



# Journée technique de la CAMA 29

## Le bassin versant de l'Aulne



03/04/19

SPEZET

# Plan

1. Le CTMA « affluents de l'Aulne canalisée »
2. L'obstacle de Moulin Lenn

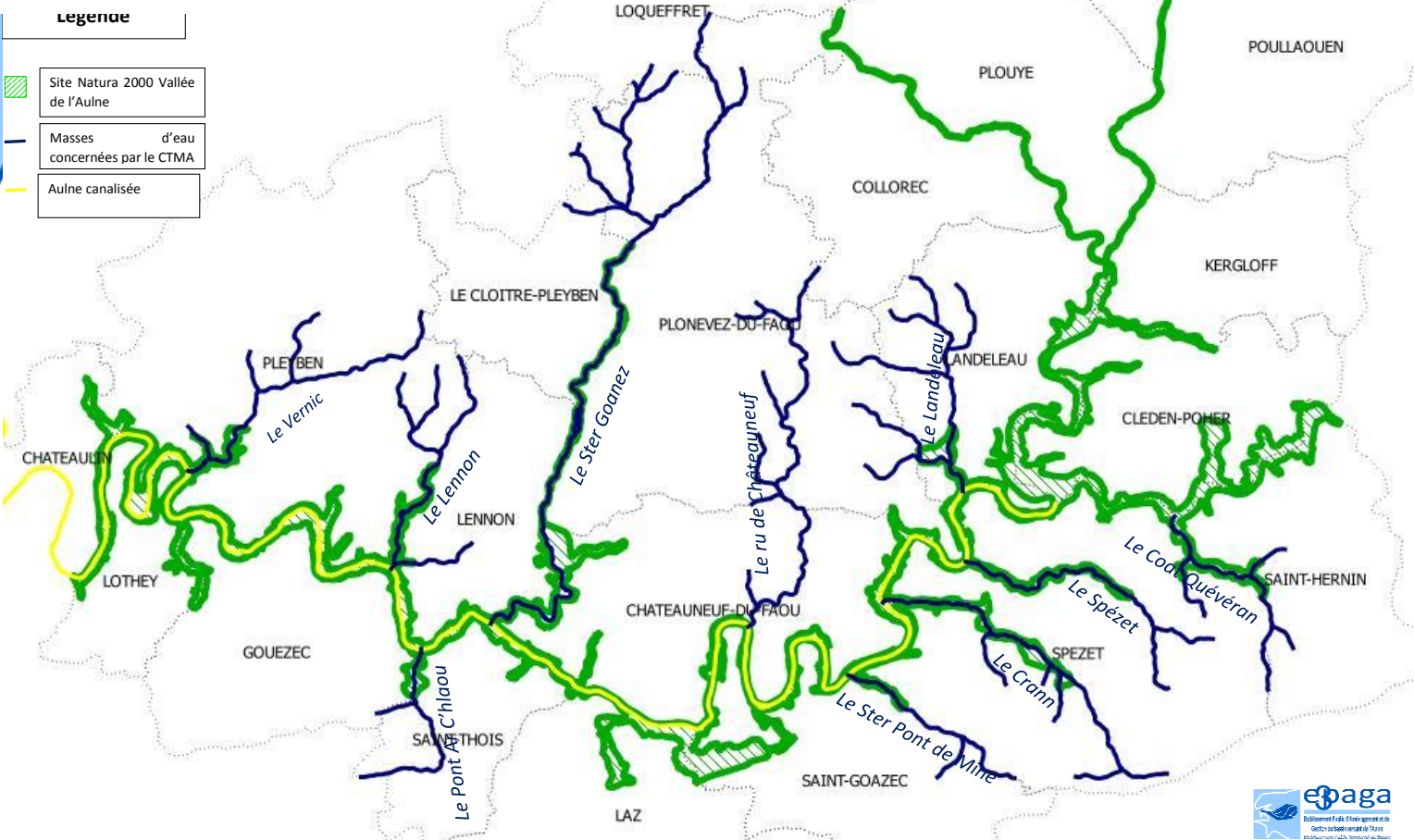
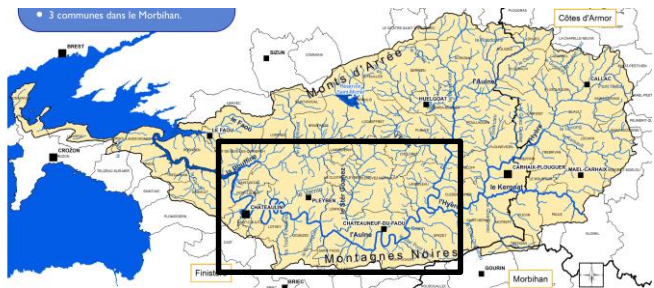


## 1. Introduction : territoire

### ❖ Les affluents de l'Aulne canalisée :

- 10 masses d'eau (168 km de cours d'eau)

es masses d'eau concernées par le projet de



## 1. Introduction : enjeux et objectifs

- ❖ **Enjeu 1 : favoriser la circulation des espèces migratrices**
  - Aménager les obstacles à la migration
- ❖ **Enjeu 2 : améliorer la qualité de l'eau et des milieux aquatiques**
  - Lutter contre le colmatage des fonds
  - Améliorer les capacités d'auto-épuration des cours d'eau
  - Favoriser une ripisylve diversifiée
- ❖ **Enjeu 3 : favoriser l'activité économique**
  - Faciliter la pratique du loisir pêche
  - Encourager des pratiques agricoles durables
  - Aider la pratique de la randonnée à proximité des cours d'eau

