



## SON HISTOIRE

*Les premières plantations ont été effectuées en Limousin, dans les années 50-60 avec du mélèze du Japon dont les caractéristiques semblaient les mieux adaptées au Limousin.*

*Une meilleure connaissance des provenances d'Europe permet aujourd'hui de l'utiliser en reboisement. Parallèlement, les bons résultats obtenus à partir du mélèze hybride conduisent à le proposer également.*

## COMMENT LE RECONNAITRE ?

- Il perd ses aiguilles en automne.
- Tronc droit, écorce grisâtre, crevassée et très épaisse sur les arbres âgés.
- Rameaux longs gris jaunâtre, clairs, glabres.
- Aiguilles molles (15-35 mm), minces, vert clair, isolées sur les rameaux longs et groupées en touffes sur les rameaux courts.
- Cônes longs (1,5 à 4cm).

## QUALITÉ DU BOIS :

Bois d'excellente qualité : dense, bonnes qualités mécaniques, durabilité naturelle, forte proportion de bois de cœur...

## UTILISATIONS :

Utilisé en charpente, menuiserie extérieure, tranchage, construction navale, panneaux...

## CARACTÉRISTIQUES ÉCOLOGIQUES (mélèze d'Europe)

	BESOINS	LIMITES
HYGROMÉTRIE	Pluviosité >600mm	Une hygrométrie trop élevée peut-être défavorable. Il est sensible aux neiges lourdes et tardives
TEMPÉRATURE	large amplitude	Sensible aux gelées tardives
LUMIÈRE	Essence de lumière	Préfère les expositions ensoleillées
VENT	Très bonne résistance (enracinement profond et fasciculé)	
SOL	Indifférent mais préfère les sols bien alimentés en eau	Craint les sols trop pauvres et trop acides
COMPORTEMENT	Essence pionnière rapidement remplacée par les essences dites d'ombre	