

RENATURATION DU RUISSEAU DU VIEUX CHEMIN

Commune de Treytorrens

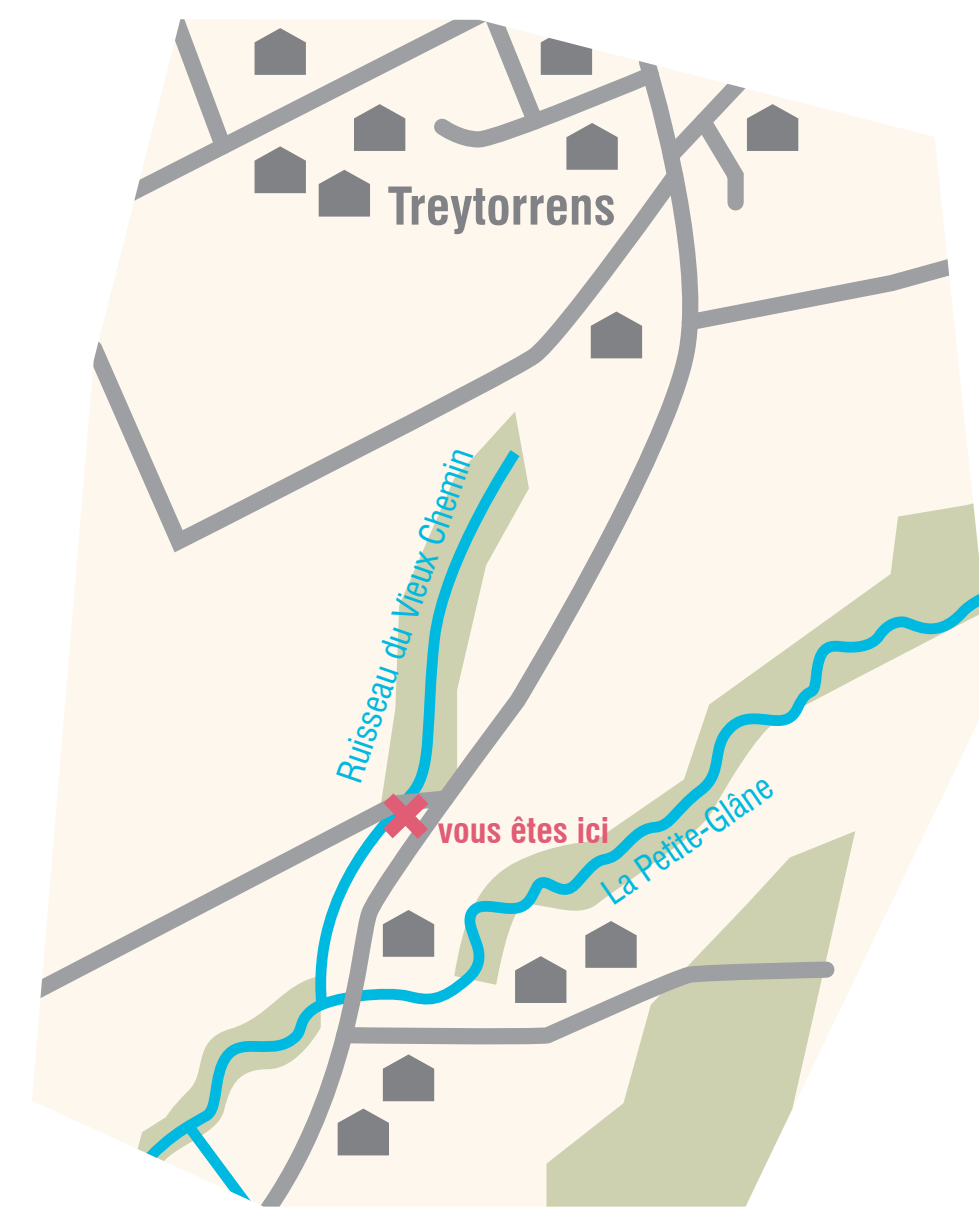


LA RENATURATION, C'EST QUOI ?

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.

