

> L'Homme, son meilleur ennemi

Dans le cœur du Parc et les Réserves naturelles nationales attenantes, l'évolution spontanée des milieux accueillant l'androsace des Alpes ne semble pas menacer ces plantes.

En dehors des espaces protégés, les populations d'androsace des Alpes peuvent être menacées par divers projets d'aménagement, en particulier dans les domaines skiables. La réalisation d'études d'impacts objectives, effectuées bien en amont du projet, doit permettre de déployer des solutions pour éviter de détruire ces plantes protégées.



Parole d'expert

- 1/ **FAUX.** L'androsace des Alpes est présente dans tout le massif alpin de la France à l'Autriche.
- 2/ **FAUX.** L'androsace de Suisse, par exemple ne porte sur ses feuilles que des poils simples.
- 3/ **VRAI.** Il existe de nombreuses espèces d'abeilles sauvages, souvent solitaires, qui participent à la pollinisation des plantes jusqu'à l'étage alpin.
- 4/ **VRAI.** Trois nouvelles espèces d'androsace ont été décrites dans les Alpes en 2020, dont l'androsace du mont Blanc, présente également en Vanoise.

L'androsace des Alpes



Famille : Primulacées
Hauteur : 1 à 3 cm
Fleur (diamètre) : 7 à 9 mm
Floraison : juin à août
Altitude : 2000 à 3500 m

Signes particuliers

- ✓ 50 nuances de rose, du pourpre au blanc
- ✓ Des étoiles pleines les poils
- ✓ Solidement ancrée !



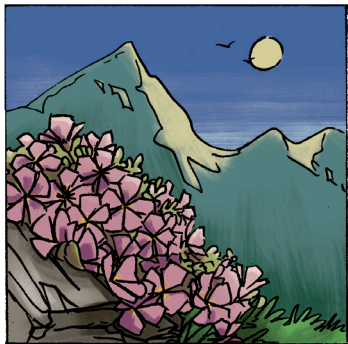
Distribution

➤ Un peu, beaucoup, passionnément Vanoise...

150, c'est le nombre approximatif d'espèces d'androsace recensées dans le monde dont 10 en Vanoise. Annuelles ou vivaces, elles poussent pour la plupart dans les zones montagneuses de l'hémisphère nord.

C'est en Vanoise qu'ont élu domicile les plus importantes populations françaises d'androsace des Alpes.

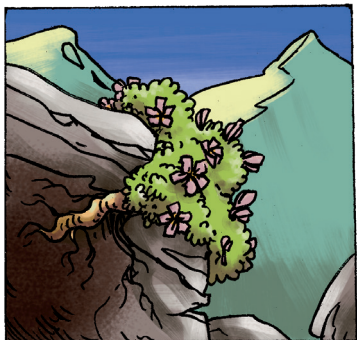
Elle est signalée sur ce massif dès le XVIII^e siècle par Carlo Allioni, botaniste italien et auteur d'une remarquable *Flora pedemontana*. Les inventaires réalisés par les agents du Parc national n'ont fait que confirmer la présence régulière de cette espèce endémique alpine dans les différents milieux d'altitude de Vanoise qui lui conviennent.



Habitat

➤ Silice de préférence

Pour la rencontrer, il vous faudra monter jusque vers 2500 m d'altitude. C'est à cette altitude qu'elle est le plus fréquemment observée. Mais pas n'importe où. Son domaine de prédilection correspond aux parties siliceuses du massif où elle s'épanouit sur les éboulis fins, les moraines et parfois les arêtes rocheuses. Prouvant à qui en douterait encore que comme tous les adeptes de haute montagne, elle est du genre accrocheuse !



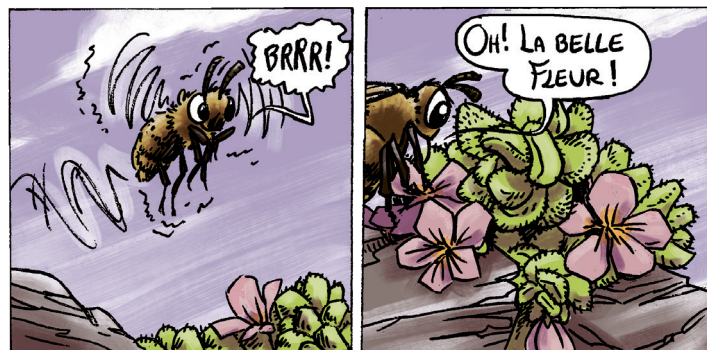
Adaptation

➤ Solidement enracinée et port ramassé

Avec mon port ramassé en coussinet et mes rosettes de feuilles, couvertes de poils étoilés, je suis particulièrement adaptée pour résister au froid glacial, aux vents desséchants et aux intenses rayons du soleil.

Avec ma racine pivotante, je m'ancre solidement, même dans les sols meubles, et je fais corps avec la pente. Ne pensez même pas me déraciner, de toute façon, je suis une espèce protégée, c'est interdit !

Chaque été, mon feuillage se dissimule sous de nombreuses petites fleurs à 5 pétales, déclinant mille et une nuances de rose. Cette spectaculaire floraison me permet d'attirer de nombreux pollinisateurs pour assurer ma descendance et l'évolution de mon espèce.



Vrai ou faux?

Réponses : en dernière page

- 1/ L'aire de distribution de l'androsace des Alpes, espèce rare, se limite aux Alpes françaises ?
- 2/ Toutes les androsaces portent des poils étoilés sur leurs feuilles ?
- 3/ Certaines abeilles adorent butiner l'androsace des Alpes ?
- 4/ De nouvelles espèces d'androsaces sont encore découvertes dans les Alpes ?