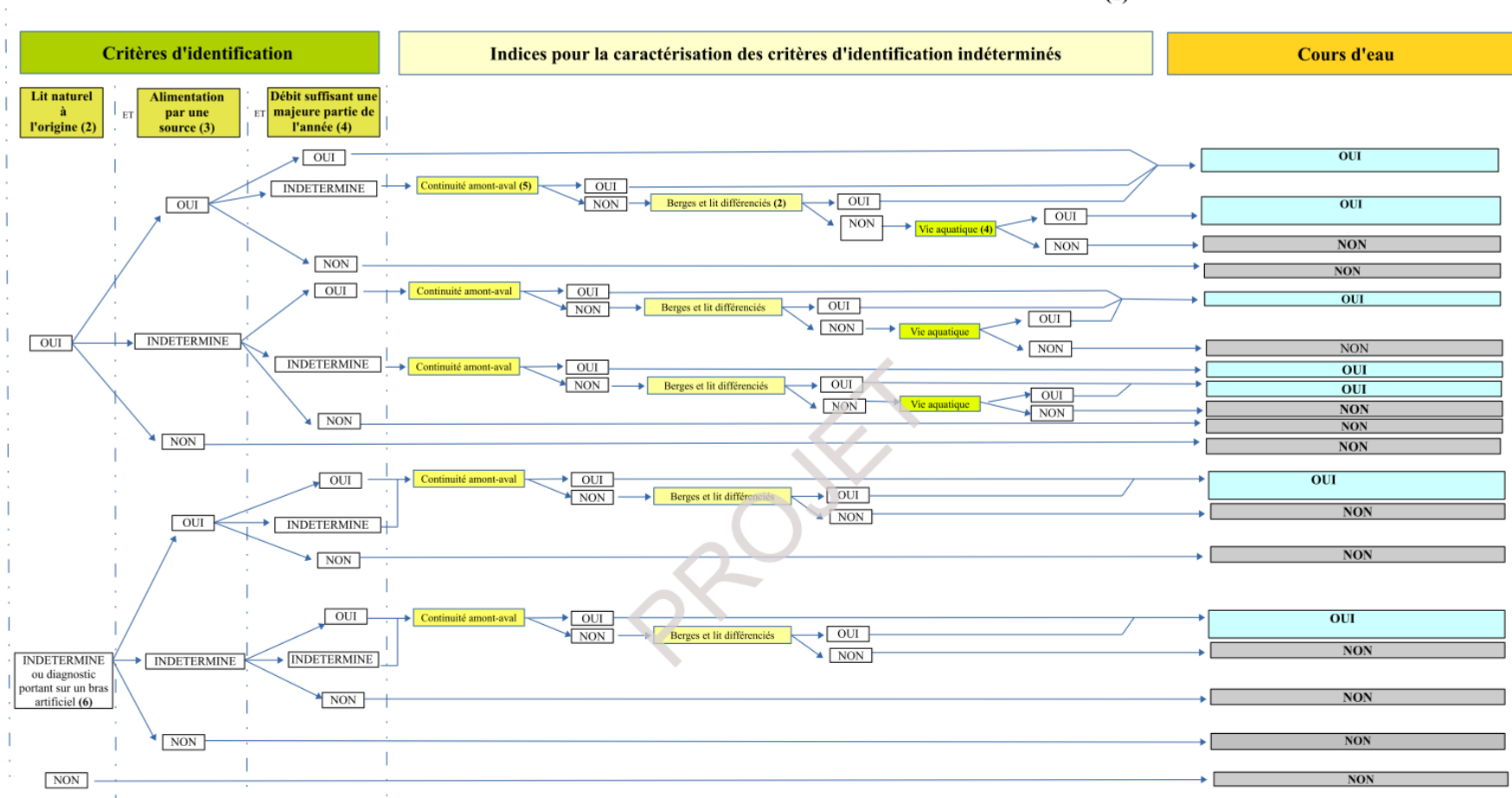


- Cours d'eau
- Fossé (Thalweg)
- Fossé de drainage
- Fossé pluvial

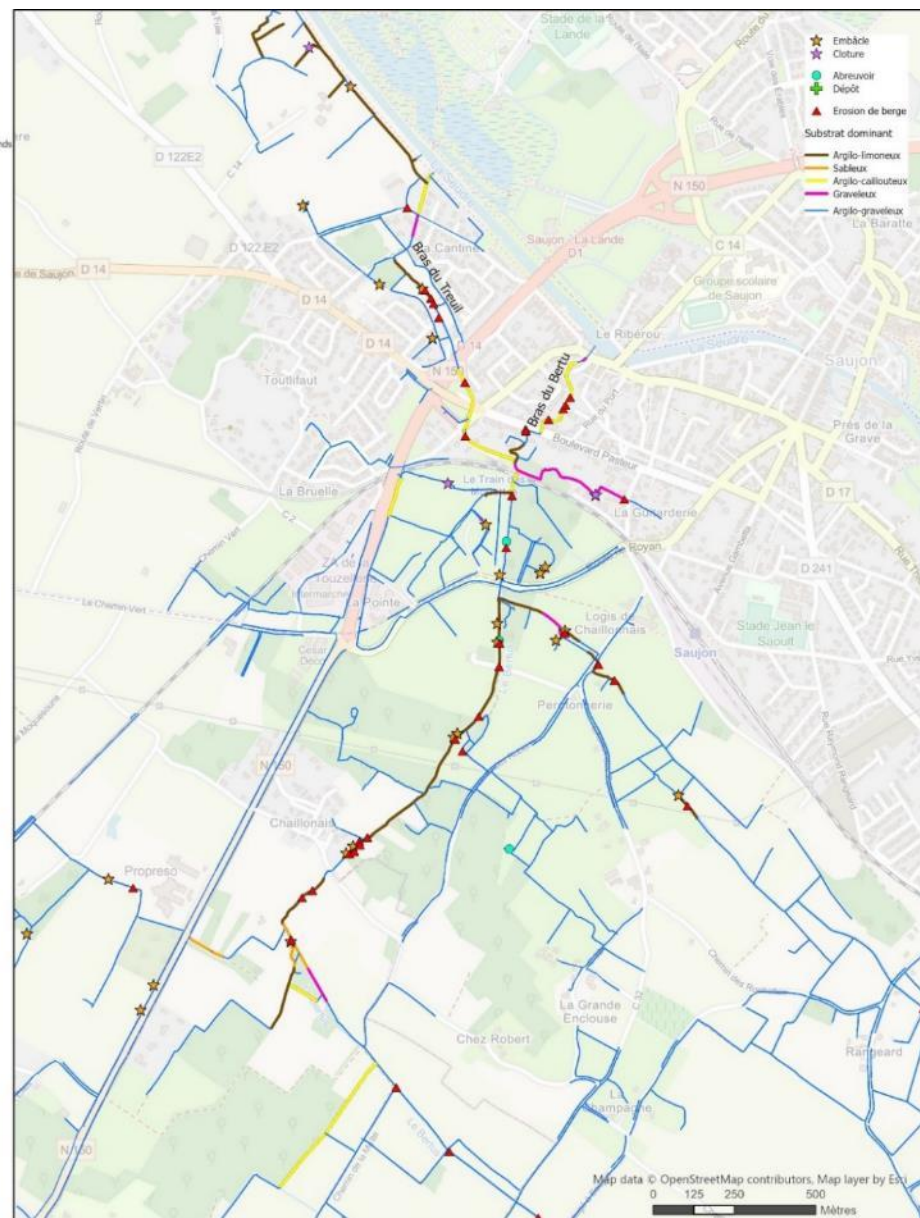
