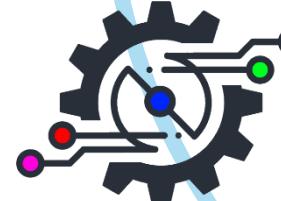




PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Le Projet Parc du Moulin-Neuf à Ploudalmézeau





PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTE
BRO AN HIRWAZH



Le Kouer ar Frouet

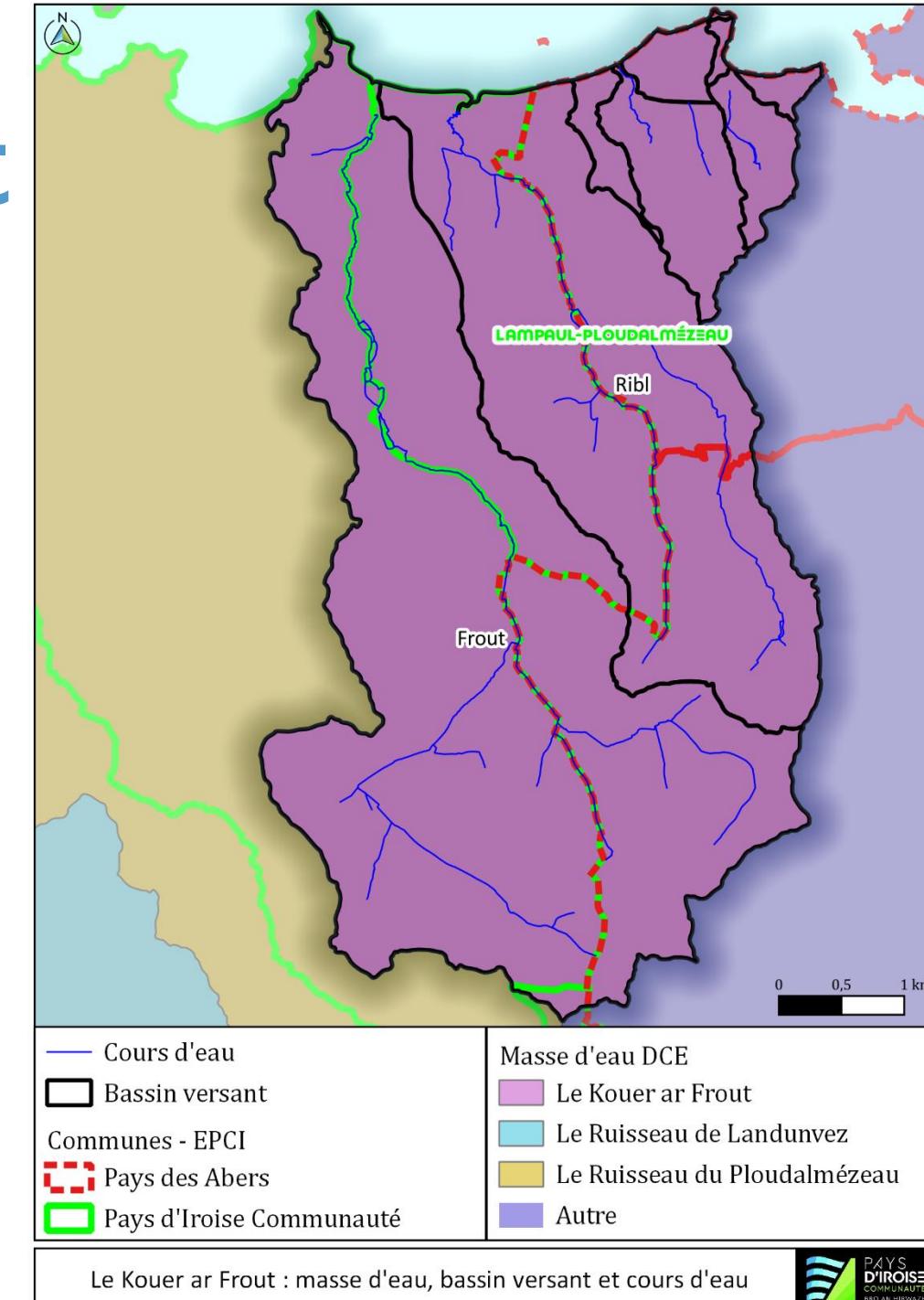
Une Masse d'eau DCE : Qualité médiocre

