

Choix des Cultivars

Pour le populiiculteur, le choix d'un ou plusieurs cultivars à installer doit se faire en prenant en compte :

- la croissance en circonférence ;
- le suivi en taille et élagage ;
- les aspects sanitaires.

► La croissance en circonférence

Les comportements indiqués dans le tableau ci-dessous sont issues des résultats des essais de comparaison de cultivars du réseau "peuplier" de l'Institut pour le Développement Forestier. Ce réseau est alimenté par les expérimentations mises en place par les structures de développement dont l'ADEP.

	Station riche et fraîche	Station argileuse et fraîche	Station riche et humide	Station argileuse et humide	Sol organique
A4A	Très bonne	Moyenne	Bonne	Bonne	Bonne
Alcinde	Très bonne	Limite	Bonne	Limite	Moyenne
Blanc du Poitou	Moyenne	Limite	Bonne	Bonne	Bonne
Benta	Très bonne	Moyenne	Bonne	???	Moyenne
Dorskamp	Très bonne	Bonne	Très bonne	Bonne	Bonne
Dvina	Très bonne	Moyenne	Bonne	Moyenne	Bonne
Flévo	Bonne	Limite	???	Insuffisante	Bonne
I 45 51	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne
Koster	Très bonne	Bonne	Très bonne	Bonne	Bonne
Lambro	Très bonne	Moyenne	Bonne	???	Bonne
Lena	Très bonne	Moyenne	Bonne	Moyenne	Bonne
Mella	Très bonne	Moyenne	Limite	???	Moyenne
Polargo	Bonne	Bonne	Bonne	???	Bonne
Raspalje	Bonne	Bonne	Très bonne	Limite	Bonne
Soligo	Très bonne	Bonne	Bonne	???	Bonne
Taro	Très bonne	Moyenne	???	Bonne	???
Triplo	Très bonne	Bonne	Très bonne	Bonne	Très bonne
Unal	Bonne	Moyenne	Bonne	Limite	Moyenne

Très bonne
Bonne
Moyenne
Limite
Insuffisante

???: Absence de données

Station riche et fraîche : nappe alluviale accessible à plus d'un mètre de profondeur ; texture argilo limoneuse.

Station argileuse et fraîche : nappe alluviale accessible à plus d'un mètre de profondeur ; texture argileuse.

Station riche et humide : nappe alluviale accessible entre 0,5 et 1 mètre de profondeur ; texture argilo limoneuse.

Station argileuse et humide : nappe alluviale accessible entre 0,5 et 1 mètre de profondeur ; texture argileuse.

Sol organique : sol tourbeux.

► Taille et élagage

Chaque cultivar demande un suivi en taille et en élagage souvent adapté pour la formation de sa bille de pied. La présence plus ou moins importante de fourches et de charpentières, le rythme et les difficultés d'élagage génèrent des coûts différents ou demandent une plus ou moins grande disponibilité du propriétaire quand il réalise lui-même les travaux.

	Taille fourches	Taille charpentières	Rythme d'élagage	Facilité d'élagage
A4A	Peu fréquente	Fréquente	Rapide	Moyen
Alcinde	Peu fréquente	Peu fréquente	Lent	Difficile
Blanc du Poitou	Peu fréquente	Peu fréquente	Lent	Facile
Benta	Peu fréquente	Peu fréquente	Progressif	Facile
Dorskamp	Peu fréquente	Fréquente	Rapide	Facile
Dvina	???	Fréquente	Rapide	Difficile
Flévo	Peu fréquente	Fréquente	Lent	Moyen
I 45 51	Peu fréquente	Peu fréquente	Lent	Facile
Koster	Peu fréquente	Peu fréquente	Progressif	Moyen
Lambro	Peu fréquente	Peu fréquente	Rapide	Moyen
Lena	Peu fréquente	Fréquente	Rapide	Moyen
Mella	Peu fréquente	Peu fréquente	Progressif	Facile
Polargo	Peu fréquente	Peu fréquente	Progressif	Facile
Raspalje	Peu fréquente	Peu fréquente	Progressif	Facile
Soligo	Peu fréquente	Fréquente	Rapide	Difficile
Taro	Peu fréquente	Peu fréquente	Progressif	Moyen
Triplo	Fréquente	Très fréquente	Rapide	Difficile
Unal	Peu fréquente	Peu fréquente	Progressif	Facile

► Aspects sanitaires

Les problèmes sanitaires sont à prendre en compte dans le choix d'un cultivar. Les risques majeurs actuels pour la populeculture sont :

- Le *Marssonina brunea* ou brunissure du peuplier (champignon foliaire) ;
- Les rouilles du Méléze (*Melampsora larici populina*). Ce champignon foliaire possède cinq races pour lesquelles les différents cultivars possèdent des sensibilités distinctes ;
- La rouille de l'ail (*Melampsora allii populina*) ;
- Le puceron lanigère.

	Marssonina	Puceron Lanigère	Rouilles du Méléze	Rouille de l'ail
A4A	Assez résistant	Sensible	Assez résistant à E1, E2, E3, E4	Moyennement sensible
Alcinde	Résistant	???	Assez résistant à E1, E2, E3, E4	Moyennement sensible
Blanc du Poitou	Moyennement sensible	???	Sensible à E1, E2, E4	Moyennement sensible
Benta	Résistant	Résistant	Sensible à E1, E2, E3, E4, E5	???
Dorskamp	Assez résistant	Sensible	Moyennement sensible à E4	Moyennement sensible
Dvina	résistant	Assez résistant	Assez résistant à E1, E2, E3, E4, E5	Assez résistant
Flévo	Assez résistant	???	Assez résistant à E1, E2, sensible à E4	Moyennement sensible
I 45 51	Sensible	Sensible	Sensible à E1, E2, E3, E4	Moyennement sensible
Koster	Moyennement sensible	Résistant	Moyennement sensible à E1, E2, E3, E4	Résistant
Lambro	Résistant	Résistant	Sensible à E1, E2, E3, E4, E5	???
Lena	Résistant	Assez résistant	Assez résistant à E1, E2, E3, E4, E5	Sensible
Mella	Résistant	Assez résistant	Assez résistant à E1, E2, E3, E4, E5	???
Polargo	???	???	Moyennement sensible à E4	???
Raspalje	Assez résistant	???	Sensible à E1, E2, E3, E4	Sensible
Soligo	Résistant	Assez résistant	Assez résistant à E4, E5	???
Taro	Résistant	Résistant	Assez résistant à E1, E2, E3, E4, E5	???
Triplo	Assez résistant	Sensible	Moyennement sensible à E1, E2, E3, E4	Assez résistant
Unal	Assez résistant	???	Très sensible à E1, E2, E3, E4	Moyennement sensible



Pour plus de renseignements, contactez votre technicien :

*La Forêt...
notre
savoir-faire.*