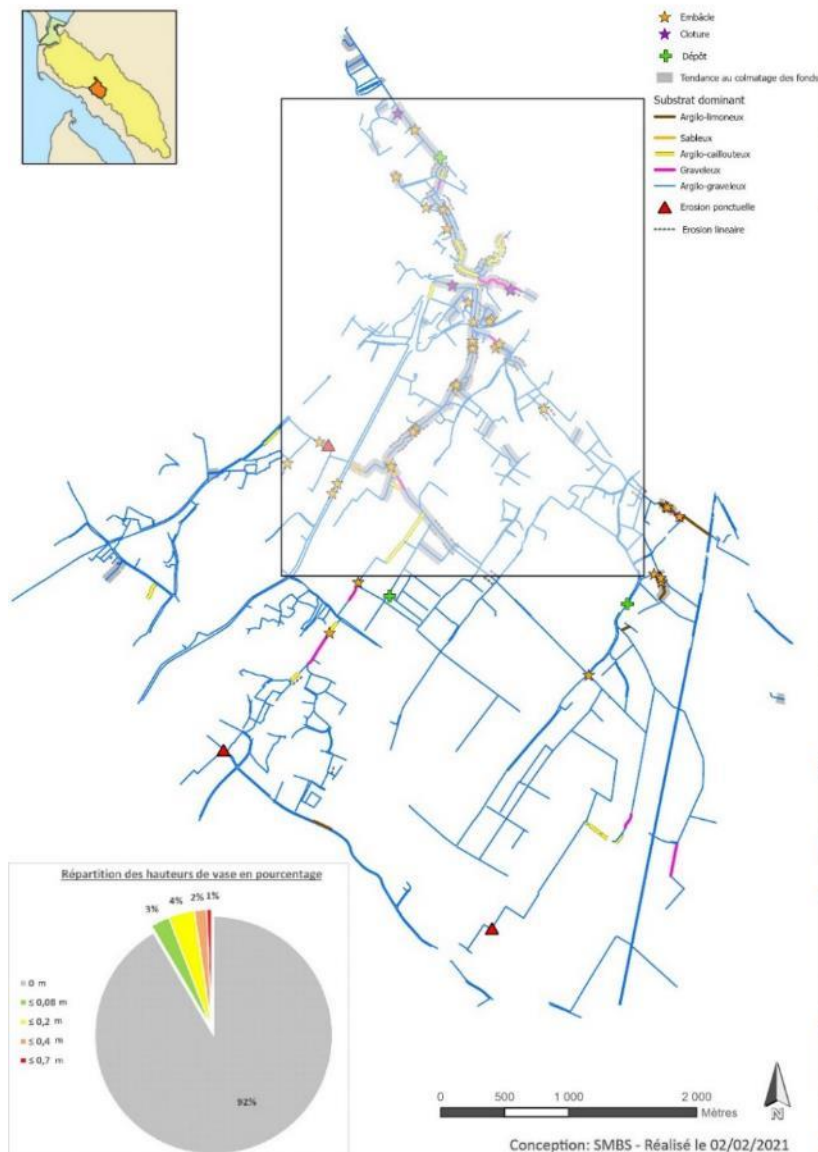
## 2.2. Diagnostic du bassin estuarien

### Diagnostic déjà réalisé sur le Bertu :

CLE DE DETERMINATION DES COURS D'EAU D'ALPC (1)

