

## Carte d'identité

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

Mère : *Populus deltoides* 89-B-14

Père : *Populus nigra* 73193-97

Sexe : mâle

Création : 2001, par croisement contrôlé à INRAE d'Orléans

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

Protection communautaire d'obtention végétale : en attente



Parcelle âgée de 6 ans

## Caractéristiques morphologiques et qualité du bois

Forme du houppier : semi-étalé

Débourrement végétatif : intermédiaire à tardif

Défeuillaison : intermédiaire à tardif

Architecture :

	Rectitude tronc	Angle de branchaison	Grosseur des branches	Présence de branches interverticilles
<b>Charcane</b>	<b>très légèrement flexueux</b>	<b>plutôt fermé</b>	<b>moyenne</b>	<b>fréquentes</b>
I-214	flexueux	très ouvert	moyenne	assez peu fréquentes
Koster	droit	intermédiaire	fine	très fréquentes

Qualité du bois : bois lourd, infradensité (à 2 ans) proche de 350 kg.m<sup>-3</sup> (I-214 : 270 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** : Supérieure à celle de I-214 et équivalente à celle de Dorskamp. La croissance a été appréciée sur 16 parcelles d'âges variés (2 à 11 ans), situées dans des contextes variés de sols et de sylviculture. La croissance est comparée aux témoins I-214 et Dorskamp, présents sur tous les sites.