

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

**Noms communs : Charme houblon**

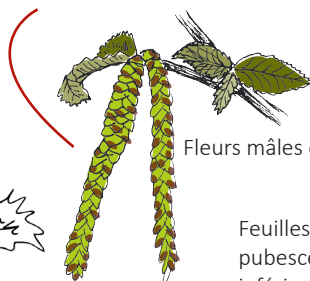
**Famille : BETULACEAE**

**Origine : Sud et Est de l'Europe**

Houppier conique puis arrondi

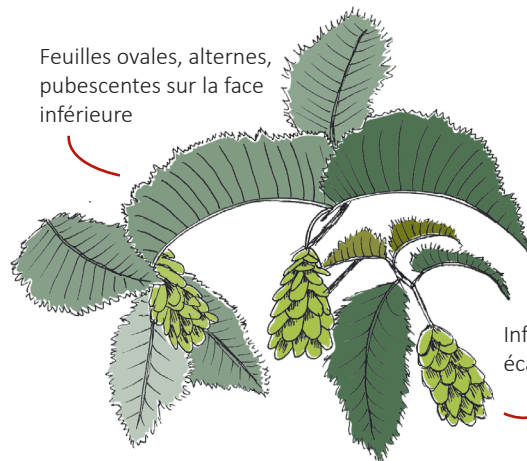


Floraison terminale



Fleurs mâles en chatons

Feuilles ovales, alternes, pubescentes sur la face inférieure



Infrutescences écailleuses, akènes

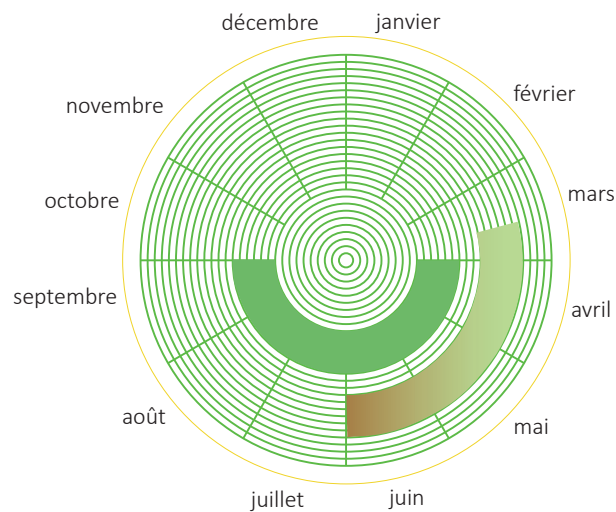


aire naturelle

aire d'introduction



### Cycle floraison/fructification/feuillage



### Généralités et intérêts de l'espèce :

- > Arbre de 10 à 18m de hauteur, maximum 20m
- > Grande longévité (100-150 ans), croissance moyenne
- > Feuillage caduc qui devient jaune en automne
- > Floraison en chatons et akènes ornementaux
- > USDA 5 à 9b, il peut tolérer le froid jusqu'à -25°C
- > Arbre d'ombrage qui résiste au pavage et peut être utilisé dans les rues, les places...

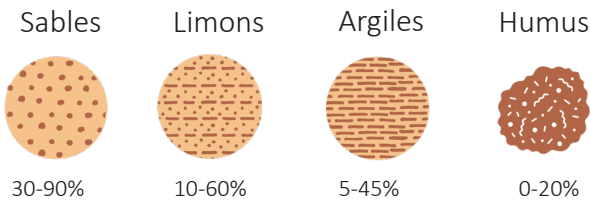
### Cortège naturel :

Provence et Alpes-Maritimes : *Pinus pinaster*, *Quercus pubescens*, *Cormus domestica*, *Quercus ilex*, *Lonicera etrusca*, *Pistacia terebinthus*

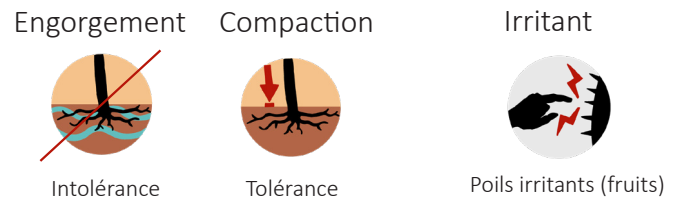
## Climat et pollution



## Sol



## Problèmes



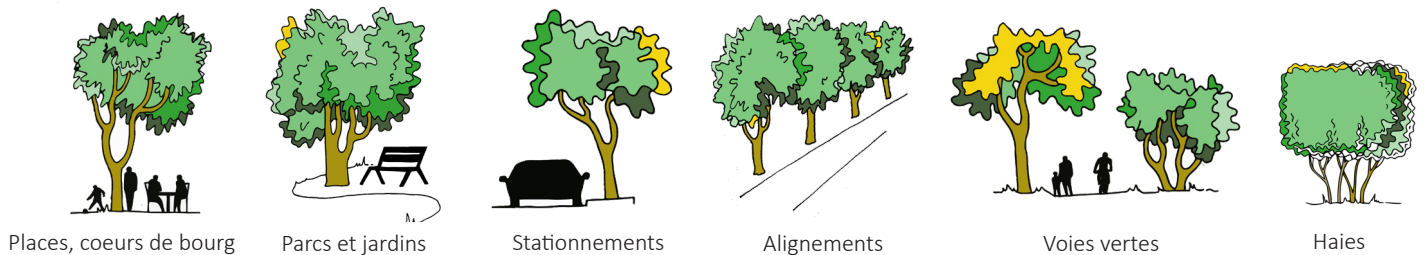
## Interactions écosystémiques



## En bref :

- > Préfère un milieu humide mais résiste bien à la sécheresse
- > Espèce aimant les sols sableux, limoneux et argileux mais tolérant aussi la roche et le gravier, les sols secs et le revêtement
- > Tolère le vent mais préfère une localisation abritée des vents forts

## Typologies d'usages



## POINTS FORTS

- > Arbre d'ombrage
- > Qualités ornementales (fruits, fleurs)
- > Très adaptable et résistant (sols, températures...)
- > Peu sensible aux pathogènes
- > Tolère les environnements pollués et accumule peu les éléments toxiques

## POINTS FAIBLES

- > Poils irritants dans les fruits
- > Racines drageonnantes

## Entretien :

- > Arbre qui n'aime pas la transplantation
- > Selon le contexte, il apprécie d'être arrosé les premières années
- > Supporte bien la taille, et le recépage mais pas nécessaire