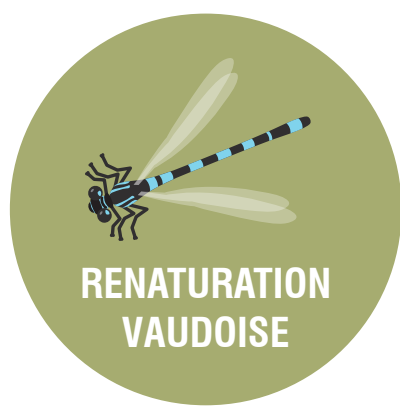


RENATURATION DU BEY

Communes de Chamblon
et de Montagny-près-Yverdon

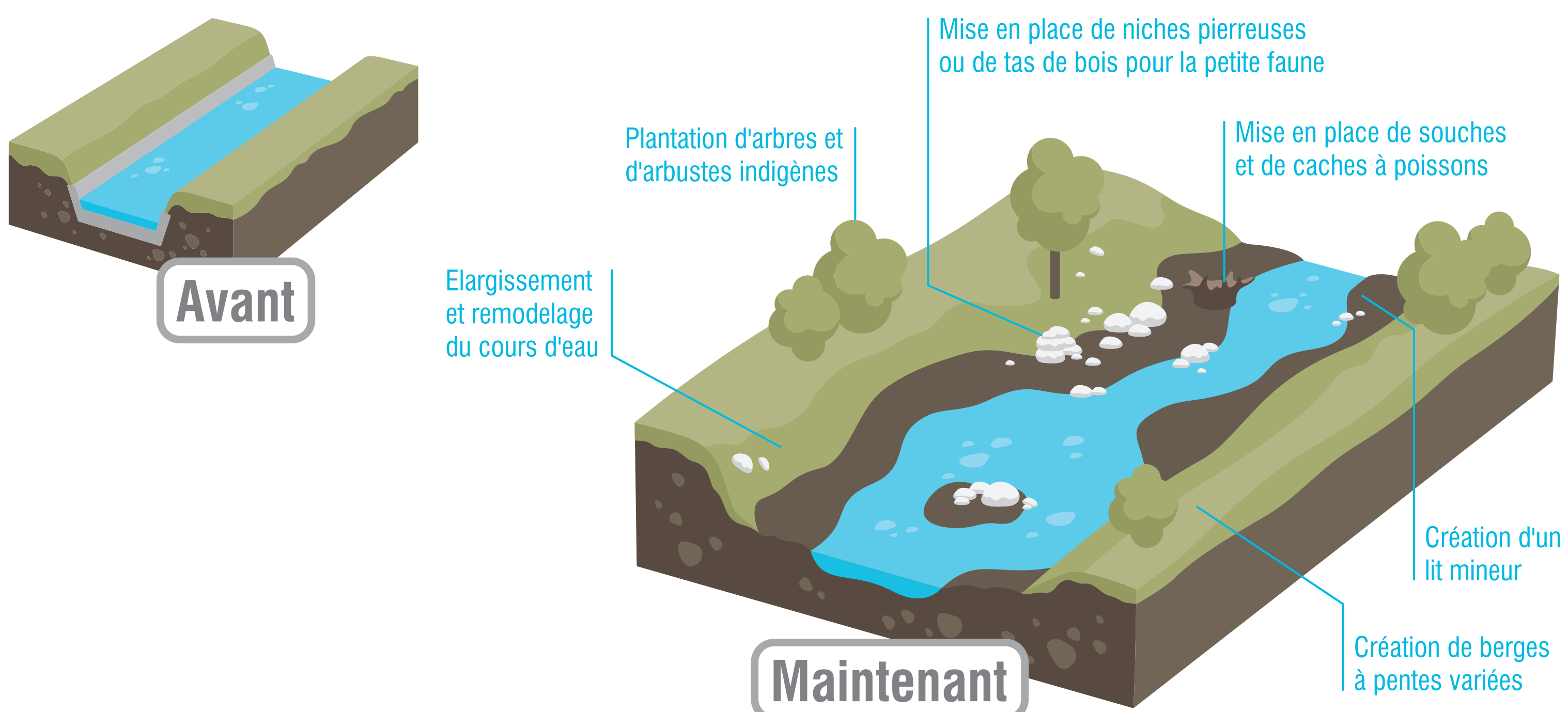


LA RENATURATION, C'EST QUOI ?

La renaturation consiste à redonner à un cours d'eau artificiel les caractéristiques proches de son état naturel en restaurant au mieux son fonctionnement et son équilibre écologique.

OBJECTIF

L'objectif de ce chantier était de recréer des rives naturelles et des nouveaux milieux diversifiés, favorables à la faune et à la flore locale. L'ensemble des matériaux terreux (tourbe) a été valorisé dans les terrains agricoles riverains.



QUI EN PROFITE ?



Martin pêcheur

Cet oiseau creuse sa galerie à l'intérieur de berges verticales pour y nicher. Le martin-pêcheur se nourrit de petits poissons blancs. Le nouveau cours d'eaux du Bey, avec des eaux peu profondes, constitue son terrain de chasse privilégié.



