

# ARBRES ET FORETS

La forêt en Queyras est importante: elle couvre environ 1/3 des surfaces (18-000 hectares) et joue un rôle important pour l'économie, la lutte contre l'érosion et les avalanches.

En plaine, ce sont surtout les constituants chimiques du sol qui déterminent la répartition des essences forestières. En montagne, cette répartition est influencée par l'altitude et par le rayonnement (par l'exposition des versants). Les versants sud (ou Adrets) reçoivent plus de soleil; les essences d'ombre, qui ont besoin d'humidité, préfèrent les Ubacs (versants nord).

Les botanistes ont défini des "étages de végétation" où se trouvent présents une ou plusieurs essences forestières particulières. Mais la nature n'est pas aussi stricte dans sa répartition. Le mélèze, par exemple, peut accompagner le pin cembro assez haut en altitude. Le sapin, très exigeant en humidité, n'a pas pu (ou très peu), s'implanter en Queyras dont les Ubacs ne sont pas suffisamment protégés.

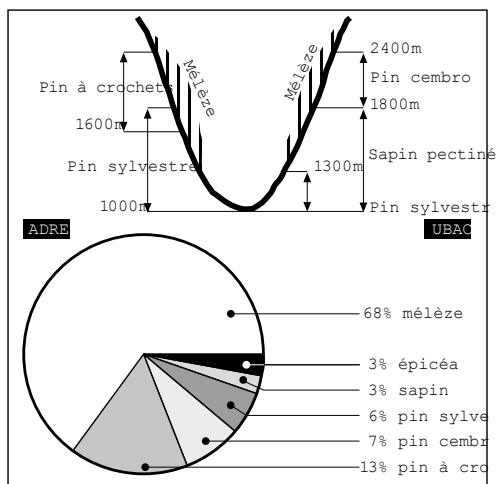
Dans l'ensemble, le Queyras n'a pas d'espèce originale mais il détient un record dans les Alpes françaises: celui de l'altitude. On trouve des peuplements très élevés, jusqu'à 2500 mètres.

Et le roi des arbres du Queyras est le mélèze qui compose les 2/3 des forêts.



Une belle forêt de mélèzes

Le "mélèze le plus remarquable" vieux de plus de 400 ans (d'avant 1600-!) est à 30 minutes de marche à l'Ouest des chalets de Bramousse. Diamètre 7,40-m.



Répartition des essences forestières

Un extrait des archives du moyen âge montre à quel point la forêt était respectée pour son rôle protecteur: "Item le di Seigneur a réglé, statué, ordonné que les officiers delphinaux et les personnes nobles du bailliage de Briançon ne pourront jamais dans aucun temps, faire prendre ou couper des bois de charpente ou de chauffage dans les forêts des habitants des châtelleries de Briançon, de Queyras, etc-..., attendu que ces abbatis et défrichements sont très dangereux et nuisibles, causent des inondations, éboulements, ravins, avalanches et gâtent les chemins publics; a défendu ledit Seigneur aux officiers delphinaux de donner des bois de ces forêts à qui que ce soit et à bien voulu remettre les bans de toutes les forêts noires et autres dudit bailliage aux communautés et particuliers d'icelle présents et à venir".

### LE PIN

m--peut atteindre 30 m.  
m--écorce rouge clair.  
m--aiguilles se tenant par paires.  
m--cônes femelles, penchés, pédonculés, ovoïdes, de 3-6 cm.

### LE PIN CEMBRO OU AROLLE

m--très recherché pour la menuiserie (sculptures, meubles).  
m--arbre de 15-20 m.  
m--aiguilles par groupes de 5.  
m--cônes femelles brun-violacé, dressés, de 4-10-cm.

### LE PIN A CROCHET

m--23-% des forêts de Queyras.  
m--tronc atteignant 25-m.  
m--cônes dissymétriques.

### LE SAPIN PECTINE

m--cîme à pointe aplatie.  
m--cônes dressés.  
m--aiguilles molles.  
Sa croissance est rapide.

### L'EPICEA

(à ne pas confondre avec le sapin), est mal adapté en Queyras mais se plaît dans le Val d'Escreins et la vallée de Ceillac.

