

RENATURATION DU GRENET

Commune de Forel-Lavaux

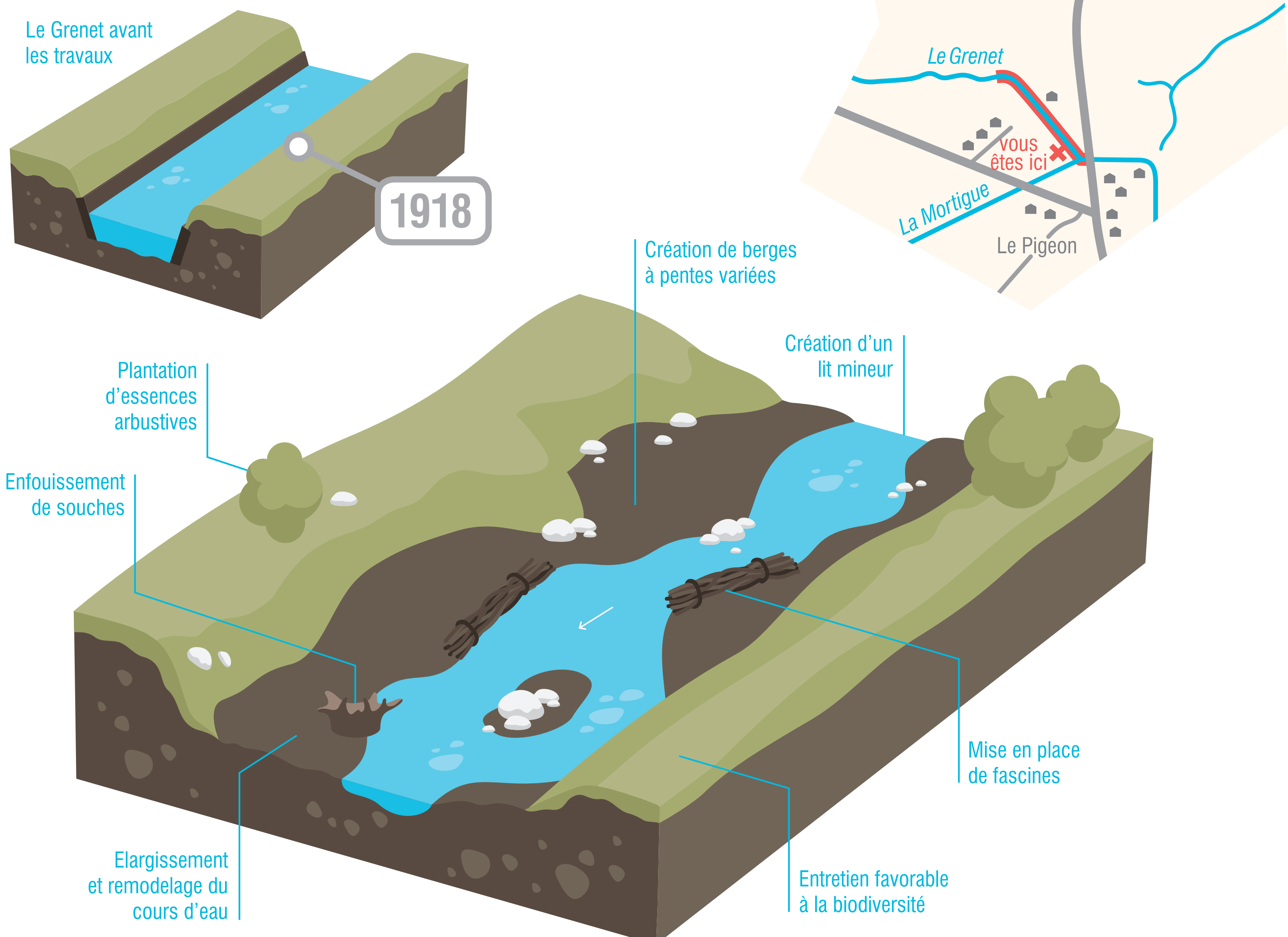


LA RENATURATION, C'EST QUOI ?

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.

