

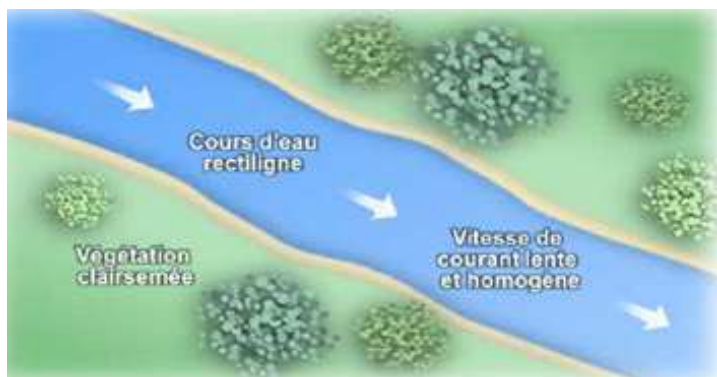
Travaux 2024

Les travaux préalables à la diversification des écoulements :



Travaux 2024

Principe de fonctionnement des banquettes minérales



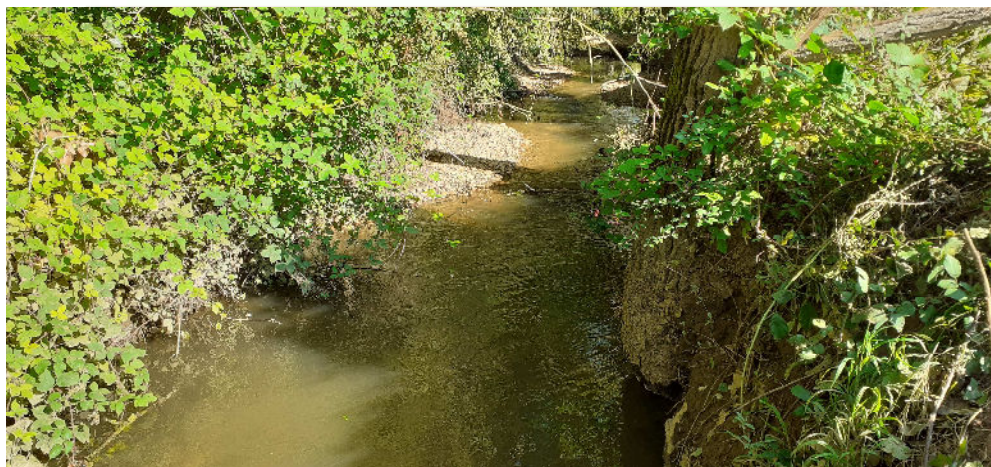
Avant les travaux : cours d'eau rectiligne et homogène



Ici présence d'une racine qui fait peigne et qui renvoie le courant dans la berge pour créer à terme une mouille de concavité



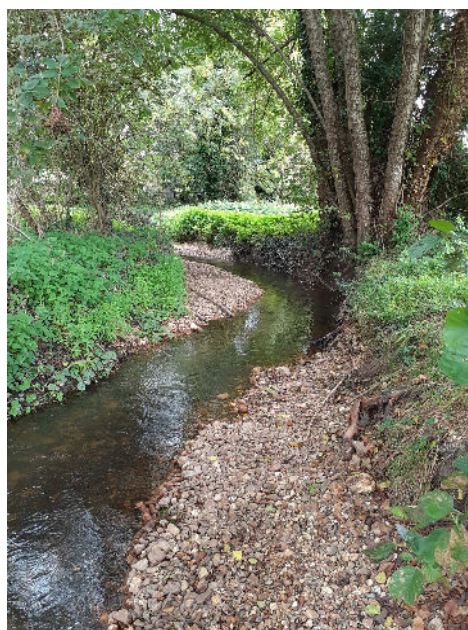
Après les travaux : cours d'eau sinueux et naturel



Ici alternance de radier/fosse/mouille

Travaux 2024

Bassin versant du Rhonne: 300 ml sur le Pontvillain à Mulsanne



Travaux réalisés par l'entreprise
Aubel environnement

- Coût des travaux : 8 900 € TTC
- Volume de matériaux : 127 T



Granulats en 4/110, mélange de graviers,
cailloux, pierres et fines

Travaux 2024

Principe de réalisation des fascines en génie végétal pour la restauration de berges