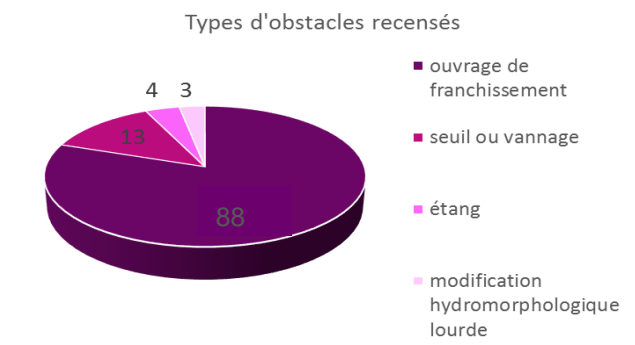
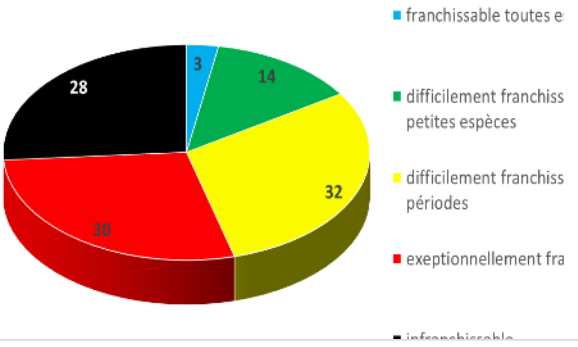
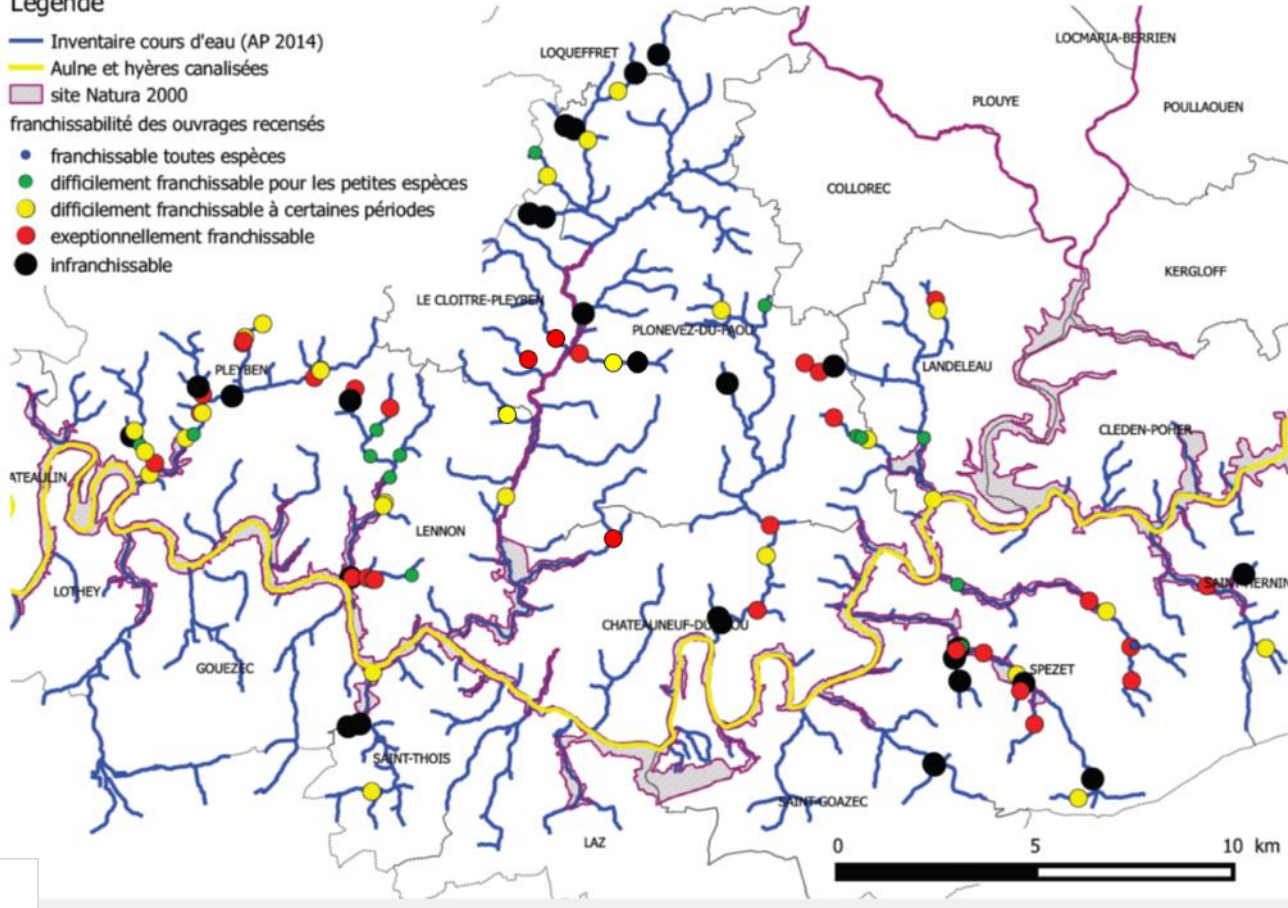


