

Connaître et préserver la biodiversité du COLLET



La biodiversité est notre alliée pour lutter contre le réchauffement climatique et assurer notre qualité de vie. La préservation de nos écosystèmes commence par une connaissance fine du territoire. En 2023, Le Grésivaudan a lancé avec le bureau d'études MDP deux campagnes d'inventaires (2023 – 2024) des habitats naturels de la station du Collet. Au fil des repérages, plusieurs espèces animales et végétales ont également été recensées.

Ces observations complètent les études de l'Observatoire environnemental des stations communautaires sur la neige, l'eau et les émissions de gaz à effet de serre.

À l'instar de ces données, les inventaires naturalistes deviennent de précieux outils d'aide à la décision pour penser l'avenir de la station. Lors de la préparation des projets d'investissement, ils permettent notamment d'éviter les zones à fort enjeu (espèces protégées, habitats remarquables...).

En phase d'exploitation, ils servent à identifier et suivre les actions de préservation ou de restauration. Enfin, les résultats sont partagés avec des associations naturalistes partenaires, dont l'expertise enrichit et affine les analyses.

Habitats naturels

+ 25 Habitats différents

→ Principalement des pelouses, des forêts d'épicéas et de nombreuses zones humides et tourbières avec notamment celle de Super Collet de plus 30 hectares.

Flore

+ 1 Espèce protégée observée pendant les inventaires



→ Hypne brillante.

Mammifères

+ 14 Espèces connues* et 3 espèces relevées



→ Dont le lièvre variable, le loup gris et l'écureuil roux (espèces protégées).

Oiseaux

+ 56 Espèces connues* et 19 espèces relevées (la majorité étant protégée)



→ Dont le tétras-lyre.

Amphibiens et Reptiles

+ 4 Amphibiens et 2 reptiles



→ Dont le triton alpestre, le lézard des murailles et le lézard vivipare, des espèces toutes protégées.

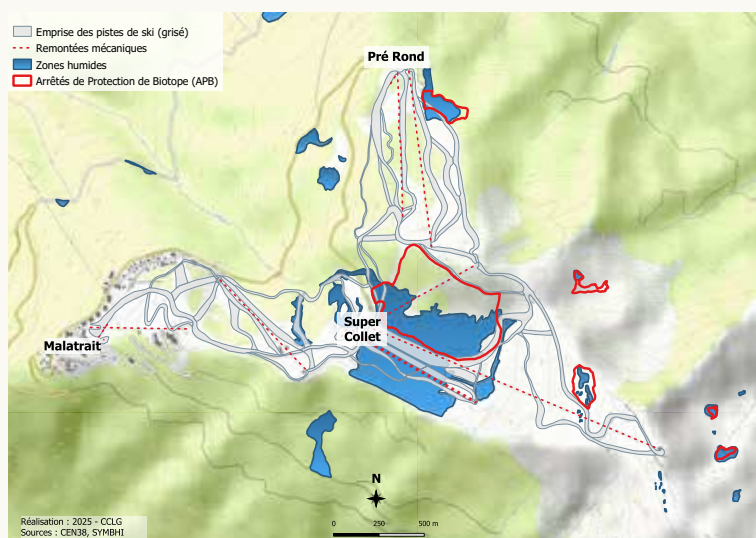
Données des inventaires 2012-2019* de MDP



La biodiversité de votre commune à portée de clic!

L'Observatoire Régional de la Biodiversité Auvergne-Rhône-Alpes met à disposition un atlas en ligne (Biodiv'AURA) rassemblant les données faune et flore issues d'un large réseau scientifique. Ces données librement accessibles complètent les inventaires de la station et enrichissent les analyses menées sur les stations communautaires.

Restaurer les zones humides du Collet : un enjeu d'altitude



Le Syndicat Mixte des Bassins Hydrauliques de l'Isère (SYMBHI) et le Conservatoire d'Espaces Naturels (CEN) de l'Isère, ont élaboré un plan de gestion stratégique des zones humides (PGSZH) pour Belledonne et le Grésivaudan.

L'étude a identifié plusieurs sites prioritaires à restaurer sur la station du Collet, notamment la tourbière du Cirque du Lac du Collet, une vaste zone humide située en plein cœur de la chaîne de Belledonne.

Fort de ces résultats, Le Grésivaudan souhaite approfondir la démarche en lançant, avec l'appui du CEN Isère, un plan de gestion ambitieux à l'échelle de la station.

Ce document visera non seulement la préservation et la restauration des milieux humides, mais aussi l'orientation des futurs projets d'aménagement de la station.



© Photo : Michael Mollier OT Belledonne Chartreuse

Deux sentiers pour découvrir la vie là-haut

Au sommet de la station du Collet, les crêtes des Plagnes sont ponctuées par de petites mares d'altitudes abritant une faune et une flore bien particulière. Cet été, deux sentiers pédagogiques sont aménagés sur ce secteur. Ils racontent l'histoire du site, le pastoralisme, les habitats naturels et la vie sauvage, et permettent de mieux comprendre la richesse écologique de ces paysages.

Le débit réservé, clé de vie de nos écosystèmes aquatiques

Dans le cadre des études sur la ressource en eau, un capteur de débit a été installé au Collet en 2024. L'un des objectifs : analyser le débit réservé du ruisseau du Buisson et le maintenir en continu. Ce débit minimal est essentiel pour assurer la survie, la circulation et la reproduction des espèces aquatiques ou liées à l'eau. Il garantit l'équilibre des milieux, même en période de faibles écoulements.