

Jac BOUTAUD



CAUE 77 - la Petite Loiterie



Fleur femelle



Fleur male



Feuille en été (5 à 12 cm)



Feuilles d'automne



Ecorce



Nombreux glands (1 à 1,5 cm)



Zone de rusticité 1 à 8 IDF, 5b USDA

Quercus : du Celte « Kaër quez », bel arbre
Du latin « Ilex », houx et « folium », feuille

Quercus ilicifolia est plaisant par son port assez tourmenté, ses feuilles qui rougissent à l'automne et ses glands très nombreux appréciés par les animaux.

Port : arbuste buissonnant et étalé. Il est très ramifié. Son tronc et les branches principales sont tortueux. La cépée est la forme la plus adaptée car elle laisse au végétal prendre sa forme naturelle. Il est éventuellement possible de le conduire en tige remontée, mais cette conduite est peu adaptée à cet arbre en port buissonnant.

Rameaux : pubescents, duveteux, grisâtres.

Ecorce : lisse, grisâtre puis écailleuse et gris foncé.

Feuillage : feuilles caduques, obovales, variables avec des lobes triangulaires pointus, épaisses, de 5 à 12 cm de long. Elles sont de couleur bronze au printemps, puis vert foncé dessus, grisâtres et duveteuses dessous et deviennent rouges à l'automne. Ombrage moyennement dense. Feuillage brun-gris restant sur l'arbre en hiver (marcescent).

Floraison : en mai, fleurs mâles en chatons pendants jaunâtres. Fleurs femelles très petites et globuleuses.

Fructification : à l'automne, nombreux glands ovoïdes, dans une cupule les recouvrant à moitié, brun-noir à maturité, mûrissant en deux ans. 1 à 1,5 cm de diamètre. Il fructifie dès l'âge de 4 à 5 ans. Les glands ne sont pas comestibles pour l'homme, mais les faisans les apprécient.

Climat : Bonne résistance au froid et à la chaleur. Il supporte les gelées printanières. Il accepte aussi bien le plein soleil que la mi-ombre.

Usages et comportement : rustique, sa croissance est lente, mais il est très longévif (plusieurs siècles). Il peut être planté isolé, en étage haut de massif ou en haie champêtre. Il est souvent utilisé comme couvert à gibier sur les territoires de chasse, du fait de l'abondance et de ses glands et de leur attrait pour la faune. Il rejette bien de souche.

Sol : très peu exigeant. Il supporte quasiment tous les types de sols (superficiels, compacts, légers, acides, secs gorgés d'eau de façon temporaire), mais il n'apprécie pas les sols basiques. Il se développe facilement sur les sols pauvres.

Origine : Est de l'Amérique du Nord, il fût introduit à partir de 1800.

Conseils pour la plantation : il est recommandé de le planter en motte pour améliorer sa reprise qui peut être délicate (comme la plupart des chênes). Il n'est pas disponible dans toutes les pépinières..

Taille de formation : Il est difficile à former en tige du fait de son port buissonnant et très ramifié. La formation en tige nécessite de sélectionner chaque année une branche destinée à constituer la flèche et de maîtriser la vigueur des branches latérales. Il est vain de chercher à obtenir un tronc droit, qui enlèverait du caractère à l'arbre.

Collection de référence visible à :

- Pépinières Daniel Bastard - Frébeau - 49600 Saint-Philibert-en-Mauges
- Collection Henri de Brem - 76450 Cany
- Arboretum national des Barres 45290 Nogent-sur-Vernisson
- Arboretum de Chevreloup - 1 rue de Chevreloup 78150 Rocquencourt

