

MÉLÈZE d'Europe et Japon

Larix decidua

Larix kaempferi

Famille : Pinaceae

Genre : Larix-pseudolarix

AUTÉCOLOGIE							
LUMIERE	Ombre					X	Lumière
TEMPERATURE	Froide		X				Chaude
ACIDITE	Acide			X			Basique
HUMIDITE	Sec				X		Humide
RICHESSSE	Pauvre				X		Riche
		--	-	=	+	++	
TEXTURE	Argile				X		
	Limon				X		
	Sable				X		



CARACTERISTIQUES BOTANIQUES :

Le Mélèze possède des aiguilles courtes, molles, vert clair, isolées regroupées, qu'il perd en hiver (comme un feuillu).

Ses cônes petits et ovoïdes font 2 à 4 cm

Il a des rameaux gris jaunâtres, clairs.

Avec l'âge, l'écorce devient rouge à gris brun profondément crevassée.

Le Mélèze a des racines principales profondes et étendues. De ce fait il possède une très bonne résistance au vent.



STATIONS :

Mélèze d'Europe		
<ul style="list-style-type: none">• 1200-2400m• Tronc droit• Croissance initiale moyenne, puis rapide		
Autriche	Sudète et Tatras	Pologne
<ul style="list-style-type: none">• 300-600m• Fut droit• Croissance faible• Supporte bien l'humidité	<ul style="list-style-type: none">• 300-1000m• Fut peu flexueux• Croissance forte	<ul style="list-style-type: none">• 150-600m• Fut flexueux• Croissance forte• Climat continental

Mélèze Japon
<ul style="list-style-type: none">• 1200-2600m• Tronc souvent flexueux• Croissance initiale rapide, puis ralentie

Mélèze d'Europe

Très sec					
Sec					
Mésophile					
Frais					
Humide					
Très humide					
Inondé					
	Acidiphile	Acidicline	Neutrocline	Calcicline	Calcicole

Mélèze du Japon

Très sec					
Sec					
Mésophile					
Frais					
Humide					
Très humide					
Inondé					
	Acidiphile	Acidicline	Neutrocline	Calcicline	Calcicole

• TEMPERATURES

Mélèze d'Europe

Le Mélèze d'Europe est un héliophile pur. Il aime les climats très lumineux. Il résiste assez bien au froid, mais ne supporte pas les gelées de printemps. Il est sensible aux sécheresses estivales si le sol n'est pas assez alimenté en eau.

Mélèze du Japon

Le Mélèze du Japon est un héliophile pure. Il exige une pleine lumière. Par contre il est sensible aux gelées de printemps, d'automne et aux sécheresses estivales.

• PLUVIOMETRIE

Mélèze d'Europe

Moyenne annuelle entre 600 et 1100mm/an. Il ne supporte pas l'humidité atmosphérique

