



LARIX LARICINA



Famille : *Pinaceae*

Nom botanique : *Larix laricina*

Nom français : Mélèze laricin, tamarac

Nom anglais : American larch, Tamarack

Description

Le mélèze laricin est un arbre de petite ou moyenne taille. En pleine nature, il peut mesurer de 10 à 25 mètres.

Ses feuilles sont aciculaires, longues d'environ 25 mm, étroites, souples et virant au jaune doré avant de tomber en automne. En effet, outre le cyprès chauve (*Taxodium distichum*) que l'on retrouve dans le sud des États-Unis, le mélèze est le seul conifère à perdre ses aiguilles en automne.



Ses cônes, longs d'environ 12 mm, plus longs que larges, sont munis d'une vingtaine d'écailles, brun pâle à maturité, s'ouvrant à l'automne et restant sur l'arbre tout l'hiver et l'été suivant. Ses rameaux sont frêles, brun orangé et glabres. Ils présentent de petits bourgeons arrondis, lisses et rouge foncé. Son écorce est mince, lisse, grise au début, devenant écailleuse et d'un brun rougeâtre par la suite.

Son bois est lourd et dur. Le cœur est d'un brun rougeâtre et résiste assez bien à la pourriture. C'est pourquoi il est employé pour les traverses de chemin de fer, les pieux, les poteaux, les pilotis. Il sert également à la fabrication de pâte à papier.

Distribution géographique

Il couvre tout le territoire canadien situé à l'est des Rocheuses jusqu'au sud des Grands Lacs, sauf les Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut.

Habitat

Le mélèze préfère les sols humides, légers et bien égouttés. Il affectionne les marécages et les tourbières à sphaigne. Nécessitant des endroits bien éclairés, le mélèze ne supporte pas l'ombre. Il est souvent associé au tremble, au bouleau à papier et au sapin baumier.

Zones de rusticité : 1 à 5

Variétés ou espèces similaires

Larix decidua (mélèze d'Europe) : aiguilles et cônes plus longs, branches retombantes, écorce présentant de larges plaques.

Larix kaempferi ou ***leptolepis*** (mélèze du Japon) : jeunes rameaux rouge orangé, virant presque au pourpre en hiver. Branches et rameaux retombants.

Larix x eurolepis : hybride de *L. decidua* et *L. kaempferi*.

Le mélèze laricin comme bonsaï

Parmi nos arbres rustiques au Québec, c'est l'un des arbres qui se prêtent le mieux à toutes les formes de bonsaïs. Il peut servir à créer de très belles forêts. C'est un arbre facile à garder en raison de sa très grande rusticité et de sa faible propension à attraper des maladies.

Emplacement estival

L'été, placer le mélèze laricin en plein soleil, car il ne tolère pas l'ombre.



Emplacement hivernal

L'hiver, garder le mélèze à l'extérieur dans une couche froide. Bien protéger le pot et les racines ou placer le mélèze en serre froide.

Arrosage

Arroser fréquemment, mais ne pas laisser les racines tremper dans l'eau. Vaporiser le feuillage tôt le matin ou en fin de journée.

Fertilisation

Au printemps, utiliser un engrais 20-10-20 ou 15-5-15 à demi-dose chaque semaine. À l'automne, en septembre et en octobre, utiliser un engrais 8-20-30 chaque semaine à demi-dose.

Taille et pinçage

Pincer avec les doigts lorsque les nouvelles pousses d'un vert tendre atteignent presque leur taille normale. Un pinçage fréquent tout au long de la période de croissance favorise la ramification des branches. La taille des branches se fait idéalement au printemps, avant la poussée du feuillage. C'est à ce moment que l'on peut bien visualiser la structure de l'arbre.

Ligature

Peut se faire en tout temps, mais principalement au printemps ou en automne lorsque les feuilles sont tombées.

Rempotage

Rempoter les jeunes plants tous les deux ans et les plants de 5 ans et plus, tous les trois ans.

Substrat

Le mélèze demande un sol bien aéré et bien drainé. Il ne tolère pas les sols secs et sablonneux.

Consulter le «Tableau de rempotage» et utiliser les proportions pour les mélèzes.

pH idéal : 4,5 à 6,5

Maladies

Le *larix laricina* et le *larix decidua* sont principalement fragiles au chancre européen du mélèze, tandis que le *larix kaempferi* y est résistant. Ce chancre est



causé par le champignon *Lachnellula willkommii*. En cas d'attaque, il faut brûler les plants infestés.

Pollution de l'air : les mélèzes sont sensibles au dioxyde de soufre et à l'ozone.

Insectes

Au printemps, surveiller la présence de chenilles (*Coleophora laricella*) qui s'attaquent aux jeunes pousses. Prévenir en traitant à l'huile de dormance très tôt au printemps avant l'éclosion des bourgeons. Attention aussi à la tordeuse du bourgeon (*Choristoneura fumiferana*). La meilleure façon de combattre la tordeuse est avec du Sevin. On peut le remplacer par le Safer's Trounce ou le End-all.

Multiplication

Par semis et greffe par approche.

Cueillette

Le mélèze laricin se prélève facilement dans la nature, idéalement à l'automne, lorsque les aiguilles sont sur le point de tomber.

Rédaction : David Easterbrook - révision 03/2014

Mise en page : Louise Gendron