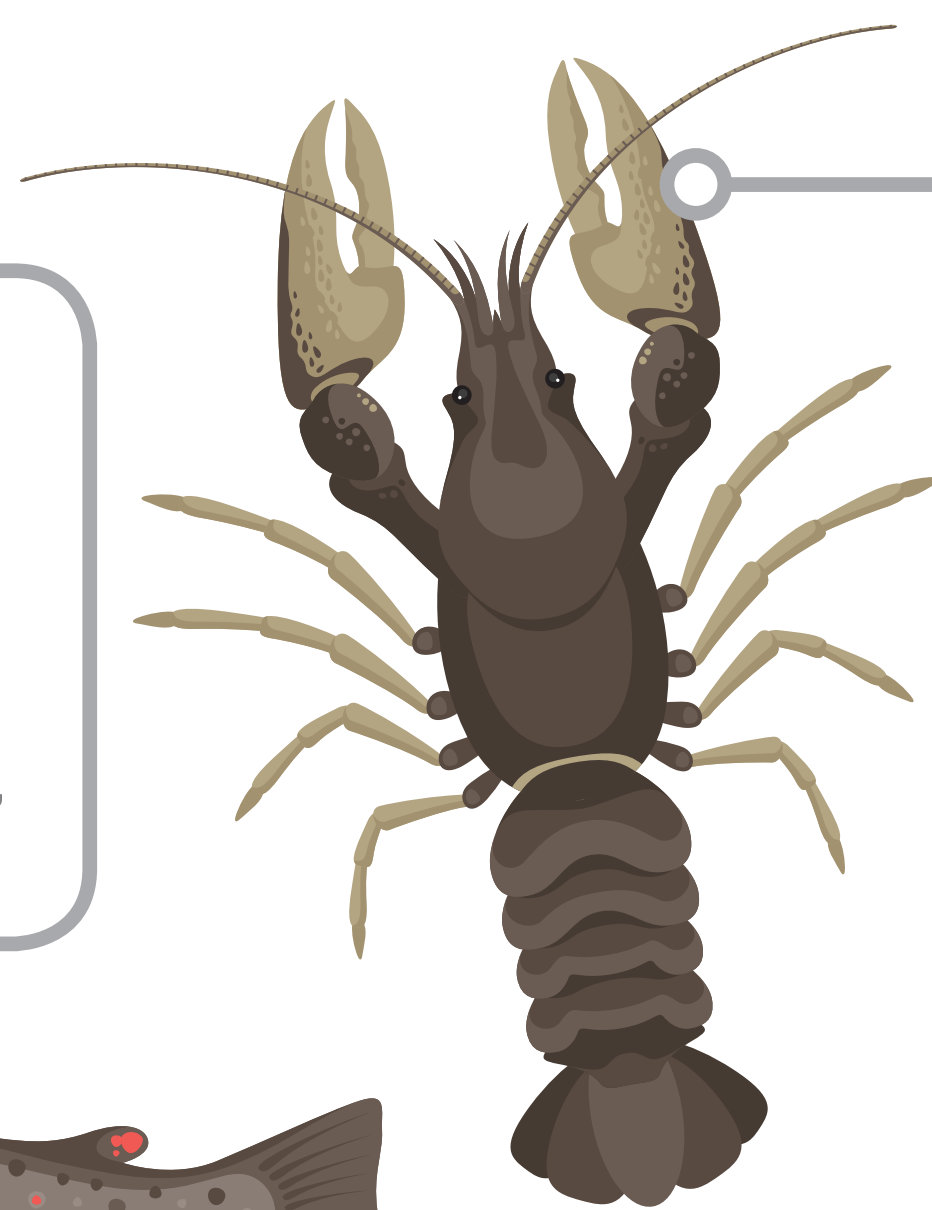
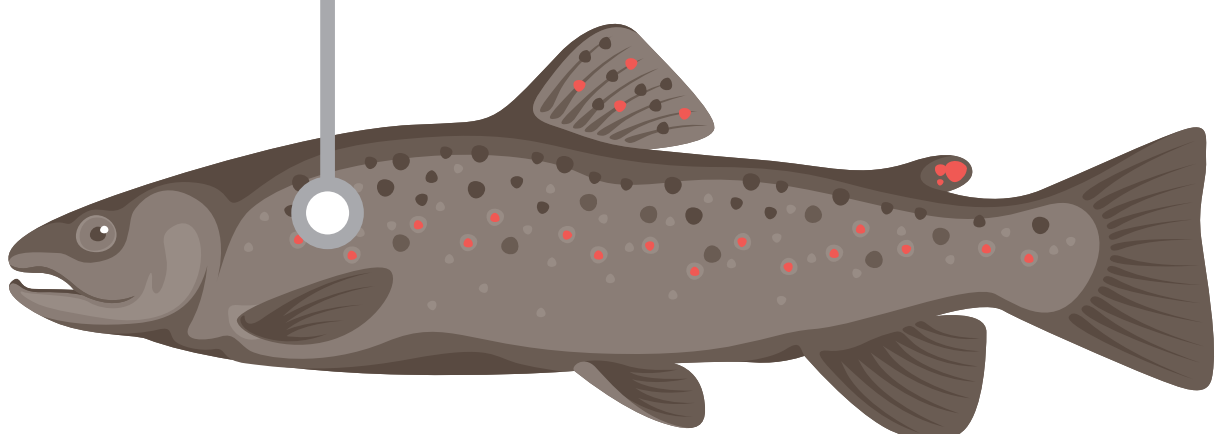
OBJECTIFS ET TRAVAUX EFFECTUÉS