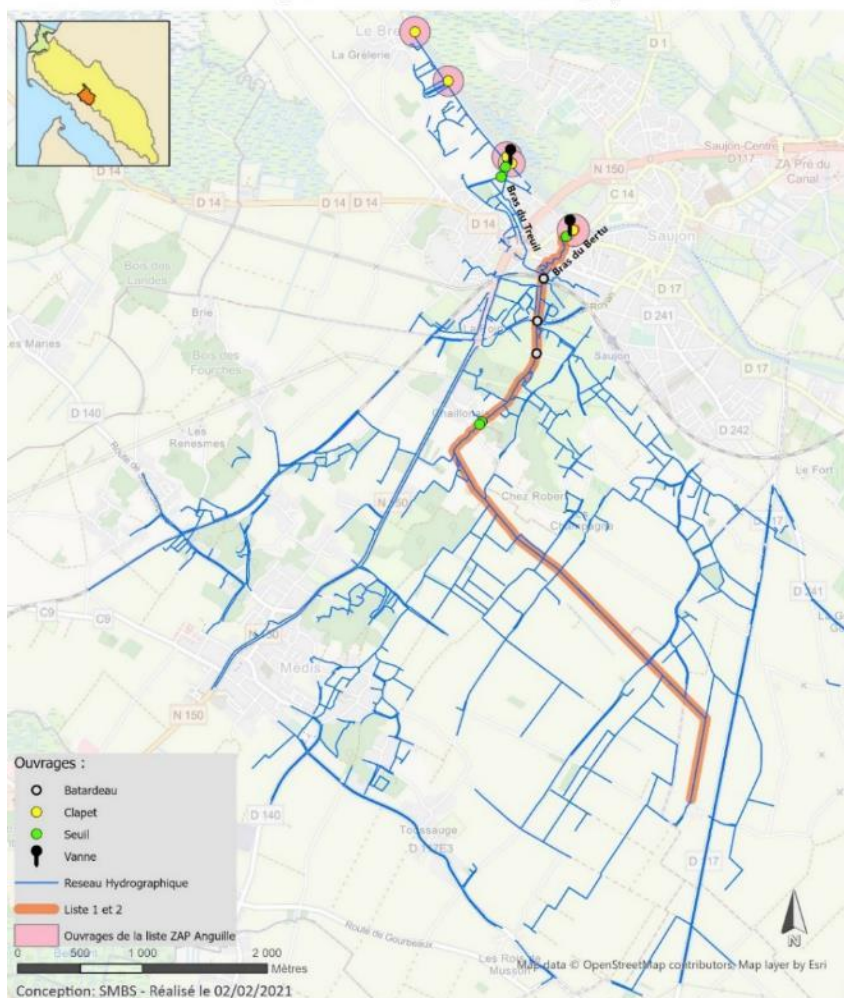


## Informations sur la dynamique du Bertu



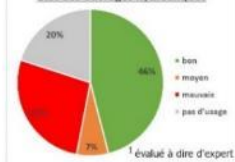


### Etat des ouvrages et continuité écologique du Bertu

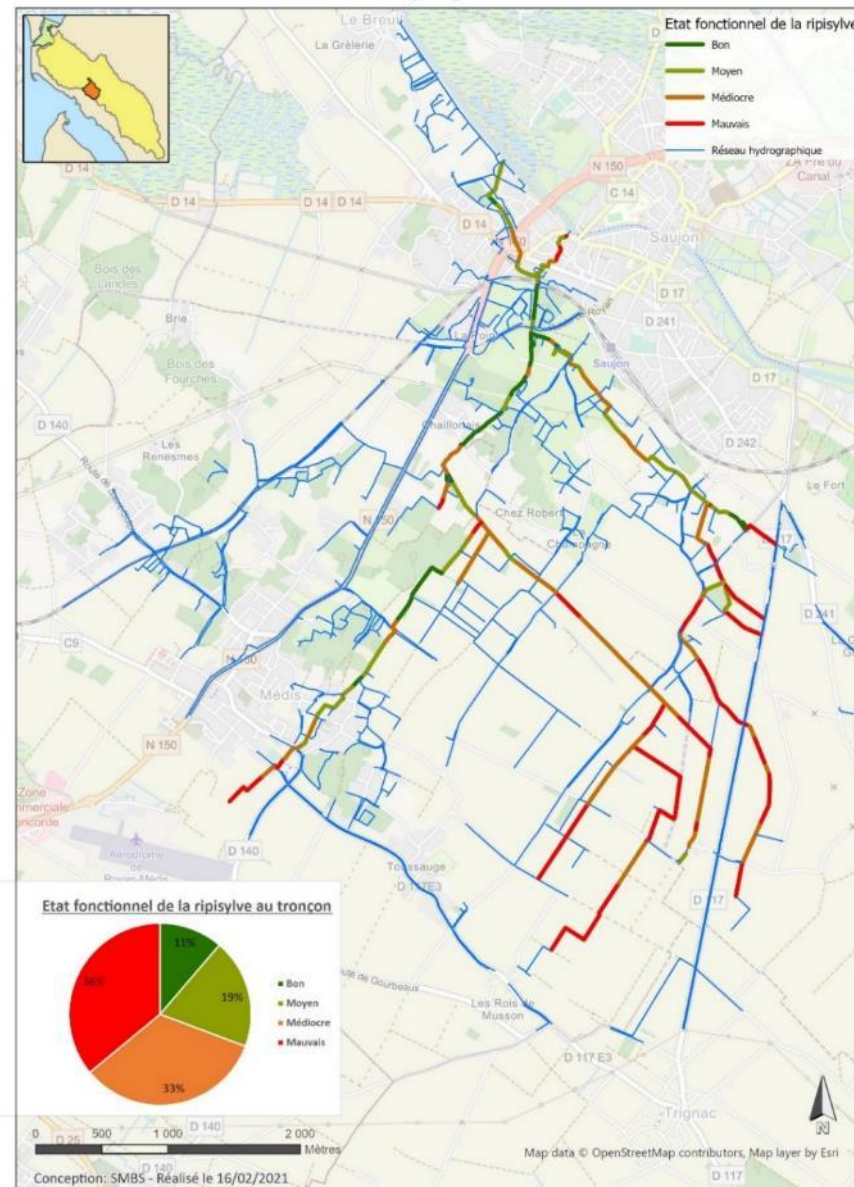


Sous type d'ouvrage	Etat Bon	Moyen	Mauvais	Pas d'usage
Batardeau				3
Clapet	5			
Seuil	1		4	
Vanne	1	1		
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

