

# RENATURATION DE LA VENOGE - BOIS DE VAUX



Communes de  
Penthaz et  
Lussery-Villars

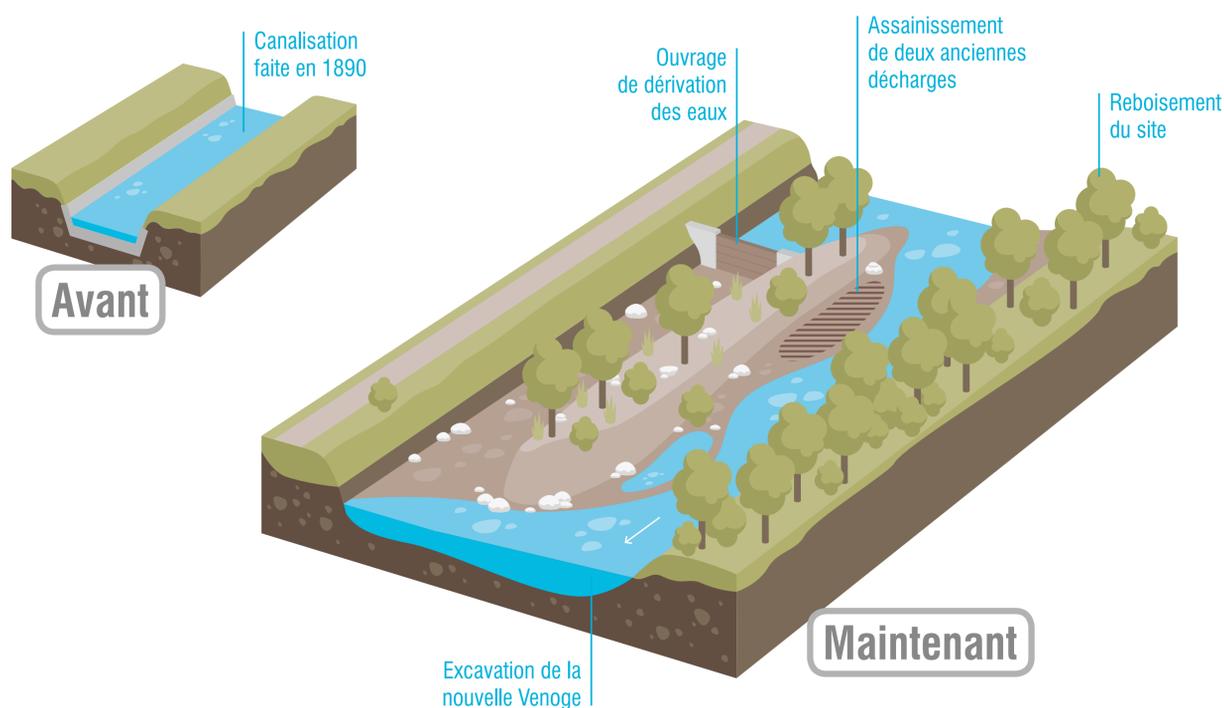


## LA RENATURATION, C'EST QUOI ?

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 le tracé historique de la Venoge en connexion directe avec la forêt alluviale afin d'augmenter la biodiversité locale sur environ 6 ha.



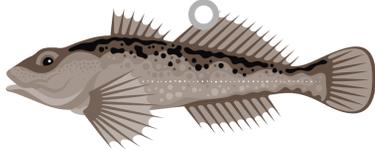
## PRINCIPE

Dans la forêt alluviale, la Venoge retrouve une dynamique naturelle et son tracé historique sur plusieurs centaines de mètres. De nombreuses structures vont se créer au gré des crues pour aboutir à un lit naturel et diversifié. À terme, le canal actuel sera comblé.

## QUI EN PROFITE ?

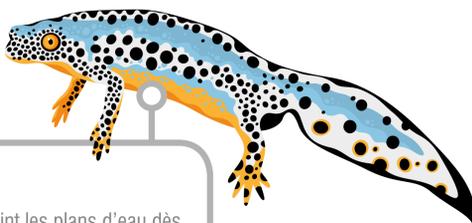
### Chabot

Le chabot est une petite espèce qui se déplace le long des cours d'eau pour trouver des habitats favorables. Il vit principalement sur le fond des cours d'eau caché sous les cailloux. Il ne mesure pas plus de 15 cm de long.



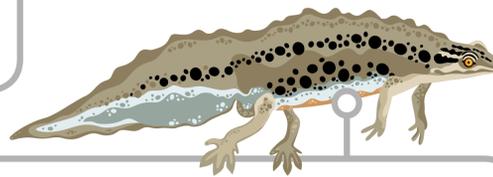
### Triton alpestre

Cet amphibien rejoint les plans d'eau dès le printemps. Son dos est brun, verdâtre et son ventre orangé. En période de reproduction, les mâles s'ornent d'une couleur bleu vif sur les flancs faisant penser à une espèce tropicale.



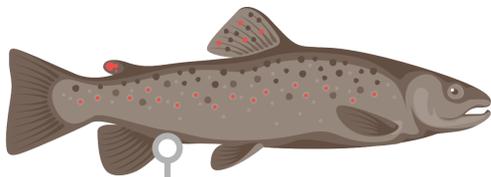
### Triton lobé

Cette espèce rare d'amphibien est le plus petit des tritons suisses (7 à 8 cm). Il possède une crête légèrement ondulée, lobée, qui s'étire le long du dos jusqu'à la queue. Alors que grenouilles et crapauds parcourent facilement plusieurs kilomètres, le triton lobé reste à environ 500 mètres autour de son étang.



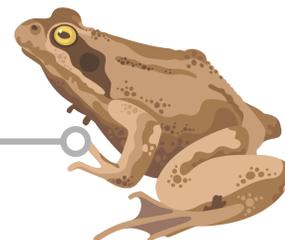
### Truite de rivière

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.



### Grenouille rousse

Les grenouilles rouges possèdent une robe colorée et très variée. Dès le dégel, elles se réunissent en grand nombre sur leur site de reproduction. Les femelles pondent des grappes d'œufs, ensuite déposées côte à côte pour former un tapis gélatineux qui peut atteindre une surface de plusieurs mètres carrés.



Chien en laisse



Pas de feux



Pas d'accès au secteur alluvial



Date de réalisation : été - automne 2019