

Diagnostic et protection des rivières des têtes de bassin dans l'Arc Alpin Français



Etudiant : Angel NEUENSCHWANDER

Encadrant : Denis CAUDRON

2020-2021

L'Association du Réseau des Rivières Sauvages :

Le travail de l'ARRS vise à conserver les dernières **rivières sauvages** existantes, en France et en Europe, dont l'état est proche d'un « état naturel ». Ces milieux **rares**, sont pour la plupart d'entre eux extrêmement **vulnérables** et parfois **menacés**, notamment par des projets de construction de **barrages et centrales hydroélectriques**. Deux conventions ont été signées, l'une avec l'OFB, l'autre avec le Conservatoire d'Espaces Naturels de Haute-Savoie, pour réaliser un **diagnostic** de l'état des cours d'eau dans les Parcs Nationaux de montagne.



Carte des sites labellisés et sites candidats

Méthodologie :

Le diagnostic est réalisé à partir d'une **grille d'évaluation** élaborée par le conseil scientifique. Elle comporte 47 critères répartis en différentes thématiques. La rivière obtient une note sur 100pts traduisant son niveau de naturalité et son éligibilité au label.

- Morphométrie de la rivière
- Acteur et gestion
- Hydromorphologie et Habitats
- Occupation des sols et activités en fond de vallée
- Qualité de l'eau
- Biodiversité
- Fréquentation humaine et ambiances sonore et visuelle
- Occupation des sols et activités du bassin versant
- Espèces remarquables et gestion des milieux aquatiques et humides

Diagnostic des rivières dans les Parcs Nationaux alpins :

- Le **Drac Blanc** (17,3 km), affluent du Drac (PN des Ecrins)
 - ➔ Note de 92,5/100
 - ➔ **Éligible au label** « Site Rivières Sauvages »
- Le **Ruisseau de la Planchette** (12,3 km), affluent de la Vésubie (PN du Mercantour) :
 - ➔ Note de 92,5/100
 - ➔ **Éligible au label** « Site Rivières Sauvages »
- L'**Ubayette** (22,2 km), affluent de l'Ubaye (PN du Mercantour)
 - ➔ Note de 63,5/100 pour le cours d'eau entier et 73,5/100 pour le tronçon en amont de la prise d'eau pour l'hydroélectricité
 - ➔ Un **tronçon de 17,5 km éligible au label**
- Le **Doron de Pralognan** (22 km), affluent du Doron de Bozel (PN de la Vanoise)
 - ➔ Note à déterminer



Le Drac Blanc