



Tête de bassin versant du Dar, Grande Eau et Torrent de Culan © Eric Morard

## Factsheet

# Perle de rivière Tête de bassin versant du Dar, Grande Eau et Torrent de Culan (VD)



Statut de protection:  
Insuffisant

## Particularité

Le parcours des torrents est particulièrement pittoresque au niveau du Cirque du Creux de Champ et de la cascade du Dar. La région mérite une visite!

Prenant naissance dans les glaciers du massif des Diablerets, les torrents du Dar, du Creux de Champ et de Culan, qui forment à l'aval la Grande Eau, ont façonné un paysage alpin unique, composé de cascade, de cirques rocheux et d'éboulis. Malheureusement ces rivières ne bénéficient d'aucun statut de protection particulier.

## Le cours d'eau

La tête de bassin versant du Dar, du Creux de Champ et du Torrent de Culan est localisée dans le massif des Diablerets. Cette partie de la chaîne montagneuse se compose de cirques rocheux où prennent naissance les longues vallées encaissées de la Grande Eau, de la Gryonne et de l'Avançon. Les tronçons sélectionnés sont relativement courts car ils ne concernent que la tête de bassin versant de la Grande Eau où les rivières sont encore libres d'altérations. Bien que de surface restreinte, cette tête de bassin versant est intéressante car elle est représentative de beaucoup de torrents dans les Préalpes. Elle englobe des portions encore naturelles (l'aval subissant déjà des atteintes importantes au niveau du charriage et de la morphologie). Il s'agit de cours d'eau calcaire, à débit moyen, de pente forte, de l'étage montagnard du versant nord des Alpes. Ces cours d'eau au régime nival et glacio-nival présentent des hydrologies très contrastées alternant entre de faibles débits en hiver et une période de hautes eaux en fin de printemps/été. Le Torrent de Culan a même la particularité d'être temporaire.

