

# Orcane

Obtention du GIS Peuplier,  
variété créée et sélectionnée en France

## Protection communautaire d'obtention végétale (COV) :

EU 62662 depuis le 07/11/2022

Espèce : Hybride inter-spécifique *Populus deltoides* x *Populus nigra*

Sexe : Femelle

## Caractéristiques morphologiques

Forme du houppier : semi-étalé

Débourrement végétatif : tardif

Défeuillaison : intermédiaire

Architecture :	Rectitude	Droit
	Angle de branchaison	Fermé
	Grosseur des branches	Fines
	Rameaux interverticilles	Fréquents

## Qualité du bois

Bois léger, infradensité (diverses mesures entre 2 et 16 ans)  
de 315 kg/m<sup>3</sup> (témoin I-214 = 300 kg/m<sup>3</sup>)

## Adaptation aux stations

Orcane est adaptée au climat sur la France entière et convient à tous les types de texture. Cette variété est plastique par rapport au niveau d'alimentation en eau. Elle donne de bonnes performances sur les terrains plus séchant en été.

Croissance juvénile rapide.

## Sensibilité aux maladies et aux insectes Niveau (1 à 5)

Chancre bactérien ( <i>X. populif</i> )	5	Très tolérant
Brunissure des feuilles ( <i>M. brunnea</i> )	4	Tolérant
Rouille ( <i>M. larici-populina</i> )	4	Tolérant
Puceron lanigère ( <i>P. passerinii</i> )	4	Tolérant

## Tailles

	Besoin/Rythme	Réalisation
Formation	Faible à nul	Facile
Elagage	Moyen	Facile

## Autres facteurs

Phototropisme	Peu sensible
Production de coton	Faible



Parcelle FCBA de Poulaines (36) à 12 ans © FCBA ▲



Parcelle INRAe, Auvignac (17) à 8 ans © INRAe ▲



Pépinière de Charrey-sur-Saône (21) à 1 an © FCBA ▲

[gispeuplier.hub.inrae.fr](http://gispeuplier.hub.inrae.fr)

INRAE

FCBA

INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE