

## **FICHE PLANTE - Également appelé charme-houblon, en raison de la forme de ses inflorescences, ce bel arbre qui atteint des dimensions imposantes convient surtout aux grands jardins.**

**Nom latin:** *Ostrya carpinifolia*.

**Famille botanique:** Bétulacées ou corylacées comme les aulnes et le noisetier.

**Principaux types:** Il existe deux autres espèces d'ostryer, celui du Japon (*O. japonica*) et celui de Virginie (*O. virginiana*), originaire, comme son nom l'indique du nord des États-Unis et du Canada.

**Utilisations:** Dans les grands et moyens jardins, vu leurs dimensions imposantes.

### **DESCRIPTION**

**Origine:** Ouest de l'Asie et sud de l'Europe, en forêt de basse et moyenne altitude.

**Principales caractéristiques:** Le charme-houblon est un grand arbre qui atteint jusqu'à 20 mètres de haut pour 15 de large. La ressemblance de ses feuilles avec celles du charme (*Carpinus*) lui a donné son nom vernaculaire. Le bois, très dur et difficile à fendre qui lui vaut le surnom de «bois-de-fer», sert surtout à la confection de manches d'outil.

L'ostryer du Japon et celui de Virginie sont encore plus grands (25 m de haut). À l'âge adulte, vers 20-25 ans, ce dernier produit de petites noix appelées akènes et son écorce, lisse au départ, desquame en lanières verticales. Par ailleurs, son feuillage pubescent, procure au toucher une sensation de velouté.

Les ostryers sont monoïques, ce qui signifie que les fleurs mâles (ou chatons) et les fleurs femelles qui ressemblent à celle du houblon (d'où le nom vernaculaire, charme-houblon attribué à l'ostryer commun) se situent sur le même arbre.

**Période de floraison:** avril-mai. Les fleurs des ostryers du Japon et de Virginie apparaissent un à deux mois plus tard.

**Rusticité:** Les ostryers supportent le froid jusqu'à -22°C et la neige, mais craignent les gelées tardives au moment de la naissance de ses bourgeons.

### **CULTURE**

**Niveau de difficulté:** Facile.

**Sol:** Les ostryers préfèrent les terrains frais et profonds.

**Exposition:** Soleil et mi-ombre (ils supportent la proximité des grands arbres)

**Semis/plantation:** Spontané dans les érablières du Canada.

**Conduite de culture:** Prévoyez une bonne couche d'humus. À la plantation, protégez les jeunes sujets contre les chevreuils, sangliers et autres. Arrosez durant les deux premières années en cas de sécheresse.

**Maladies et parasites courants:** certains insectes piquent l'écorce, mais sans compromettre la vie de l'arbre

*Fiche réalisée par Albert Gouby, SNHF, section Arbres et arbustes d'ornement.*