

# REMISE À CIEL OUVERT DU RUISSEAU DES VERNES

Communes de  
Valleyres-sous-Montagny

naturemade  
**star!**



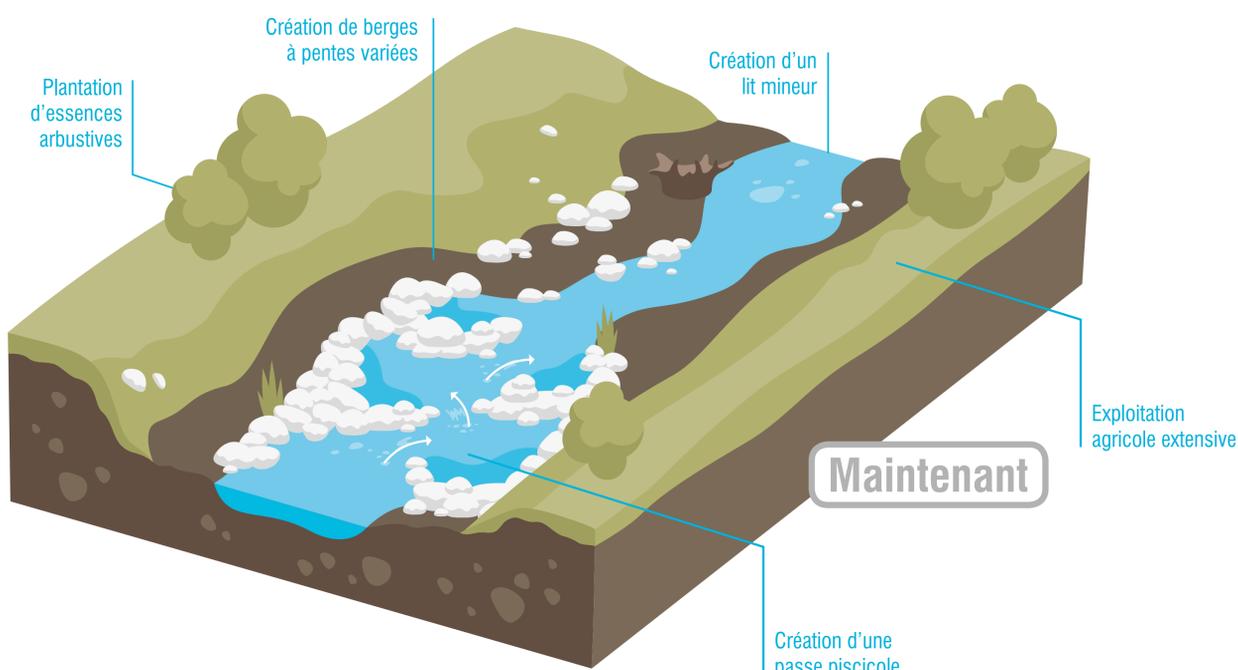
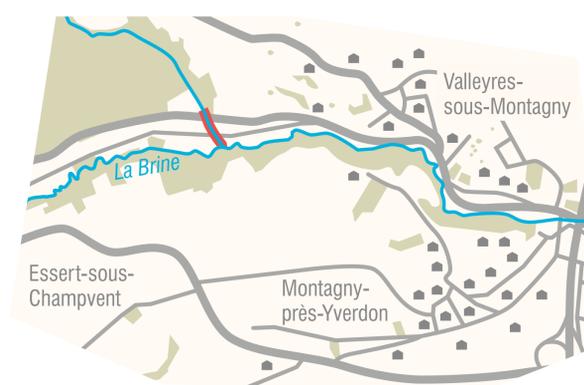
## LA RENATURATION, C'EST QUOI ?

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

L'objectif de ce chantier était de remettre le ruisseau à ciel ouvert en créant des milieux diversifiés, favorables à la faune piscicole et la flore (végétation riveraine, talus extensifs...) et en portant une attention particulière aux structures naturelles.

Le ruisseau des Vernes  
avant les travaux



## QUI EN PROFITE ?

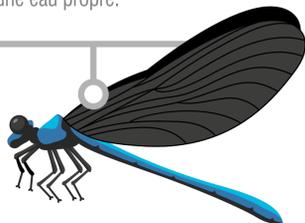


### L'iris jaune

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.

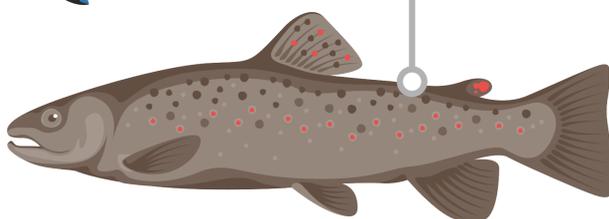
### Calopteryx vierge

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.



### 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.



Dates de réalisation : printemps 2017