Les cultivars interaméricains

	Beaupré	Boelare	Raspalje	Unal
Tronc	Droit	Droit	Droit	Droit
Ecorce	Lisse de couleur gris-verdâtre	Lisse de couleur gris-verdâtre	Lisse, de couleur verdâtre	Lisse de couleur gris-verdâtre
Feuilles	Grandes feuilles lancéolées, étroites, élargies à la base, de couleur vert foncé	Grandes feuilles lancéolées, étroites, élargies à la base de couleur vert foncé	Grandes feuilles lancéolées, larges et allongées	Grandes feuilles lancéolées, étroites élargies à la base, de couleur vert foncé
Branchaison-Port (forme du houppier)	Branchaison moyenne à forte - Etalé	Branchaison moyenne à forte - Demi-étalé	Branches fines, fourches peu fréquentes - Etalé	Branchaison moyenne - Etalé
Sensibilité au phototropisme	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible
Débourrement	Assez précoce	Assez précoce	Assez précoce	Assez précoce
Couleur jeune feuille	Vert	Vert	Vert	Vert

Les cultivars américano-asiatiques et Trichocarpa

	Bakan, Skado	Fritzi Pauley	Trichobel
Tronc	Droit	Droit	Droit
Ecorce	Lisse, très longtemps	Brillante, restant lisse longtemps	Lisse et brillante puis légèrement rugueuse avec lenticelles
Feuilles	Arrondies et allongées	Lancéolées au débourrement	De taille moyenne, lancéolées et pointues
Branchaison-Port (forme du houppier)	Branchaison fine. Charpentières peu présentes et fourches assez rares	Branchaison fine. Charpentières peu présentes et fourches assez rares. Gourmands souvent très abondants - Demi-érigé	Angle d'insertion des branches très aigu. Branchaison fine. Gourmands fréquents. Demi-érigé
Sensibilité au phototropisme	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible
Débourrement	Très précoce	Précoce	Assez précoce
Couleur jeune feuille	Vert tendre	Bronzé	Vert bronzé

Fiche 4 — Caractéristiques des principaux cultivars

Les cultivars euraméricains (hybrides de *P. nigra* et *P. deltoïdes*)

	Blanc du Poitou	Brenta	Dorskamp	I 214
Tronc	Flexueux	Droit	Flexueux à très flexueux	Flexueux
Ecorce	Lisse devenant vite rugueuse et épaisse	Lisse puis légèrement crevassée	Fine, gris-clair, rugueuse à la base	Lisse et très fine longtemps, devenant légèrement rugueuse
Feuilles	Petites, arrondies à l'extrêmité des rameaux vigoureux. Couleur vert tendre	Triangulaires, de taille moyenne. Couleur vert tendre.	Cordiformes, de taille moyenne. Couleur vert soutenu	Cordiformes, de taille moyenne. Couleur vert tendre
Branchaison-Port (forme du houppier)	Fine - Demi-étalé	Branches nombreuses mais faciles à tailler - Erigé	Assez fines mais grosses charpentières sur arbres vigoureux - Demi-étalé	Formation fréquente de fourches avec bois d'entre-écorce (fragilité au vent) - Demi-étalé
Sensibilité au phototropisme*	Très sensible	Peu sensible	Très sensible	Très sensible
Débourrement	Très tardif	Normal	Assez précoce	Normal
Couleur jeune feuille	Vert doré	Bronzé	Bronzé	Bronzé à brun rouge

	I 45/51	Koster	Robusta	Taro
Tronc	Droit	Droit	Droit	Droit
Ecorce	Très rapidement rugueuse, avec crêtes liégeuses	Très crevassée avec crêtes liégeuses dans le jeune âge	Lisse au départ puis rapidement crevassée	Lisse puis légèrement crevassée
Feuilles	Cordiformes et grandes. Couleur vert foncé	Cordiformes, petites. Couleur vert foncé	A base horizontale ou légèrement cordiformes. Couleur vert foncé	Cordiformes. Couleur vert foncé
Branchaison-Port (forme du houppier)	Moyennement forte mais facile à tailler et à élaguer - Demi-étalé	Branches fines mais nombreuses - Erigé	Branches fines - Erigé	Branches moyennement grosses, verticilles nettement marqués - Demi-étalé
Sensibilité au phototropisme	Très peu sensible	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible
Débourrement	Assez tardif	Très tardif	Assez tardif	Assez tardif
Couleur jeune feuille	Rouge-orangé	Vert bronzé	Rougeâtre	Vert bronzé

Forme des feuilles

En forme de cœur (cordiforme)

Caractéristiques des Peupliers euraméricains

I 45/51

Allongées, lancéolées

Caractéristiques des Peupliers interaméricains et trichocarpa

Trichobel

Arrondies

Caractéristiques des Peupliers américano-asiatiques

Bakan

Forme du tronc

Tronc incliné (lié au phototropisme)

Dorskamp

Tronc droit

Vesten

Tronc flexueux

Dorskamp

Aspect de l'écorce

Ecorce lisse

Raspalje

Ecorce rugueuse

Koster

Ecorce rugueuse avec crêtes liégeuses

I 45-51

Couleur de l'écorce

Gris-verdâtre

Trichobel

Grise

Vesten

Gris clair

Dorskamp