

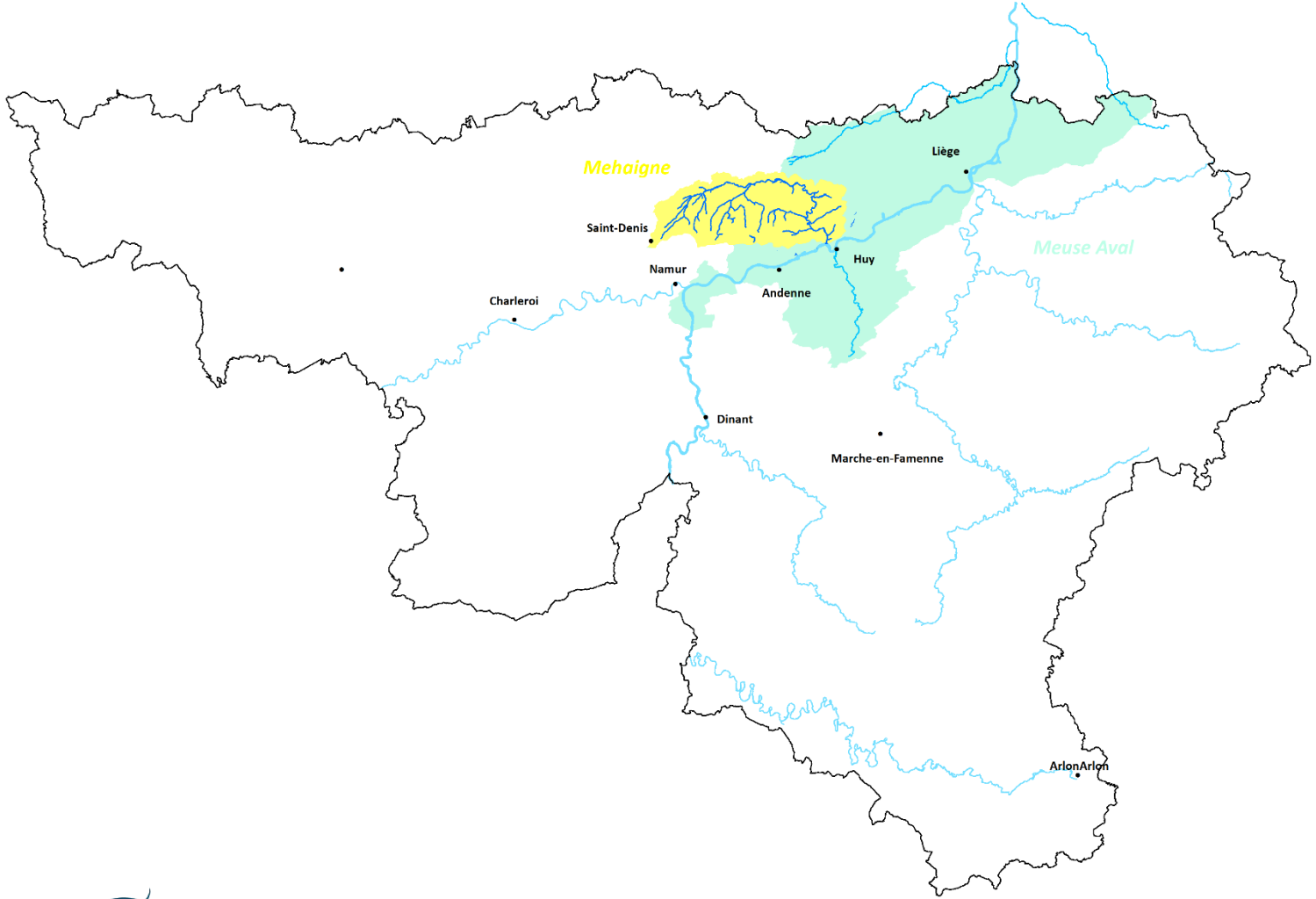


**Restauration de 4 frayères
dans le bassin de la
Mehaigne**



MEUSE AVAL
Comité Local Mehaigne

Restauration de 4 frayères dans le bassin de la Meuse



0 5 000 000 20 000 30 000 40 000 50 000 Meters



Wal



Restauration de 4 frayères dans le bassin de la Mehaigne

Mehaigne :



