

Jac BOUTAUD



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Jeune arbre

Fraxinus : nom de cet arbre en latin
excelsior = plus élevé en latin
Aurea : du latin aureus = doré
Pendula : du latin pendulus = pendant

Fraxinus excelsior 'Aurea Pendula' est un bel arbre pleureur à l'aspect ébouriffé, avec ses rameaux jaunes retombants. Son feuillage vert clair est assez léger.



Zone de rusticité 1 à 8 IDF, 4 USDA



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Feuillage printanier



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Feuille composée pennée (15 à 20 cm)



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Jeune rameau jaune avec bourgeons noirs

Port : arbre pleureur, en forme de parapluie, ébouriffé. A l'âge adulte, il est plus large que haut et sa couronne est irrégulière. La tige remontée est sa forme classique avec une greffe en tête sur un tronc de 2 m ou plus.

Rameaux : assez fins, droits, jaunes les premières années et bruns ensuite, avec des petits bourgeons noirs.

Ecorce : gris pâle sur le tronc et les grosses branches ; elle est lisse puis se fissure.

Feuillage : feuilles caduques, composées, pennées de 15 à 20 cm de long, avec 7 à 15 folioles lancéolées, vert clair dessus et dessous. Elles se colorent en jaune à l'automne. Son ombrage est léger.

Floraison : pas de fleurs.

Fructification : pas de fruits.

Climat : résistance correcte au froid et à la chaleur. Il est sensible aux gelées tardives. Il a besoin d'être exposé au plein soleil, cependant son écorce est sensible aux coups de soleil dans les lieux trop rayonnants. L'ombre et la mi-ombre sont à éviter.

Usages et comportement : la rapidité de croissance est moyenne.

Sol : greffé sur l'espèce type, il supporte les sols légers qu'ils soient acides ou basiques ainsi que les substrats gorgés d'eau de façon temporaire. Par contre il ne s'adapte pas aux sols superficiels, trop compacts et secs. Son développement sera optimum en sol frais, basique à légèrement acide.

Origine : horticole obtenue en Angleterre en 1838.

Conseils pour la plantation : il est vendu en tige greffée en tête. Il n'est pas disponible dans toutes les pépinières.

Taille de formation : Il est nécessaire de vérifier la bonne insertion des branches maîtresses au niveau du tronc. Une sélection des branches les plus dressées aide à obtenir un houppier plus haut et donc un plus grand volume dégagé sous celui-ci.

Conseils d'entretien : les rameaux morts apparaissant à l'intérieur du houppier doivent être éliminés régulièrement si l'on veut mettre en valeur son architecture.

Essence apparentée : *Fraxinus excelsior* 'Pendula' est un grand arbre pleureur magnifique, mais trop grand pour les petits espaces (15 m et plus de haut, autant de large ...).

Collection de référence visible : Au Chemin de la Découverte - 79500 Melle