## 2. Aménagements prévus - obstacles

### ➤ 108 obstacles recensés

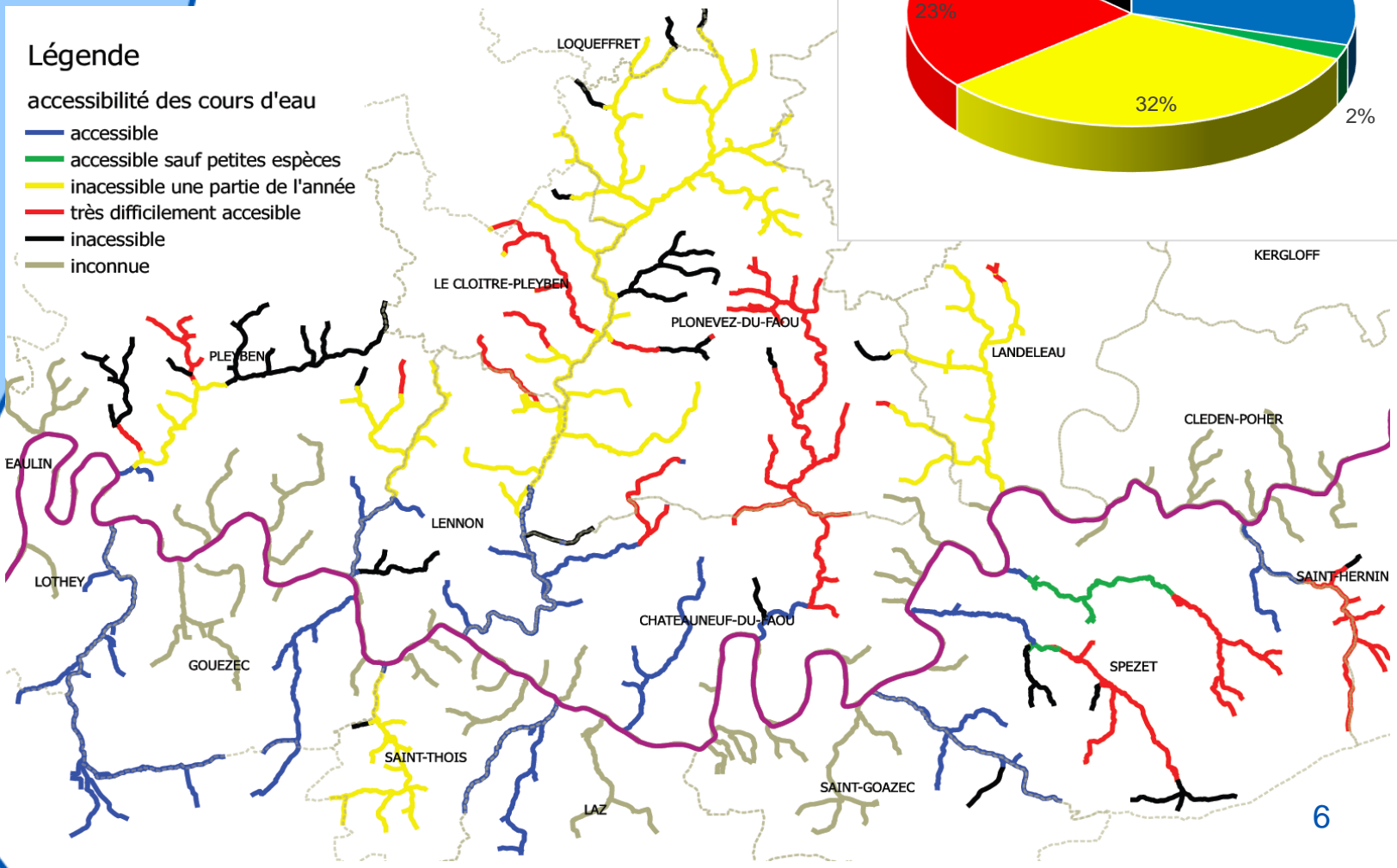
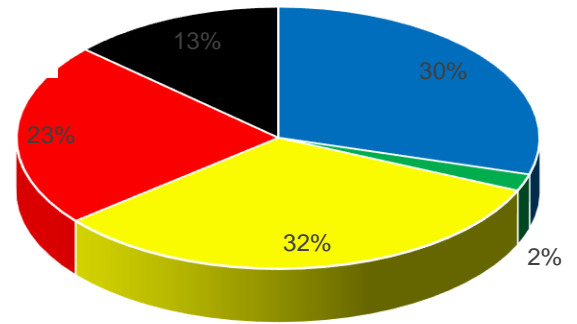
- 58 posent des problèmes importants de continuité
- 88 sont causés par des ouvrages de franchissement (buses, pont...)