Etat des ouvrages hydrauliques<sup>1</sup>

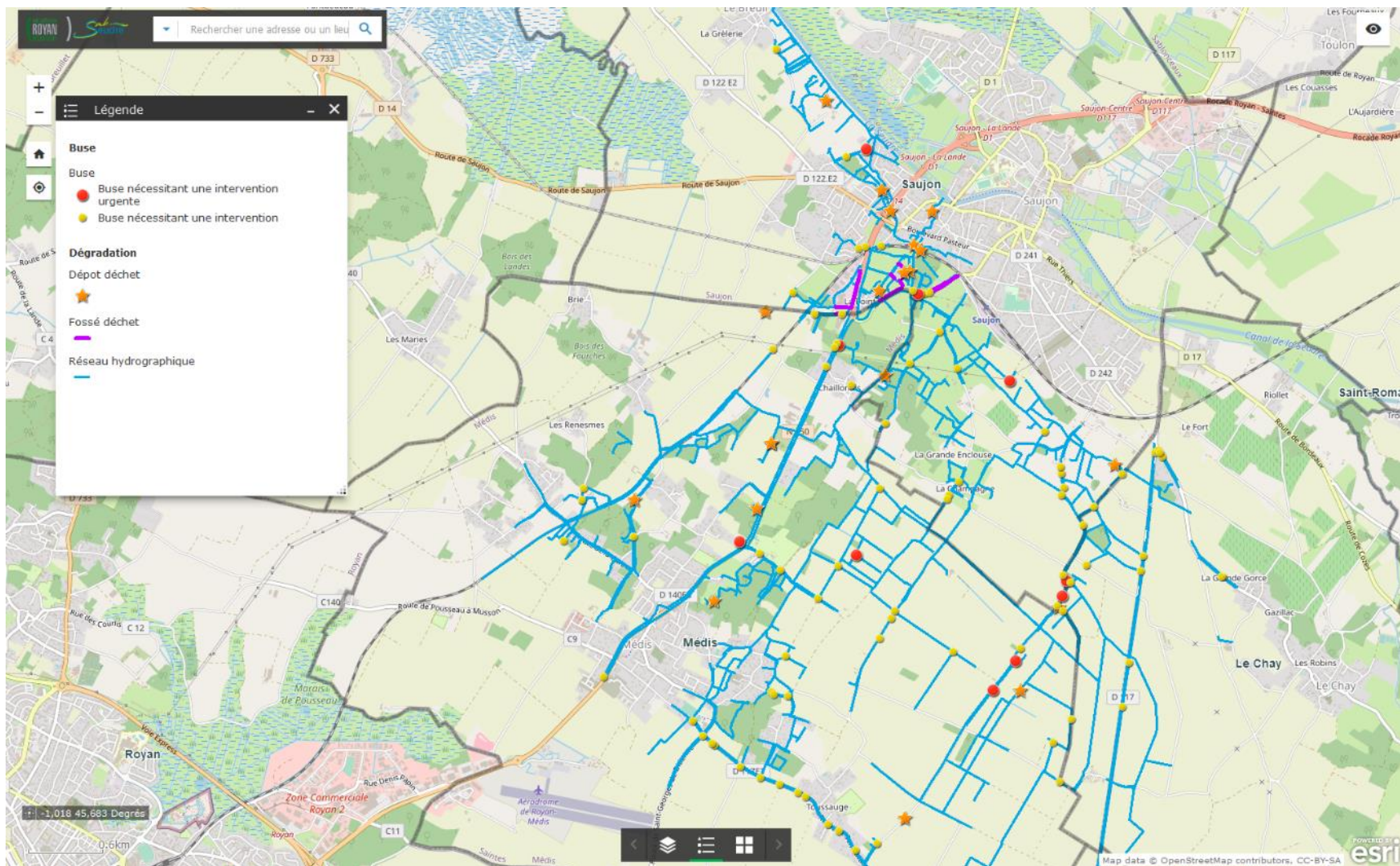


### Etat de la ripisylve du Bertu





Mise à disposition des services techniques des communes des informations grâce à une application Web



