

Les Pinacées

Nom commun	Nom scientifique	Allure	Tronc	Branches	Aiguilles	Cônes ♀	Observations
Sapin blanc (S. pectiné)	<i>Abies alba</i>	< 60 m Cime conique puis ovoïde et enfin plate	Droit Ecorce grise	Horizontales	En peigne Fixées sur le rameau	Plates 2 raies blanches en dessous	Dirigés vers le haut Se désarticulent
Epicea commun	<i>Picea abies</i>	< 40 m Pyramidal étroit en altitude	Ecorce brun-roux	B. Alt : Longues et pendantes H. Alt : droites et courtes	En brosse Fixées sur coussinets	section triangulaire	Dirigés vers le bas Tombent à terre
Mélèze d'Europe	<i>Larix decidua</i>	< 30-40 m	Gris, écorce crevassée et épaisse		Caduques Vert tendre au printemps	en bouquet (par 20 ou 30)	Ovoïdes brun La poussée des fleurs a lieu avant celle des aiguilles
Pin mugo	<i>Pinus mugo</i>	< 3 m Buisonnant prostré	Brun-gris foncé		Denses tout autour du rameau	Par 2 Long : 3 à 8 cm	Groupés par 2/3 Forme des brousses denses sur terrains pauvres (ex. lapiaz)
Pin sylvestre	<i>Pinus sylvestris</i>	< 30 m Elancé	Haut du tronc orangé	Branches du haut orangées		Par 2 Long : 4 à 5 cm	Pendants 3 à 7 cm Brun roux Nombreux cônes à terre
Pin à crochets	<i>Pinus uncinata (P. montana)</i>	< 20 m	Gris noirâtre			Par 2 Long : 4 à 5 cm non vrillées	Très crochus sur chaque écaille Cônes dissymétriques Espèce de haute montagne, qui prend le relais de P. sylvestris
Pin noir d'Autriche	<i>Pinus nigra</i>	< 30-50 m Conique large	Brun foncé rugueux crevassé		Droites, rigides et épaisses Piquantes	Par 2 Long: 8 à 14cm	5 à 10 cm Ecailles arrondies
Pin laricio	<i>Pinus nigra maritima</i>	< 30 m Elancé	Assez droit				Présent surtout en Corse Aime les sols acides et profonds Calcifuge
Pin cembro	<i>Pinus cembra</i>	< 20 à 35 m	Assez droit	Très redressées	Fines, de section triangulaire, stomates blanches	Par 5 Long : 5 à 9 cm	Ovoïdes violet puis brun gris Denses Espèce montagnarde Répartition dans les Alpes similaire à celle du mélèze Recherché pour fabrique meubles
Pin maritime	<i>Pinus pinaster</i>	< 20 à 35 m	Gris puis rouge violacé longues cicatrices rougeâtres		Pointues rigides	Par 2 Long: 15 à 20 cm	Longs et effilés (15-20cm) brillants (brun) Très répandu sur le littoral atlantique. Sols sableux ou marécageux. Croissance rapide. Forêt des Landes : 1 100 000 ha Autrefois récolte de gemme
Pin parasol	<i>Pinus pinea</i>	Globulaire compact puis en parasol	Gris brunâtre désquamme en vieillissant			Par 2 ou 3 Long : 10 à 18 cm	ovoïdes renflés 10 à 15 cm Nommé Pin pignon
Pin de Weymouth	<i>Pinus strobus</i>	< 25 à 30 m	Lisse vert-gris puis crevassé brun-gris		Fines et souples	Par 5 Long : 5 à 9 cm	Pendants 10 à 20 cm Brun Peu serrés Pousse rapide. Très utilisé en reboisement
Douglas	<i>Pseudotsuga menziesii</i>				En brosse Fixées tout autour du rameau		Bractées dépassant des écailles Originaires d'Amérique du Nord Essence de reboisement en Europe
Cèdre de l'Atlas	<i>Cedrus atlantica</i>	< 25 à 50 m majestueux cime conique ou étalée		Très étalées à l'horizontale	Réunies en rosettes sur des rameaux courts		Ovoïdes 10x15cm Dressés Nombreuses sous espèces