Connaître et préserver la biodiversité des **7 LAUX**



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) sur les habitats naturels de la station des 7 Laux. Ces prospections ont aussi permis de recenser plusieurs espèces animales et végétales.

Ces données complètent les études de l'Observatoire environnemental sur la neige, l'eau et les émissions de gaz à effet de serre. Elles forment, ensemble, une base précieuse pour orienter les projets futurs de la station.

Lors de la préparation des investissements, elles permettent d'éviter les zones sensibles (espèces protégées, habitats remarquables...). En phase d'exploitation, elles aident à définir des actions de préservation ou de restauration à mettre en œuvre et à suivre dans le temps.

Enfin, les résultats sont partagés avec les associations naturalistes partenaires de l'Observatoire, dont les expertises enrichissent les analyses.

Habitats naturels

+ 30

Habitats différents

→ Principalement des pe-louses, des landes, des forêts d'épicéas et une dizaine de zones humides dont plusieurs Tourbières!

Flore



Espèce protégée

observée pendant les inventaires.



→ Swertie vivace.

Mammifères



Espèces relevées (dont 2 protégées)





→ Dont le Lièvre variable et l'écureuil roux.

Oiseaux

+ 52

Espèces relevées

(la majorité étant protégée)





→ Principalement des passereaux et des espèces emblématiques telles que le tétras-lyre et le lagopède.

Amphibiens et Reptiles

+ 3

Amphibiens et **1** reptile







→ Dont la salamandre tachetée, le triton alpestre et le lézard vivipare, des espèces toutes protégées.

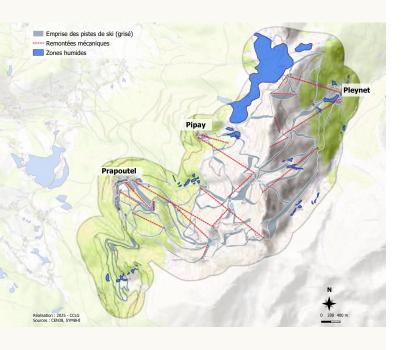


La biodiversité de votre commune à portée de clic!

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.

Les zones humides, nos « amortisseurs » du changement climatique

Une dizaine de zones humides dont plusieurs tourbières sont présentes sur le domaine skiable.



Le débit réservé : garant de la vie aquatique

Dans le cadre des études sur la ressource en eau, plusieurs capteurs de débit ont été installés aux 7 Laux début 2025. L'un des objectifs: analyser les débits réservés des cours d'eau et les maintenir en continu. Ce débit minimal, maintenu en continu, est essentiel pour préserver la vie aquatique: il assure la survie, la circulation et la reproduction des espèces dépendantes de l'eau. Un équilibre vital, surtout en montagne.

Un plan d'action en faveur du tétras-lyre (2025 – 2032)

Depuis plusieurs années, Le Grésivaudan et l'exploitant de la station des 7 Laux agisssent avec la Fédération Départementale des Chasseurs de l'Isère (FDCI) pour protéger le tétras-lyre. En 2024, un bilan a révélé une stabilité des populations de mâles chanteurs, signe d'un équilibre fragile mais réel. Pour renforcer cette dynamique, Le Grésivaudan lance un plan d'action sur 10 ans, en collaboration avec la FDCI.

Les principales mesures:

- Création et entretien de 8 zones de tranquillité hivernale
- Signalisation des câbles sur toutes les remontées mécaniques pour éviter les collisions
- Réouverture de milieux (débroussaillage) pour restaurer des habitats de reproduction
- Sensibilisation des pratiquants et professionnels
- Suivi régulier des populations (inventaires)

Évolution du pourcentage de lignes de remontées mécaniques équipées de balises anticollision aux 7 Laux

