



CAMAB 12 Juin 2023

**Bassin versant de l'Aber Wrac'h**

***Le ruisseau de Kernilis  
retrouve son Talweg***

# Contexte Général

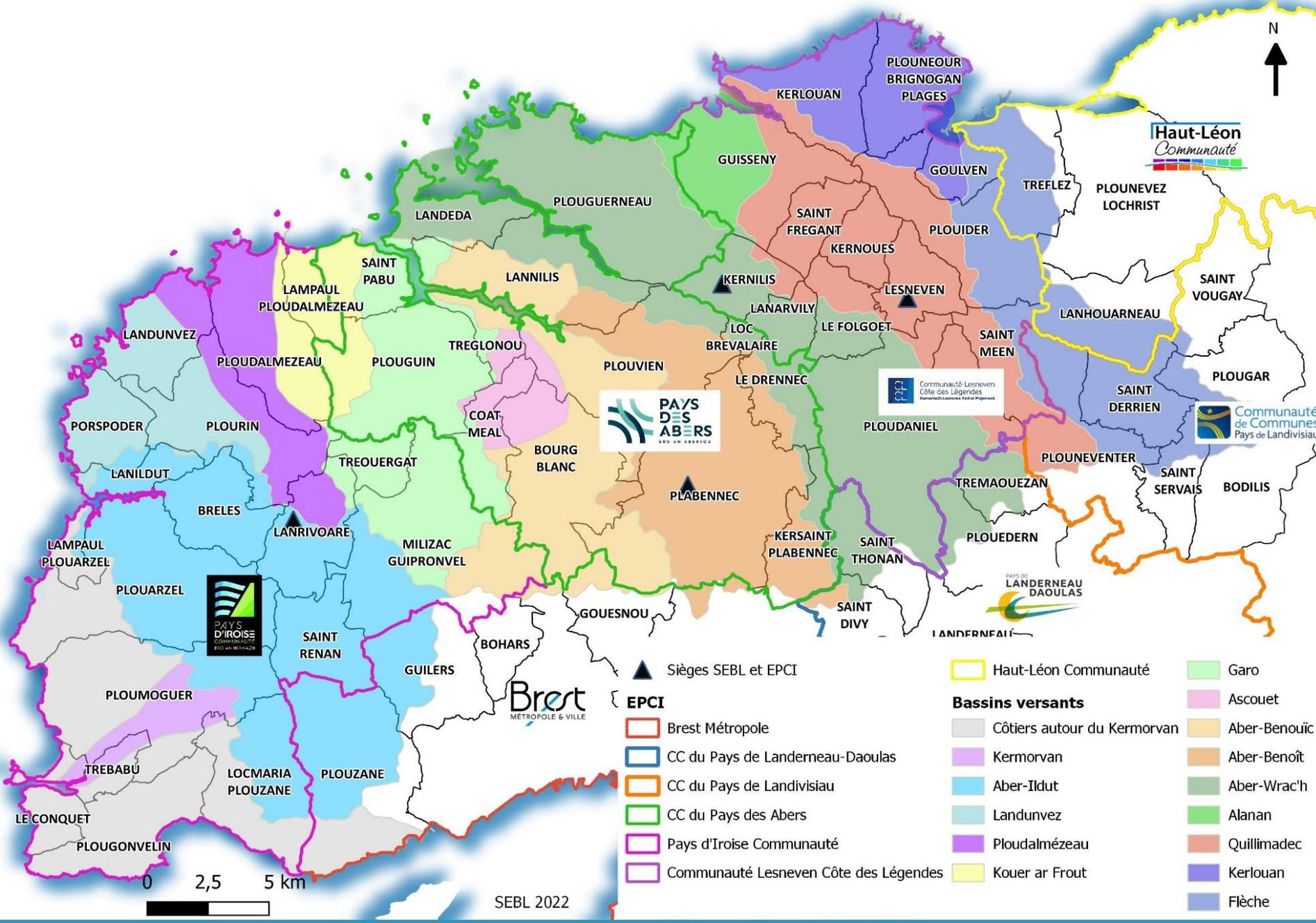


## SAGE du Bas-Léon

Portage de **Programmes de restauration des cours d'eau** des bassins versants de l'Aber Wrac'h, du Quillimadec et de la Flèche