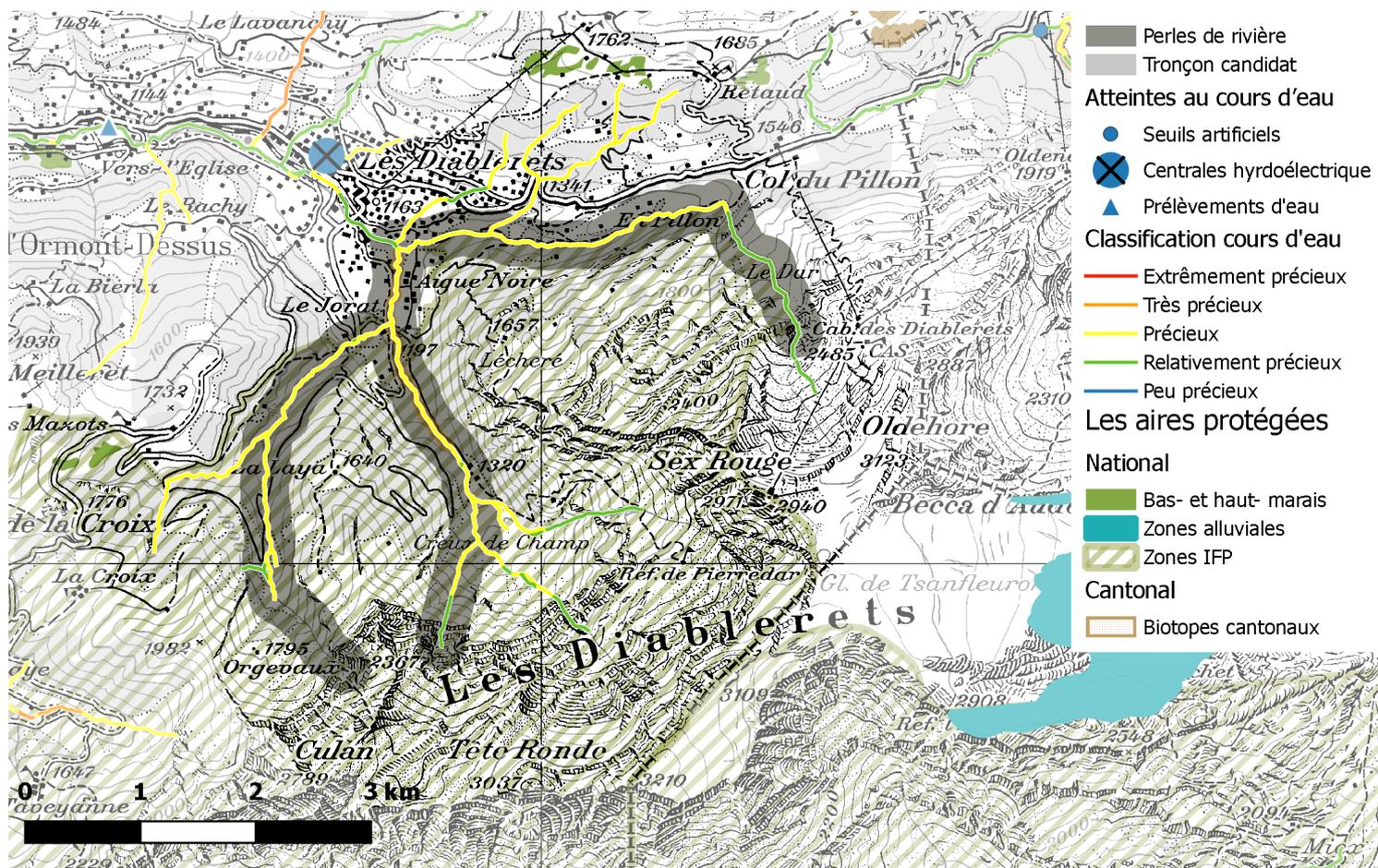
## Milieus naturels et espèces

Ce paysage alpin comprend de nombreux cirques libres de glaces ou encore occupés par de petits glaciers au niveau des secteurs les plus élevés et bien ombragés. Le plus grand de ces cirques, le Creux de Champ, dont la superficie atteint près de 10 km<sup>2</sup>, est dominé par le Glacier de Pierredar et par le sommet des Diablerets. Les milieux naturels dominants rencontrés sont des milieux d'altitude, caractérisés par de grands éboulis mobiles ou fixés, des dalles rocheuses, des moraines, des pelouses et landes alpines, ainsi que des combes à neige.

Les brusques variations de débits ainsi que la pente importante de ces cours d'eau ne facilitent pas la colonisation du système fluvial par la faune aquatique. Néanmoins, quelques invertébrés aquatiques spécialisés sont connus dans la région: *Baetis melanonyx*, *Leuctra major*, *Rhithrogena loyolaia*. Le cincle plongeur est aussi un oiseau habitué de ces torrents.

## Points clés

- Type de perle: bassin versant
- Périmètre: cours amont jusqu'à la confluence avec le Dar
- Typologie de cours d'eau: calcaire, à débit moyen, de pente forte, de l'étage montagnard du versant nord des Alpes
- Linéaire perle: 12.5 km
- Milieux naturels: éboulis, parois rocheuses, dalles, combes à neige, cirque glaciaire
- Espèces: Baetis melanonyx, Leuctra major, Rhithrogena loyolaea, cincle plongeur



Source fonds de cartes: Office fédérale de topographie

## Objectifs à atteindre

- Amélioration du statut de protection.
- Dans le cadre des mesures sécuritaires du village des Diablerets, le dépotoir du Dar sera assaini et une nouvelle zone d'épanchement des alluvions est projetée à la place. Ces travaux sont prévus dans le courant des années à venir. Cet exemple de remplacement d'un ouvrage technique par une augmentation de l'espace cours d'eau n'est certes pas toujours possible dans un contexte bâti mais offre une grande plus-value au système du point de vue hydrobiologique.

## Statut de protection et menaces potentielles

La tête de bassin versant du Dar, du Creux de Champ et de Culan ne possède pas de protection particulière. La région est néanmoins comprise dans un objet inscrit à l'inventaire fédéral des paysages, sites et monuments naturels d'importance nationale (IFP). Le Torrent de Culan et le Creux de Champ prennent naissance dans un territoire d'intérêt biologique prioritaire qui abrite une biodiversité et des milieux naturels particulièrement riches du sous-réseau forestier. Le cours du Dar s'écoule au sein d'un autre territoire d'importance pour la conservation des milieux humides, ainsi que pour les pelouses d'altitudes, les zones rocheuses et les forêts.

Comme de nombreux torrents en montagne, ces rivières sont menacées par toutes les mesures sécuritaires qui altèrent leur régime de charriage et leur morphologie (construction de dépotoir à sédiments, réduction du champ d'expansion des crues, etc.).