

Revitalisation & protection contre les crues

Areuse, Vieille-Areuse et Bied de Môtiers

La revitalisation c'est...

L'ensemble des mesures permettant de restaurer la dynamique naturelle et les fonctions écologiques des cours d'eau. Les embouchures sont des milieux particulièrement riches en biodiversité.

Objectifs

- Recréer un delta aux embouchures du Bied de Môtiers et de la Vieille-Areuse, avec la création de terrasses inondables et de nouveaux milieux humides.
- Diversifier le milieu aquatique, amphibie et terrestre.
- Garantir la connectivité longitudinale le long de l'Areuse pour les poissons.



La protection contre les crues c'est...

L'ensemble des mesures visant à protéger les personnes et les biens contre l'action dommageable des eaux.

Objectifs

- Protéger la zone industrielle de Môtiers contre les crues de temps de retour de 300 ans.
- Aménager une digue de protection et un ouvrage de surverse en rive gauche de l'Areuse permettant le débordement vers la zone agricole en situation extrême, si le débit de crue de l'Areuse devait dépasser le débit de dimensionnement du projet.

Qui en profite...

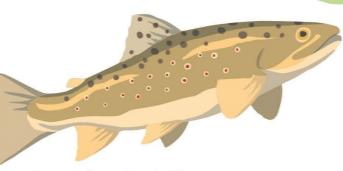
la population

Les personnes et les biens sont sécurisés. Sans les travaux, les dommages potentiels étaient estimés à plus de 10 millions de francs pour une crues centennale.



le paysage

Mise en valeur paysagère et endroits de promenade à proximité de Môtiers.



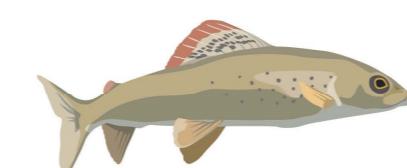
la truite de rivière

La truite de rivière possède un corps élancé qui lui permet de nager facilement dans les eaux vives qu'elle affectionne. Les poissons âgés occupent un territoire qu'ils défendent activement.



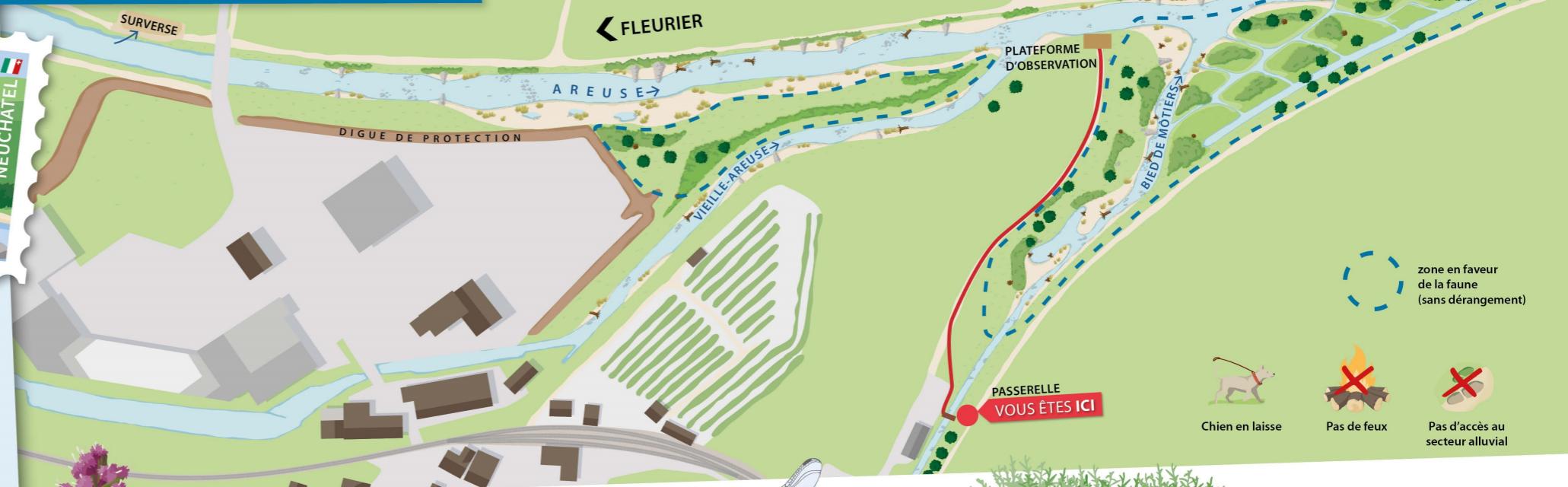
la végétation humide

Le grand pétasite se développe sur les pieds de berges humides. Le nom commun de Chapelière fait référence à la grande largeur de ses feuilles.



l'ombre

C'est un poisson reconnaissable à sa nageoire dorsale où se mêlent des tâches rouges, marrons et noires. Il apprécie les eaux peu profondes à fort courant et bien oxygénées. Au printemps, l'ombre dépose ses œufs dans des zones de gravier. Ce poisson vit en petits groupes.



l'onychogomphus à pinces

C'est une libellule de couleur jaune et noire avec des yeux verdâtres. Elle apprécie les bords de l'Areuse ensoleillés. Les mâles s'identifient facilement grâce à leurs appendices anaux crochus en forme de pince.



le saule drapé

Arbuste produisant de nombreuses tiges dressées et colonisant les bancs de graviers. Le nom de ce saule fait référence au dessous de ses feuilles élancées, qui possèdent une pilosité feutrée.



le martin-pêcheur

Le martin-pêcheur se reproduit en bordure des rivières naturelles, dans les berges sablonneuses qu'il creuse pour installer son nid. Devenu très rare à cause de l'endiguement des cours d'eau, il bénéficiera d'un habitat de choix sur le secteur du Bied et de l'Areuse.

Période de réalisation:
Juillet 2022 à octobre 2023

Maîtres d'ouvrage:

ne.ch
RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL
SERVICE DES PONTS ET CHAUSSEES
COMMUNE DE VAL-DE-TRavers

Avec le soutien de la Confédération
En coordination avec le WWF,
Pro Natura et la Fédération
neuchâteloise des pêcheurs en rivière

Impressum: SPCH, Commune de Val-de-Travers
et >graffiti-communication.ch