- Morphologie
- Continuité
- Nitrates
- Pesticides

Deux bassins versant principaux :
le Frouet et le Ribl



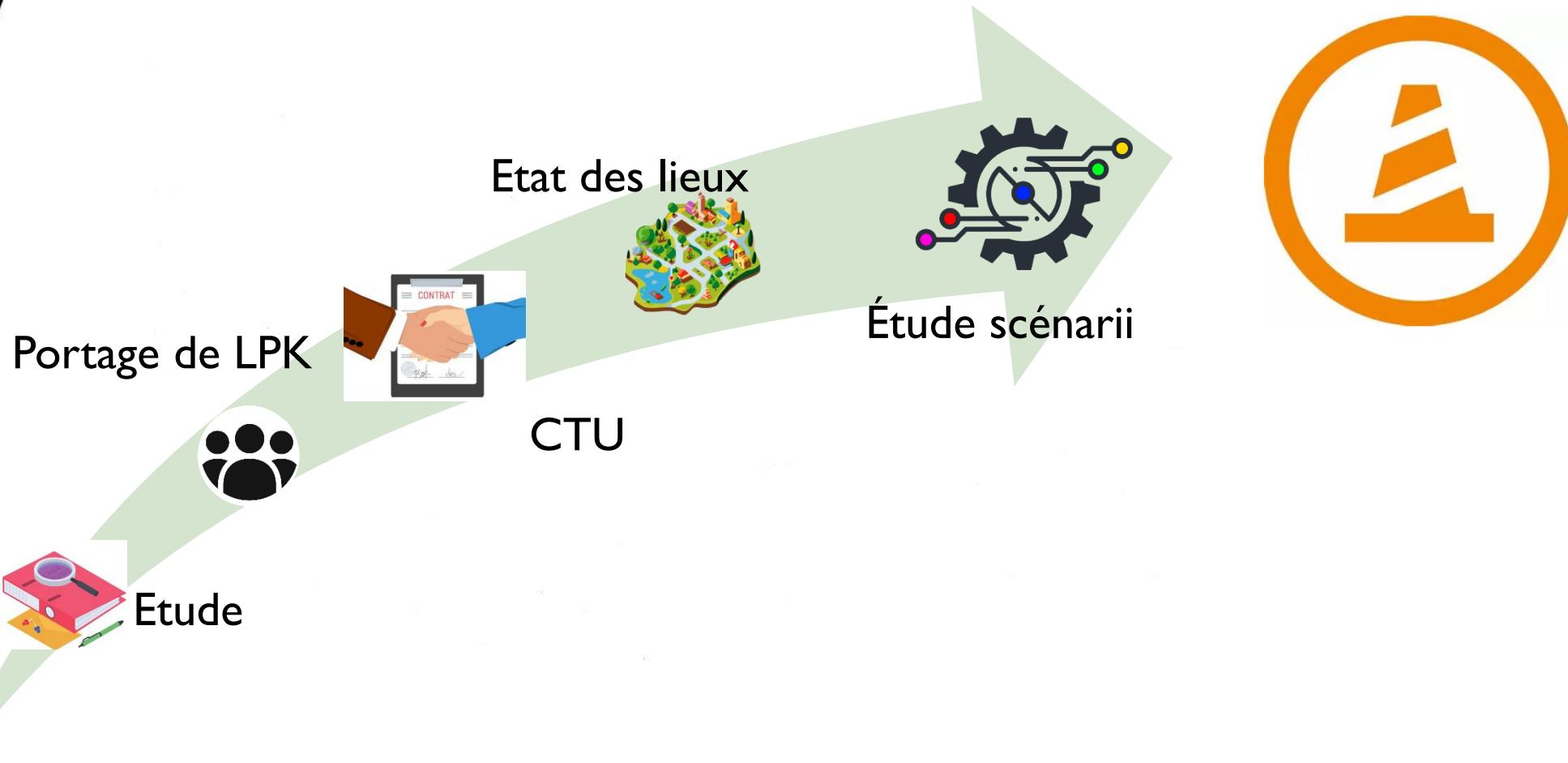
Deux communes :
Ploudalmézeau et Lampaul-Ploudalmézeau





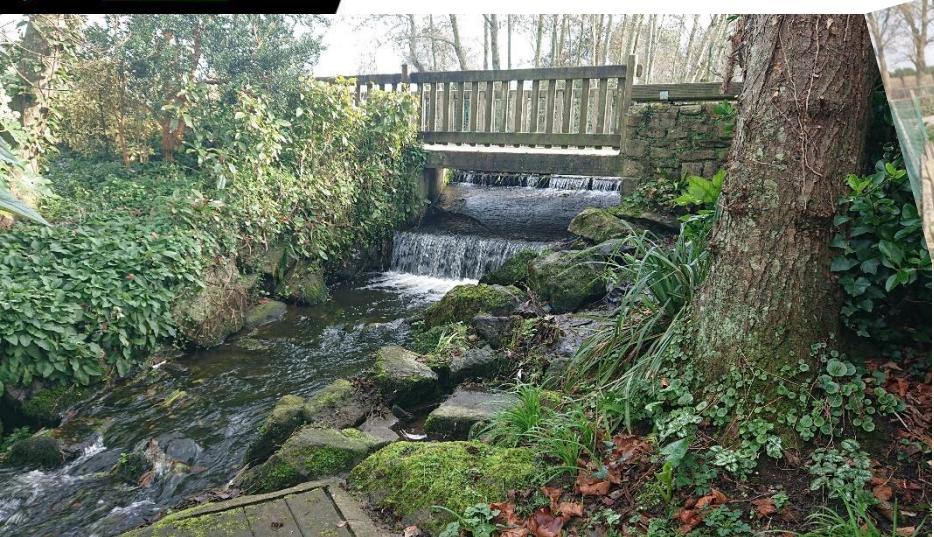
PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Genèse du Projet