**Légende**  
 — Inventaire cours d'eau (AP 2014)  
 — Aulne et hyères canalisés  
 ■ site Natura 2000  
 franchissabilité des ouvrages recensés



## 2. Etat initial- obstacles

• + des 2/3 du linéaire inaccessible au moins une partie de l'année



## 2. Aménagements - obstacles

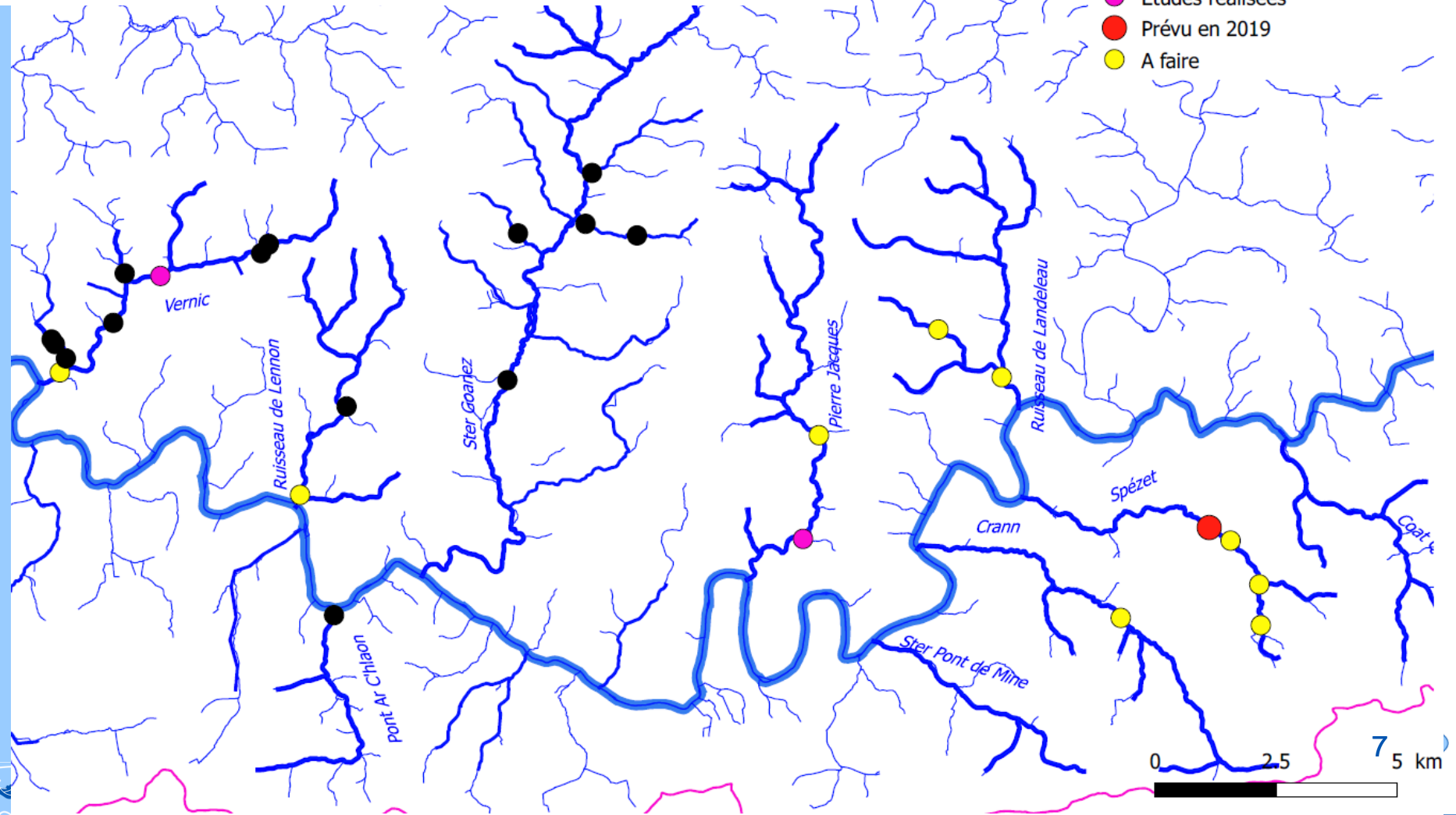
- Aménagement réalisé de 14 obstacles (30 000€)
- Etudes réalisées sur 2 moulins (10 000 €)
- 12 obstacles à aménager (60 000 €)

