



Pourquoi faire un inventaire de la biodiversité méconnue ?

Le Parc national de la Vanoise est un territoire riche de biodiversité, abritant de nombreuses espèces patrimoniales. Si certains groupes comme les mammifères, les oiseaux ou les plantes à fleurs sont bien connus, il n'en va pas de même pour les invertébrés, les lichens... **Les inventaires généralisés de la biodiversité visent justement à faire progresser les connaissances sur ces groupes qui nécessitent la mobilisation de rares spécialistes** et pour lesquels de nombreuses espèces restent encore à décrire.



Pourquoi avoir choisi le site de la montagne du Saut ?

Situé en cœur de Parc national, sur la commune des Allues, il est l'un des rares alpages de Vanoise sur lequel le pastoralisme n'est plus pratiqué depuis plus de 50 ans. Cette forte naturalité est gage d'une biodiversité originale. Le Parc national de la Vanoise, avec la commune, a dédié ce site à la recherche scientifique, notamment pour documenter les effets du réchauffement climatique sur les milieux et les espèces de haute altitude.



Les techniques d'inventaire

Les techniques utilisées ont été adaptées à chaque groupe biologique, en s'attachant à réduire au maximum les impacts sur les populations. Pour de nombreux groupes, un prélèvement de quelques individus ou échantillons a été malgré tout nécessaire car leur détermination ne peut pas se faire sur place.

Sur le terrain, différents types de piégeage ont été utilisés pour les invertébrés : piégeage lumineux, bocal enterré, aspirateur (cf. photo ci-dessous), tamisage de litière.

La détermination en laboratoire nécessite des observations à la loupe pour bon nombre d'invertébrés, l'utilisation de réactifs chimiques pour les lichens et surtout de très nombreux ouvrages de référence.



Les experts naturalistes mobilisés

Des spécialistes de toute la France se sont mobilisés pour ces inventaires naturalistes dans un espace protégé et sur un site difficile d'accès, avec l'appui des gardes moniteurs du Parc :

- B. Dodelin, F. Dusoulier, A. Miquet, E. Iorio, P. Oger et O. Ville-Poux, E. Delfosse, J. Barnasson, S. Cauvy- Fraunié, M. Forcellini, B. Launay, K. Gurcel et P. Francoz, A. Thomas **pour les invertébrés**
- Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie, Ascomycete.org, N. Van Vooren, P. Pellicier et F. Armada **pour les champignons**
- Société Botanique du Centre-Ouest **pour les mousses**
- M. Bertrand **pour les lichens.**

BiodiVanoise met à votre disposition

l'ensemble des données collectées par le Parc national de la Vanoise depuis sa création. Chaque jour, ses agents font des observations dans le cadre de leurs missions pour enrichir les connaissances sur la biodiversité alpine.
biodiversite.vanoise-parcnational.fr



Parc national de la Vanoise



Biodiversité méconnue de la montagne du Saut (Les Allues - 73)

RÉSULTATS DE L'INVENTAIRE GÉNÉRAL DE LA BIODIVERSITÉ

+ 3 500 récoltes

Nombre d'espèces identifiées :

212 CHAMPIGNONS

187 PAPILLONS

173 COLÉOPTÈRES

100 LICHENS

91 MOUSSES

80 ARAIGNÉES

43 PUNAISES

27 INSECTES AQUATIQUES



Création : atelier-confituremaison.com • Couverture : © arshale - Adobe Stock + Parc national de la Vanoise - HERRMANN M. 4 - de couverture : © Parc national de la Vanoise - MOUSSIEG K. • NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE

Le Saut : une montagne de découvertes

AuRA = région Auvergne Rhône-Alpes



CHAMPIGNONS

Entoloma fuscotomentosum

est un champignon dont le chapeau est conique à convexe, avec un tout petit mamelon pointu à obtus sur les adultes. Récolté dans une zone humide à hautes herbes, cette espèce d'Europe boréale existe aussi localement dans les Alpes suisses et les Pyrénées espagnoles. C'est le 2^e signalement pour la Savoie.

Espèces nouvelles :

Monde	France	AuRA	Savoie
2	5	19	30



Chapeau = 31 mm max.



PAPILLONS

Espèce nouvelle :

Savoie
1



LICHENS

Espèces nouvelles :

Monde	Savoie
3	11



MOLLUSQUES

Longueur totale = 17 mm max.



Phenacolimax stablei ou *Semilimace* des alpages est caractérisée par une coquille assez plate et un manteau gris assez gros. Elle vit au-dessus de la limite forestière dans les pelouses et n'est connue qu'en Italie et, pour la France, dans les Hautes-Alpes et en Vanoise.



PUNAISES



Endémique des Alpes occidentales, *Stenodema algoviensis* n'est connue, en France, que dans les Hautes-Alpes et plus récemment en Isère. Le seul mâle capturé à 2 170 m d'altitude sur l'adret, en face du refuge du Saut, est une découverte pour la Savoie.

Espèces nouvelles :

AuRA	Savoie
1	3

Corps (sans antenne) = 6 mm



ARAIGNÉES

Espèces nouvelles :

Arc alpin	France	AuRA	Savoie
4	5	7	12

LÉGENDE

- Site référence de la montagne du Saut
- Réserve naturelle du Plan de Tuéda
- Cœur du Parc national
- Refuges
- Araignées
- Autres arachnides
- Coléoptères
- Papillons
- Punaises
- Autres insectes
- Mollusques
- Lichens
- Champignons
- Mousses



COLÉOPTÈRES

Curimopsis cyclolepidia

espèce boréo-alpine, surtout présente au-delà du cercle arctique, en Scandinavie et en Russie, et signalée au Tyrol autrichien. Seuls 2 spécimens ont été découverts dans le vallon de Chanrouge. Elle se nourrit de mousses.



Corps (avec antennes) = 3,5 mm

Espèces nouvelles :

Arc alpin	France	AuRA
1	3	6



La Montagne du Saut

Un site majeur pour les espèces arctico-alpines en France

Parmi les nombreuses espèces découvertes sur le site, bon nombre d'entre elles sont **des espèces rares dans les Alpes**, habituellement présentes dans les régions proches du cercle polaire, d'où leur nom d'espèces arctico-alpines. Pendant les dernières glaciations, leur répartition s'étendait du Nord de l'Europe jusqu'au pied des Alpes. Depuis, elles ne sont plus présentes qu'en altitude, dans les endroits les plus froids. **Elles sont donc particulièrement vulnérables au réchauffement climatique actuel.**