**5 EPCI** concernés

**Délégation de l'exercice de la compétence GEMA** au Syndicat (statut d'EPAGE)



Haut-Léon  
Communauté



Brest  
MÉTROPOLE & VILLE

0 2,5 5 km

SEBL 2022

▲ Sièges SEBL et EPCI

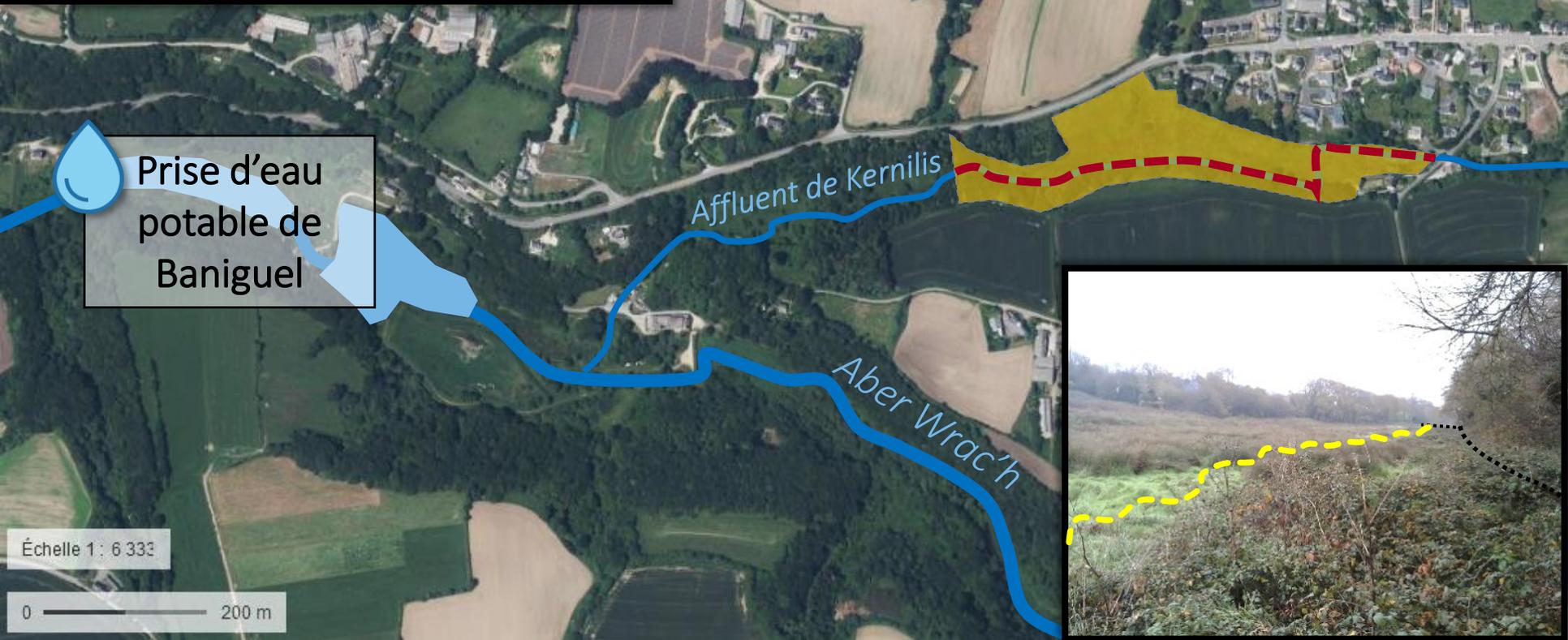
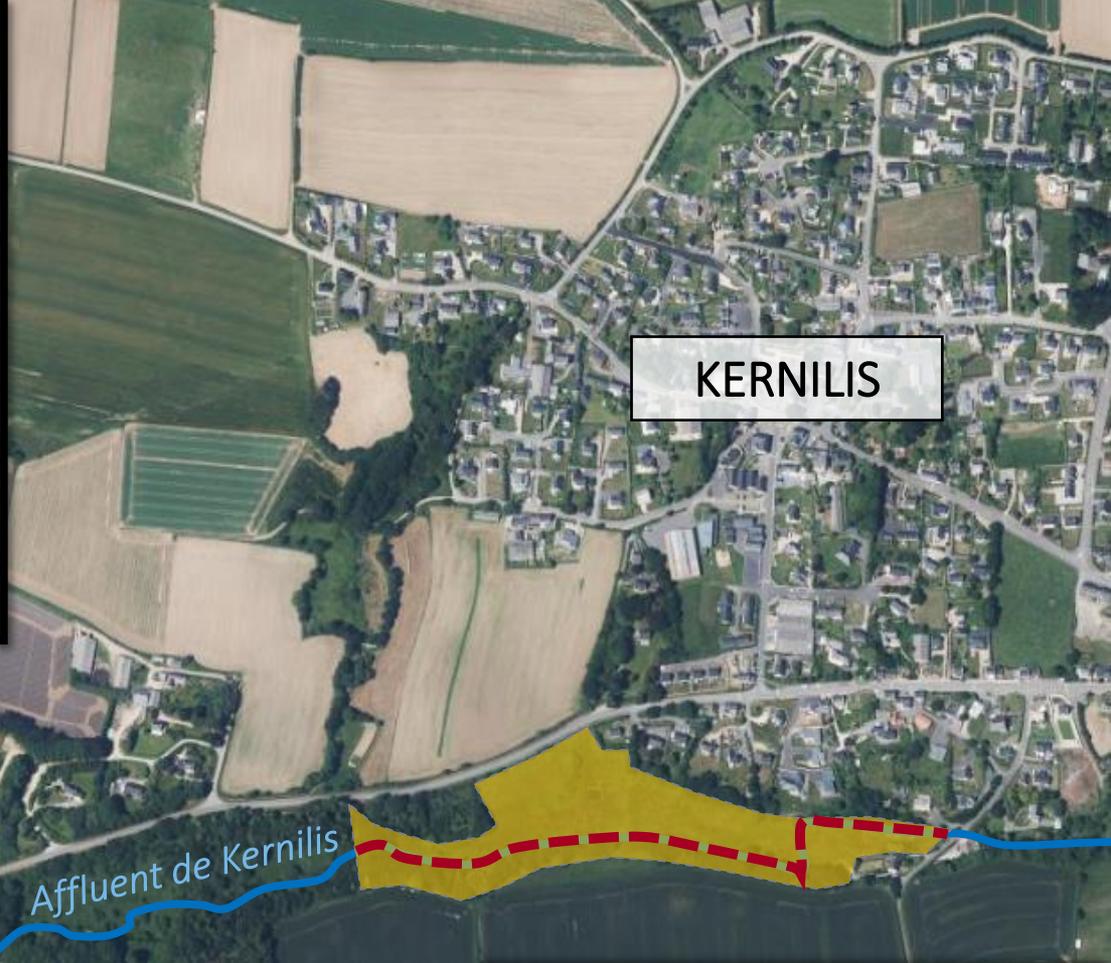
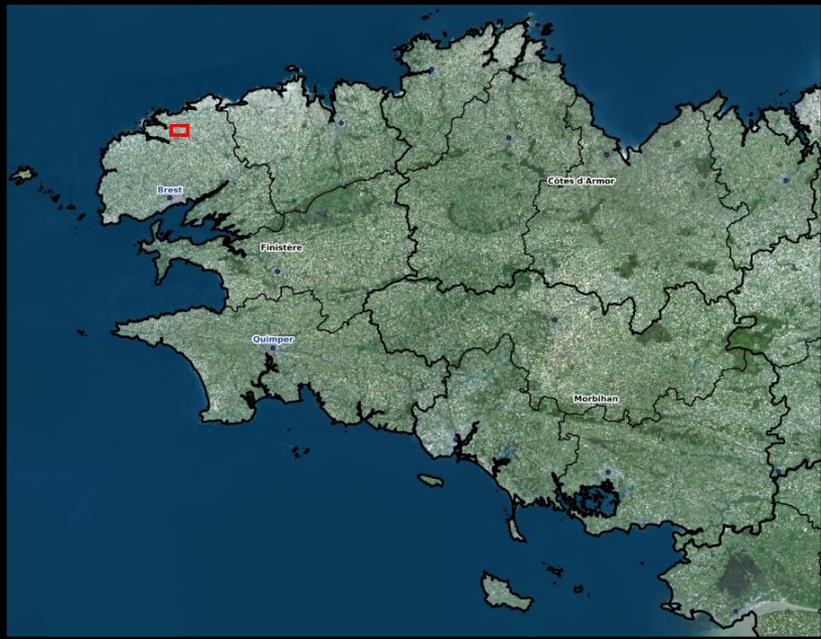
**EPCI**