**Légende**

- Aulne+hieres canalisées
- Cours d'eau concerné CTMA

**Aménagement d'ouvrages**

- Travaux réalisés
- Etudes réalisées
- Prévu en 2019
- A faire



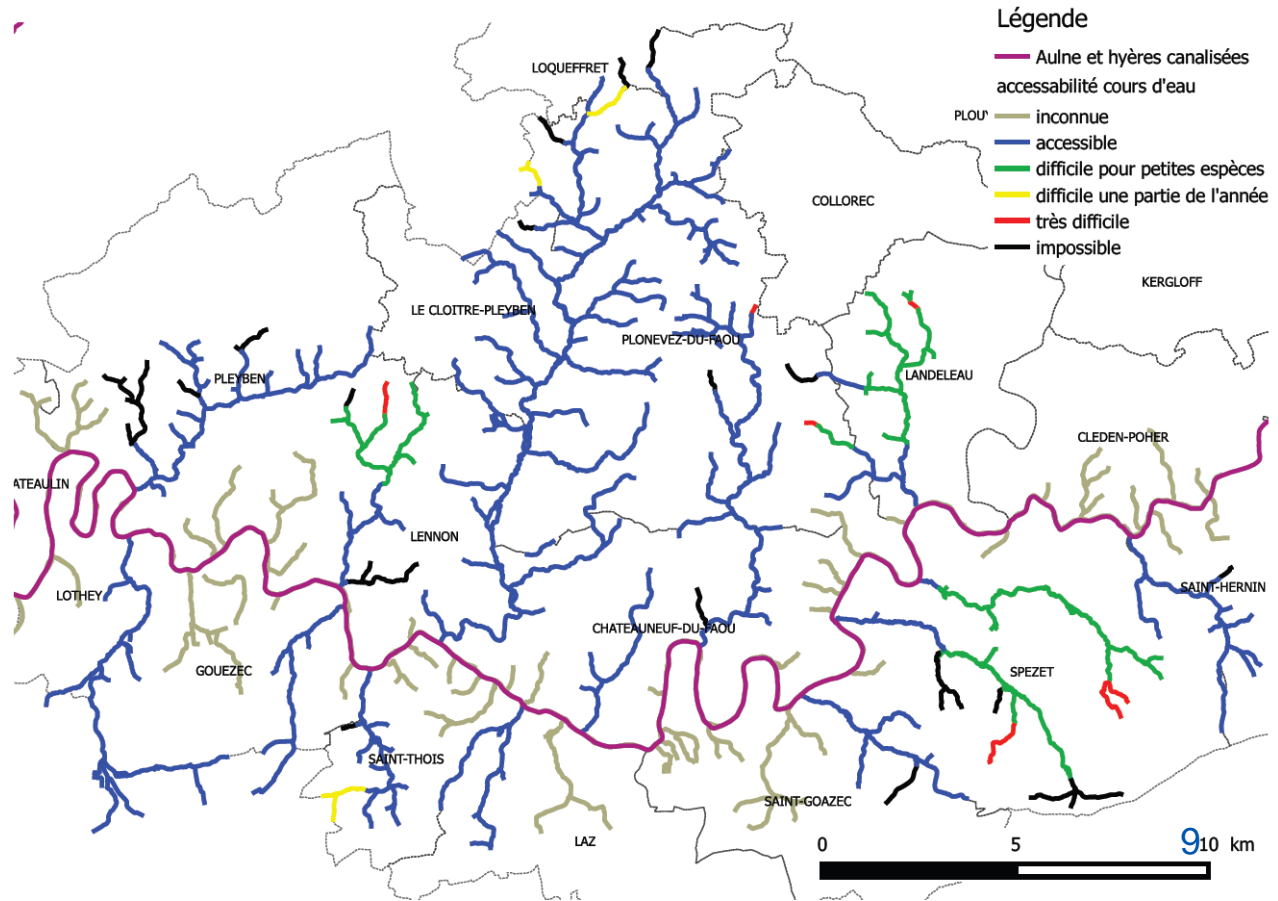
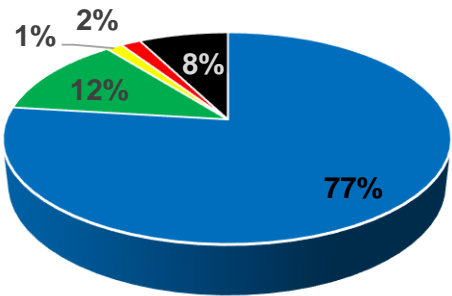
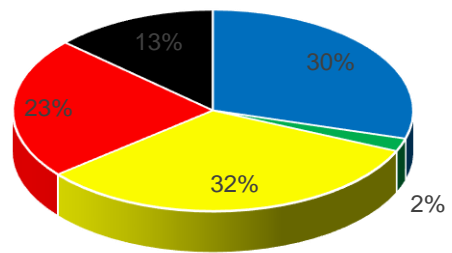
# CTMA « Affluents de l'Aulne canalisée », programmation 2017-2021





