

La Bressonne © Emilie Hanus

## Factsheet

# Perle de rivière La Bressonne (VD)



Statut de protection:  
Insuffisant



La Bressonne prend naissance dans les Bois du Jorat à proximité du Châlet-à-Gobet. Ce petit cours d'eau, au tracé encore naturel, sillonne le Plateau pour rejoindre la Broye au niveau de Bressonnaz. Au fil du temps, la rivière a façonné dans la molasse des paysages fluviaux aussi extraordinaires que méconnus. Néanmoins ce cours d'eau n'est pas protégé et plusieurs obstacles créent des ruptures dans son profil en long.

## Le cours d'eau

La Bressonne est un cours d'eau calcaire essentiellement forestier au régime pluvial jurassien. Il est caractérisé par une période de hautes eaux en hiver et de basses eaux en été. Le tracé de la Bressonne est encore naturel et très préservé. Son lit est sinueux et ses berges sont généralement assez encaissées, fruit d'un long travail d'érosion dans la molasse. Son écomorphologie est ainsi presque intégralement naturelle, ce qui est rare pour une rivière du Plateau. En dehors de quelques aménagements sur la rivière (prise d'eau, pisciculture, hydroélectricité), on dénombre peu d'obstacles à la migration piscicole. L'aménagement d'une rampe dans sa partie aval a rétabli sa connexion avec la Broye, une des plus grandes rivières du canton, et donc à un des plus importants corridors fluviaux du Plateau vaudois.

## Milieus naturels et espèces

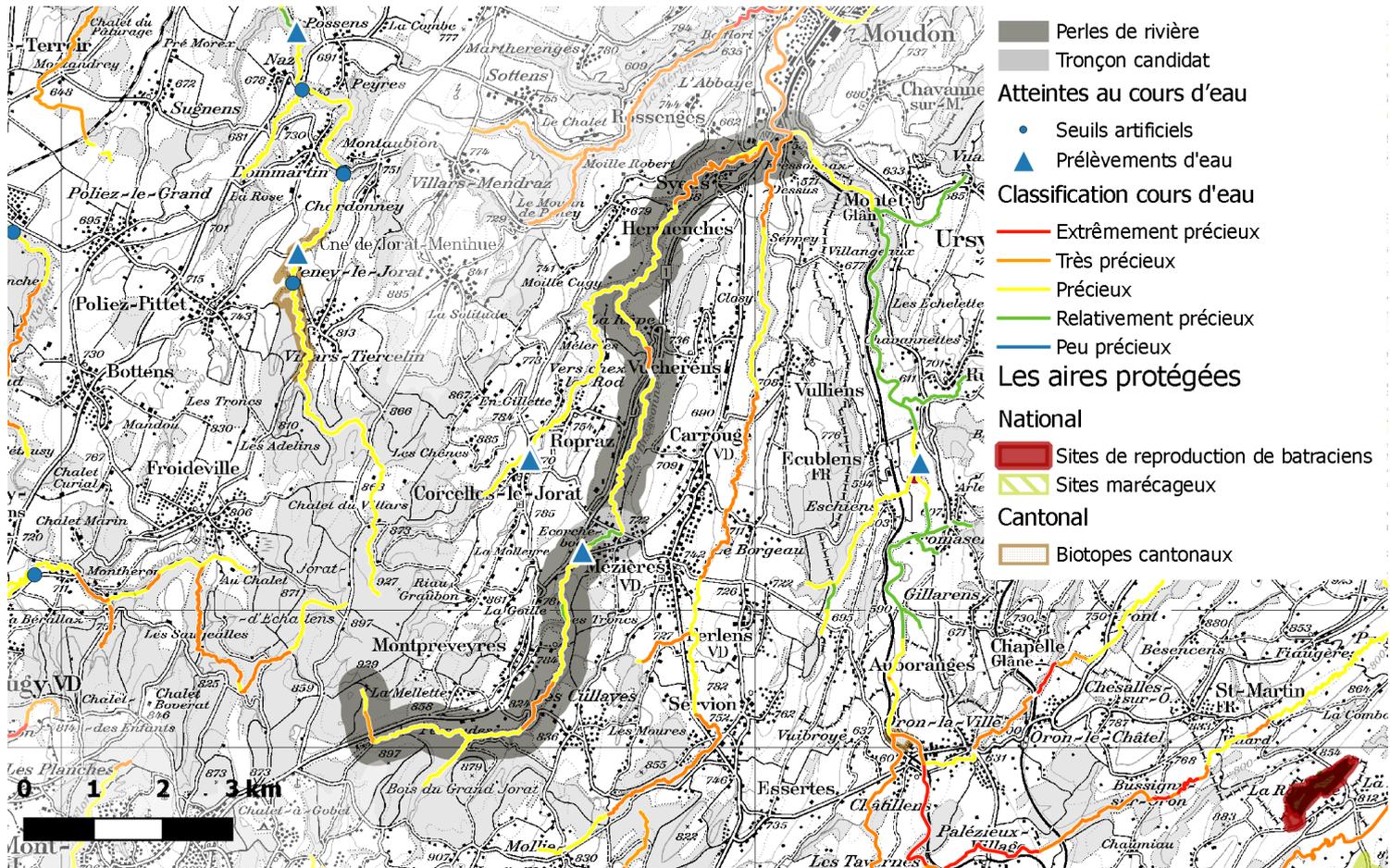
La préservation de la Bressonne est importante pour la conservation des espèces aquatiques des petits à moyens cours d'eau de plaine richement structurés. Sur le Plateau, la plupart d'entre eux ont vu leur tracé en grande partie rectifié ou aménagé. De tels systèmes encore proches de leur état naturel sont ainsi devenus très rares. Les espèces qu'ils abritent sont également en nette régression. On note, par exemple, la présence de plusieurs espèces rares sur la Bressonne: écrevisse à pattes blanches, blageon et invertébrés très rares comme *Synagapetus iridipennis* (trichoptère) ou *Nigrobaetis niger* (éphémère en danger critique d'extinction en Suisse). L'enjeu de leur conservation est donc très élevé.