Les objectifs de ce chantier étaient les suivants : recréer des rives naturelles, reconstituer un espace au « milieu aquatique », diversifier les milieux favorables à la faune et à la flore en portant une attention particulière aux structures naturelles favorisant la truite de rivière, l'écrevisse à pattes blanches et la végétation riveraine.



QUI EN PROFITE ?

Truite de rivière
La truite de rivière a un corps très élancé qui lui permet de nager facilement dans les eaux vives qu'elle affectionne. Sa taille va de 20 à 50 cm suivant le milieu et elle se nourrit d'abord de larves et d'insectes, puis de petits poissons.

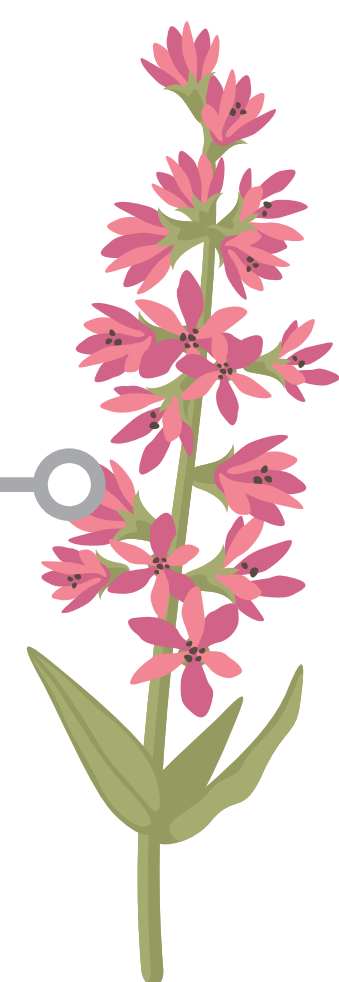


Ecrevisse à pattes blanches

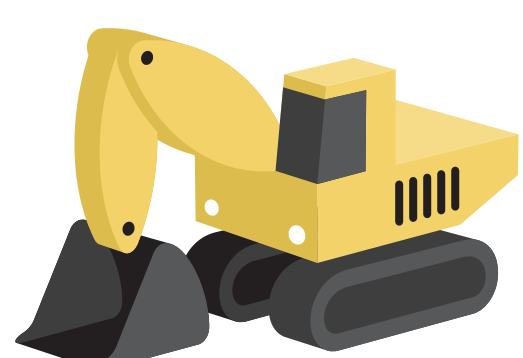
L'écrevisse à pattes blanches est un crustacé fortement menacé à l'échelle nationale qui peuple les eaux froides et vives. Elle mesure environ 12 cm. L'écrevisse à pattes blanches est active la nuit et plus intensément entre avril et novembre. Durant les autres mois d'hiver, elle se cache dans des cavités pour une phase de repos.

Végétation humide

La salicaire commune est facilement reconnaissable à ses longs épis de fleurs rose soutenu durant l'été. Elle est répandue en Suisse, à proximité des cours d'eau, dans les marais et les prairies humides. Son nom fait référence à ses feuilles semblables à celles du saule.



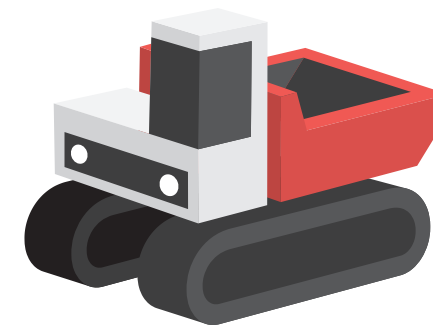
CE CHANTIER A NÉCESSITÉ...



Une pelle mécanique de 26 tonnes



Des camions-bennes à 4 essieux



Un dumper à chenilles de 6 tonnes



Date de réalisation : septembre 2014 – avril 2015