## 2. Après Aménagements - obstacles

• + des 3/4 du linéaire accessibles toute l'année

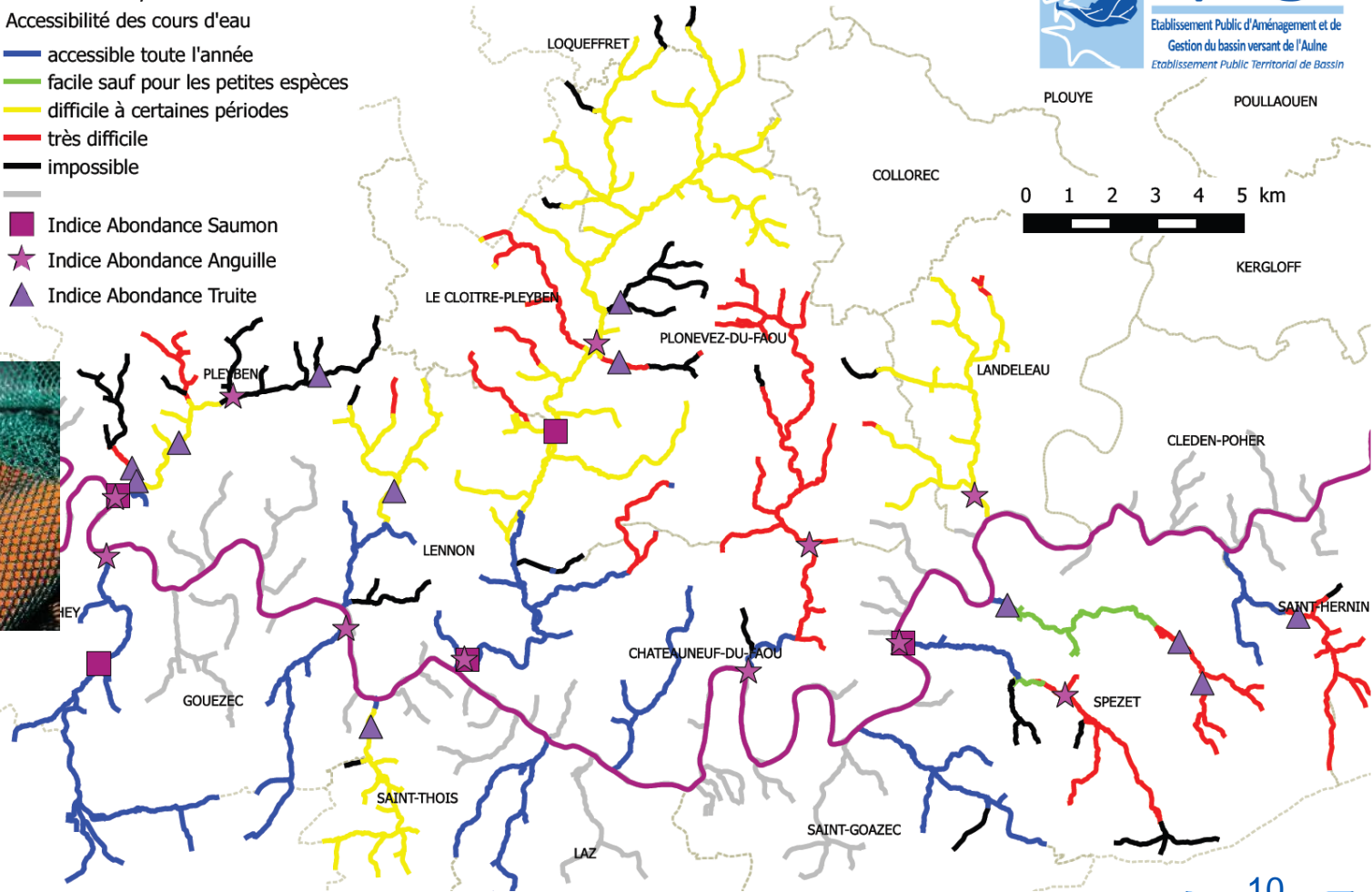


## 2. Après Aménagements - obstacles



### Légende

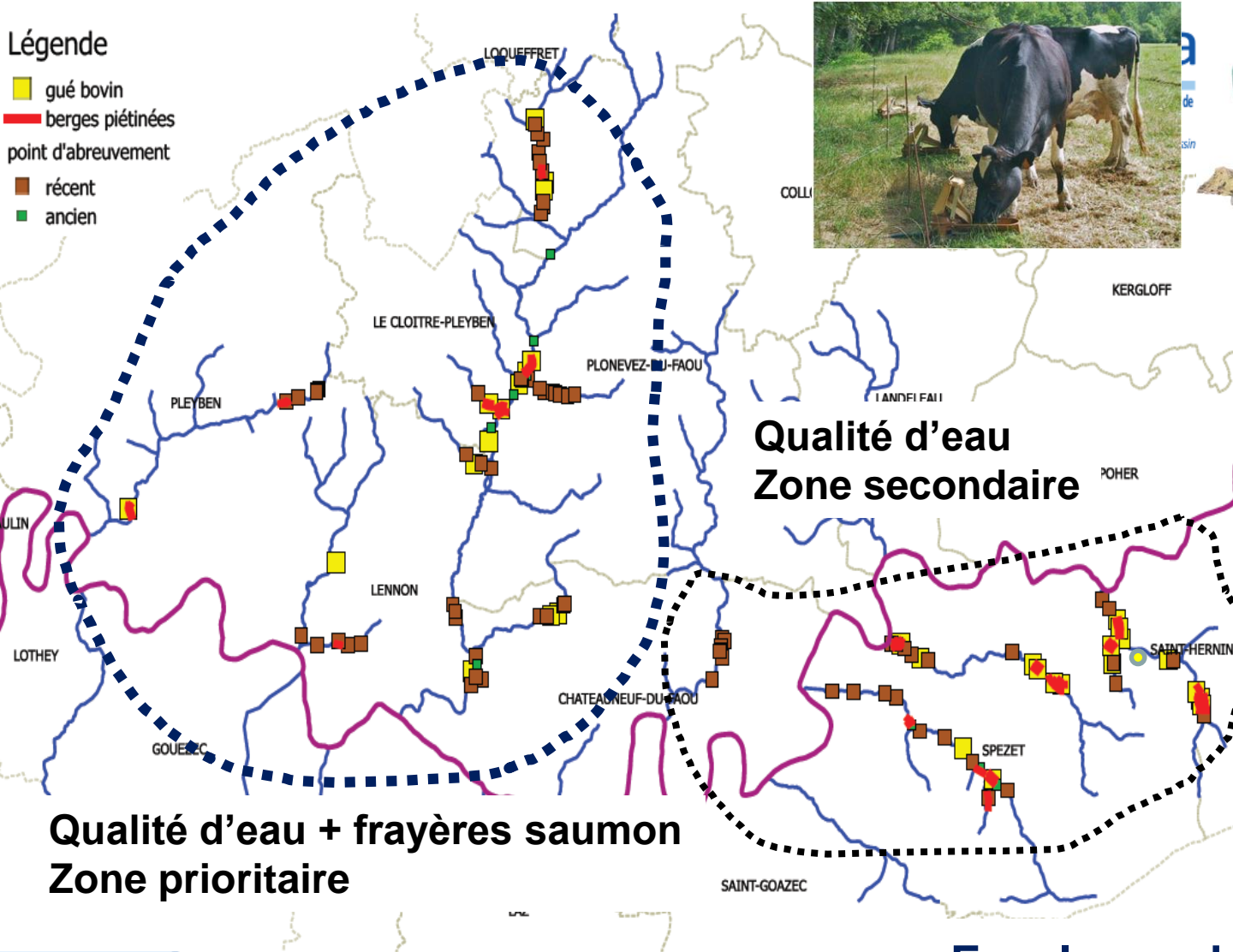
- Aulne et Hyères canalisées
- Accessibilité des cours d'eau
  - accessible toute l'année
  - facile sauf pour les petites espèces
  - difficile à certaines périodes
  - très difficile
  - impossible
- Indice Abondance Saumon
- Indice Abondance Anguille
- Indice Abondance Truite