## Particularité

La Bressonne est un cours d'eau calcaire qui a creusé son lit dans la molasse. L'abrasion des pierres charriées a formé par endroit des marmîtes.

## Points clés

- Type de perle: bassin versant
- Périmètre: de la source jusqu' à la confluence avec la Broye
- Typologie de cours d'eau: calcaire, à débit et pente moyens, de l'étage collinéen du Plateau
- Linéaire perle: 15.6 km
- Milieux naturels: vallon boisé encaissé, falaises de molasse, marmites
- Espèces: écrevisse à pattes blanches, blageon, truite de rivière, baetidae et glossomatidae (macrofaune benthique)



Source fonds de cartes: Office fédérale de topographie

## Statut de protection et menaces potentielles

### Objectifs à atteindre

- Amélioration du statut de protection.
- Si l'embouchure dans la Broye a été réaménagée pour permettre la migration piscicole, quelques obstacles artificiels sont présents sur la Bressonne en aval des Cullayes. Ces obstacles devraient être assainis pour rétablir le transit des espèces aquatiques.
- Surveillance et amélioration de la qualité de l'eau de ses affluents.

Le cours de la Bressonne n'est pas intégré dans des aires protégées d'importance nationale ou cantonale. Toutefois, son cours est inscrit à l'inventaire cantonal des monuments naturels et des sites. Cet objet englobe le cours de la Broye, ainsi que ses affluents, dont la Bressonne fait partie.

L'eau de la Bressonne est de très bonne qualité. Il s'agit d'ailleurs d'un cours d'eau de référence pour le suivi cantonal de la qualité biologique de l'eau. Toutefois, celle-ci est menacée par la qualité de l'eau de ses affluents. Les stations d'épuration de la région (Ropraz, Cullayes et Vuillens) qui rejettent leurs eaux dans les affluents (Ruisseau de Corcelles et Flon de Carrouge) sont de conception ancienne et connaissent des problèmes chroniques de fonctionnement.

De même, les prélèvements d'eau effectués dans la Bressonne et ses affluents sont des menaces sérieuses. En effet, les petits à moyens cours d'eau de plaine présentent des étiages qui peuvent être sévères en été.