

COMPORTEMENT, CROISSANCE, FACILITE DE SUIVI, QUALITE DU BOIS							
Cultivar (sexe)	Débourrement (ref : Populus nigra var. italica)	Rectitude du tronc	Risque de gourmands	Facilité taille de formation	Facilité d'élagage	Vitesse de croissance (données nationales)	Qualité du bois
ALBELO (M)	Tardif	😊	😞	😞	😊	Moyenne	?
BAKAN (M)	Très précoce	😊	😊	😞	😊	Moyenne	?
BLANC DU POITOU (M)	Très tardif	😞	😊	😊	😊	Moyenne	Moyenne
BRENTA (F)	Normal	😊	😞	😊	😊	Moyenne	Bonne
DANO (M)	Tardif	😊	😊	😊	😊	?	?
DIVA (F)	Assez tardif	😊	😊	😊	😊	?	?
DORSKAMP (M)	Assez précoce	😞	😊	😊	😊	Rapide	Bonne
FRITZI PAULEY (F)	Précoce	😊	😞	😊	😊	Moyenne	Moyenne
GARO (F)	Tardif	😊	😊	😊	😊	?	?
I 45/51 (M)	Assez tardif	😊	😞	😊	😊	Moyenne	Bonne
KOSTER (M)	Très tardif	😊	😞	😊	😞	Rapide	Bonne
LUDO (F)	Tardif	😊	😊	😊	😊	?	?
POLARGO (F)	Assez précoce	😊	😊	😊	😊	Moyenne	Moyenne
RASPALJE (F)	Assez précoce	😊	😊	😊	😊	Rapide	Très bonne
RONA (F)	Tardif	😊	😊	😊	😊	?	?
SKADO (F)	Très précoce	😊	😊	😞	😊	Rapide	?
SOLIGO (M)	Assez précoce	😊	😊	😞	😞	Rapide	Très bonne
TARO (M)	Assez tardif	😊	😊	😞	😞	Moyenne	Bonne
TRICHOBEL (M)	Assez précoce	😊	😞	😊	😊	Lente	Moyenne
TUCANO (M)	Tardif	😊	😊	😞	😞	?	?
VESTEN (F)	Très tardif	😊	😊	😊	😊	Rapide	?

Tableau adapté du document « Les critères de choix des cultivars subventionnables en France - CNPF/IDF 2018 »

😊 Bon	😞 Moyen	😞 Mauvais	?	Pas d'information à ce jour
-------	---------	-----------	---	-----------------------------

Les variétés de peuplier

Les terrains à peupliers

Le peuplier et l'environnement

La culture du peuplier

Les pathologies du peuplier

Economie et transformation

Peuplier et réglementation

Fiche 3

Sélection des cultivars adaptés à la Bretagne

Liste des cultivars éligibles aux aides de l'Etat

Pour chaque région française, une liste des cultivars éligibles aux aides de l'Etat est mise à jour tous les 2 ans. Cette liste tient compte des entrées et des sorties de cultivars, en fonction de leur croissance et de leur comportement face aux maladies. Le lien pour accéder à cette liste, via le site Peupliers de France est le suivant : <https://www.peupliersdefrance.org/n/les-cultivars-de-peupliers/n:1152>

Bien que l'Etat n'aide plus directement la populiiculture, cette liste reste la référence pour les aides publiques (région, départements...) ainsi que pour l'obtention d'allègements fiscaux (DEFI travaux).

Un portefeuille de 21 cultivars adaptés

Une sélection de 21 cultivars a été établie en confrontant la liste des cultivars éligibles aux aides de l'Etat avec les résultats des expérimentations menées en Bretagne (en particulier le Référentiel Forestier Régional) et l'expérience des populiiculteurs bretons.

Les cultivars retenus sont des cultivars anciens qui ont fait leurs preuves, ou des plus récents, qui semblent désormais bien adaptés aux conditions locales. Ne figure pas dans cette sélection la plupart des cultivars inter-américains fortement touchés par la rouille du Mélèze depuis les années 90 (Beaupré, Boelare, Hunnegem, et à un degré moindre Unal) ainsi que les cultivars euraméricains I 214 et Triplo, très sensibles au puceron lanigère, récemment détecté dans la région. Cependant, l'arrivée de nouveaux cultivars, dont les premiers tests sont prometteurs, pourrait permettre d'élargir la palette utilisable dans les années à venir.

Le cultivar Robusta, malgré sa bonne adaptation aux terrains bretons (supporte l'acidité, l'engorgement et une relative compacité du sol) et son bois apprécié des utilisateurs locaux en emballage léger, n'a pas été retenu car il n'est plus produit en pépinière, du fait de sa croissance assez lente. Une réévaluation des performances de cet ancien cultivar, beaucoup planté en Bretagne entre les années 1960 et 1980, serait cependant souhaitable.