## 2. Aménagements prévus – limitation du piétinement

### Légende

- gué bovin
- berges piétinées
- point d'abreuvement
- récent
- ancien



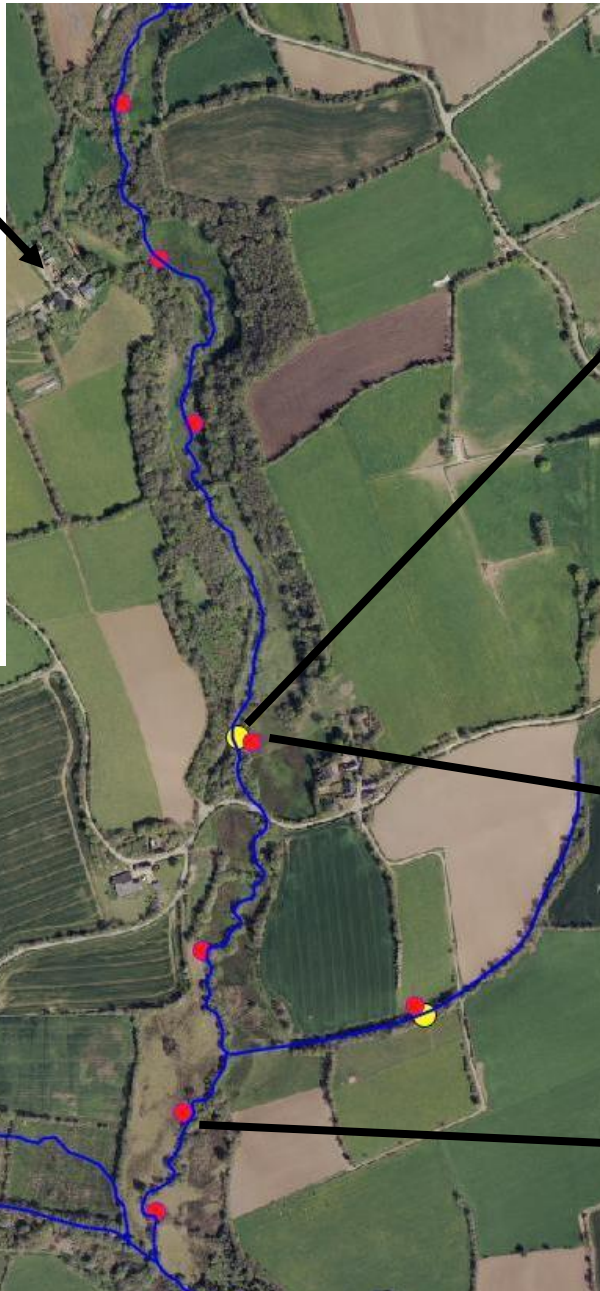
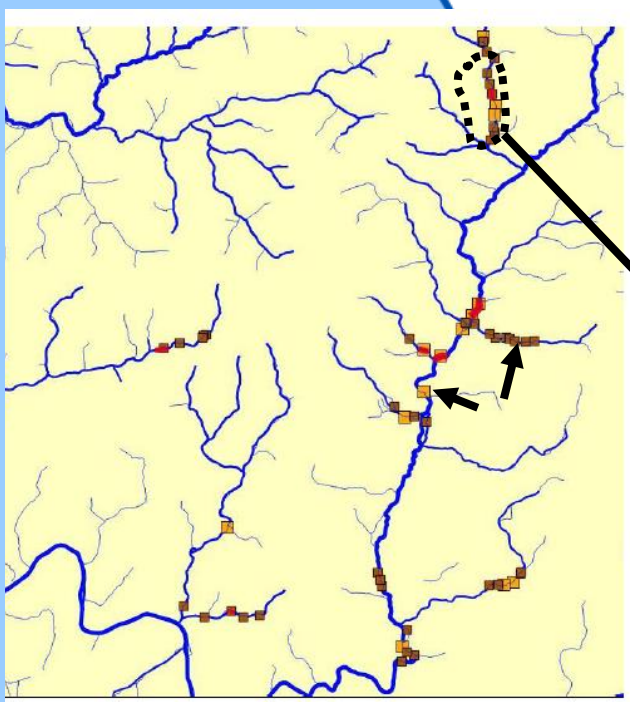
Qualité d'eau  
Zone secondaire