Rivière limoneuse à faible pente de 65 km



Rivière mixte :

Cyprins d'eau lente à l'amont

Cyprins d'eau vive et Ombre à l'aval

Prioritaire pour la restauration des populations d'Anguille



Restauration de 4 frayères dans le bassin de la Mehaigne



Genèse du projet : demande des pêcheurs



Introduction d'un projet Fonds Européen pour la Pêche en 2012

Budget :	FEP	122.000 €
	DCENN	80.000 €

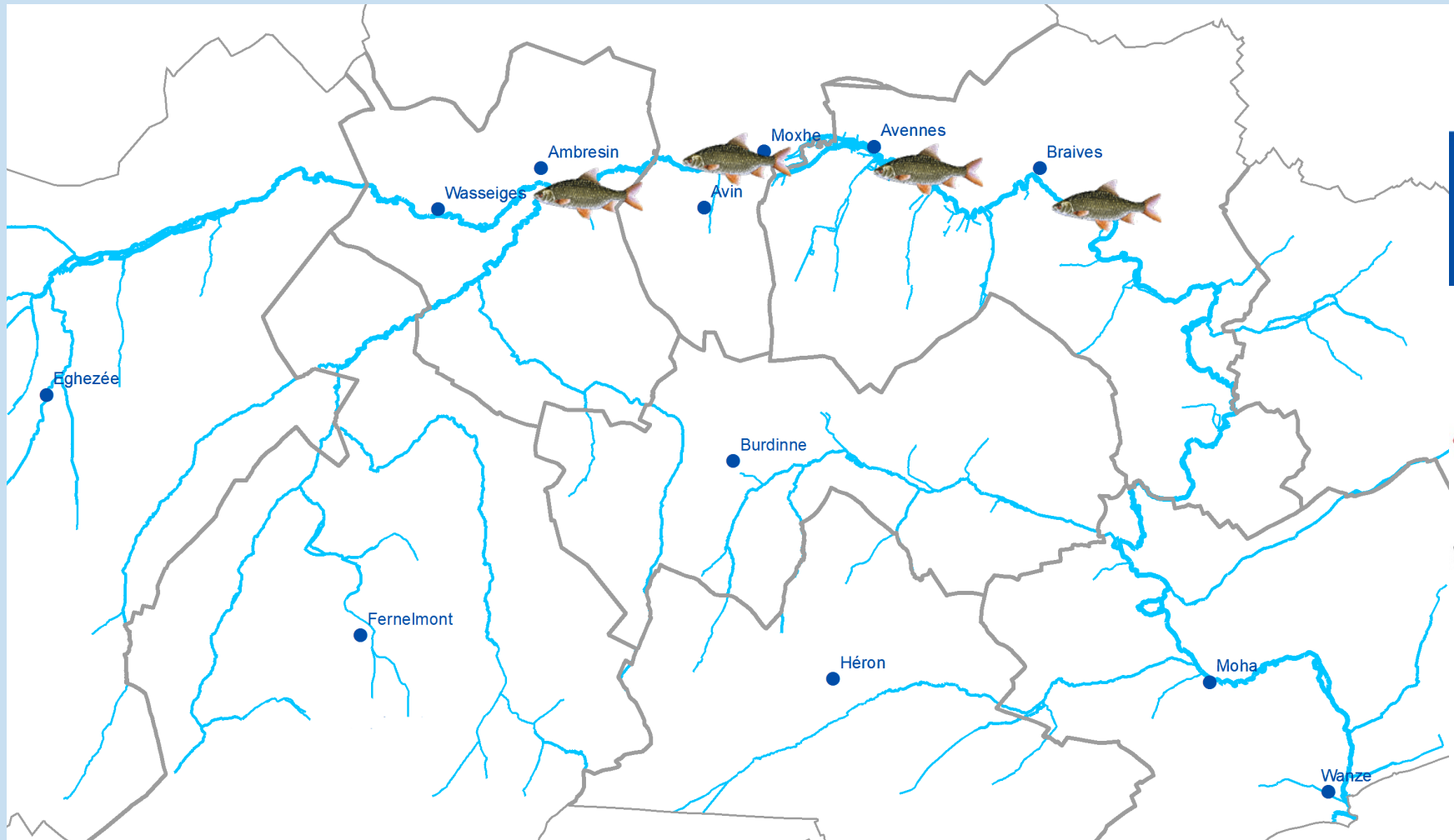


Objectifs :

