

17/10/2018



## Renaturalisation des cours d'eau non navigables

François GHYSEL, Directeur  
Direction des Cours d'eau non navigables

Olivier DETRAIT

Service public de Wallonie **agriculture ressources naturelles environnement**



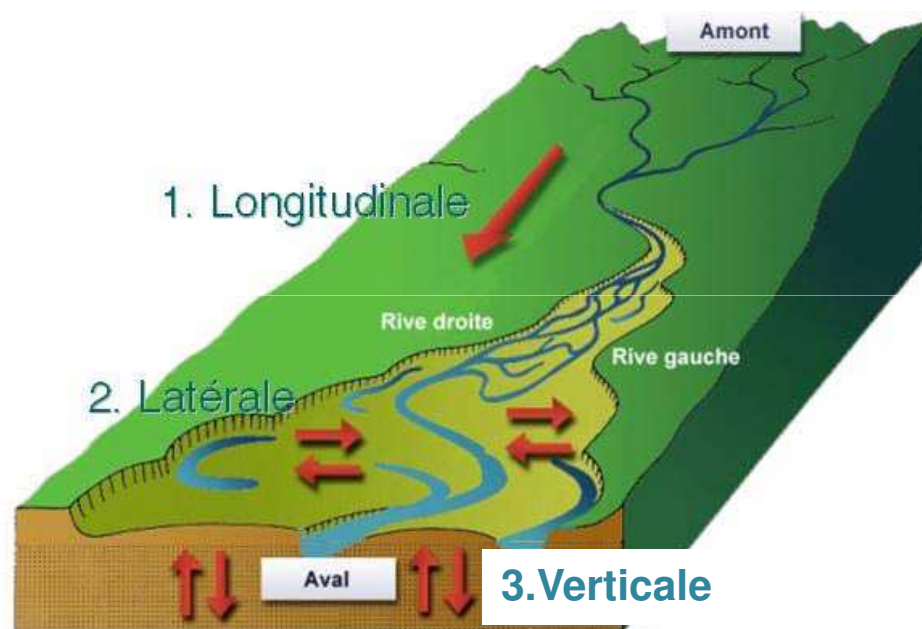
## Renaturalisation ou ... restauration hydromorphologique

Les cours d'eau peuvent avoir besoin de nous ...

- Où ? : altérations trop importantes
- Quand ? : qualité physico-chimique Ok
- Comment ? : 3 composantes
- Pourquoi ? : bon sens, continuité, habitat, DCE



# Les altérations





17/10/2018

4

# Les altérations longitudinales





17/10/2018

5

# Les altérations latérales



17/10/2018

6

## Espace de liberté latérale





## Les solutions



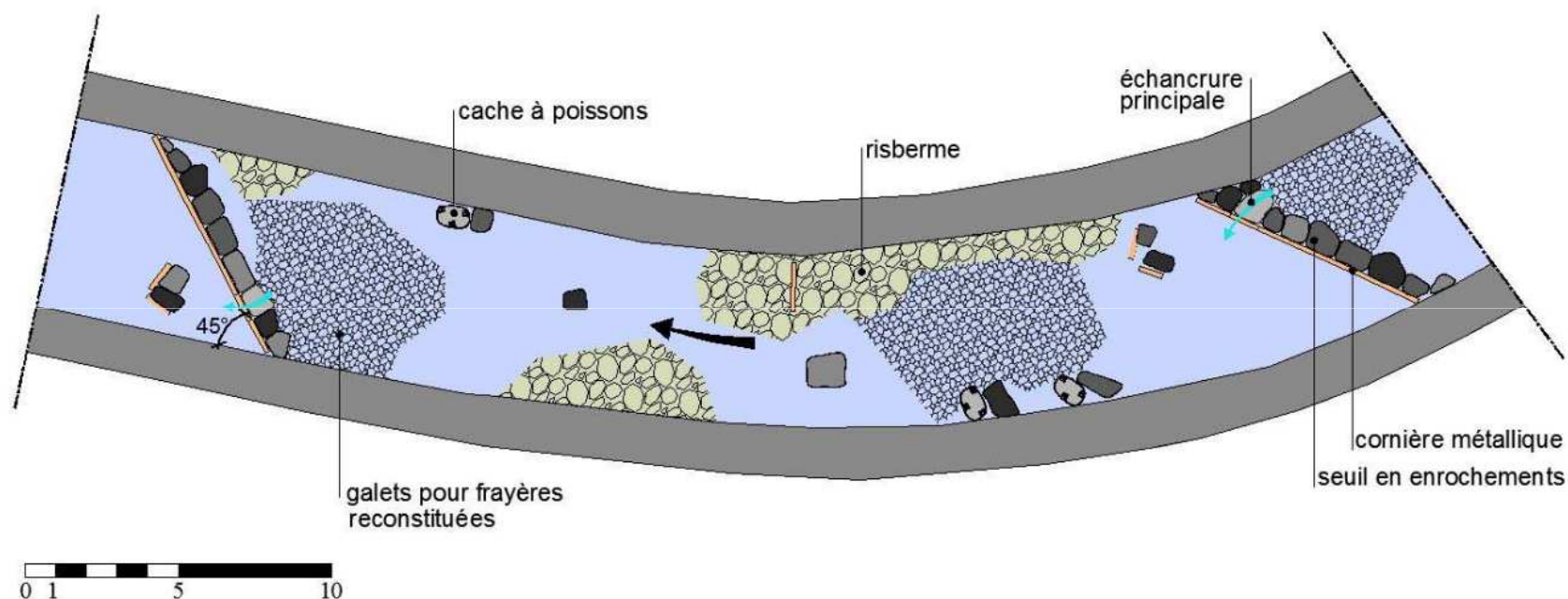
 **Wallonie**  
environnement  
SPW



Le Bocq à Spontin



## Les solutions



# Les solutions

## Eau blanche à Boussu en Fagnes

- L'espace de liberté du cours d'eau (R3)

