

## Carte d'identité

Hybride intra-spécifique *Populus deltoides*

Mère : *Populus deltoides* 73028-62 (Illinois)

Père : *Populus deltoides* L123-011 (Illinois)

Sexe : mâle

Création : 1989, par croisement contrôlé à INRAE d'Orléans

Co-obtenteurs : membres du GIS-Peuplier (FCBA et INRAE)

Protection communautaire d'obtention végétale :

EU 34572 du 18/03/2013

Identité moléculaire : disponible auprès du GEVES



## Caractéristiques morphologiques et qualité du bois

Forme du houppier : globalement assez étalé et aéré

Couleur de feuille au débournement : rouge

Débournement : plus tardif que I-214 et plus précoce que Alcinde

Défeuillaison : beaucoup plus tardif que I-214 et plus tardif que Alcinde

Architecture :

	Rectitude tronc	Angle de branchaison	Grosesse des branches	Présence de branches interverticilles
<b>Delvignac</b>	<b>droit</b>	<b>30 à 45°</b>	<b>assez forte</b>	<b>absentes</b>
I-214	flexueux	45°	moyenne	assez fréquentes
Alcinde	droit	30 à 45 °	assez forte	peu fréquentes

Qualité du bois (âge de 2 ans) : densité de 320 kg.m<sup>-3</sup> (I-214 260 kg.m<sup>-3</sup> et Alcinde 360 kg.m<sup>-3</sup>)

## Performances évaluées en dispositifs expérimentaux

Sensibilité aux maladies et insectes :

	Très sensible	Sensible	Moyen	Peu sensible	Très peu sensible
Chancre bactérien ( <i>X. populi</i> )					X
Brunissure des feuilles ( <i>D. brunnea</i> )					X
Rouille ( <i>M. larici-populina</i> )				X	
Puceron lanigère ( <i>P. passerinii</i> )					X

Croissance :

Taux de reprise en pépinière : très bon

Taux de reprise en plantation : excellent

Stations : testé sur plusieurs types de stations alluviales : humide, riche et sèche

Sols : testé sur plusieurs types de textures : à dominante argileuse, sableuse, limoneuse et + ou - équilibrée

Conduite en plantation : demande un suivi plutôt intensif et précoce pour les tailles de formation