

Fraxinus angustifolia Vahl. - Frêne oxyphylle

Anglais : Narrow-leaved Ash

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ESPÈCE

Répartition

Le frêne oxyphylle est présent en région méditerranéenne dans le sud de l'Europe, l'ouest de l'Asie (jusqu'à l'ouest de l'Iran) et dans le nord de l'Afrique (nord de l'Algérie et du Maroc).

En France, il est commun en région méditerranéenne, en Corse et dans le Sud Ouest. Plus au nord, on le trouve au bord des rivières. Il est présent dans la vallée de la Loire, les vallées du Rhône et de ses affluents.

Éléments d'autécologie

Espèce héliophile et thermophile, le frêne oxyphylle a besoin d'humidité, comme le frêne commun. Il préfère les sols riches en bases avec un pH basique à neutre.

RÉGIONS DE PROVENANCE DU FRÊNE OXYPHYILLE

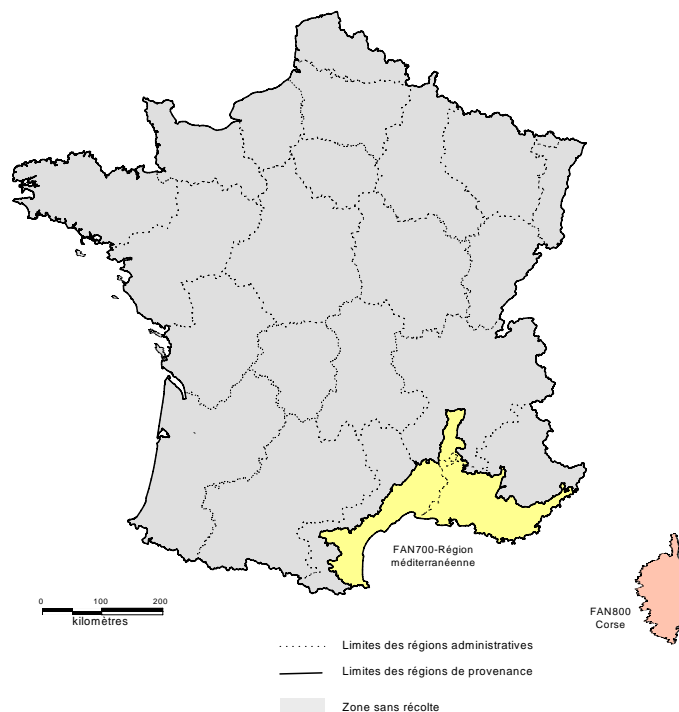
Le frêne oxyphylle s'hybride avec le frêne commun.

Deux régions de provenance ont été créées pour le frêne oxyphylle, cor-

respondant aux zones où le frêne commun est absent ou très rare : la zone méditerranéenne continentale (FAN700) et la Corse (FAN800).

Dans le reste de la France, aucune région de provenance n'est définie.

Carte des régions de provenance du Frêne oxyphylle



CONSEILS D'UTILISATION DES MFR DU FRÊNE OXYPHYILLE

Le frêne oxyphylle est une espèce autochtone. Il est conseillé d'utiliser du matériel de la région de pro-

venance locale adapté aux conditions climatiques de la région.

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

Zone d'utilisation	Matériels recommandés	
	Nom	Cat.
Région méditerranéenne	<i>FAN700-Région méditerranéenne</i>	I
Corse	<i>FAN800-Corse</i>	I

Descriptif des régions de provenance du Frêne oxyphylle

Code RP	Nom de la région de provenance	Surface (en milliers de km ²)	Altitude moyenne (min-maxi) (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 (pour T>7°C)	
FAN700	Région méditerranéenne	23	115 (5-300) (*)	- Majorité de calcaires et marnes - Camargue, plaines côtières : alluvions - Maures et Esterel : roches cristallines	730 mm (290 mm)	13,8°C (18,6°C)	29,7% (30,6%)	<i>Pinus halepensis</i> : 31 % <i>Quercus pubescens</i> : 25 % <i>Quercus ilex</i> : 12 % <i>Quercus suber</i> : 6 % <i>Pinus pinaster</i> : 6 % <i>Fraxinus spp.</i> : 0,7 %
FAN800	Corse	3	130 (5-300) (*)	- Roches cristallines - Schistes dans le nord-ouest de l'île - Alluvions dans la plaine de l'Est	720 mm (210 mm)	15,1°C (19,1°C)	38,6% (38,6%)	<i>Pinus nigra spp. laricio</i> :31% <i>Quercus ilex</i> : 19 % <i>Pinus pinaster</i> : 18 % <i>Castanea sativa</i> : 10 % <i>Fagus sylvatica</i> : 10 % <i>Fraxinus spp.</i> : 0,6 %

(*) : Le frêne oxyphylle n'étant pas ou peu présent au-dessus de 300 m d'altitude (Rameau et al., 1989), les régions de provenance sont limitées à 300 m d'altitude.