

Les Alpes : une montagne de fleurs

ENNEIGÉE L'HIVER ET FLEURIE L'ÉTÉ...

...voici l'image que l'on retient de la montagne en général et des Alpes en particulier. C'est sur ce territoire à l'impressionnante diversité floristique que travaille le Conservatoire botanique national alpin.

Mais pourquoi cette région est-elle si riche ?

Un relief qui change tout

En montagne la pente, l'altitude et l'exposition sont autant d'éléments qui façonnent les paysages.

Ainsi, selon la combinaison de ces facteurs, les micro-climats se multiplient et offrent la possibilité à des espèces très différentes de se côtoyer.

On peut alors croiser sur deux versants opposés, une plante affectionnant la chaleur comme la lavande et le saxifrage à feuilles opposées, par exemple, qui préfère les orientations plus fraîches.

L'altitude, qui détermine la durée de la saison de végétation et donc la quantité d'énergie solaire reçue, est un facteur prépondérant dans la distribution des végétaux en montagne.

Ainsi, des plaines aux neiges éternelles, on observe une répartition de la végétation en étages, qui regroupent des plantes partageant les mêmes exigences.

Des sols variés

On retrouve dans les sols alpins une grande diversité de minéraux et de roches, apparus au fil des millénaires, du fait de l'activité géologique de la Terre.

Cette même activité géologique, par la création de plis, de failles et d'autres phénomènes, a permis à cette diversité minérale d'affleurer, offrant aux plantes des substrats variés.

Roches acides
ou basiques,
sols profonds ou
superficiels,
stables ou
en éboulis...

En montagne,
il y en a pour tous
les goûts !



De gauche à droite et de haut en bas : Lavande à feuilles étroites/*Lavandula angustifolia*, Saxifrage à feuilles opposées/*Saxifraga oppositifolia*, Populage des marais/*Caltha palustris*, Hépatique trilobée/*Hepatica triloba*, Épervière orangée/*Hieracium aurantiacum*, Gentiane de Bavière/*Gentiana bavarica*, Campanette vernale/*Bulbocodium vernum*, Gentiane à feuilles étroites/*Gentiana angustifolia*, Pavot des Alpes/*Papaver aurantiacum*, Laitue vivace/*Lactuca perennis*

Des végétations façonnées par l'Homme

Même si les facteurs naturels sont nombreux à influencer la diversité et la répartition de la flore alpine, il ne faut pas oublier l'impact de l'Homme, qui utilise les ressources végétales depuis des millénaires.

Les paysages que nous connaissons aujourd'hui ont été en partie construits par le pastoralisme, l'agriculture, les défrichements et la sylviculture.

Les changements climatiques se conjuguent à ces changements d'usage des sols et se répercutent directement sur la flore et la faune.

Photographie ci-dessous : Vallorcine/Hautes-Alpes



Trois climats pour un massif

Les Alpes françaises sont situées au carrefour de plusieurs climats :

- un climat montagnard en altitude (précipitations importantes et neige en hiver) ;
- un climat méditerranéen sur la partie sud des Alpes (étés secs et chauds, hivers doux) ;
- un climat plus continental sur les piémonts nord-ouest du massif (étés chauds et pluvieux, hivers froids et longs).

Rajoutez à cela une importante différence de latitude entre le Nord et le Sud du massif, et il n'est finalement pas étonnant qu'avec de telles variations, on croise dans les Alpes une si grande diversité de fleurs !



Conservatoire Botanique National