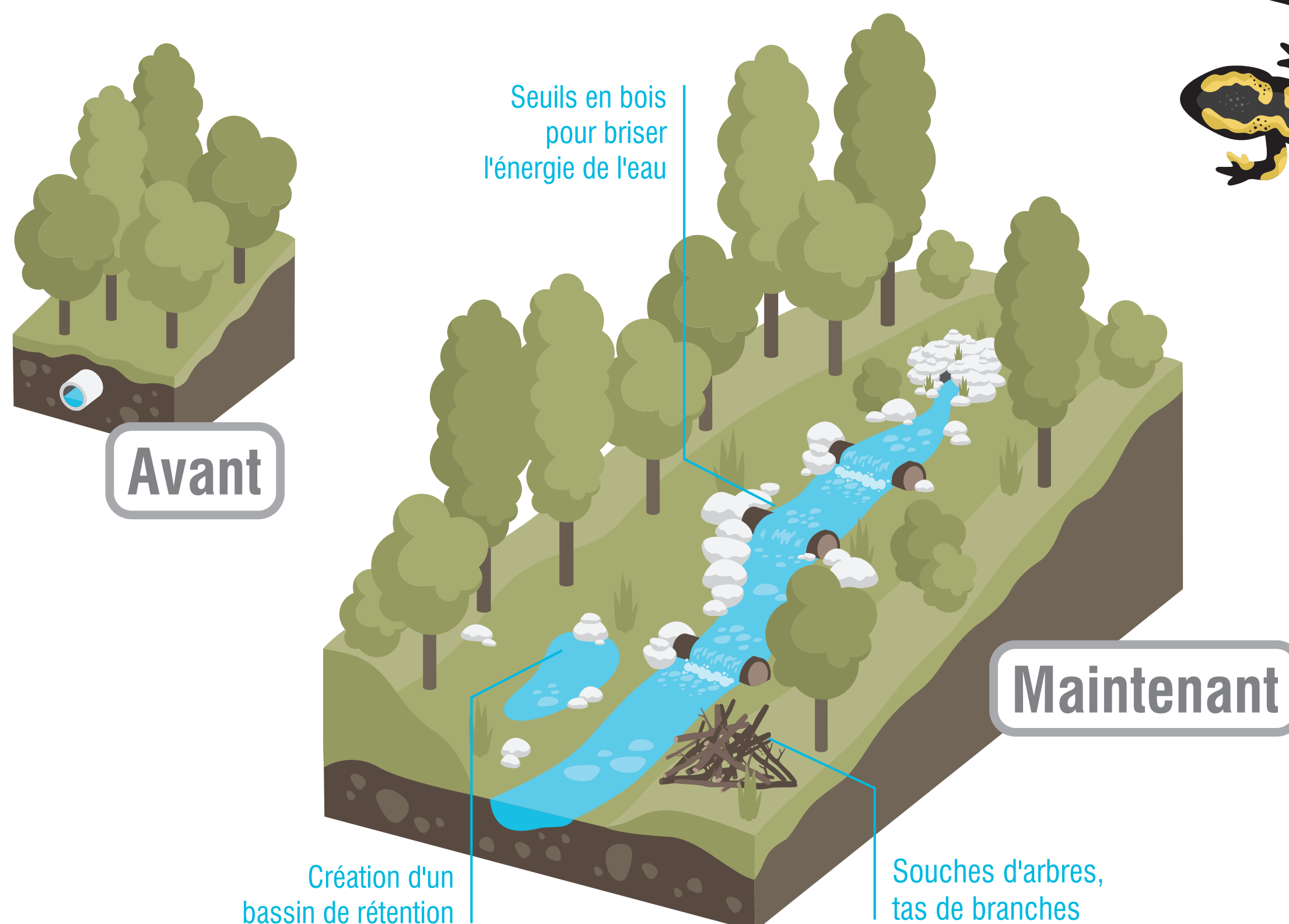
OBJECTIFS ET TRAVAUX EFFECTUÉS

Les objectifs de ce chantier étaient de remettre à ciel ouvert le ruisseau pour améliorer la gestion des eaux de crues et offrir des milieux favorisant la biodiversité. L'ensemble du ruisseau a été aménagé pour permettre aux poissons de remonter dans le cours d'eau, ce qui lui permettra aussi de jouer le rôle de cours d'eau pépinière, c'est à dire qui offre des caractéristiques favorables pour la croissance des alvins et des truitelles.