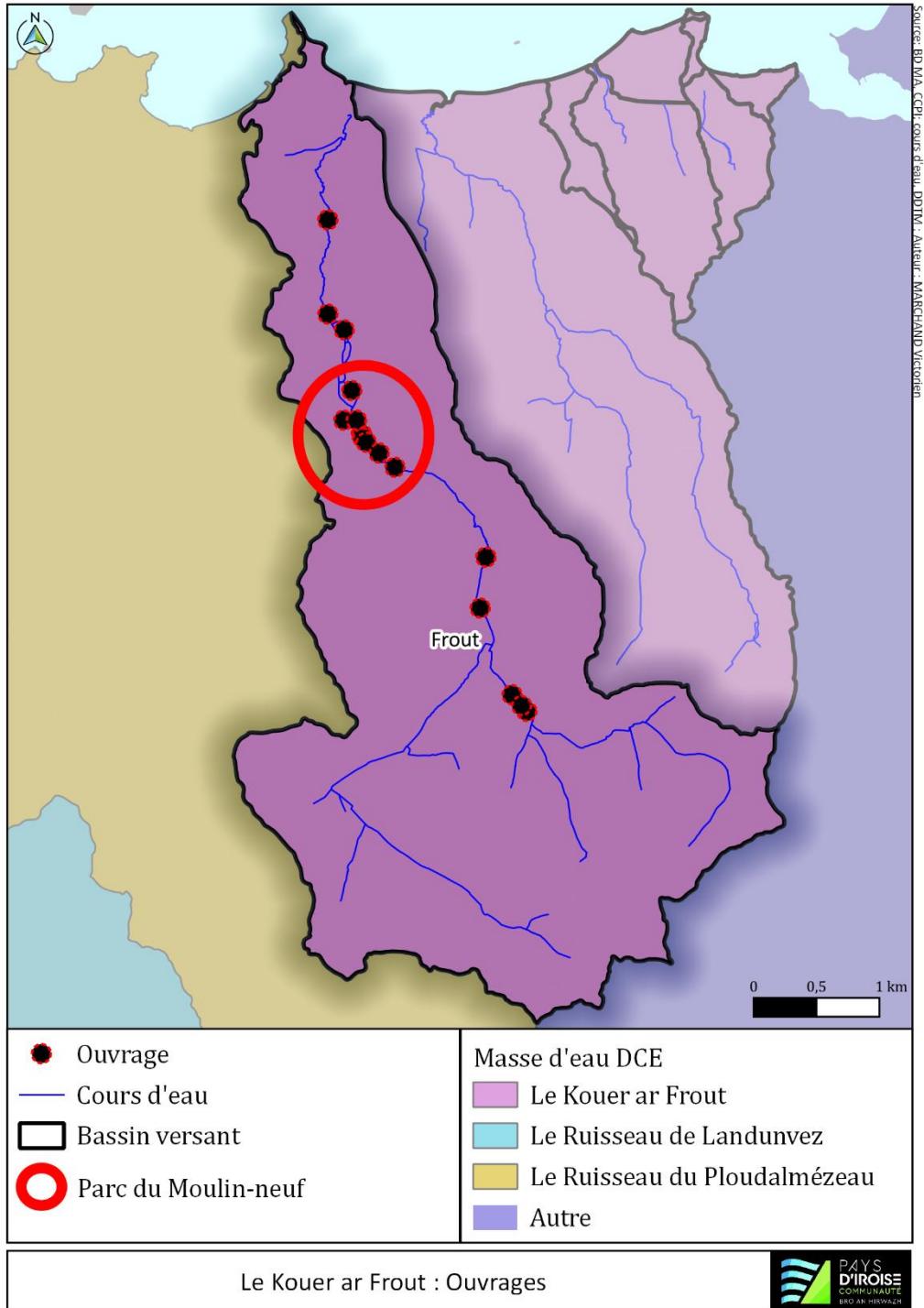
Etat des lieux



KAF01	1_Pas d'obstacle	2_Sans difficulté	3_Difficilement	4_Très difficilement	5_Infranchissable	TOTAL
TGH01		3	2			5
TGH02	3	2	1	1		7
TGH03		2	1	4	2	9
TGH04	2				1	3
TOTAL	5	7	4	5	3	24
%	15.2	21.2	12.1	15.2	9.1	

12 obstacles très impactant ont été diagnostiqués sur l'ensemble du cours d'eau lors d'études portées conjointement par Pays d'Iroise Communauté et le Syndicat du bas Léon, en 2017 et 2019

Dont 9 sont sur le secteur du Parc du Moulin Neuf.





PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Pays d'Iroise Communauté
Restoration des milieux aquatiques sur le Parc du Moulin Neuf
PRÉSENTATION DES ÉCOULEMENTS SUR LE SITE D'ÉTUDE

- Limite de commune
- Tronçons du Kouer ar Frout et de son bief
- Bassins
- Ouvrages hydrauliques (buse, seuil vanne)
- Grilles
- Buses spécifiques
- Anciens lavoirs
- Anciens captages d'eau potable

Sources : IGN BD ORTHO
Prospection de terrain : 28 avril 2022

Mai 2022

N 0 50 100
Mètres

CERESA
Territoires - Environnement



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Pays d'Iroise Communauté

Restauration des milieux aquatiques
sur le Parc du Moulin Neuf

DIAGNOSTIC DES COURS D'EAU : MORPHOLOGIE ET FRANCHISSABILITÉ PISCICOLE DES OUVRAGES HYDRAULIQUES

Limite de commune

Berges artificialisées

État morphologique des tronçons du
Kouer ar Frout

Mauvais

Médiocre

Moyen

Bon

Très bon

Franchissabilité piscicole des ouvrages
hydrauliques (buse, seuil, vanne)