Conseils d'utilisation pour les 21 cultivars retenus

Cultivars utilisables sans restriction particulière	Blanc du Poitou ¹ , Brenta, I 45/51 ¹ , Koster, Soligo, Taro, Raspalje ¹ , Fritzi Pauley ¹ , Trichobel ¹
Cultivars utilisables avec précaution (sensibilité possible vis-à-vis du puceron lanigère)	Dorskamp ¹ , Polargo, Vesten
Cultivars utilisables en diversification mais dont l'expérimentation est à poursuivre dans la région	Albelo, Dano, Rona, Tucano
Cultivars utilisables dans un cadre expérimental	Diva, Garo, Ludo, Bakan, Skado

¹ : variétés libres de droits (non soumises à des royalties versées à l'obteneur, via le pépiniériste)

Peupliers euraméricains, Peupliers Trichocarpa, Peupliers américano-asiatiques, Peupliers interaméricains

ADAPTATION AUX STATIONS BRETONNES				
Cultivar (sexe)	Station P1 Stations riches et fraîches associées à un cours d'eau	Station P2 Stations riches et humides de cuvette peu marquée	Station P3 Stations bien drainées à forte réserve en eau sur sols profonds, hors vallée	Station P4 Stations moyennement riches à engorgement temporaire du Centre Ouest Bretagne
ALBELO (M)	😊	😊	😟	?
BAKAN (M)	😊	😟	😊	?
BLANC DU POITOU (M)	😊	😊	😡	😡
BRENTA (F)	😊	😊	?	😡
DANO (M)	😊	😊	?	?
DIVA (F)	😊	😟	?	?
DORSKAMP (M)	😊	😊	😟	😡
FRITZI PAULEY (F)	😟	😊	😊	😊
GARO (F)	😊	😟	?	?
I 45/51 (M)	😊	😊	😟	😡
KOSTER (M)	😊	😊	😟	😡
LUDO (F)	😊	😊	?	?
POLARGO (F)	😊	😊	😟	😡
RASPALJE (F)	😟	😡	😊	😡
RONA (F)	😊	😊	?	?
SKADO (F)	😊	😊	😊	?
SOLIGO (M)	😊	😟	😊	😡
TARO (M)	😊	😊	?	?
TRICHOBEL (M)	😊	😊	😊	😟
TUCANO (M)	😊	😟	?	?
VESTEN (F)	😊	😊	😟	?

Tableau adapté du document « Les critères de choix des cultivars subventionnables en France - CNPF/IDF 2018 »

😊	Conseillé	😟	Possible	😡	A éviter	?	Pas d'information à ce jour
---	-----------	---	----------	---	----------	---	-----------------------------

Cultivar (sexe)	SENSIBILITE AUX MALADIES			SENSIBILITE AU MILIEU		
	Rouille du mélèze	Marssonina	Puceron lanigère	Inondations	Phototropisme	Vent
ALBELO (M)	😟	😊	😊	😊	😊	😊
BAKAN (M)	😊	?	?	😊	?	?
BLANC DU POITOU (M)	😟	😟	😟	😊	😡	😡
BRENTA (F)	😊	😊	😊	😊	😊	😊
DANO (M)	😊	😊	😊	😊	?	?
DIVA (F)	😊	😊	😊	😊	?	?
DORSKAMP (M)	😟	😊	😟	😊	😡	😊
FRITZI PAULEY (F)	😊	😊	😊	😊	😊	😡
GARO (F)	😊	😊	😊	😊	?	?
I 45/51 (M)	😟	😟	😟	😟	😊	😟
KOSTER (M)	😟	😟	😊	😊	😊	😟
LUDO (F)	😟	😊	😊	😊	?	?
POLARGO (F)	😟	😊	😟	😊	?	?
RASPALJE (F)	😟	😊	😊	😡	😊	😊
RONA (F)	😊	😊	😊	😊	?	?
SKADO (F)	😊	?	?	😊	?	?
SOLIGO (M)	😊	😊	😊	😊	😟	😟
TARO (M)	😊	😊	😊	😊	😟	😟
TRICHOBEL (M)	😊	😊	😊	😊	😊	😊
TUCANO (M)	😊	😊	😊	😊	?	?
VESTEN (F)	😊	😊	😟	😊	😊	😊

Tableau adapté du document « Les critères de choix des cultivars subventionnables en France - CNPF/IDF 2018 »

😊	Peu sensible	😟	Moyennement sensible	😡	Très sensible	?	Pas d'information à ce jour
---	--------------	---	----------------------	---	---------------	---	-----------------------------