

Cedrus libani A. Richard - Cèdre du Liban

Anglais : Lebanon Cedar

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ESPÈCE

Répartition

L'aire naturelle du cèdre du Liban se situe au Liban entre 1 500 et 1 700 m (2 000 ha), en Syrie au dessus de 1 000 m (quelques milliers d'arbres très disséminés) et surtout en Turquie entre 1 250 et 2 200 m (environ 100 000 ha). Cette espèce est présente essentiellement sur calcaire (Fallour, 1998).

Les premiers plants de cèdre du Liban furent introduits en France en 1733. Actuellement, son introduction est limitée et devra le rester, pour des utilisations forestières.

Éléments d'autécologie

Le cèdre du Liban peut pousser sur différents types de sols. Les Cèdres de Turquie sont en moyenne mieux adaptés aux sols calcaires. Comme le cèdre de l'Atlas, il craint l'hydromorphie.

Il est très tolérant au stress hydrique ; mais il est particulièrement sensible aux gelées de printemps en raison de son débourrement précoce (sauf les provenances de l'est du Taurus qui débourent comme les provenances françaises de cèdre de l'Atlas).

RÉGIONS DE PROVENANCE DU CÈDRE DU LIBAN

Le cèdre du Liban fait l'objet des mêmes tests de comparaison de provenances que le cèdre de l'Atlas. Une

quarantaine de provenances ont été testées. Seules trois provenances de l'est du Taurus donnent de bons

résultats sur calcaire. Aucune région de provenance n'a donc été définie en France.

CONSEILS D'UTILISATION DES MFR DU CÈDRE DU LIBAN

Les résultats des tests de comparaison de provenances montrent que le cèdre du Liban a de moins bonnes performances que celui de l'Atlas, sauf sur calcaire où certaines provenances turques égalent les meilleu-

res de cèdre de l'Atlas (Bariteau, comm. pers). Les plantations se feront donc uniquement sur calcaire, (sinon, on préférera le cèdre de l'Atlas), et à partir des 3 provenances du Taurus oriental, les plus per-

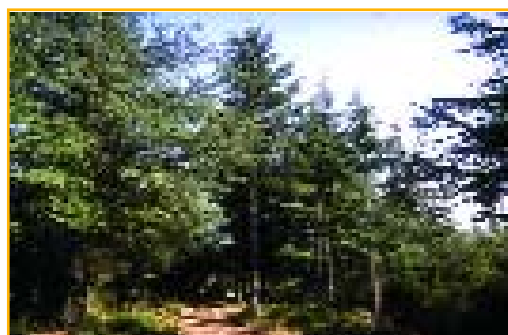
formantes : Aslankoy, Pozanti, Düden. Ces provenances peuvent être intéressantes sur calcaire en limite d'utilisation du Cèdre de l'Atlas (conditions plus sèches).

Zone d'utilisation (contour proche de celui des régions de provenance)	Matériels recommandés		Observations
	Nom	Cat.	
Région méditerranéenne : Étage mésoméditerranéen supérieur (sur calcaire uniquement)	Turquie, est du Taurus : - Aslankoy - D den - Pozanti	S ou I *	A l'exclusion de toute autre provenance

* L'importation de ces matériels est soumise à une autorisation préalable de la Commission Européenne.



Cèdres de l'Atlas du Mont-Ventoux (Vaucluse)
photo François Courbet (INRA/Avignon)



Cèdres de l'Atlas du Lubéron (Vaucluse)
photo François Courbet (INRA/Avignon)



Cédraie de Rialsesse (Aude)
photo Jack Royer, DRAF Languedoc-Roussillon