Infranchissable

Très difficilement franchissable

Difficilement franchissable

Sans difficulté

Pas d'obstacle

Espèce concernée

Anguille européenne

Truite fario

Sources : IGN BD ORTHO, IGN BD TOPO
Prospection de terrain : 28 avril 2022

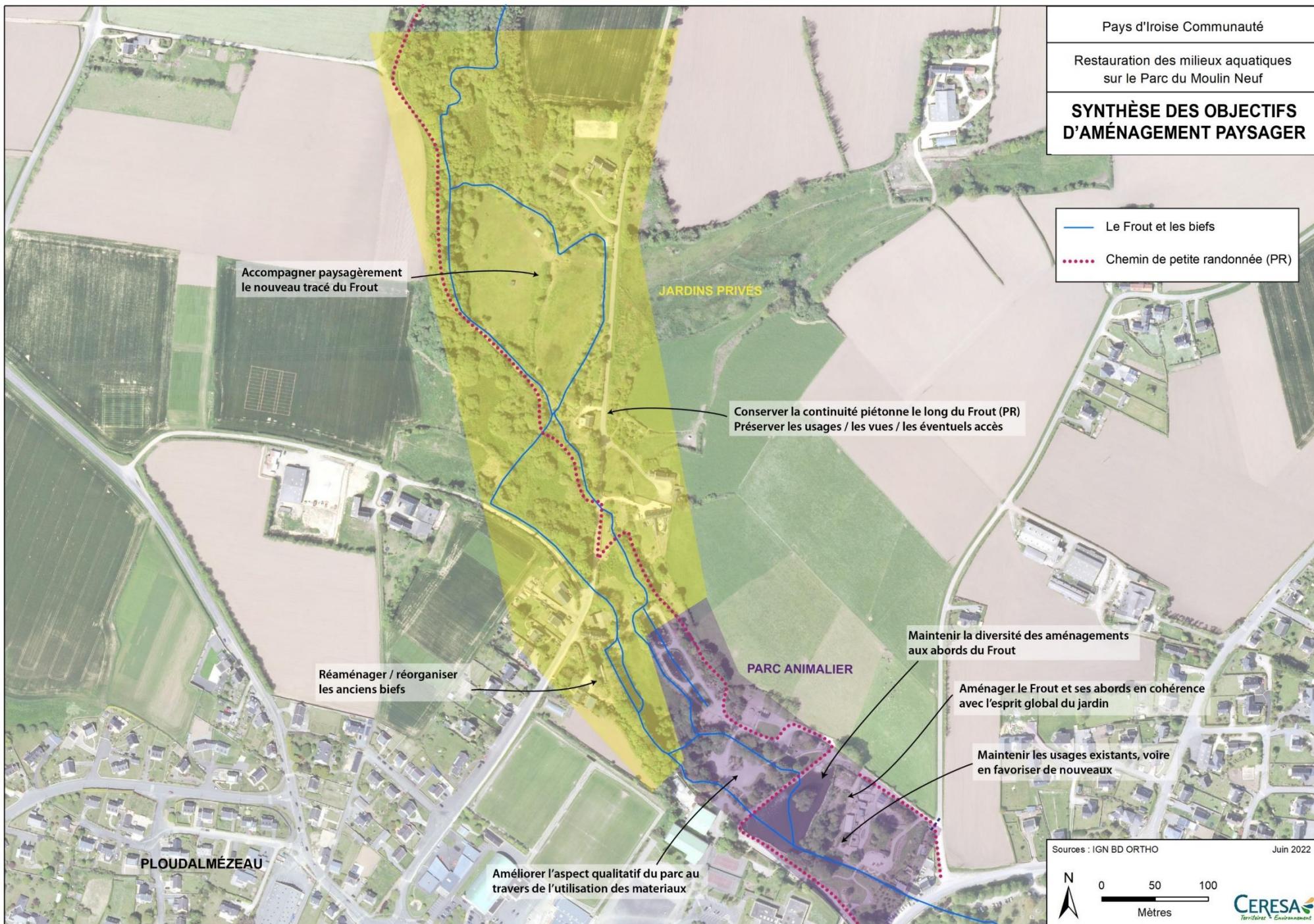
Mai 2022

N 0 50 100
Mètres

CERESA
Territoires - Environnement



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH





PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Exemple ①

Actuel

1 Faire « déborder » la végétation des massifs (aspect plus foisonnant)

2 Bassins : aménager les abords (changement des clôtures, renaturation des berges, etc.)

3 Valoriser certaines perspectives (notamment depuis les passerelles)

4 Renforcer les ambiances végétales aux abords du Frout

5 Étang : revaloriser les abords (enlèvement, modification des clôtures / renaturation des berges)

6 Conserver / valoriser certaines vues

7 Réfléchir à une continuité paysagère entre les abords du Frout et l'ensemble du parc

8 Conserver, renforcer les ambiances végétales existantes

Exemple ②

Actuel

Grande clôture

bâton

Projet

clôture plus basse + meilleure visibilité

réhabilitation parcellaire

berges renaturées

SYNTHÈSE DES OBJECTIFS D'AMÉNAGEMENT PAYSAGER À L'ÉCHELLE DU PARC ANIMALIER

Le Frout et les biefs

Objectif général :

- Rescénariser les abords du Frout par la végétation et un mobilier plus qualitatif.
- Diffuser ces aménagements sur l'ensemble du parc.