Figure 1: Plan d'ensemble des tracés du li

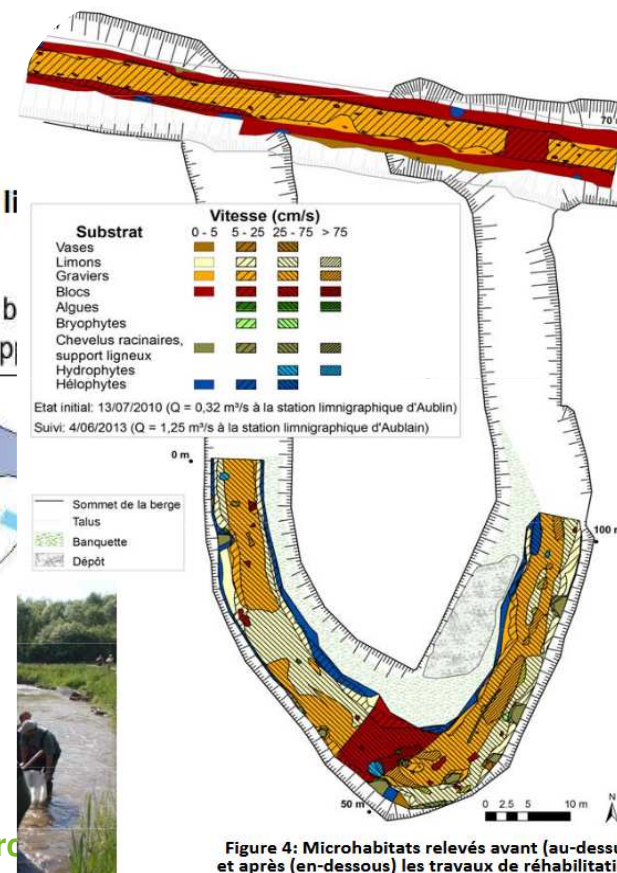
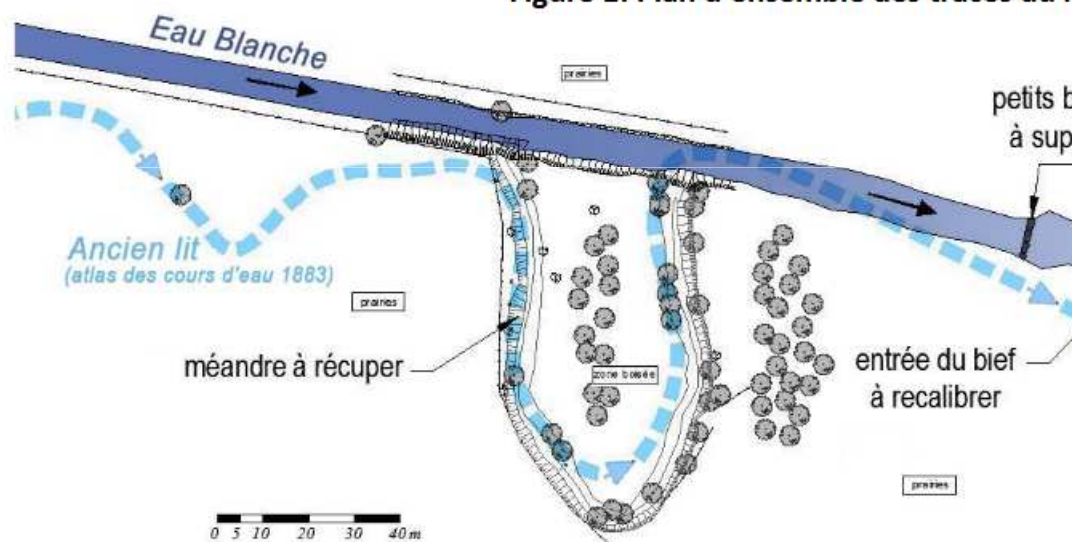


Figure 4: Microhabitats relevés avant (au-dessus) et après (en-dessous) les travaux de réhabilitation

17/10/2018

10

## Les solutions

Eau blanche à Boussu en Fagnes  
Coupure sèche en crue





## Les solutions

- Les passes à po



de ressources naturelles environnement







0/2018  
12



**environnement  
SPW**

Service public de Wallonie **agriculture ressources naturelles environnement**



# Merci de votre attention

- Sources :
  - Walphy
- Crédit photos :
  - Detrait O – Keulen C – Profish Technology

