

Carte d'identité

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

Mère : *Populus deltoides* M231-129

Père : *Populus nigra* 3824-3

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 : étalé

Débourrement végétatif : précoce à intermédiaire

Défeuillaison : intermédiaire

Architecture :

	Rectitude tronc	Angle de branchaison	Grosueur des branches	Présence de branches interverticilles
Galicane	légèrement flexueux	très ouvert	moyenne à forte	peu fréquentes
I-214	flexueux	très ouvert	moyenne	assez peu fréquentes
Koster	droit	intermédiaire	fine	très fréquentes

Qualité du bois : bois lourd, infradensité (à 3 ans) proche de 370 kg.m⁻³ (I-214 : 290 kg.m⁻³)

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 Dorskamp et très supérieure à celle de I-214. 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.