

RENATURATION DU RUISSEAU DES BILLARDES

Commune de Donneloye

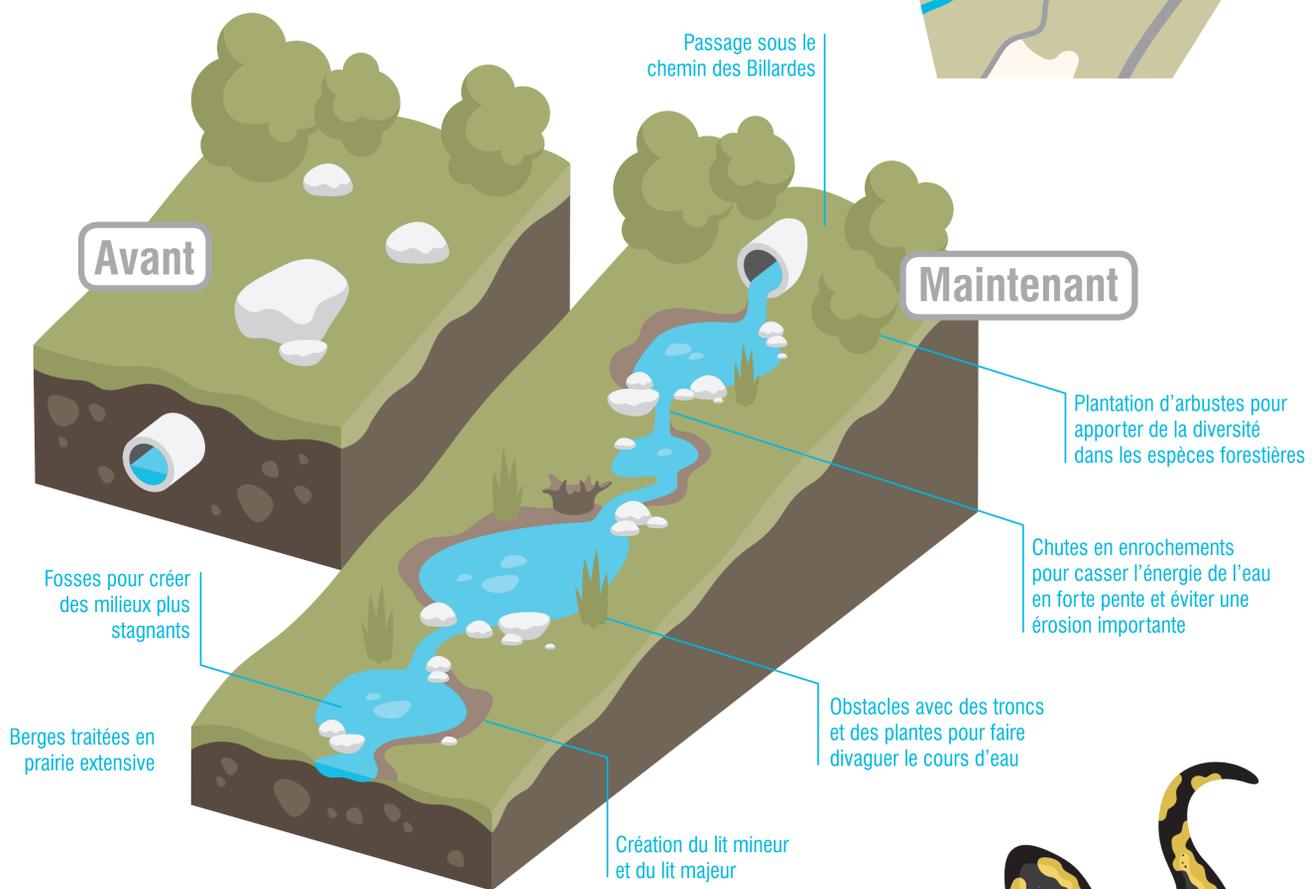


LA RENATURATION, C'EST QUOI ?

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

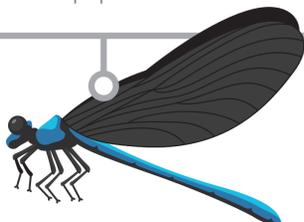
Le ruisseau des Billardes s'écoulait librement dans le pré du même nom jusqu'à ce qu'il soit mis sous tuyau, il y a moins de 100 ans. L'objectif de ce chantier était de remettre le ruisseau à ciel ouvert en créant des milieux diversifiés, favorables à la faune (amphibiens, macroinvertébrés...) et la flore (végétation riveraine, talus extensifs...) et en portant une attention particulière aux structures naturelles. Pour pouvoir répondre à cet objectif, il fallait maîtriser la forte énergie de l'eau induite par la pente en créant des chutes en enrochements.



QUI EN PROFITE ?

Calopteryx vierge

Le calopteryx vierge est une libellule du sous-ordre des «demoiselles», caractérisées par un corps mince et des ailes repliées au repos. L'abdomen des calopteryx vierges mâles est bleu-vert métallique et ne mesure pas plus de 4 cm. Cette espèce fréquente principalement les petits ruisseaux rapides avec une eau propre.



L'iris jaune

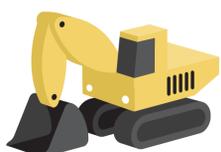
L'iris jaune, ou iris faux acore, est reconnaissable à ses fleurs jaunes et des feuilles linéaires qui peuvent atteindre 90 cm de hauteur. Cette plante, qui aime les milieux à l'interface entre l'eau et la terre, se rencontre principalement en-dessous de 1000 m d'altitude. Elle est protégée sur tout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

Salamandre tachetée

La salamandre tachetée est un amphibien très visible et reconnaissable par son aspect. 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.



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 – octobre 2013