

## Carte d'identité

Hybride intra-spécifique *Populus deltoides*

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

**Père** : *Populus deltoides* ALARIC (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 34573 du 18/03/2013

**Identité moléculaire** : disponible auprès du GEVES



## Caractéristiques morphologiques et qualité du bois

**Forme du houppier** : moyennement étalé

**Couleur de feuille au débourrement** : rouge

**Débourrement** : nettement plus tardif que I-214 et similaire à Alcinde

**Défeuillaison** : plus tardif que I-214 et identique à Alcinde

**Architecture** :

	Rectitude tronc	Angle de branchaison	Grosueur des branches	Présence de branches interverticilles
<b>Dellinois</b>	<b>droit</b>	<b>45°</b>	<b>assez forte</b>	<b>peu fréquentes</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** : excellent

**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 notamment