



Le Nozon © Eduardo Soteras / WWF Schweiz

Factsheet

Perle de rivière Le Nozon (VD)



Statut de protection:
Moyen



Les gorges du Nozon entre Croy et Pompaples ont su conserver leur aspect naturel. La forêt luxuriante typique par endroits des pentes raides et à d'autres endroits des zones alluviales, permet de passer par des milieux très différents en un parcours de seulement 4.1 km. Des beaux méandres érodant les terrasses alluviales se trouvent dans la partie centrale des gorges, alors que le cours d'eau est encaissé dans sa partie juste en aval des magnifiques Chutes du Dard.

Le cours d'eau

Le Nozon est un cours d'eau d'origine karstique, qui s'écoule dans des gorges entre la chute du Dard, d'une hauteur de 19 m, et le village de Pompaples 4.1 km en aval. Dans la partie centrale des gorges, le fond de vallée s'élargit et le Nozon passe d'un tracé presque rectiligne dans le kilomètre amont (où la rivière occupe tout le fond de la vallée), à des méandres de plus en plus accentués avec l'élargissement de la vallée. Peu d'indices de la présence humaine sont visibles le long du tronçon: un chemin forestier traverse le Nozon à plusieurs endroits et des puits pour l'alimentation en eau potable se trouvent dans la partie où la plaine est plus large. Ainsi, la rivière est presque entièrement naturelle et seuls les passages des ponts des chemins forestiers et la zone de protection des sources d'eau potable sont stabilisés par des enrochements. Plusieurs seuils naturels sont cependant présents dans ce tronçon, limitant la migration piscicole.

Milieus naturels et espèces

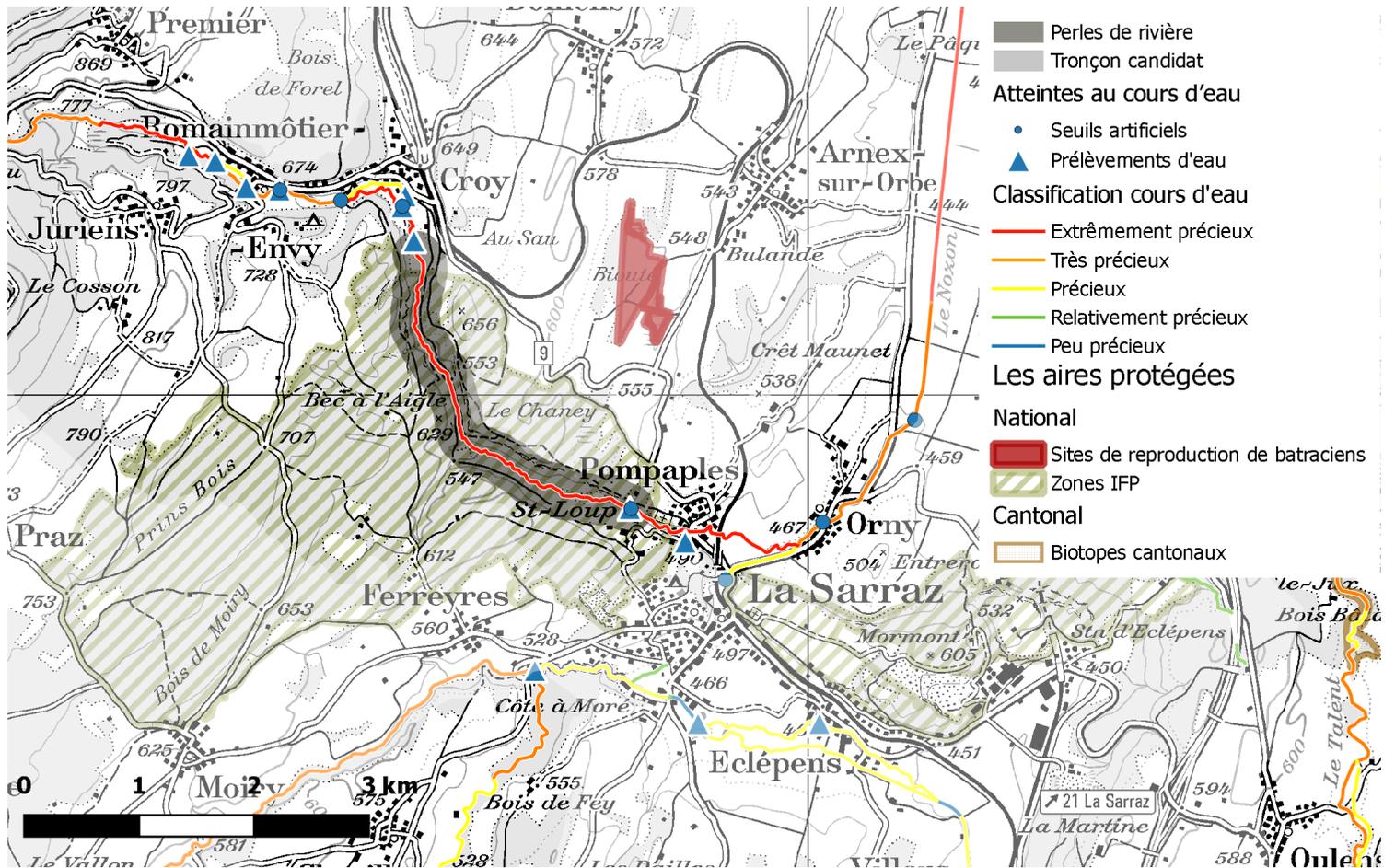
La végétation riveraine est naturelle et typique des zones alluviales dans les endroits où le fond de vallée est large. Des prairies inondables à pétasite hybride et des frênaies humides (Fraxinion) riches en prêles d'hiver se développent au fond de la vallée. Au printemps, ces forêts de fond de vallon se couvrent de tapis de nivéoles. Les données disponibles font état d'une faune macrobenthique très diversifiée. La truite de rivière, l'ombre de rivière et le chabot colonisent ces eaux fraîches à courant rapide. L'écrevisse à pattes blanches colonise les petits affluents. La couleuvre à collier, qui aime bien l'eau, est présente près des gouilles et bras morts, tout comme le crapaud commun et la salamandre tachetée. En plus, le martin-pêcheur et le cincle se reproduisent dans les berges du Nozon.