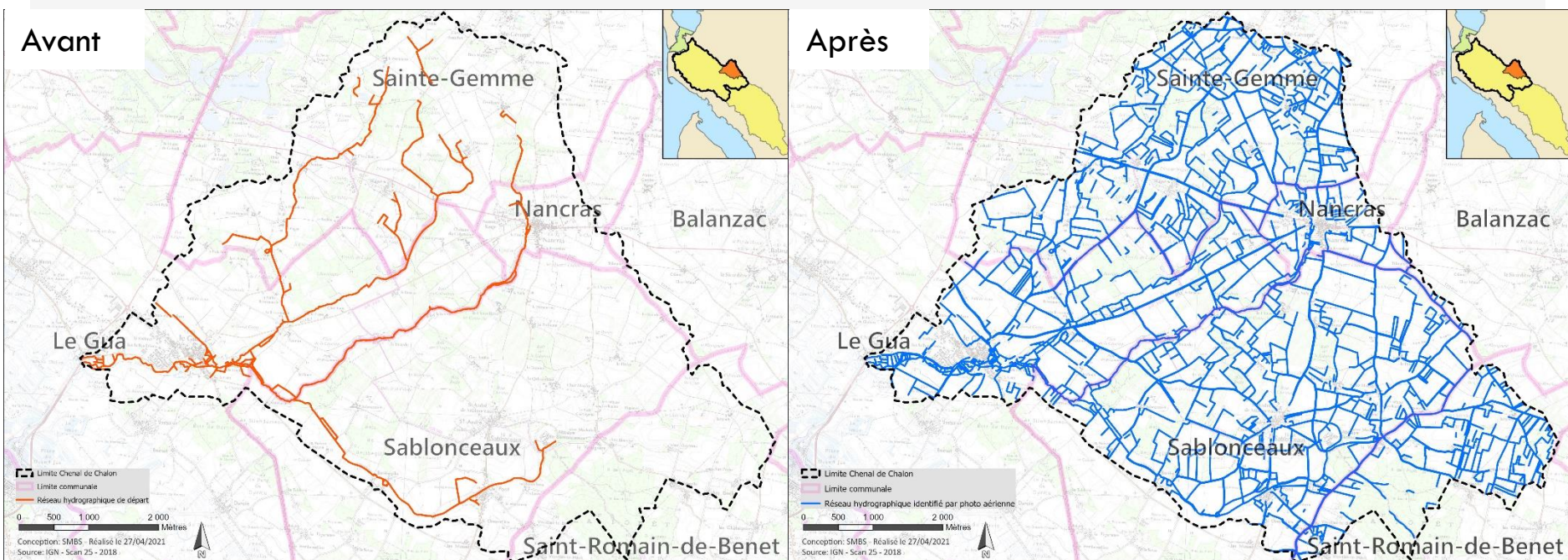


## 2.2. Diagnostic du bassin estuarien

### Prochain bassin diagnostiqué - Chenal de Chalons :

- Surface : 41 km<sup>2</sup>

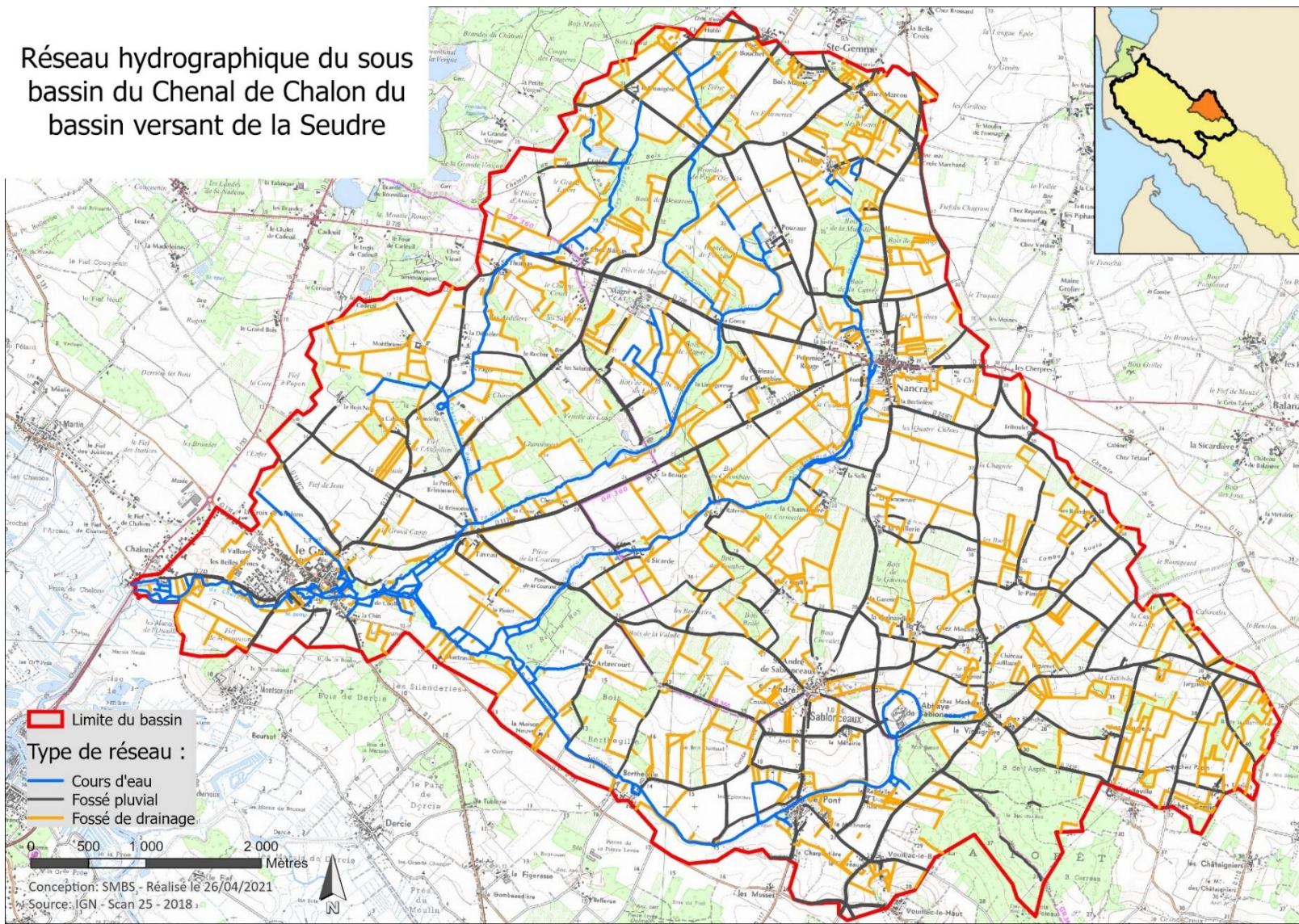
- Densité linéaire : 13 km / km<sup>2</sup>





