

# *Alnus incana* Moench. - Aulne blanc

Anglais : Grey Alder

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ESPÈCE

### Répartition

L'aulne blanc est une espèce boréale en Europe du Nord, montagnarde en Europe moyenne.

En France, il est spontané dans les Alpes, le Jura et la vallée du Rhin où on le trouve le long des rivières, torrents et fleuves, jusqu'à 1 500 m d'altitude.

### Éléments d'autécologie

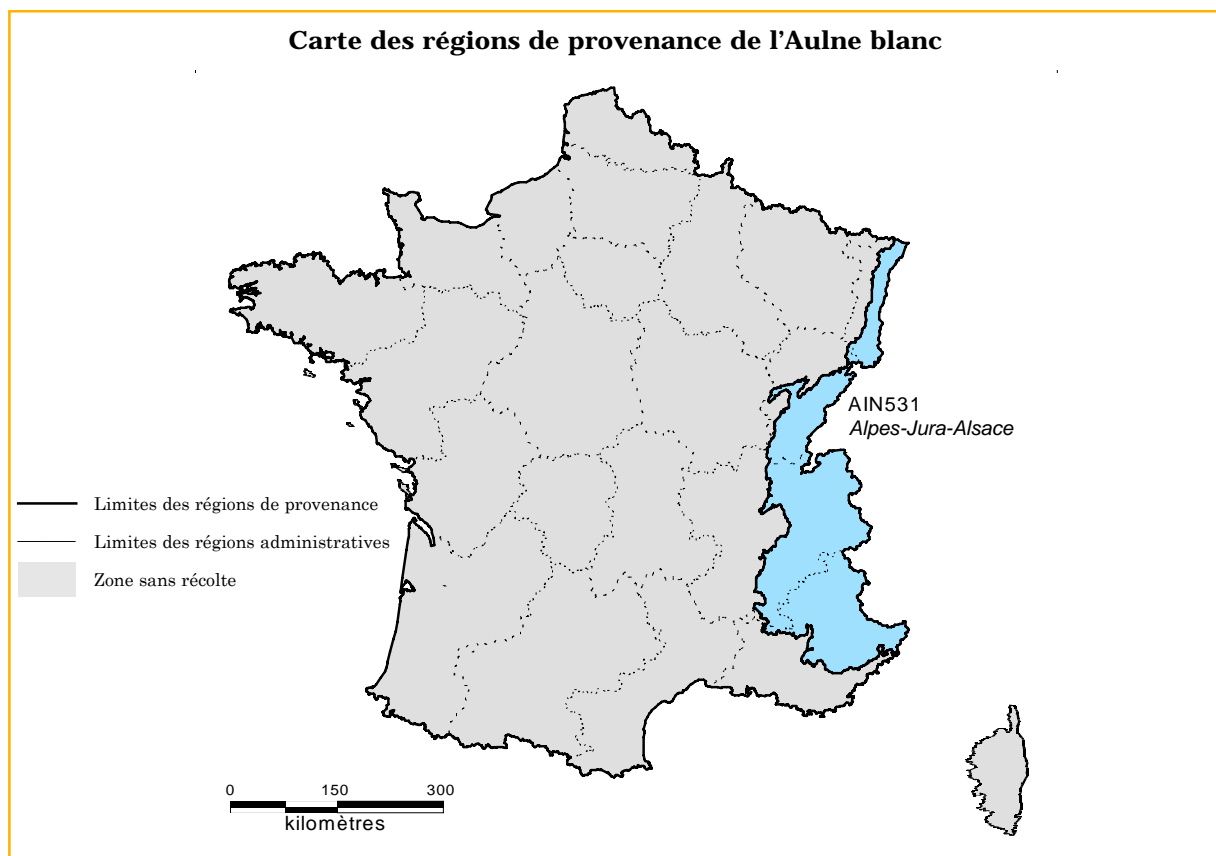
L'aulne blanc est une espèce pionnière ; il préfère les sols bien alimentés en eau, mais peut s'installer sur des sols plus secs si l'atmosphère reste humide. En général, on le trouve sur des sols basiques, mais il supporte des sols acides.

## RÉGIONS DE PROVENANCE DE L'AULNE BLANC

En l'absence de données sur la diversité de cette espèce, une seule région de provenance est créée, correspondant à l'aire naturelle de l'espèce en France.

Cette région englobe les Alpes, le Jura et les vallées du Rhin et de l'Il.

Carte des régions de provenance de l'Aulne blanc



## CONSEILS D'UTILISATION DES MFR DE L'AULNE BLANC

L'aulne blanc est une espèce autochtone. Il est conseillé d'utiliser du matériel de la région de provenance locale, adapté aux conditions climatiques de la région.

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

Zone d'utilisation (contour proche de celui des régions de provenance)	Matériels recommandés	
	Nom	Cat.
France, moitié Est et montagnes	AIN531-Alpes-Jura-Alsace	I

### Descriptif des régions de provenance de l'Aulne blanc

Code RP	Nom de la région de provenance	Surface (en milliers de km <sup>2</sup> )	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 (pour T>7°C)	
AIN531	Alpes-Jura-Alsace	42	820 (65-1800) (*)	- Jura et Préalpes : majorité de calcaires - Alpes internes : roches cristallines et métamorphiques - Vallée du Rhin : alluvions	1150 mm (560 mm)	8,9°C (14°C)	6,5 % (7,2 %)	<i>Picea abies</i> : 24 % <i>Abies alba</i> : 18 % <i>Fagus sylvatica</i> : 14 % <i>Pinus sylvestris</i> : 10 % <b><i>Alnus glutinosa</i> ou <i>incana</i> ou <i>cordata</i> : 1 %</b>

(\*) : L'aulne blanc n'étant pas ou peu présent au dessus de 1 800 m d'altitude (Rameau et al., 1989), la région de provenance est limitée à 1 800 m d'altitude.