Mélèze du Japon

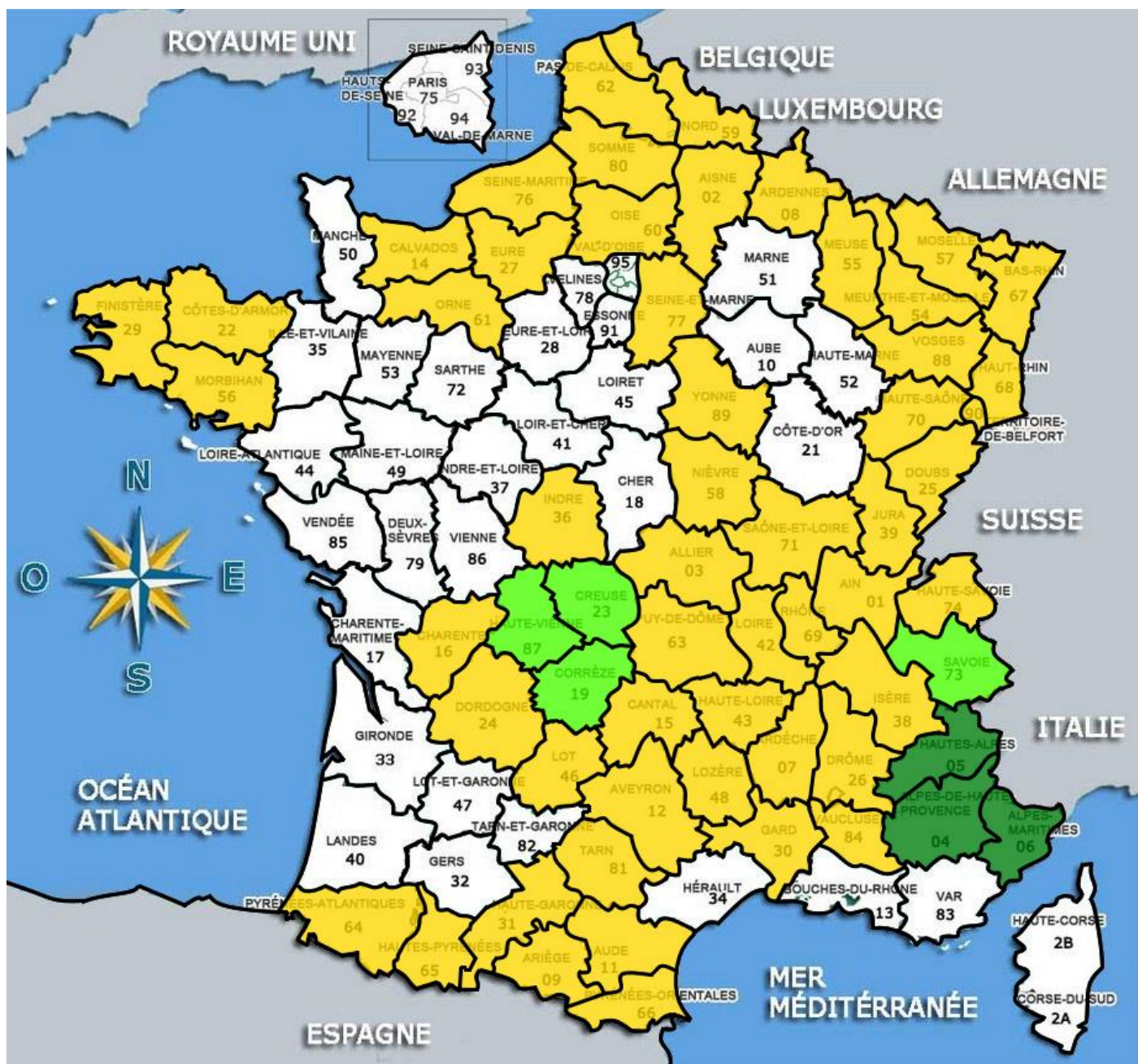
Moyenne annuelle entre 1000 et 2000mm/an. Il exige une humidité atmosphérique élevée

• SOLS

Plastique vis à vis du sol le Mélèze d'Europe et du Japon apprécie les sols filtrants, meubles, bien alimentés en eau et profonds.



REPARTITION GEOGRAPHIQUE :



	<2500ha
	2500 à 15 000ha
	>15 000ha



CARACTERISTIQUES DE PRODUCTION :

L'accroissement du Mélèze hybride > Mélèze du Japon > Mélèze d'Europe

Le Mélèze a une croissance rapide, qui ralentit vers 30ans et dès que le peuplement se referme. La concurrence ralentit très vite la croissance.

Age	10ans	20ans	30ans	40ans	50ans
Hauteur	10m	18m	24m	29m	33m
Croissance hauteur par an	+1m/an	+0,8m/an	+0,6m/an	+0,5m/an	+0,4m/an

L'accroissement du diamètre peut varier de 0,5 à 0,7cm/an

Un peuplement à fort accroissement doit impérativement être éclairci dynamiquement.

Le Mélèze de base altitude a des propriétés mécaniques diminuées par rapport à son confrère de haut altitude (alpin). Seul avantage son défaut principal (nervosité du bois) diminue par rapport au Mélèze alpin.

+ D'INFORMATIONS

USAGE

- Charpente et ossature
- Parquet et terrasse
- Ouvrages génie civil
- Déroulage et tranchage

SANITAIRE

- Fomès
- Hylobe
- Rouille
- Armillaire
- Pourriture grise