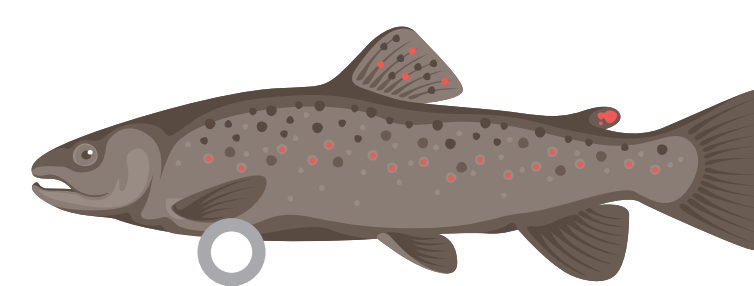
TRONÇON FORESTIER

Le cours d'eau du Vieux Chemin a été remis à ciel ouvert au milieu du vallon forestier et aménagé en favorisant un milieu riparien riche et varié, profitant de l'ombrage et de la protection du cordon boisé.



Salamandre tachetée

La salamandre tachetée est un amphibien très visible et reconnaissable par sa couleur noire et jaune. Principalement nocturne, on peut cependant la croiser en journée par temps humide. Elle mesure jusqu'à 25 cm et a la particularité de pouvoir régénérer rapidement des parties de son corps.

