

Carpinus betulus

Charme commun

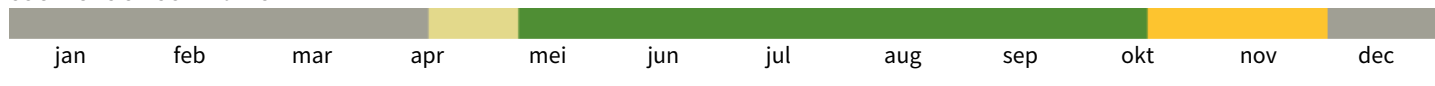


Carpinus betulus (charme) a une vaste aire de répartition naturelle. On trouve cet arbre dans pratiquement toute l'Europe, mais cette espèce est également très courante en Turquie, en Iran, en Pologne et le long de la mer Baltique. C'est un arbre de taille moyenne à grande. En culture, il est généralement limité à une hauteur de vingt mètres avec une large couronne fermée en forme d'ellipse. Le charme est idéal pour une grande variété de tailles de formation, et il peut être utilisé comme un arbre à grimper solide grâce à ses branches robustes.

En avril, le charme fleurit avec des chatons pendants de couleur jaune-vert, juste avant l'apparition de ses feuilles. Ses feuilles en forme d'ellipse, doublement dentelées, sont de couleur vert vif et deviennent marron-jaune en automne. Ses fruits sont de petites noix ailées marron-vert qui pendent de l'arbre en grappes. *Carpinus betulus* garde une couronne fermée pendant longtemps et assure dès lors une bonne protection contre le vent.

La chaleur, la sécheresse, le vent et la pollution atmosphérique sont bien tolérés par le charme. Avec une rusticité de 5 A, c'est un arbre de climat fantastique qui peut être planté dans une grande variété d'endroits. Pensez aux avenues, aux parcs, aux ceintures de verdure et aux jardins (de toiture). Mais le charme convient également à merveille dans les cimetières, les sites industriels et comme coupe-vent. L'arbre a une préférence pour les sols légèrement humides et riches en humus. Cependant, *Carpinus betulus* s'épanouit également sur des terrains de moins bonne qualité.

COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres de climat, arbres à grimper, arbres d'ombrage, arbres caractéristiques, baliveau | **Tige formée:** ruche, bloc, cylindre, trapèze, pyramide, cône, plateau, étage, têtard, multi-troncs forme parasol, multi-troncs plateau, espalier, palissé | **Forme:** ruche, boule, coquille, ovoïde, cylindre, bloc, fastigié, pyramide, cône, haie, élément de haie, berceau, palissé, bonsaï

UTILISATION

Lieu: avenue, parc, ceinture de verdure, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, zone écologique, coupe-vent | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** Végétation de climat, Végétation paysagère, tolérant à l'ombre, Végétation de prairie

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ellipse large | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 15 - 20 m | **largeur:** 12 - 15 m | **zone de rusticité:** 5A - 8B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** très sec, sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre, ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** papillons, oiseaux, petits mammifères | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse, tolère la chaleur

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, pendante | **Couleur des fleurs:** jaune-vert | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** vert, bourgeonnant en vert vif | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, doublement serretée | **Couleur automnale:** jaune-marron | **Fruits:** ailés, petits, noix | **Couleur des fruits:** marron, vert | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** très cannelée, tournée | **Couleur des rameaux:** gris-marron | **Rameaux:** nu, ramification fine | **Système racinaire:** superficiel, modérément ramifié, racine pivotante