Sources : IGN BD ORTHO Juin 2022

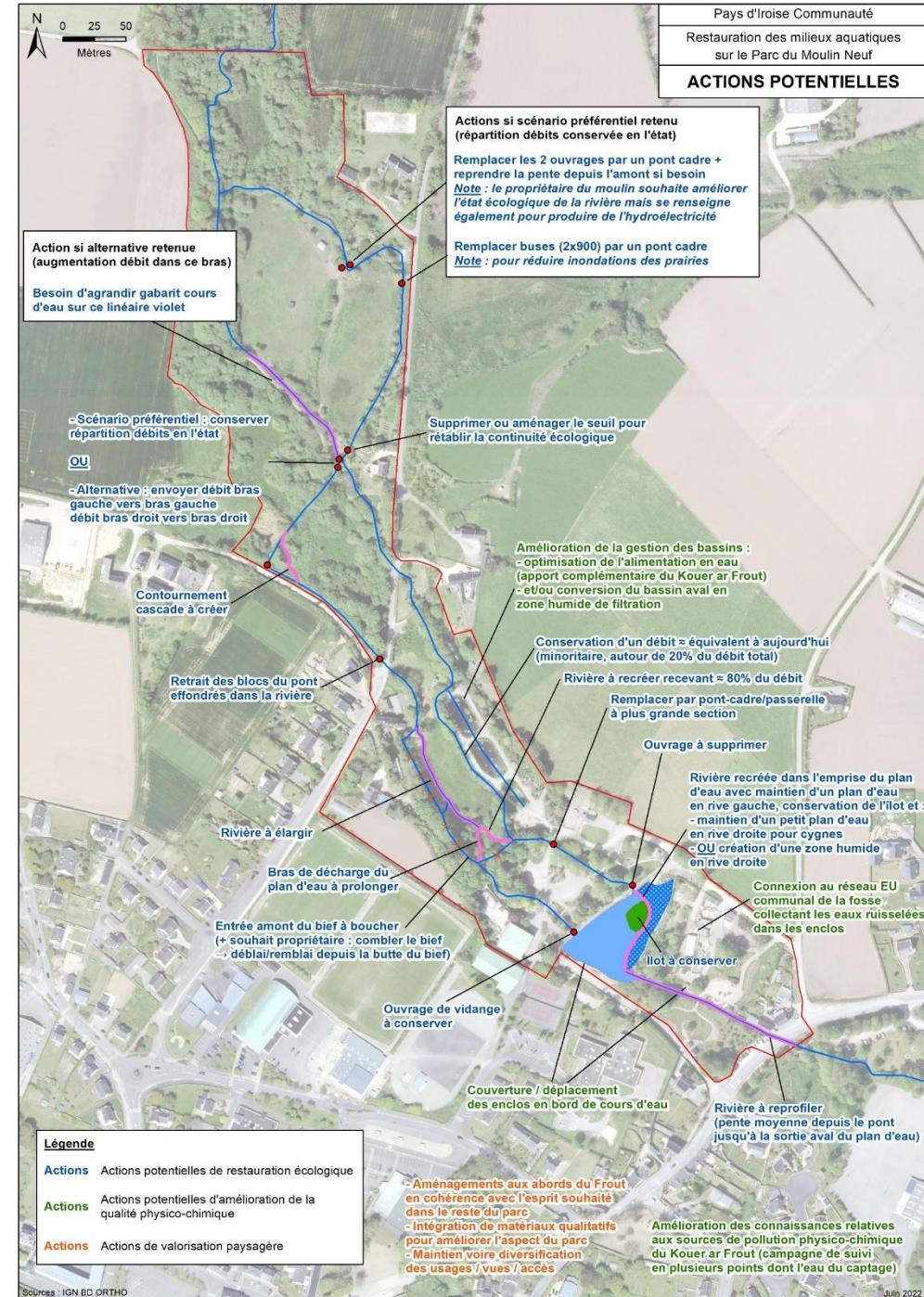
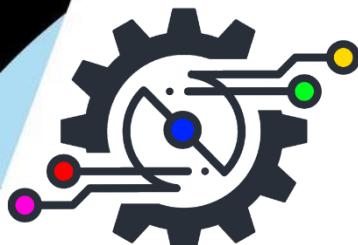
N 0 25 50 Mètres

