

Mélèze d'Europe

Larix decidua Mill., 1768

Cet arbre peut atteindre 50 m de haut et peut vivre en montagne jusqu'à 300 ans. C'est le seul conifère présent en Europe qui perd ses aiguilles à l'automne.

À savoir

Le bois du Mélèze est le plus durable et le plus solide des bois de conifères. Il a des propriétés imputrescibles fortes (qui ne pourrit pas). En montagne, il est couramment utilisé pour les charpentes, ou encore les toitures en bardeaux de bois (qui peuvent avoir une longévité de près de 100 ans).

Les mélèzes commencent à fleurir lorsqu'ils sont âgés de 20-30 ans. La pollinisation se fait par le vent, et les fleurs femelles de l'arbre peuvent être pollinisées par les fleurs mâles du même arbre.

Les graines ont une durée de vie de 3 à 7 ans. Elles sont dispersées à plus ou moins grande distance de l'arbre par le vent et les oiseaux. Une production massive de graines a lieu environ tous les 10 ans.

Feuilles

Elles mesurent jusqu'à 3 cm de long et sont en touffes de 20-40 aiguilles regroupées à leur base sur des petites protubérances des branches. Elles sont vert clair, souples et peu piquantes.

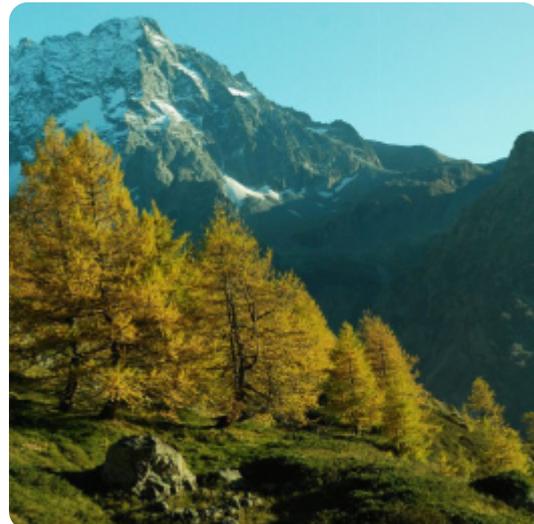
Arbre pionnier d'altitude, ses aiguilles caduques sont suffisamment fines pour laisser passer la lumière. A l'automne, elles se parent de magnifiques couleurs jaune-orangé.

Fleurs

Le mélèze est un arbre monoïque (fleurs mâles et femelles séparées mais sur le même individu). Les fleurs mâles (les "chatons") mesurent environ 1 cm, elles sont jaunes et pendent sous les branches. Les fleurs femelles sont plus grandes (2 à 3,5 cm), elles ont une très belle couleur rouge-vif parfois plus pâle, et sont dressées sur les branches.

Fruits

Chez les conifères, on emploie le terme "cônes" pour désigner les fruits. Les cônes du mélèze font 3 à 4 cm et sont dressés. Ils restent plusieurs années sur le rameau.



Noms communs

Mélèze d'Europe

Milieu

Présent naturellement dans les Alpes jusqu'à 2500 m d'altitude, mais implantée ailleurs. Espèce pionnière, c'est souvent la première espèce d'arbre qui colonise les étages supérieurs de la montagne.

Altitude

720-3050 m

Saison

Espèce suivie au printemps et à l'automne
Floraison : mi mars à début mai
Débourrement : mi mars à début mai
Feuillaison : début avril à fin mai
Changement de couleur : septembre à novembre

Taille

jusqu'à 50m de haut

Mélèze d'Europe

Larix decidua Mill., 1768



Aux Arbres Citoyens › Floraison › Toutes les fleurs sont fermées
Phénoclim › Floraison › Toutes les fleurs sont encore fermées



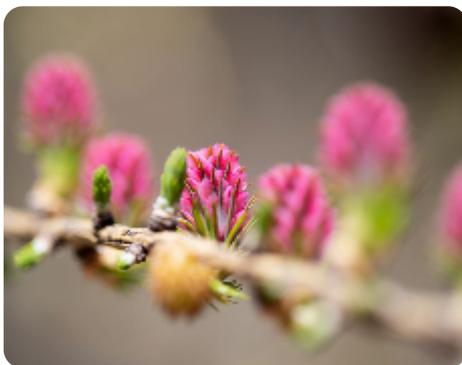
Aux Arbres Citoyens › Ouverture des bourgeons › Certains bourgeons sont ouverts et d'autres sont fermés
Phénoclim › Débourrement (ouverture des bourgeons) › Environ 10% des bourgeons sont ouverts. Les autres sont fermés



Aux Arbres Citoyens › Floraison › Certaines fleurs sont ouvertes et d'autres sont fermées
Phénoclim › Floraison › Environ 10 % des fleurs s'épanouissent ou sont ouvertes (moment où elles libèrent leur pollen, que l'on peut observer), tandis que les autres restent fermées.



Phénoclim › Floraison › Environ 10 % des fleurs s'épanouissent ou sont ouvertes (moment où elles libèrent leur pollen, que l'on peut observer), tandis que les autres restent fermées.
Aux Arbres Citoyens › Floraison › Certaines fleurs sont ouvertes et d'autres sont fermées



Aux Arbres Citoyens › Ouverture des bourgeons › Tous les bourgeons sont fermés
Phénoclim › Débourrement (ouverture des bourgeons) › Tous les bourgeons sont encore fermés



Aux Arbres Citoyens › Ouverture des bourgeons › Certains bourgeons sont ouverts et d'autres sont fermés
Phénoclim › Débourrement (ouverture des bourgeons) › Environ 10% des bourgeons sont ouverts. Les autres sont fermés



Phénoclim › Feuillaison (déploiement des feuilles) › Les feuilles sont encore recroquevillées
Aux Arbres Citoyens › Ouverture des bourgeons › Tout est en feuille donc tous les bourgeons sont ouverts !



Phénoclim › Feuillaison (déploiement des feuilles) › Environ 10% des feuilles sont étalées, les autres feuilles sont encore recroquevillées

