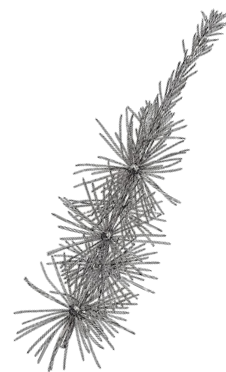




LES MÊLÈZES

D'EUROPE, DU JAPON ET HYBRIDE

EN LIMOUSIN



Conifère de l'hémisphère nord, trois « espèces » intéressent le forestier :

LE MÊLÈZE D'EUROPE (*LARIX DECIDUA*)

Cette essence montagnarde, originaire de l'arc alpin des principaux pays d'Europe de l'ouest jusqu'en Europe centrale, s'est révélée peu performante en dehors de son aire d'origine. Cependant, les provenances « Sudètes » (plus continentales et d'altitude < 1 600 m) des confins de l'Allemagne, de l'Autriche, de la Pologne et de la Slovaquie donnent de bons résultats en Limousin. Les principaux échecs observés sont souvent imputables à une sylviculture pas assez dynamique. La recherche a sélectionné des provenances plus adaptées et de meilleurs génotypes de plaine et de moyenne montagne en vue de les hybrider.

LE MÊLÈZE DU JAPON (*LARIX KAEMPFERI*)

provient de l'île de Hondo au Japon. Malgré une aire d'origine d'altitude élevée (comprise entre 1 200 et 2 000 m), son introduction en France a révélé de bonnes potentialités sous nos climats océaniques. Il a aussi révélé ses limites : il craint les sécheresses estivales et présente des déboires de forme (tronc flexueux). Il est sujet à des problèmes sanitaires et sa forte productivité des premières années ralentit significativement après 20-25 ans.

LE MÊLÈZE HYBRIDE (*LARIX X EUROLEPIS*)

allie les qualités de ses deux parents. La commercialisation de ce matériel sélectionné passe désormais par une reproduction végétative (variété « Bulk »). Depuis les années 2000, le mélèze hybride est fréquemment utilisé.



1



2

INTÉRÊT FORESTIER

Le mélèze exprime une croissance rapide dès les premières années ralentissant vers 20-30 ans.

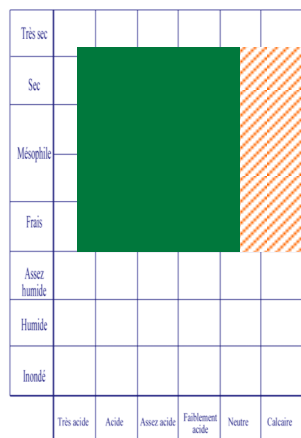
Il peut être exploité à partir de 40 ans avec un diamètre moyen de 30-35 cm. Sa longévité lui permet toutefois d'atteindre des termes d'exploitabilité plus élevés.

L'optimum en diamètre, pour notre région, se situe entre **40 et 50 cm.**

D'abord introduit de manière ponctuelle, le mélèze mérite maintenant d'être utilisé plus fréquemment en reboisement en tant qu'essence principale. Ses couleurs d'automne apportent un attrait aux versants et aux sites visibles. La chute de ses aiguilles en hiver, limite sa prise au vent durant toute la mauvaise saison.

STATIONS FAVORABLES

USAGES DU BOIS



Écogramme du Mélèze
Source : Flore forestière française tome 1,
2^e édition, CNPF-IDF 2018

En Limousin, le mélèze du Japon éprouve des difficultés sur les arènes granitiques trop superficielles et à l'occasion de sécheresses estivales prononcées. Le mélèze hybride et le mélèze d'Europe les supportent mieux. En raison d'une sensibilité avérée du Mélèze du Japon au pathogène *Phytophthora ramorum*, celui-ci est maintenant déconseillé en plantation

Son bois, de qualité « bois rouge », est compatible avec tous les marchés traditionnels des petits bois : papeterie, panneaux, palette. Les bois plus âgés produisent des sciages aux qualités reconnues en **charpente** traditionnelle (bois massif) et lamellée-collée. Ses produits « sans nœud » bénéficient aussi d'une forte notoriété en **bardage** et platelage du fait de leur durabilité naturelle (sans traitement) en utilisation à l'extérieur.



CHOIX DU MÉLÈZE À PLANTER

Essence (nom commercial)	Plasticité sol/climat	Croissance juvénile	Vigueur au-delà de 20-25 ans	Informations complémentaires
Mélèze d'Europe	+	+	++	Provenances Sudètes uniquement. Possible sensibilité au chancre.
Mélèze du Japon	++	++	+	Parfois flexueux, craint les étés secs. Déconseillé pour raison sanitaire.
Mélèze hybride « Lavercantière »(46)	+++	+++	+++	Cas fréquents de verse sur sol riche, neige lourde, ou 1 ^{ère} intervention trop forte. Taux d'hybridation peu fiable.
Mélèze hybride « Les Barres-F2 »(45)	++++	+++	+++	Disponible depuis octobre 2020, ces plants issus de boutures bénéficient d'un taux d'hybridation élevé.

GESTION FORESTIÈRE

Les plants de mélèzes nécessitent à l'installation d'un bon état de fraîcheur au niveau des racines (particulièrement pour les plants à racines nues). En raison de leur mise à feuilles précoce, ils sont parfois livrés légèrement débouffés. Sauf printemps particulièrement sec, la reprise est généralement bonne. La croissance en hauteur se manifeste rapidement. Dans les secteurs à forte densité de chevreuils, les plants sont souvent la cible de frottis.

Dès la première année, les **dégagements** doivent maintenir impérativement les plants en pleine lumière. Ensuite, il n'est pas rare que seulement deux dégagements suffisent pour le libérer de la végétation adventice.

Dès 12 à 15 ans, un **dépressage** est souvent préférable à une première éclaircie classique. L'entrée en concurrence des tiges dominantes impacte fortement l'accroissement en diamètre. L'objectif sylvicole est de maintenir les tiges du peuplement principal en croissance libre. Les **éclaircies** suivantes sont envisagées de manière à toujours devancer l'entrée en concurrence des tiges dominantes.

Suivant la richesse du sol, les conditions climatiques et sa vigueur, son terme d'exploitabilité peut être atteint vers 40 ans, à défaut, vers **50-60 ans** selon les débouchés locaux.

**CONSULTER LES FICHES
ITINÉRAIRES SYLVICOLES
SUR LE SITE DU CNPF**
www.cnpf.fr/n/les-melezes/n:3991



CENTRE RÉGIONAL DE LA PROPRIÉTÉ FORESTIÈRE NOUVELLE-AQUITAINE
Site de Limoges - Safran - 2 avenue Georges Guingouin - CS 80912 Panazol - 87017 LIMOGES Cedex 1
☎ 05 87 50 42 00 ✉ nouvelle-aquitaine@cnpf.fr 📍 nouvelle-aquitaine.cnpf.fr