CERESA Territoires - Environnement

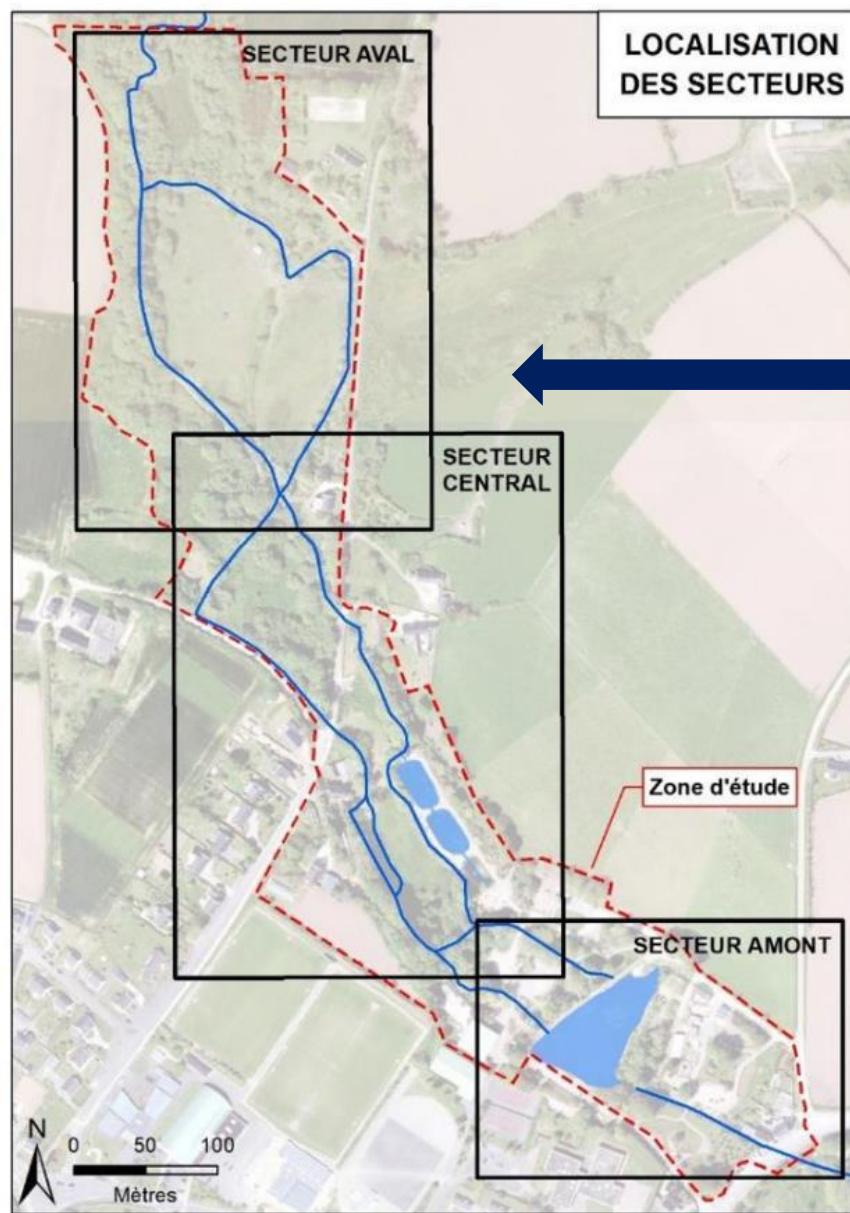


PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Étude scénarii

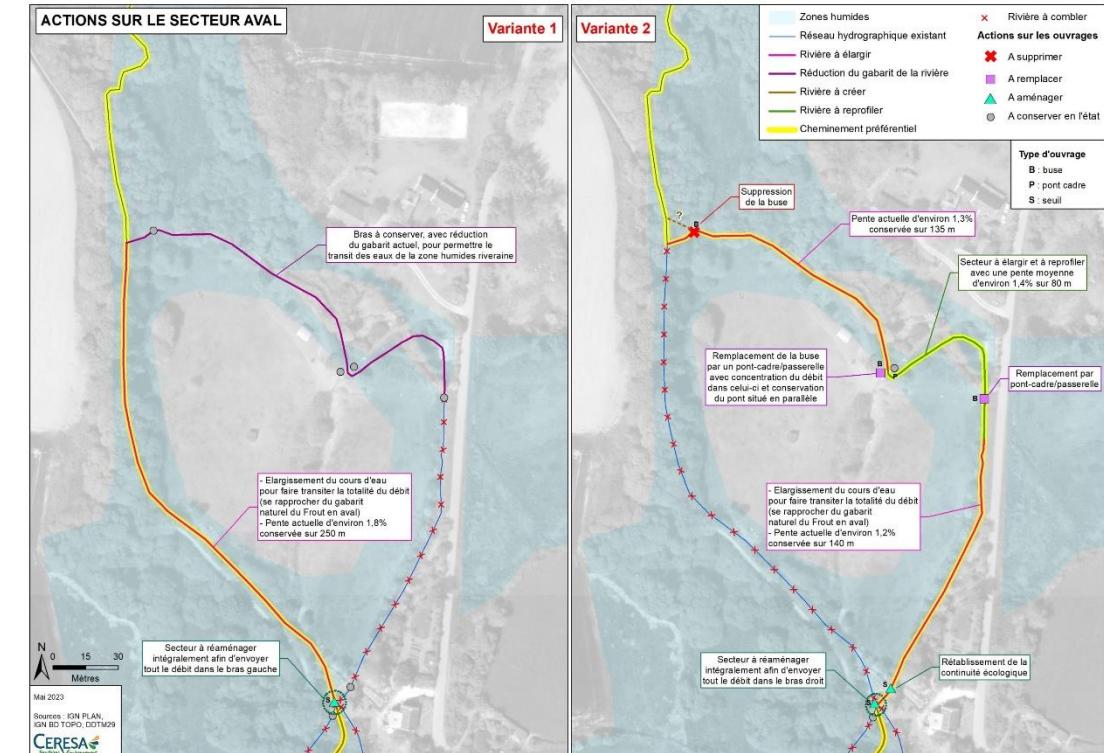
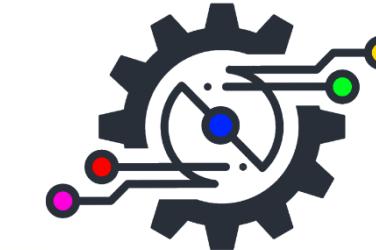