## Pré-inventaire (SIG) réalisé. Inventaire terrain prévu pour le mois de mai

Réseau hydrographique du sous bassin du Chenal de Chalon du bassin versant de la Seudre





## 2.3. Plan de gestion des boisements rivulaires (PGBR) (8 min)



## 2.3. Plan de gestion des boisements rivulaires (PGBR) - Contexte

**2** constats issus du diagnostic du PPG :

- Plus de 40 % du linéaire de berges (530 km) du bassin continental dépourvu de boisements rivulaires.
- Des pratiques d'entretien excessives ou délaissées.



## 2.3. Plan de gestion des boisements rivulaires (PGBR) - Contexte

Une problématique identifiée dans le SAGE Seudre : Disposition QM2-4 – *Sensibiliser sur la restauration et l’entretien raisonné des ripisylves fonctionnelles*

... Et commune à d’autres projets : PPG, PTGE...

### 2.3. Plan de gestion des boisements rivulaires (PGBR) – Objectifs

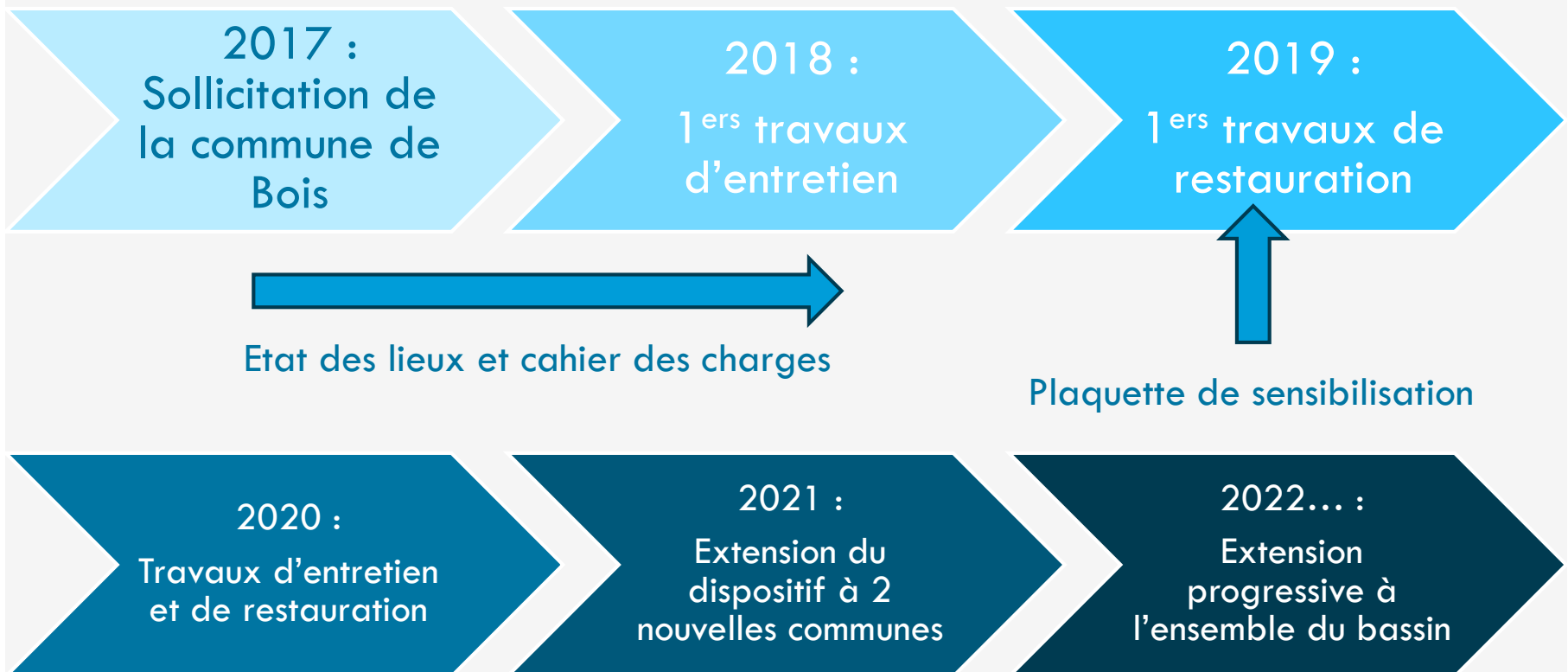
- ✓ **Accompagner** les propriétaires vers de bonnes pratiques d'entretien de la ripisylve.
- ✓ **Sensibiliser** les habitants et les usagers de l'eau
- ✓ **Protéger, valoriser et améliorer** les milieux aquatiques et la qualité de l'eau.
- ✓ **Améliorer l'état écologique de la Seudre** en restaurant des boisements rivulaires fonctionnels (plantations) rendant des services écosystémiques à la collectivité.
- ✓ **Planter 5 km de ripisylve tous les ans pendant 10 ans** grâce aux propriétaires volontaires.

