

TRUCS & ASTUCES POUR VOS TRAVAUX DE RESTAURATION DE COURS D'EAU

CONSEILS PRÉPARATOIRES AVANT TOUTE RESTAURATION

LECTURE DU PAYSAGE

- Première étape clé avant de monter le projet. Se renseigner sur le passé du cours d'eau (cartes anciennes : Vandermaelen, ancien atlas des cours d'eau)
- Apprendre à lire le paysage pour décoder et voir où est intervenu l'homme pour modifier le cours d'eau

DONNÉES TOPOGRAPHIQUES

- Exiger des relevés de géomètre bien détaillés
- Pour réussir un projet de restauration de cours d'eau, les données topographiques sont très importantes. Il ne faut pas négliger les relevés. 10 cm d'erreur en altitude et la restauration ne fonctionnera pas. Penser à faire relever la ligne d'eau (horodatée); très précieux pour la conception d'un projet
- Travailler au plus près des aspects naturels du cours d'eau en terme de gabarit, de pente et de granulométrie du substrat. Cela permet d'éviter des phénomènes trop importants d'ajustement du cours d'eau.
- L'eau va toujours suivre la plus grande pente

DONNÉES BIOLOGIQUES

- Disposer de données d'inventaire sur la faune et la flore avant de se lancer

ACHAT DE TERRAIN

- Pour remettre un cours d'eau dans son ancien lit, ou pour recréer des méandres, il est parfois nécessaire de racheter le terrain concerné.
- Il est conseillé de prévoir une emprise plus large que la largeur du cours d'eau. Cela vous permettra d'avoir un accès aisé lors du suivi mais cela vous laisse aussi une marge de manœuvre en cas d'érosion des berges et pour le développement de la végétation rivulaire.

*Les conseils présentés dans ces fiches sont des points d'attention pour vous aider lors de vos projets. Ils sont là pour attirer votre attention sur des éléments pratico-pratiques à étudier avec l'expert qui vous accompagnera sur votre projet. Il est en effet important de prévoir une étude d'expertise en amont de tout projet de restauration de cours d'eau.