Photo credit Vilmorin. Reproduction, even partial, prohibited. Non contractual document. - 06/2023

VERGER A GRAINES ULUDAG-SOUSCEYRAC (ABO-VG-001)



SAPIN DE TURQUIE – Abies bornmuelleriana

CARACTERISTIQUES DU VERGER

- Recherche française INRAE
- Verger de clones
- Année de plantation : 1991/1993
- Lieu de plantation : Sousceyrac (Lot) France
- Surface: 4.5 ha
- Nombres de clones : 48
- Origine des clones : 3 provenances turques.
- Mode de pollinisation : Libre



- Le sapin de Bornmueller est très proche du Nordmann. Son aire naturelle s'étend le long de la chaine pontique, au nord de la Turquie.
- Des cônes ont été récoltés en Turquie, dans 3 provenances soumises à des climats différents :
 - Uludag : région de Bursa, partie occidentale de l'aire
 - 2. Cangal : région d'Ayancyk, partie orientale de l'aire, zone côtière humide
 - 3. Araç : région de Kastamonou, zone intérieure, climat nettement plus sec
- Ces 3 provenances ont été mises en comparaison avec 10 provenances de Nordmann sur 2 sites d'essais, en Dordogne et en Haute-Marne. Les Bornmueller ont rapidement montré une nette supériorité sur les Nordmann, en termes de vigueur et de tardivité de débourrement.
- Au sein des 2 tests français âgés de 22 ans,
 l'INRAE a choisi les 48 meilleurs arbres parmi les 3 provenances, pour leurs caractères exceptionnels de vigueur (hauteur, diamètre) et de forme.



GAINS GENETIQUES

Comparé au verger à graines
Bostan-Haute-Serre (ABO-VG002), ce verger échantillonne une
plus grande partie de l'aire
naturelle turque, donc
potentiellement un matériel
adapté à des conditions de
croissance variées (humide à
sec).





VILMORIN

T. +33(0)2 41 79 41 66
semences.arbres@vilmorin.com
Route du manoir
49250 La Ménitré – FRANCE
vilmorin-semences-arbres.com