Bécassine des marais

Autrefois nicheur régulier de nos contrées, cet oiseau y est maintenant un hôte d'hiver et d'escapes migratoires. Il est lié aux zones humides et aux berges naturelles des cours d'eau, si la végétation lui est favorable. La hauteur de l'herbe sur les berges doit être suffisante pour l'abriter des prédateurs. Elle se nourrit d'insectes et de vers trouvés dans la vase.

Lézard des souches

Ce reptile trapu et robuste est recouvert d'écailles de couleur brun et vert lumineux. Il se cache dans les tas de branches, les haies et les prairies extensives où il capture des araignées, des fourmis et divers insectes.

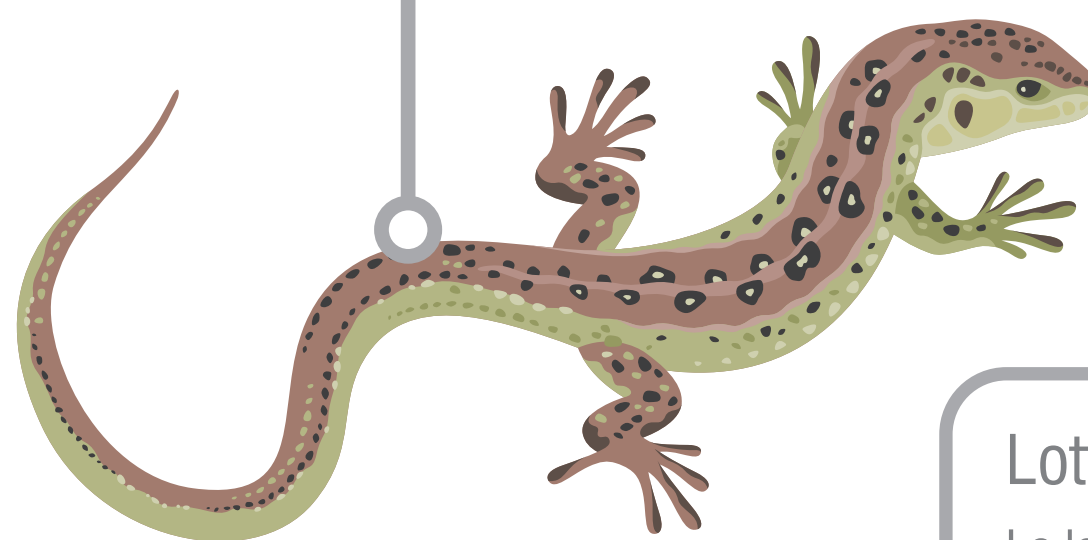


Hermine

L'hermine a besoin de petites structures bien connectées telles que les haies, les tas de cailloux et de bois pour se mettre à couvert. Elle raffole des campagnols qu'elle peut poursuivre jusque dans leurs terriers, grâce à son corps petit et souple.

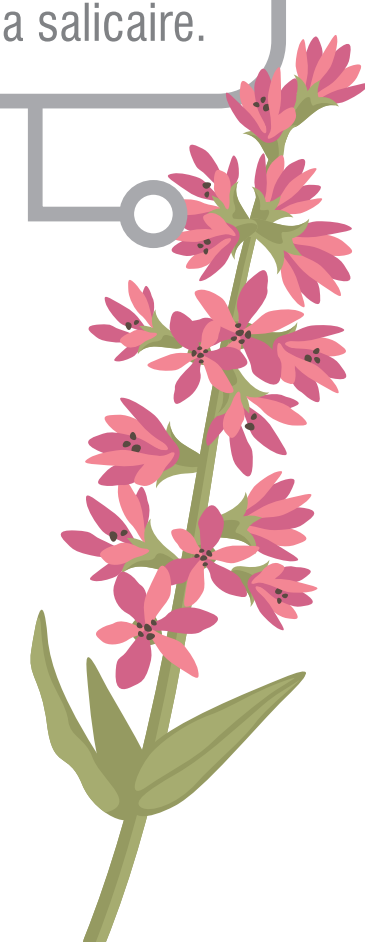
Prairie humide

Les berges ont été semées par la technique des « fleurs de foin » consistant à étendre du foin provenant de belles prairies voisines. Le patrimoine végétal local est ainsi conservé, dont les espèces typiques telles que la reine-des-prés et la salicaire.

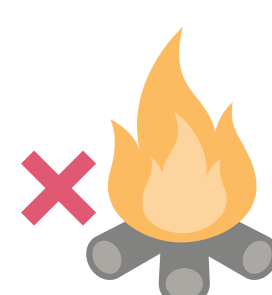


Lotte

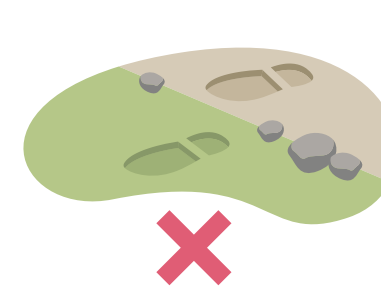
La lotte est un poisson de fond qui possède un barbillon unique situé au bout de la mâchoire inférieure. Elle se nourrit de vers, de petits crustacés, de mollusques ainsi que d'œufs et d'alevins de poissons qu'elle trouve dans le substrat du fond du lit... mais pas les siens, car ses œufs sont munis d'une boule d'huile qui leur permet de flotter librement dans l'eau.



Chien en laisse



Pas de feux



Pas d'accès au rives



Date de réalisation : été 2020 – printemps 2021