Qualité d'eau + frayères saumon  
Zone prioritaire

82 abreuvoirs  
seuls, 33 gués +  
abreuvoirs et 6  
km de clôture

-> Enveloppe de 50 000 € dédiée

# CTMA « Affluents de l'Aulne canalisée », abreuvoirs aménagés 2018



## 2. Après aménagement – limitation du piétinement

Evaluation du colmatage par la méthode des batonnets dans le cadre du CTMA "affluent de l'Aulne canalisée"

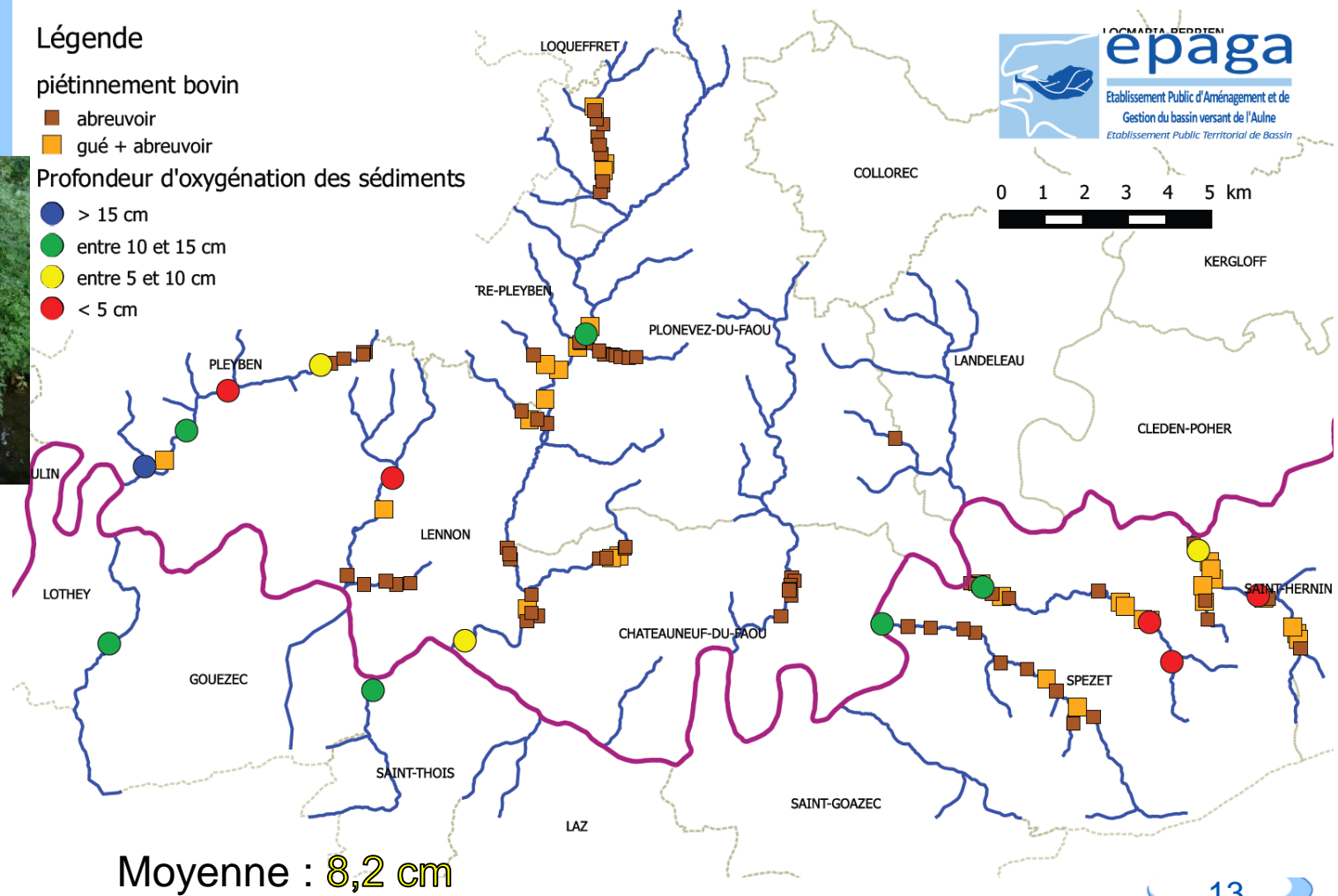
### Légende

piétinement bovin

- abreuvoir
- gué + abreuvoir

Profondeur d'oxygénation des sédiments

- > 15 cm
- entre 10 et 15 cm
- entre 5 et 10 cm
- < 5 cm



Moyenne : 8,2 cm



# Plan

1. Le CTMA « affluents de l'Aulne canalisée »
2. **L'obstacle de Moulin Lenn**



# CTMA « Affluents de l'Aulne canalisée », travaux prévus 2019



# CTMA « Affluents de l'Aulne canalisée », travaux prévus 2019





# CTMA « Affluents de l'Aulne canalisée », travaux prévus 2019



# CTMA « Affluents de l'Aulne canalisée », travaux prévus 2019