## 2.3. Plan de gestion des boisements rivulaires (PGBR) – Mise en œuvre

- **3 orientations pour la contractualisation**
  - Validation de bonnes pratiques
    - Entretien des berges de cours d'eau
    - Restauration de boisements rivulaires (plantations)
  
- **4 points à retenir**
  - Programme basé sur le volontariat
    - Prise en charge administrative, technique et financière par le SMBS
    - Engagement des propriétaires sur la durée
      - Contrats moraux entre le SMBS et les propriétaires



## 2.3. Plan de gestion des boisements rivulaires (PGBR) - Mise en œuvre



## 2.3. Plan de gestion des boisements rivulaires (PGBR) - Mise en œuvre

Premiers résultats sur la commune de Bois :

- **3** km de berges sous contrat (50 % restauration/50 % entretien)
- **650** arbres et arbustes plantés
- **15** propriétaires volontaires
- **100** enfants sensibilisés et plus de **50** lycéens formés

## 2.3. Plan de gestion des boisements rivulaires (PGBR) - Mise en œuvre

Perspectives 2021 :

- **3** nouveaux contrats d'entretien signés
- **7** accords de principe pour de la plantation
- **2** partenariats pédagogiques (RPI Saint-Germain et Saujon)
- **P**lusieurs autres contrats à l'étude ...



## 2.4. Mise en place d'une veille foncière



## 2.4. Mise en place d'une veille foncière

**Disposition G3- 1 :** *Disposer d'une veille foncière sur les secteurs d'intérêt pour la restauration des services écosystémiques.*



**Maitrise foncière** = outil prioritaire pour préserver, restaurer et optimiser les services écosystémiques des milieux aquatiques.

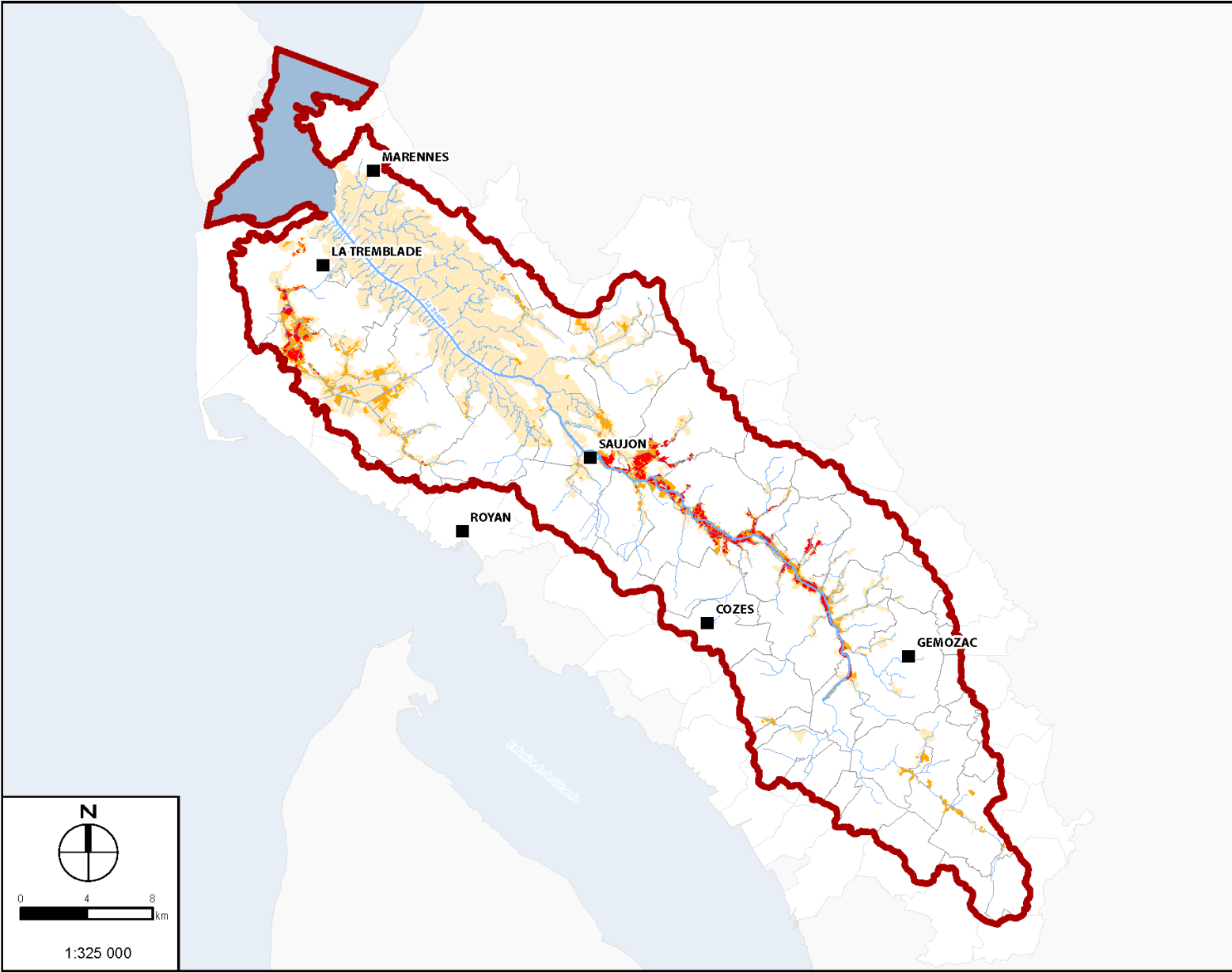
SAGE Seudre

Secteurs d'intérêt pour la veille foncière en zones humides

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

Secteurs de veille foncière en zones humides

- Intérêt
- Fort intérêt
- Très fort intérêt





## 2.4. Mise en place d'une veille foncière

- Convention passée entre le SMBS et la SAFER début 2021
- Première étape : **outil « Vigifoncier »**. Evaluer la « dynamique » de vente de parcelles dans les secteurs de zones humides prioritaires
- Prochaines étapes : élaborer et proposer des projets de gestion pour les parcelles prioritaires potentiellement acquises, puis envisager les acquisitions