- Brest Métropole
- CC du Pays de Landerneau-Daoulas
- CC du Pays de Landivisiau
- CC du Pays des Abers
- Pays d'Iroise Communauté
- Communauté Lesneven Côte des Légendes

Haut-Léon Communauté

**Bassins versants**

- Côtiers autour du Kermorvan
- Kermorvan
- Aber-Idut
- Landunvez
- Ploudalmézeau
- Kouer ar Froud
- Garo
- Ascouet
- Aber-Benoüic
- Aber-Benoît
- Aber-Wrac'h
- Alanan
- Quillimadec
- Kerlouan
- Flèche



Échelle 1 : 6 333

0 — 200 m



# Etat des lieux

- Travaux de **remembrement dans les années 1980** pour les activités d'élevage
- **Cours d'eau perché** déconnecté de son talweg (452 mètres linéaires)
- Lit mineur **rectiligne et incisé** (absence de débordement en hiver)
- Granulométrie diversifiée plutôt grossière, mais **habitats homogènes** (absence d'alternance radier/fosse)
- Cours d'eau **recouvert de végétation** (roncier de lisière)
- Propriété communale

# Enjeux du site et du projet



Ecologiques



Sociaux



Economiques

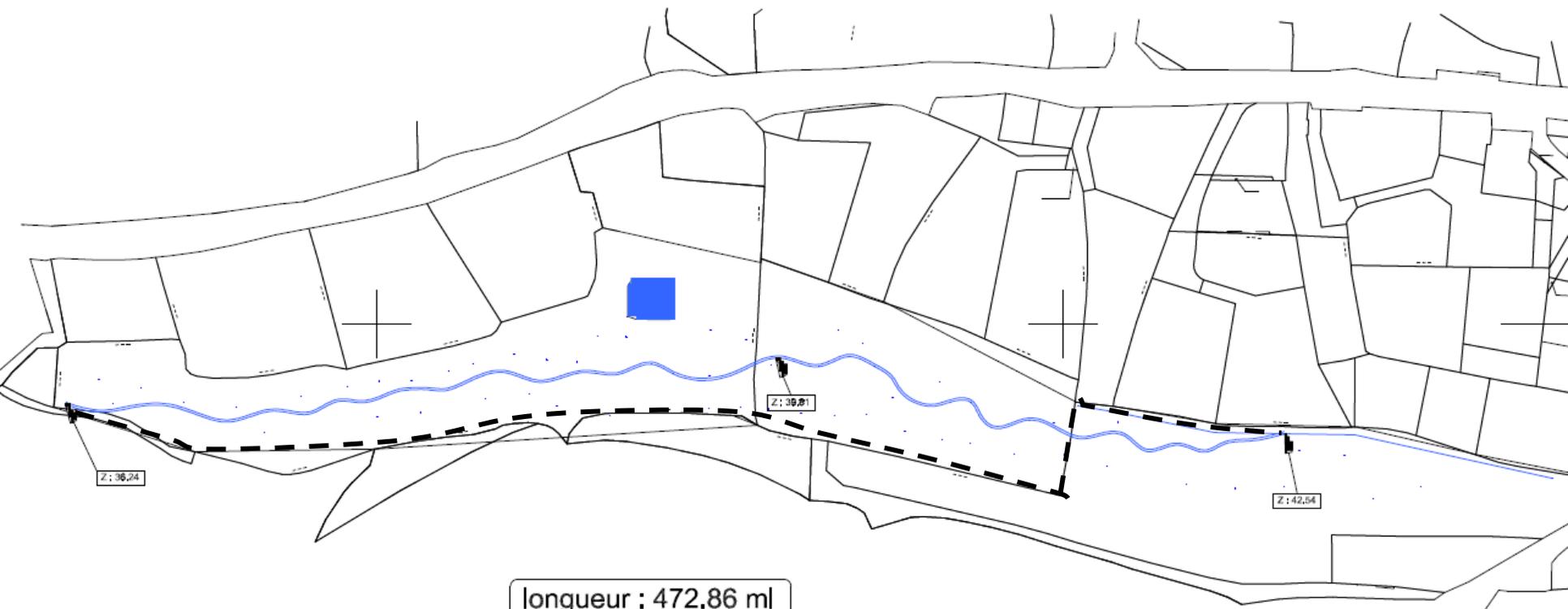
Hydromorphologie  
**Zone humide**  
anguille  
Epuraton  
Talweg  
**Ruisseau**  
Connexions  
Biodiversité  
Truitefario

Randonnée  
Nature  
**Bourg**  
Habitants  
**Communication**  
Appropriation  
Sensibilisation  
Environnement

Production  
Services  
**Eau**  
Quantitatif  
Épuration  
**potable**

# Projet

*(Recherche du talweg par levés topographiques)*



longueur : 472.86 ml  
pente : 1.33 %

--- Lit mineur initial (452 ml)

 Projet de lit mineur (Talweg - 472 ml)

*Mesures de référence : 1,30 m de largeur et 0,60 m de hauteur de berge*

*Creusement du nouveau lit : 1,00 m et environ 0,50 m de hauteur de berge (fonction de la topographie)*



# Les Travaux (Octobre 2022)

Coût de travaux : 12 000 € TTC



60%





# Phasage du chantier

- Détermination du nouveau lit
- Pêche électrique de sauvegarde
- Creusement du lit mineur + décaissement des zones de remblai
- Stockage des déblais
- Mise en eau du talweg
- Remblai du lit mineur à supprimer (déblai/remblai)
- Repli et remise en état de la zone de chantier



# Après travaux

*(Premier printemps – Mai 2023)*





# Analyse auto-critique

## POINTS DE REFLEXION

- Apport granulométrique (évolution suite au premier hiver)
- Gestion locale de la hauteur des berges et des remblais anciens
- Accès de la pelleteuse sur les zones tourbeuses
- Détermination du Talweg uniquement par topographie
- Tracé du lit sur la base d'une pente moyenne (trop profond sur certains points)
- Impacts ponctuels sur la qualité de l'eau ? (turbidité, relargage d'azote...?)

Et ensuite ? Valorisation du site ?