Étude scénarii



Rendu de l'AMO en avril 2024

➤ Réflexion en cours sur le secteur aval

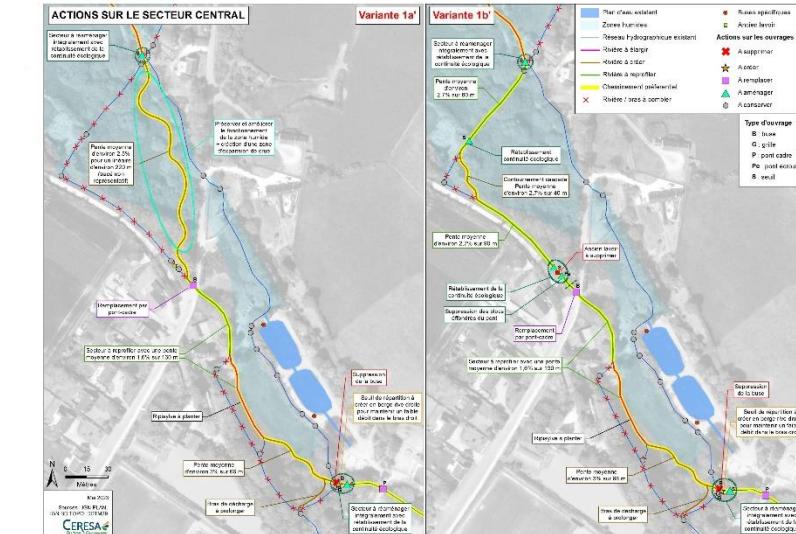
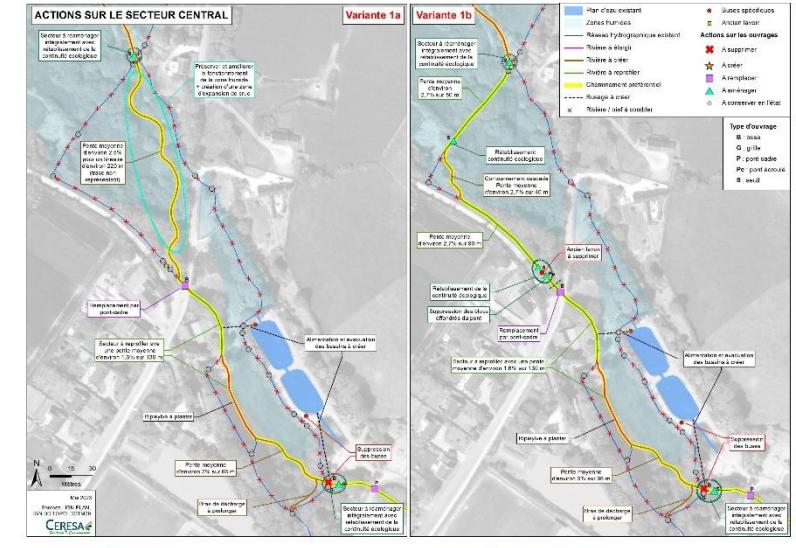
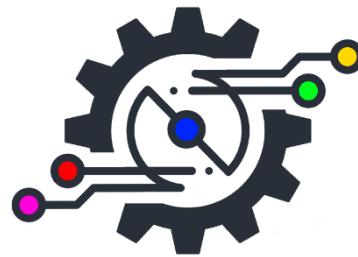
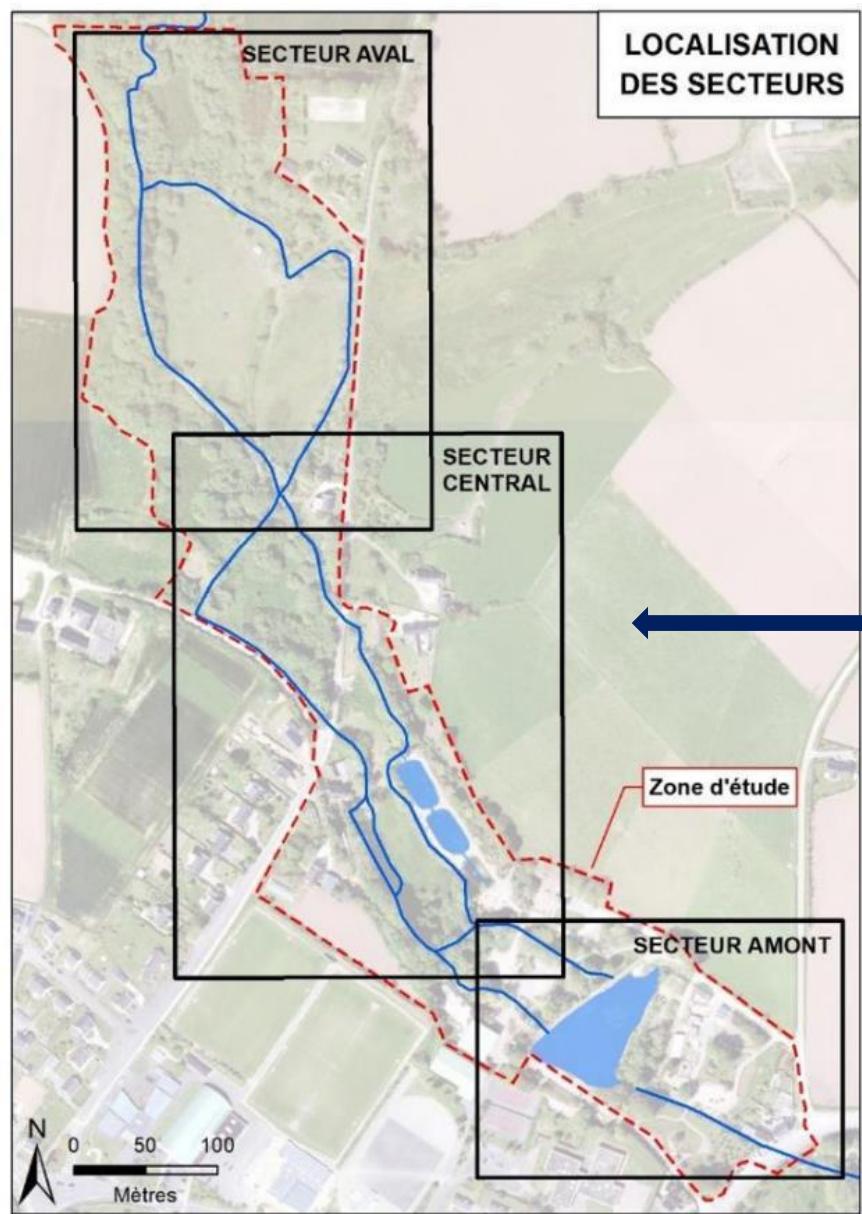




