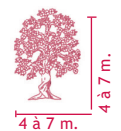


# Ulmus minor 'Jacqueline Hillier'

ORME 'JACQUELINE HILLIER'



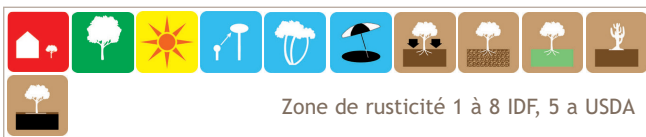
Arbre adulte



CAUE 77 - la Petite Loiterie

*ulmus* : du nom latin de cet arbre  
*minor* : 'plus petit' en latin

*Ulmus minor* 'Jacqueline Hillier' est un petit arbre au port ramifié et tortueux, qui donne naturellement un effet de grand Bonsaï. Dommage qu'il soit un peu sensible à la graphiose...



Zone de rusticité 1 à 8 IDF, 5 a USDA



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Feuilles d'automne



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Jeunes rameaux en arêtes de poisson



CAUE 77 - la Petite Loiterie

Ecorce

**Port** : jeune, il a un port touffu. En vieillissant il a un port arrondi, irrégulier, très ramifié avec des branches fines, comme un grand bonsaï. Il peut être conduit en tige branchue, la tige remontée est possible mais ce n'est pas la forme la plus intéressante. La cépée est sa forme la plus naturelle. Il peut être conduit en bonsaï ou en forme travaillée (dégagement des branches, effets de transparence, ...). Il est généralement issu de boutures.

**Rameaux** : très ramifiés ses rameaux bruns et fins sont disposés en arête de poisson.

**Ecorce** : lisse grise avec des fissures verticales apparaissant avec l'âge.

**Feuillage** : feuilles ovales de 3 à 4 cm de long. Elles sont très serrées les unes sur les autres du fait de la densité des ramifications. Elles sont un peu gaufrées et vert foncés, puis jaune en automne. L'ombrage est dense.

**Climat** : bonne résistance au froid. Il supporte le plein soleil et la mi-ombre, mais n'apprécie pas l'ombre.

**Usages et comportement** : sa croissance est très lente et sa longévité moyenne. Il peut être planté isolé ou dans une grande rocaille. Des drageons peuvent apparaître s'il est greffé sur l'orme commun. Il est un peu moins sensible à la graphiose de l'orme (*Ceratocystis ulmi*), que les ormes indigènes. Il peut être attaqué par des scolytes qui font des galeries sous l'écorce, affaiblissant l'arbre et lui apportant, à l'occasion, la graphiose.

**Sol** : il supporte presque tous les sols (superficiels, compacts, légers, basiques, secs et gorgés d'eau de façon temporaire). Par contre, il n'apprécie pas les sols acides.

**Origine** : horticole.

**Conseils pour la plantation** : il n'est pas disponible dans toutes les pépinières en forme libre et il est rare en tige.

**Taille de formation** : la formation en tige à partir d'un plant greffé au collet ou issu de bouture est longue, du fait de la faible croissance de l'arbuste. Pour obtenir une tige, il faut éviter la formation de fourches trop précoces.

**Conseils d'entretien** : la taille d'entretien consiste à éliminer les petites branches mortes qui se forment au sein du houppier. Il est possible de sélectionner et maîtriser les ramifications pour accentuer le caractère "Bonsaï" si cet objectif est recherché.

**Essence apparentée** : plusieurs variétés d'ormes résistantes à la graphiose ont été sélectionnées en Europe. *Ulmus* RESISTA® 'Sapporo Autumn Gold' est la plus petite d'entre elles, mais elle dépasse les 10 m de haut et n'est donc pas adaptée aux petits espaces.

