

# L'aulnaie verte

Entre le hameau de Friburge et le refuge la Glière, la rive gauche du Doron de Champagny accueille une des plus grandes aulnaies vertes d'Europe, qui trouve ici les conditions idéales : exposition nord (ubac), ruissellement régulier des eaux de fonte des neiges et des glaciers et pentes avalanchesuses.

Son couvert abrite une végétation herbacée appelée mégaphorbiée, avec de grandes plantes aux larges feuilles qui aiment l'humidité : laitue des Alpes (*Cicerbita alpina*), adénostyle à feuilles d'alliaire (*Adenostyles alliariae*) ou rumex des Alpes (*Rumex pseudalpinus*).



Mégaphorbiée (formation herbacée haute) sous l'aulnaie.  
1 : Huguéninie à feuilles de tanaïsie (*Hugueninia tanacetifolia*)  
2 : Lis martagon (*Lilium martagon*)  
3 : Laitue des Alpes (*Cicerbita alpina*)  
4 : Adénostyle à feuille d'alliaire (*Adenostyles alliariae*)  
5 : Rhubarbe des moines.

## Description



Aulne vert (*Alnus alnobetula*) : vue générale et détails des chatons mâles et femelles.

De la famille des bétulacées (bouleaux...), l'aulne vert (*Alnus alnobetula*) ou "arcosse" est un buisson de 2 à 3 m de haut, au port en taillis avec des branches flexibles (Ø 8-10 cm) en forme de crosse.

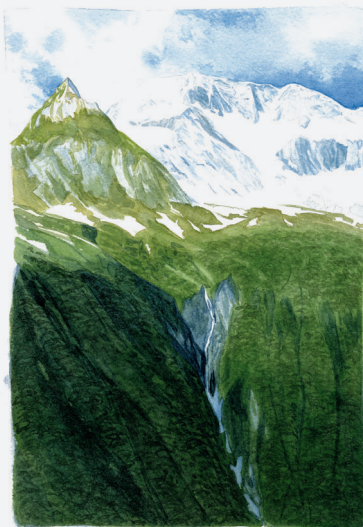
Les organes sexuels indépendants sont

présents sur chaque aulne : les chatons mâles sont pendants, attachés aux feuilles pointues et caduques ; les fleurs femelles, dressées, donnent de petites "pommes de pin" (strobiles) à maturité.

Son système racinaire lui permet aussi de se multiplier par marcottage.

## Habitat

L'aulnaie verte primitive est la formation arbustive située au dessus des forêts subalpines en ubac.



Dans le vallon de la Glière.

Une aulnaie secondaire remplace les forêts subalpines de pins cembro (*Pinus cembra*) ou d'épicéas (*Picea abies*) soumises aux avalanches. Le branchage plie au passage des coulées, il est ainsi protégé du froid et de la déshydratation sous la neige.

Elle colonise les alpages abandonnés ou les espaces déforestés en ubac, comme au lieu-dit "Sur la Derrire" face au hameau de Friburge, et devient ainsi un milieu secondaire dans l'évolution du couvert végétal.

## Refuge pour la faune



Tarin des aulnes (*Carduelis spinus*).

Ce milieu impénétrable fournit gîte et couvert à plusieurs espèces.

Le bouvreuil (*Pyrrhula pyrrhula*), la rousserolle verderolle (*Acrocephalus palustris*) ou l'accenteur mouchet (*Prunella modularis*) y nichent.

Le tarin des aulnes

(*Carduelis spinus*) niche l'été dans ce milieu et se nourrit des graines des strobiles l'hiver.

En fin d'été, le tétras-lyre (*Tetrao tetrix*) s'abrite de ses prédateurs lorsque ses jeunes commencent à voler.

Les ongulés de montagne, chevreuil (*Capreolus capreolus*) ou cerf (*Cervus elaphus*), cherchent dans

l'aulnaie la fraîcheur en été et la nourriture en hiver. Le chamois (*Rupicapra rupicapra*) y vient durant le rut (novembre-décembre) et parfois en hiver, pour trouver quiétude et nourriture.



Tétras-lyre (*Tetrao tetrix*).

## Valeur de l'aulnaie

Contrairement à l'aulnaie blanche des bords de cours d'eau, l'aulnaie verte progresse et suscite des jugements contrastés.

Difficile à éliminer (elle résiste aux défolants), elle empêche de regagner des alpages abandonnés, colonise les pistes de ski et bloque la régénération des pins cembro et des épicéas dans les zones déforestées.

Pourtant, elle est un lieu de vie pour la faune et un milieu d'accueil pour la mégaphorbiée. Elle régule le cycle de l'eau par rétention et fertilise les sols en azote grâce aux bactéries présentes au niveau de ses racines. Pour mémoire, sur l'alpage de La Plagne, au lieu-dit "La Glière Derrière", son bois, aujourd'hui remplacé par le gaz, chauffait les chaudrons où était fabriqué le Beaufort.