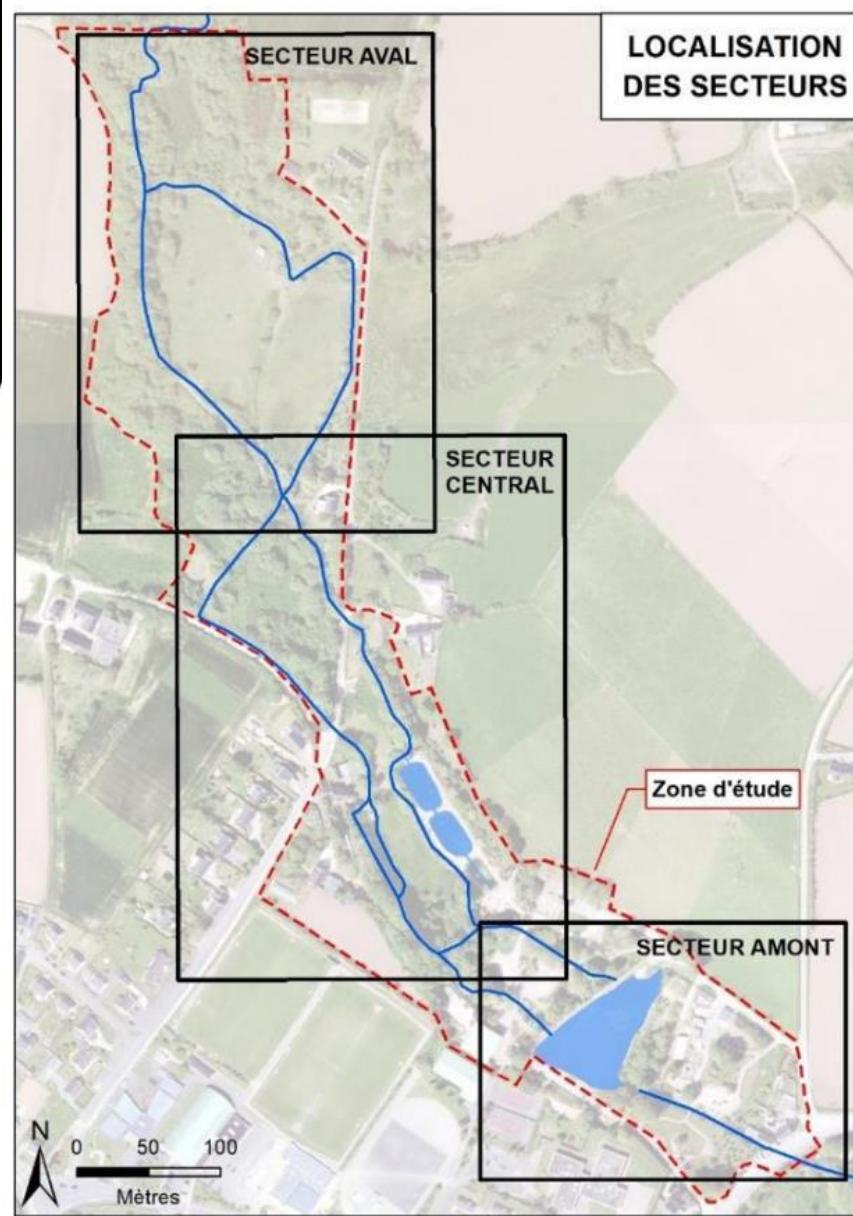
Étude scénarii

Rendu de l'AMO en avril 2024

➤ Réflexion en cours sur le secteur central



Étude scénarii



Rendu de l'AMO en avril 2024

➤ **Validation** d'une solution sur le secteur amont

