

Quercus cerris L.- Chêne chevelu

Anglais : Turkey Oak

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ESPÈCE

Répartition

L'aire naturelle du chêne chevelu se situe dans le sud-est de l'Europe (Italie jusqu'en Turquie).

En France, il se situe en limite d'aire. Il est très rare à l'état spontané et présent seulement dans les Alpes niçoises. Il est planté ou subspontané dans quelques sites du Nord-Ouest, du Doubs.

Éléments d'autécologie

Cette espèce de demi-ombre se trouve souvent, en France, sur sol sablonneux, chaud.

Q

RÉGIONS DE PROVENANCE DU CHÊNE CHEVELU



Le chêne chevelu étant autochtone dans les Alpes niçoises, cette région constitue une région de provenance QCE571-Alpes niçoises, alors que le reste de la France correspond à une deuxième région de provenance QCE901-France, hors Alpes niçoises.

CONSEILS D'UTILISATION DES MFR DU CHÊNE CHEVELU

Dans la zone où le chêne chevelu est autochtone, c'est à dire dans les Alpes niçoises, l'utilisation du matériel de la région de provenance locale est conseillé. Ailleurs, on pourra utiliser

la région de provenance QCE901-France hors Alpes niçoises, voire la région de provenance QCE571-Alpes niçoises ou des origines italiennes, mais aucun résultat scientifique ne

permet de dire si ces deux dernières origines sont adaptées.

Remarque : En France, actuellement, seule la catégorie identifiée est disponible.

Zone d'utilisation	Matériels recommandés		Autres matériels utilisables	
	Nom	Cat.	Nom	Cat.
Alpes Maritimes	QCE571-Alpes niçoises	I		
Autres régions	QCE901-France hors Alpes niçoises	I	QCE571-Alpes niçoises	I

Descriptif des régions de provenance du Chêne chevelu

Code RP	Nom de la région de provenance	Surface (en milliers de km ²)	Altitude moyenne (min-max) (m)	Localisation, roches dominantes	Données climatiques			Espèces principales présentes dans la région de provenance (% en volume)
					Précipitations moyennes annuelles (saison de végétation)	Température moyenne annuelle (saison de végétation)	Déficit hydrique relatif annuel (et pour T>7°C)	
QCE 571	Alpes niçoises	4,2	690 (5-1200) (*)	-Mercantour : roches cristallines -Calcaires, marnes	970 mm (390 mm)	11,7°C (16,4°C)	17,8 % (18,8 %)	<i>Pinus sylvestris</i> : 39 % <i>Larix decidua</i> : 11 % <i>Quercus pubescens</i>:10% <i>Abies alba</i> : 9 % <i>Pinus nigra</i> spp. <i>nigricans</i> : 5 %
QCE 901	France hors Alpes niçoises	516	270 (5-1200) (*)	- Massifs montagneux et Massif armoricain : majorité de roches cristallines et métamorphiques - Terrains sédimentaires	870 mm (400 mm)	10,7°C (15,2°C)	13,6 % (14,8 %)	<i>Quercus petraea</i> : 13 % <i>Quercus robur</i> : 13 % <i>Fagus sylvatica</i> : 12 % <i>Pinus pinaster</i> : 10 % <i>Picea abies</i> : 8 % <i>Abies alba</i> : 8 % <i>Pinus sylvestris</i> : 7 %

(*) : Le chêne chevelu n'étant pas présent au dessus de 1 200 m d'altitude (Rameau et al., 1989), les régions de provenance sont limitées à 1 200 m d'altitude.