Particularités

Magnifiques gorges et chutes d'eau (chute du Dard)

Points clés

- Type de perle: tronçon de cours d'eau
- Périmètre: de la chute du Dard jusqu' à Pompaples
- Typologie de cours d'eau: calcaire, à débit moyen, de pente moyenne, de l'étage collinéen du Plateau
- Linéaire perle: 3.6 km
- Milieux naturels: frênaies humides alluviales et de fond de vallon
- Espèces: macrofaune benthique très riche, ombre de rivière, couleuvre à collier, écrevisse à pattes blanches



Objectifs à atteindre

- Amélioration du statut de protection.
- Peu d'impacts d'activités humaine sont visibles, les améliorations suivantes peuvent néanmoins être apportées:
- Le chemin forestier limite la dynamique du milieu, en occupant parfois la moitié de l'espace disponible au fond de la vallée. Il conviendrait de déplacer le chemin sur les flancs de la vallée, pour permettre ainsi le méandrage du Nozon.
 - L'aspect naturel du Nozon et des forêts qui le bordent doit être préservé, notamment en surveillant rigoureusement les coupes de bois. Le pré isolé se trouvant entre les deux affluents de la rive droite de l'objet devrait être rendu à la nature afin de permettre la création d'une forêt alluviale dans la zone large de la gorge.

Statut de protection et menaces potentielles

Ce secteur ne dispose d'aucun statut de protection forte. Il est classé dans les inventaires cantonal et fédéral des paysages, sites et monuments, mais ces statuts donnent des protections assez limitées. Le flanc droit de la gorge se trouve dans une réserve de faune et l'entier du territoire est couvert par une zone d'intérêt biologique prioritaire du réseau écologique cantonal. Au vu de l'étroitesse des gorges, peu de menaces sont présentes: le chemin forestier, les zones de captage d'eau potable, un pré peu éloigné de la rive droite et des coupes de bois dans la zone de captage d'eau.