- Réhabilitation de 4 frayères artificielles à espèces phytophiles**
- Diversification de l'habitat**
- Accroissement des zones refuges en cas de faible pollution**
- Gains démographiques et transfert de matériel génétique**



Restauration de 4 frayères dans le bassin de la Meuse



Wal

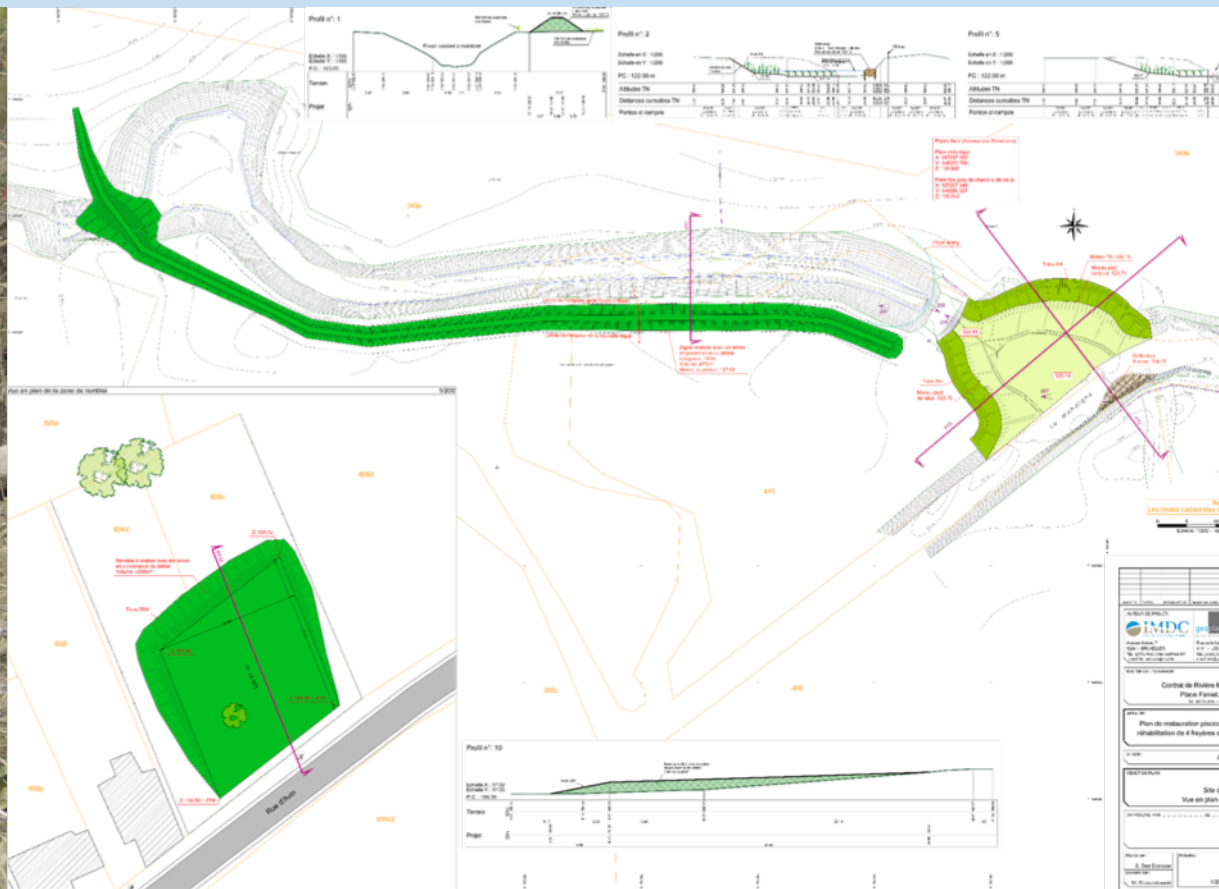


Restauration de 4 frayères dans le bassin de la Mehaigne

