



## DESCRIPTION

- Port pyramidal, branches plutôt dressées
- Ecorce jeune gris clair
- Rameaux longs, fins, gris jaunâtre, pubescents
- Aiguilles (15-25 mm) persistantes, vertes, vert-glaucue, groupées en touffe sur les rameaux courts
- Cônes dressés (5-8 cm), déprimés au sommet



## EXIGENCES TROPHIQUES

Optimum sur roches siliceuses et sols meubles, profonds, assez riches – indifférent à la richesse minéralogique (pH entre 4 et 8)  
Tolère mal les sols compacts argileux et très acides sableux



## ENRACINEMENT

Système racinaire puissant, pivotant et profond mais sensible à la compacité et l'engorgement



## RUSTICITÉ

Sensible aux gelées précoces et tardives et au brouillard  
Supporte bien les grands froids secs (jusqu'à -25°C)



## RÉSISTANCE À LA SÉCHERESSE

Très bonne résistance à la sécheresse climatique et édaphique, malgré une certaine demande en eau les premières années



## RÉSISTANCE À L'ENGORGEMENT DU SOL

Craint les sols asphyxiants (stations humides, sols à régime hydrique alternatif)



## COMPORTEMENT VIS-À-VIS DE LA LUMIÈRE

Espèce héliophile, ne supporte pas la concurrence tout au long de sa vie



## BESOINS HYDRIQUES

De 800 à 1500mm/an



## VALORISATION DU BOIS

Bois de bonne qualité, très durable, apte à une grande diversité d'usages :

- ✓ Structure : charpente
- ✓ Durabilité naturelle classe 3 (bardage, menuiserie extérieure)
- ✓ Utilisations intérieures : menuiserie, ébénisterie, ameublement
- ✓ Tranchage, tournage, lutherie
- ✓ Bois très odorant : anti-insectes



## CROISSANCE ET PRODUCTION

Croissance précoce, moyennement rapide

De 7 à 13 m<sup>3</sup>/ha/an vers 100 ans (productif)



## DIMENSIONS

Jusqu'à 30m de hauteur, potentiellement supérieur à 40m dans son aire d'origine



## PROVENANCES TESTÉES

Ménerbes (CAT-PP-001) France (CAT900)

Saumon (CAT-PP-003) Mont Ventoux (CAT-PP-002)



## AIRE DE RÉPARTITION NATURELLE

Régions montagneuses d'Afrique du Nord (rif marocain au-delà de 1400m, Moyen Atlas au-delà de 1600m, Haut Atlas oriental au-delà de 1700m, Algérie au-delà de 1400m)

Utilisé en reboisement dans les pays méditerranéens depuis le milieu du XIXème siècle



**Crédits pictogrammes :** Freepik (eau, arbre, graphique, règle, pluie, soleil, flèche, sol, soleil nuageux, racines), Prosymbols (loupe), Hirschwolf (thermomètre), turkkub (globe), Eucalyp (flocon), Smacshicons (scie) – [www.flaticon.com](http://www.flaticon.com)  
**Crédits photo :** SRFB © , WikimediaImages – David Stang (arbre)  
**Crédits carte de répartition :** fond de carte umap – [openstreetmap.fr](http://openstreetmap.fr)

**Bibliographie :** Flore Forestière Française, région méditerranéenne – JC Rameau, D Mansion, G Dumé, 1989.  
 Fichier Ecologique des Essences. – Université catholique de Louvain - Liège université Gembloux Agro-BioTech - Forêt Nature wallone - Wallonie environnement SPW.  
 Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (France) – Graines et plants forestiers, conseils d'utilisation des provenances et variétés forestières, 2019  
 Centre régional de la propriété forestière de Bretagne, bilan des introductions et perspectives d'utilisation de Cèdre de l'Atlas en Bretagne, Dashielle Hainry, Michel Colombet - juin 2009  
 Centre régional de la propriété forestière - Rhône-Alpes. Le cèdre de l'Atlas, un résineux méditerranéen  
 Réseau REINFORCE

Trees for Future  
est porté par



Société Royale  
Forestière de Belgique



[www.treesforfuture.be](http://www.treesforfuture.be)