



### DESCRIPTION

- Ecorce lisse, brun-gris, qui devient écailleuse
- Rameaux vert brillant
- Cônes pendants, brun clair à run rouge, de 8 à 15 cm
- Fleurs discrètes mais odorantes
- Couronne pyramidale élancée à colonnaires, plus arrondie par la suite



### EXIGENCES TROPHIQUES

Apprécie les terrains silicatés  
Peut croître sur des stations trophiques pauvres  
Tolère les sols calcaires



### ENRACINEMENT

Non renseigné



### RUSTICITÉ

Résistant au froid jusqu'à -35°C  
Tolérance au gel



### RÉSISTANCE À LA SÉCHERESSE

Bonne : espèce à caractère méditerranéen



### RÉSISTANCE À L'ENGORGEMENT DU SOL

Ne tolère pas l'engorgement



### COMPORTEMENT VIS-À-VIS DE LA LUMIÈRE

Apprécie le plein ensoleillement  
Tolérance moyenne à l'ombre



### BESOINS HYDRIQUES

Apprécie une forte humidité atmosphérique



## VALORISATION DU BOIS

- ✓ Bois extrêmement durable
- ✓ Très apprécié dans la construction
- ✓ Production de meubles
- ✓ Sculpture de bois



## CROISSANCE ET PRODUCTION

Espèce à croissance précoce et lente mais capable d'une croissance soutenue sur plusieurs années



## DIMENSIONS

Jusqu'à 40 m de hauteur et 1,5 m de diamètre



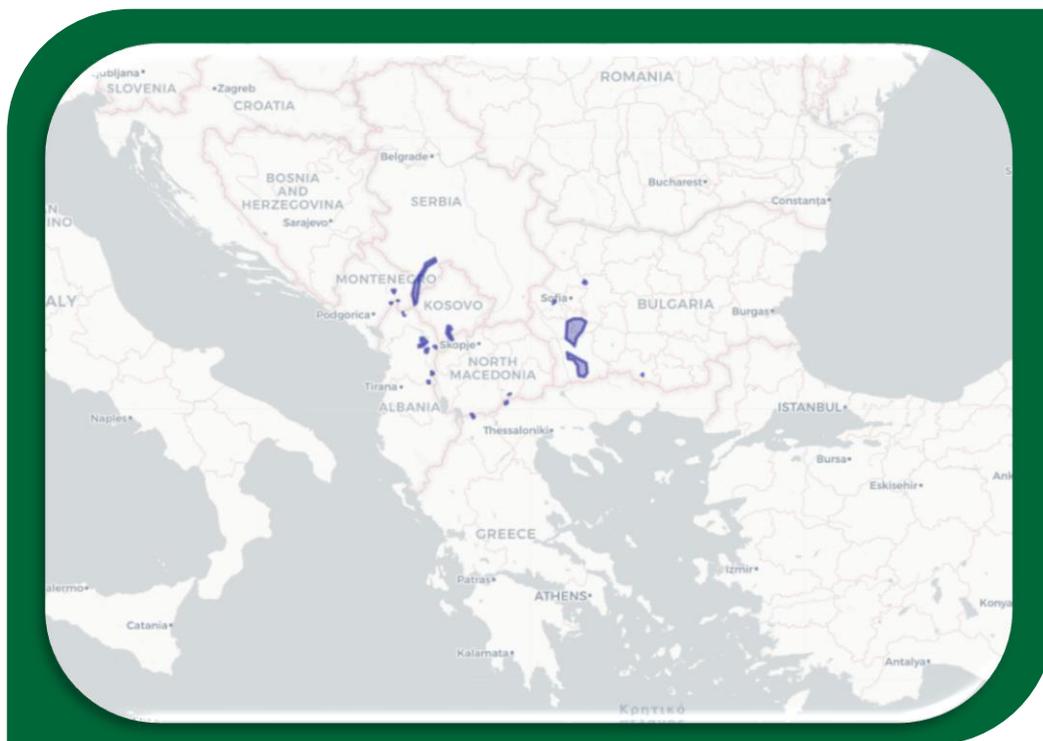
## PROVENANCES TESTÉES

VG Danois, origine initiale Macédoine



## AIRE DE RÉPARTITION NATURELLE

Originaire des montagnes du sud des Balkans dans le nord de la Grèce, de la Bulgarie et de la Macédoine



Crédits pictogrammes : Freepik (eau, arbre, graphique, règle, pluie, soleil, flèche, sol, soleil nuageux, racines), Prosymbols (loupe), Hirschwolf (thermomètre), turkkub (globe), Eucalyp (flocon), Smacshicons (scie) – [www.flaticon.com](http://www.flaticon.com)  
Crédits photo : SRFB ©, Wikimediaimages - Panorama upload bot (arbre)  
Crédits carte de répartition : fond de carte umap – [openstreetmap.fr](http://openstreetmap.fr)

Bibliographie : Office National des Forêts (ONF) – projet Caravane  
Euforgen – European forest for genetic resources programme  
Van der Berk pépinières – Pinus peuce  
SilviFuture – <https://www.sylvifuture.org.uk/>  
Technical guidelines for genetic conservation and use- Macedonian pine, Pinus peuce - Alexander H. Alexandrov and Vlatko Andonovski



Société Royale  
Forestière de Belgique