- 2014 : Sélection du bureau d'études **Stream & River Consult**
Sélection des aménagements
Autorisation des propriétaires et exploitants
Autorisation du gestionnaire et permis d'urbanisme
Cahier spécial des charges et réunions de concertation
- 2015 : Chantiers
Réception
Convention de gestion
- 2016 : Suivi



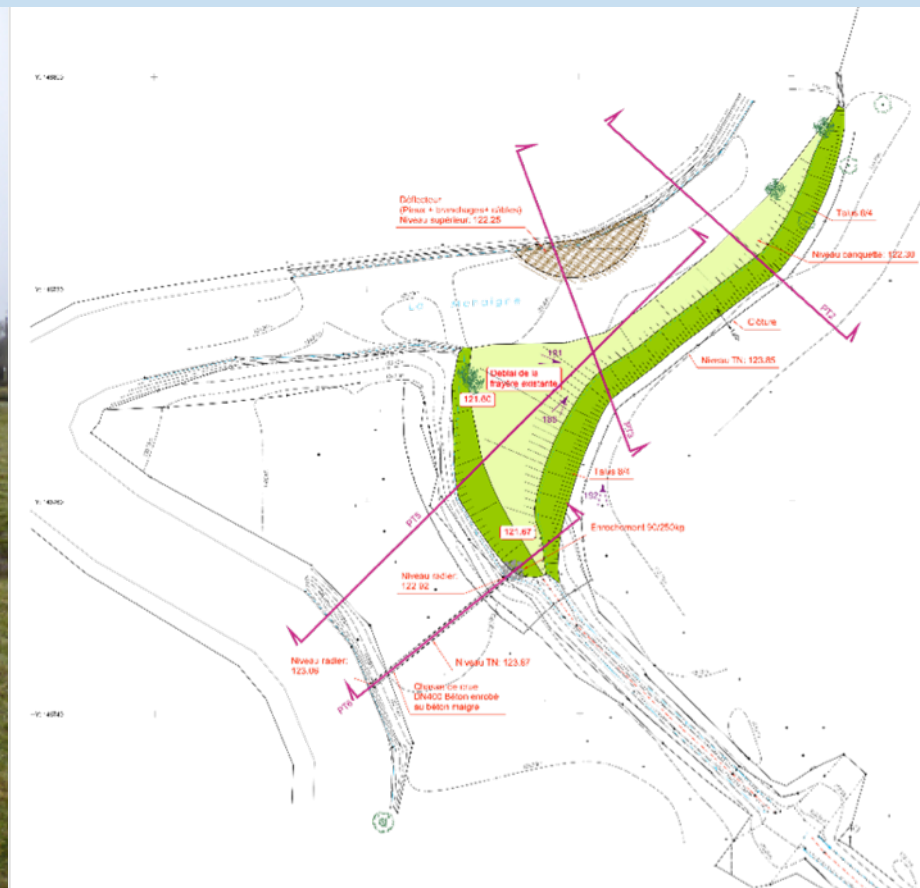
Restauration de 4 frayères dans le bassin de la Mehaigne : Ambresin



