

# Delgas

Obtention du GIS Peuplier,  
variété créée et sélectionnée en France

**Protection communautaire d'obtention végétale (COV) :**  
EU34574 depuis 18/03/2013

**Espèce :** Hybride intra-spécifique *P. deltoides*  
**Sexe :** Femelle

## Caractéristiques morphologiques

**Forme du houppier :** étalé

**Débourrement végétatif :** nettement plus tardif que I-214 et plus précoce que Alcinde

**Défeuillaison :** similaire à I-214 et plus précoce que Alcinde

<b>Architecture :</b>	<b>Rectitude</b>	Peu flexueux
	<b>Angle de branchaison</b>	< 30°
	<b>Grosueur des branches</b>	Assez fine
	<b>Rameaux interverticilles</b>	Assez fréquentes

## Qualité du bois

Bois lourd, infradensité > 350 kg/m<sup>3</sup> (diverses mesures entre 12 et 13 ans)

## Adaptation aux stations

Delgas est adapté au climat sur une grande partie de la France (deux tiers Sud) ; il est plastique par rapport à la texture du sol mais demande pour s'exprimer pleinement en tant que deltoïde, une bonne alimentation en eau.

Croissance juvénile rapide.

## Sensibilité aux maladies et aux insectes

	Niveau (1 à 5)	
<b>Chancres bactérien</b> ( <i>X. populi</i> )	2	Sensible
<b>Brunissure des feuilles</b> ( <i>M. brunnea</i> )	3	Moyennement sensible
<b>Rouille</b> ( <i>M. larici-populina</i> )	5	Très tolérant
<b>Puceron lanigère</b> ( <i>P. passerinii</i> )	5	Très tolérant

## Tailles

	Besoin/Rythme	Réalisation
<b>Formation</b>	Faible	Facile
<b>Elagage</b>	Moyen	Moyen

## Autres facteurs

<b>Phototropisme</b>	Peu sensible
<b>Production de coton</b>	Abondante



Parcelle INRAE du Mazeau (85) à 10 ans © INRAE ▲



Parcelle INRAE d'Auvignac (17) à 7 ans © INRAE ▲



Ecorce sur arbre de 3 ans, Parcelle de Buzet (47) © INRAE ▲

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

INRAE

FCBA  
INSTITUT  
TECHNOLOGIQUE