# ORDRE DU JOUR

---

## 1. Installation de la CLE

## 2. Point sur les démarches portées par le SMBS

- 2.1. Programme pluriannuel de gestion (PPG) continental
- 2.2. Diagnostic du bassin estuarien
- 2.3. Plan de gestion des boisements rivulaires (PGBR)
- 2.4. Mise en place d'une veille foncière (SAFER)

## 3. Présentation de l'étude de détermination de l'origine et des mécanismes de concentration du cadmium dans la Seudre – projet RADIUS - BRGM

## 4. Présentation du projet de réutilisation des eaux usées traitées de l'Agglomération Royan Atlantique - Ecofilae



## **Diaporama BRGM**

# ORDRE DU JOUR

---

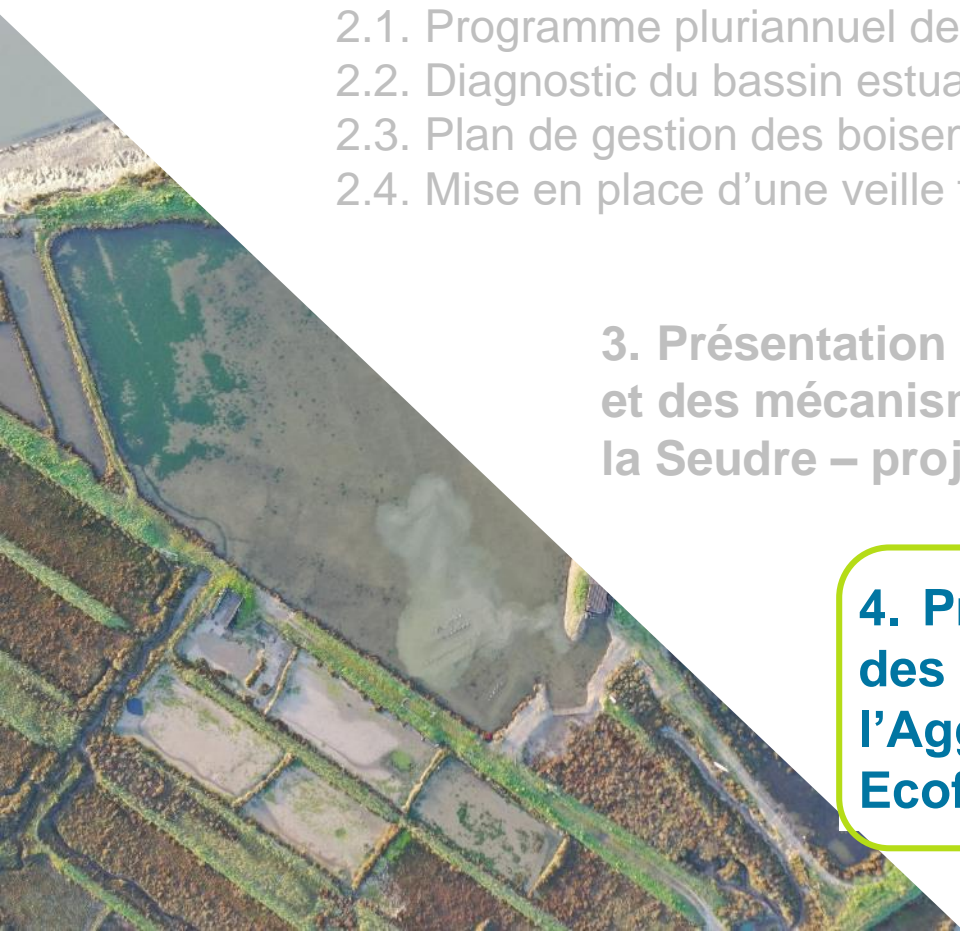
## 1. Installation de la CLE

## 2. Point sur les démarches portées par le SMBS

- 2.1. Programme pluriannuel de gestion (PPG) continental
- 2.2. Diagnostic du bassin estuarien
- 2.3. Plan de gestion des boisements rivulaires (PGBR)
- 2.4. Mise en place d'une veille foncière (SAFER)

## 3. Présentation de l'étude de détermination de l'origine et des mécanismes de concentration du cadmium dans la Seudre – projet RADIUS - BRGM

## 4. Présentation du projet de réutilisation des eaux usées traitées de l'Agglomération Royan Atlantique - Ecofilae





## **Diaporama ECOFILAE**

# Merci de votre attention

Pour contacter les agents du Syndicat mixte du bassin de la Seudre :

**Jean-Philippe DAVID**

Tel : 05 46 22 19 73

[sage@fleuve-seudre.fr](mailto:sage@fleuve-seudre.fr)

**Claire BLONDEL**

Tel : 05 46 39 64 92

[pom@fleuve-seudre.fr](mailto:pom@fleuve-seudre.fr)

**Yann DAVITOGU**

Tel : 05 46 90 89 75

[yann.davitoglu@fleuve-seudre.fr](mailto:yann.davitoglu@fleuve-seudre.fr)

**Mélodie PIERRONNET**

Tel : 05 46 39 64 94

[melodie.pierronnet@fleuve-seudre.fr](mailto:melodie.pierronnet@fleuve-seudre.fr)

**Ségolène FAY**

Tel : 05 46 39 64 91

[papi@fleuve-seudre.fr](mailto:papi@fleuve-seudre.fr)

**Morgan BOYER**

Tel : 05 46 39 64 93

[alabri@fleuve-seudre.fr](mailto:alabri@fleuve-seudre.fr)

[www.sageseudre.fr](http://www.sageseudre.fr)