Restauration de 4 frayères dans le bassin de la Mehaigne : **Ambresin**



Restauration de 4 frayères dans le bassin de la Mehaigne : Moxhe



Restauration de 4 frayères dans le bassin de la Mehaigne : Moxhe



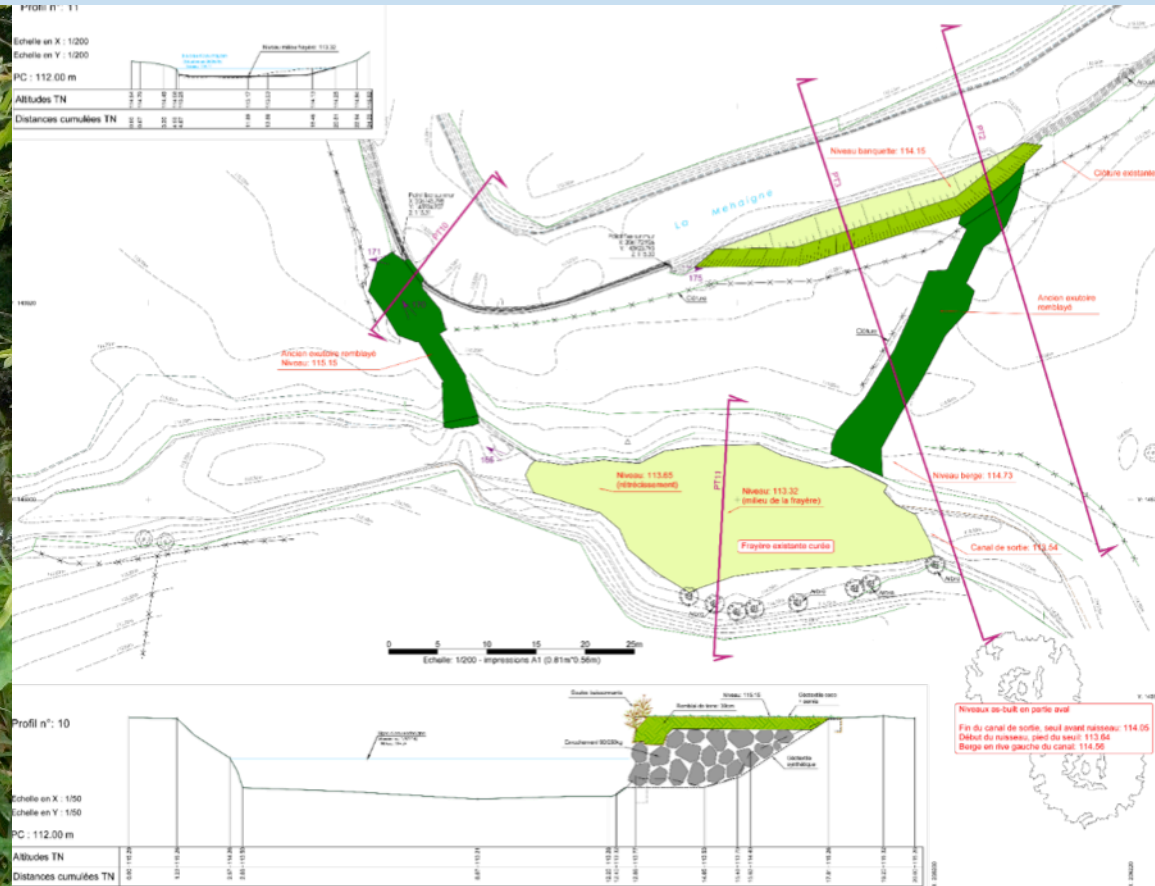
Restauration de 4 frayères dans le bassin de la Mehaigne : Avennes



Restauration de 4 frayères dans le bassin de la Mehaigne : Avennes



Restauration de 4 frayères dans le bassin de la Mehaigne : **Latinnes**



Restauration de 4 frayères dans le bassin de la Mehaigne : **Latinnes**



Restauration de 4 frayères dans le bassin de la Mehaigne : 1 an après



💧 Sédimentation beaucoup plus importante qu'au niveau du site de référence et que dans la littérature dans 3 des 4 frayères

💧 2 des 4 frayères ne sont plus attractives

💧 Problèmes de conception des dispositifs de chasse et de positionnement des déflecteurs

Restauration de 4 frayères dans le bassin de la Mehaigne

Conclusions temporaires :

- Adéquation entre le budget et les objectifs
- Évaluation de la problématique des sédiments
- Privilégier les coupures sèches aux chasses
- Difficulté d'établir un équilibre favorable sur des sites exigus dans un contexte perturbé
- Banquettes et lits emboîtés semblent plus adéquats dans ce contexte





J-P. Grandmont

Merci de votre attention



MEUSE AVAL
Comité Local Mehaigne