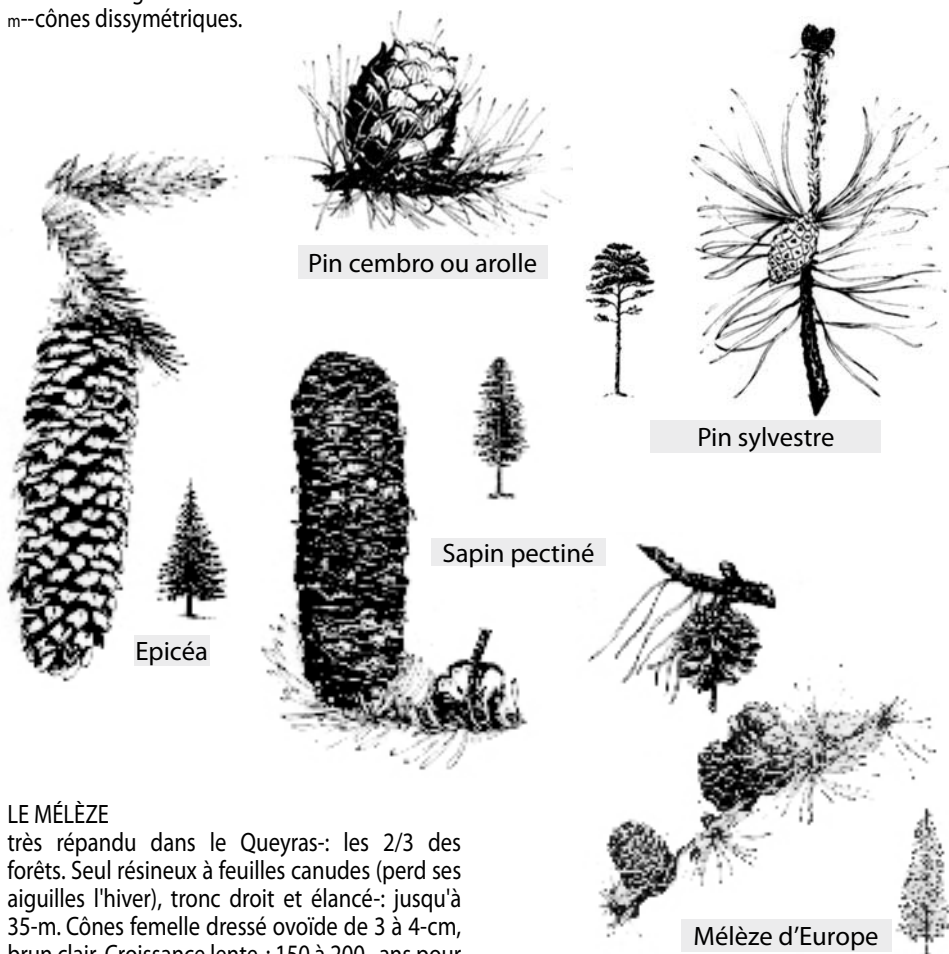
Pour le différencier des sapins, retenir la règle des 3 P-:

m--Piquants (aiguilles).

m--Pendants-: cônes.

m--Pointue: cîme.

Les cônes femelles sont cylindriques, de 8-15 cm, brun-rouge.



### LE MÉLÈZE

très répandu dans le Queyras-: les 2/3 des forêts. Seul résineux à feuilles canudes (perd ses aiguilles l'hiver), tronc droit et élancé-: jusqu'à 35-m. Cônes femelle dressé ovoïde de 3 à 4-cm, brun clair. Croissance lente-: 150 à 200--ans pour fournir du bois d'œuvre; grande longévité-: 300 à 500 ans

Sur les arbres on peut lire-:

---"Quel est donc cet arbre-?" par Aichèle D.; Nathan éd. 1993.

---"Les arbres" par Phillips R.; Bordas éd. (un photoguide d'identification 1987).

---"Arbres et arbustes des 4 saisons" par Godet J.D. Delachaux et Niestlé éd. 1988.