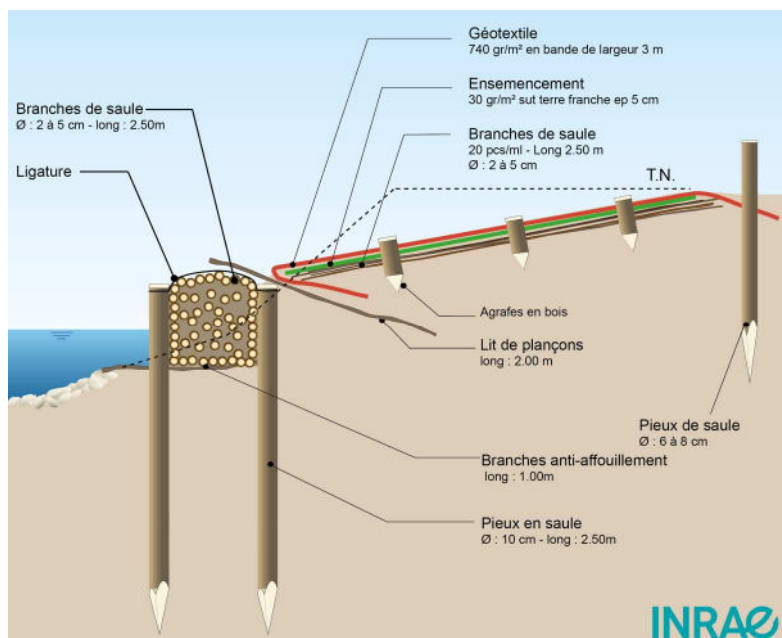


Schéma explicatif



Travaux réalisés par l'entreprise Aubel environnement

➡ Coût des travaux : 1 985 € TTC

Travaux 2024

Réalisation d'un enrochement pour la restauration de berges

AVANT



APRÈS

➡ Coût des travaux : 1 080 € TTC



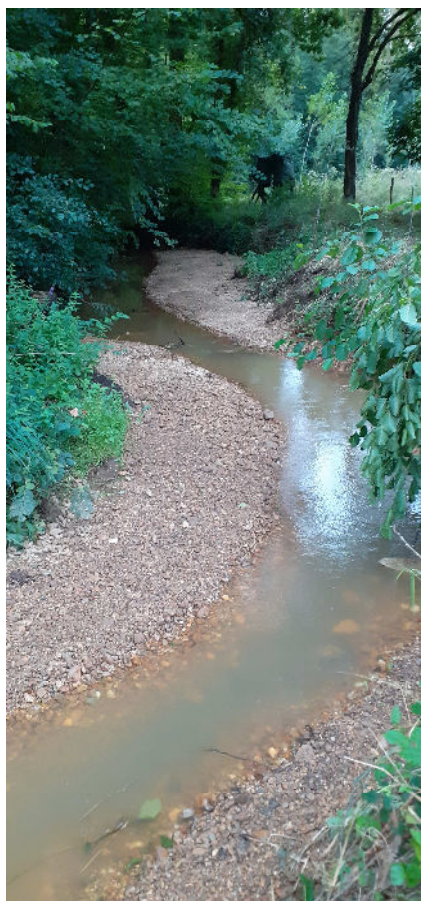
Coût total des travaux sur le
Pontvillain : **14 850 € TTC**

Travaux 2024

Bassin versant du Rhonne: 2300 ml sur les Filières (Guécélard, Moncé en Belin, Yvré le Pôlin, Parigné le Pôlin)

■ Coût total des travaux **168 400 € TTC**

■ Volume de matériaux : 1 865 T



Travaux 2024

Bassin versant du Rhonne: 2300 ml sur les Filières, remise en état des parcelles et chemins après travaux



Principe de réalisation de radiers pour rehausser le lit du cours d'eau et favoriser les échanges avec la nappe

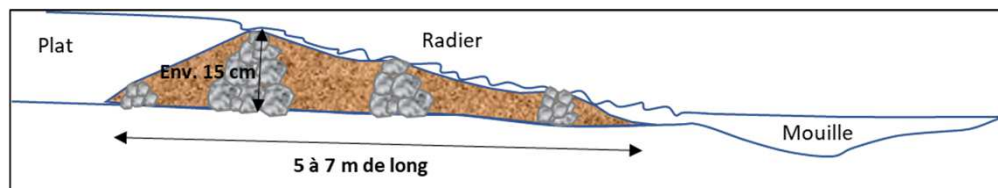


Schéma explicatif

Travaux 2024



Exemple de radiers réalisés

Celui-ci sur l'Orne Champenoise pour rattraper la forte pente et éviter l'incision du lit.

Cela permet également la hausse du matelas alluvial.



Celui-ci sur les Filières pour recréer des zones de radiers et de fosses en amont et en aval.

Cela permet également la hausse du matelas alluvial.

Travaux 2024

Bassin versant de l'Orne Champenoise : 1100 ml sur l'Orne Champenoise à Etival lès-le Mans



► Coût total des travaux **79 400 € TTC + 10 300 € TTC** sur le lot 6

► Volume de matériaux : 700 T