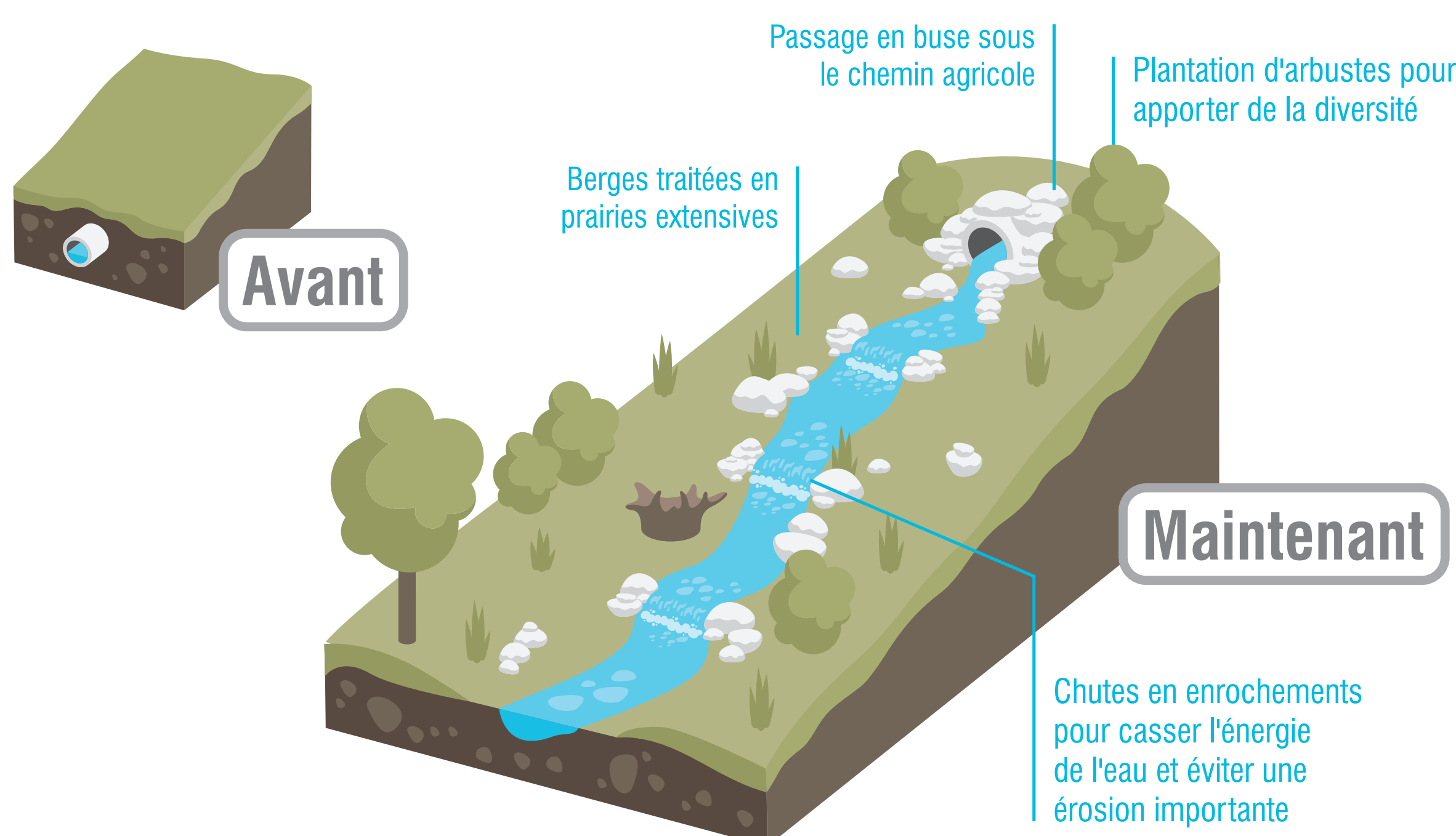


Truite de rivière

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.

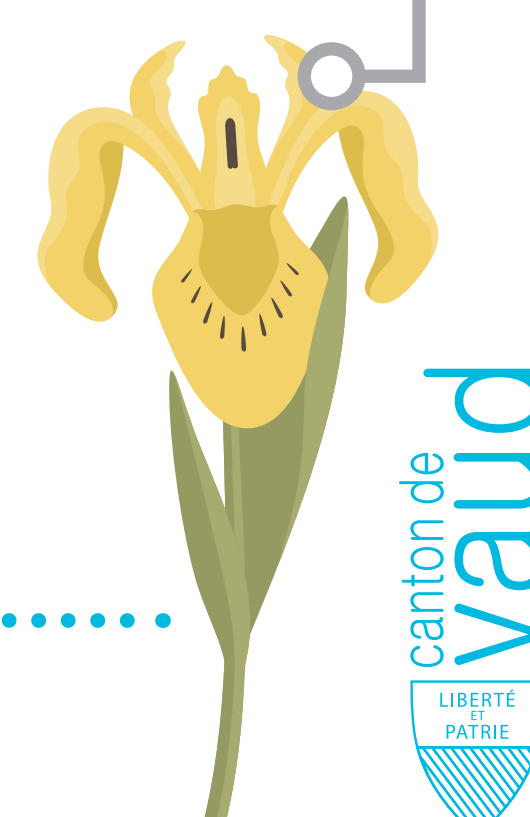
TRONÇON AGRICOLE

Les rives ont été semées avec de la prairie fleurie et plantées d'arbres et arbustes indigènes, dans le but d'améliorer la continuité avec la partie forestière. Deux passages en buses ont été aménagés pour la circulation des véhicules agricoles et l'embouchure du cours d'eau dans la Petite-Clâne a été réalisée de manière à permettre la migration des poissons, essentiellement la truite de rivière.



Iris jaune

L'iris jaune, ou iris faux acore, est reconnaissable à ses fleurs jaunes et à ses feuilles linéaires qui peuvent atteindre 90 cm de hauteur. Cette plante, qui aime les milieux à l'interface entre l'eau et la terre, se rencontre principalement en-dessous de 1000 m d'altitude. Elle est protégée sur tout le territoire national.



Maître d'ouvrage : Commune de Treytorrens
Etude et direction des travaux : Ilex ingénierie forestière Sàrl et Jaquier Pointet SA
Entreprises : Barbey Génie Civil SA et BioSaule Sàrl

Date de réalisation : septembre 2021 – mai 2022