



(6 pages)

Monsieur Roland Françon
Commissaire enquêteur
Mairie d'Orelle
Chef-lieu
73 140 ORELLE

Chambéry, le 20 mars 2024

Objet: Participation à enquête publique

Création d'une microcentrale hydroélectrique dite de « Plan Py » sur le torrent du Bonrieu – Commune d'Orelle – 19 février au 20 mars 2024

Monsieur le commissaire enquêteur,

France Nature Environnement Savoie (ex FRAPNA Savoie) est une association loi 1901, créée en 1970, elle est agréée pour la protection de la Nature. Son but est « la protection de la Nature et de l'Environnement dans le département de la Savoie » (art.1 des statuts).

Le syndicat intercommunal Synergie Maurienne a sollicité une demande d'autorisation en vue de créer une microcentrale hydroélectrique sur le cours d'eau du Bonrieu sur le territoire de la commune d'Orelle. La production annuelle est estimée à 1,5 GWh. FNE Savoie souhaiterait adresser plusieurs remarques concernant ce projet.

Hydrologie et milieux aquatiques

Le projet implique un tronçon court-circuité (TCC) d'une longueur de **430 m**. La valeur du débit réservé proposée est de **26 l/s** (p.30 de l'Etude d'Impact Environnementale), soit le **minimum réglementaire**. Cette valeur a été estimée à partir des données de la prise d'eau EDF située en aval du projet (données mensuelles sur plus de 50 ans).

L'état écologique du torrent du Bonrieu est qualifié de **très bon** dans l'état des lieux du SDAGE (Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux), son état chimique est lui qualifié de **bon** (p.93 EIE). Il convient de préserver ce bon état. Cependant, il existerait une pression de pollution avec des rejets potentiels d'eau usées issue de la station (odeur d'eau usée au niveau de la future prise d'eau). Il existe un risque faible de pollution et d'impact sur un captage situé en aval du site (p. 96 EIE).

Les résultats de l'étude des invertébrés aquatiques montrent une **bonne à très bonne qualité du cours d'eau** (p. 124 EIE).

FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT SAVOIE

Fédération départementale des associations de protection de la nature et de l'environnement
26 passage Sébastien Charléty, 73000 Chambéry
Tél : 04 79 85 20 03 – savoie@fne-aura.org – www.fne-aura.org/savoie

