

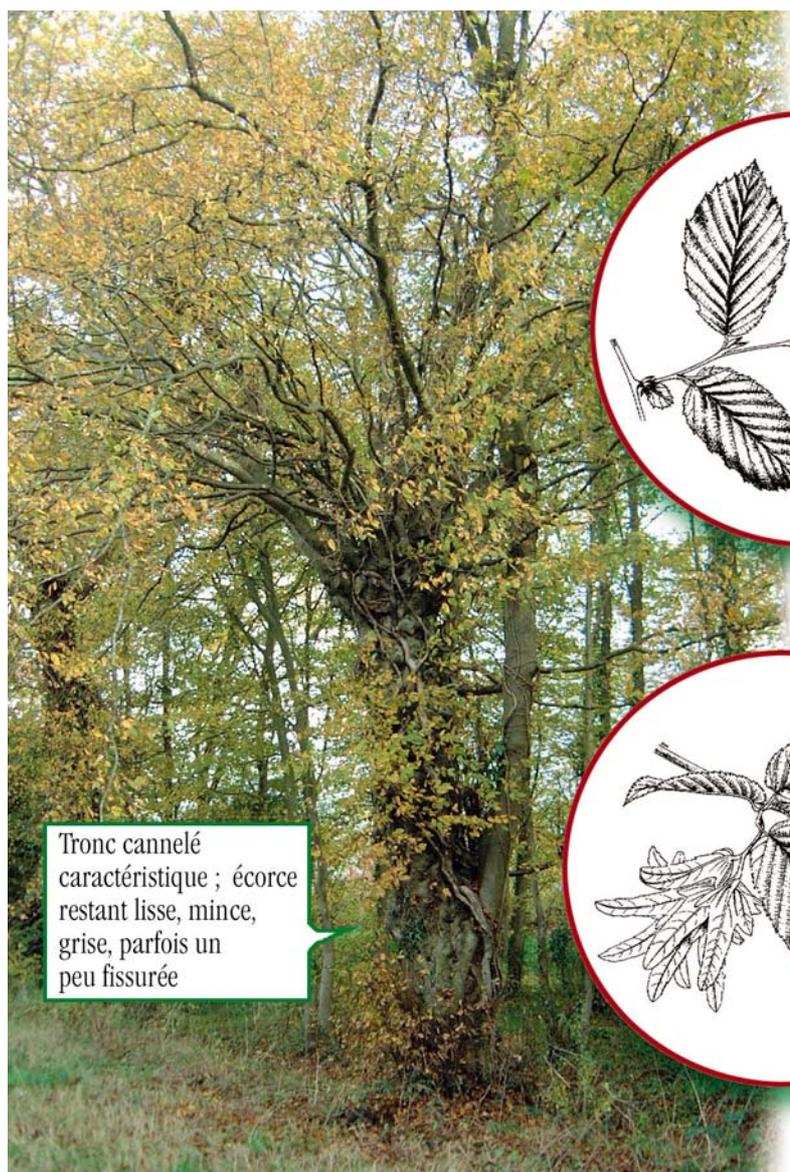
Le Charme (*Carpinus betulus*) Ar favenn-but

Le charme n'est spontané que dans la partie orientale de la région, en mélange avec le chêne, parfois en taillis pur.

On confond parfois le charme avec le hêtre dont il se distingue par sa feuille dentée et son tronc cannelé.

CARACTÈRES BIOLOGIQUES :

- Arbre pouvant vivre entre 100 et 150 ans.
- Hauteur maximale 25 mètres.
- Feuillage dense, tombant tardivement à la fin de l'hiver.
- Essence de demi-ombre (tolérant le couvert des grands arbres) de croissance assez lente.
- Fleurs mâles et femelles distinctes, portées par le même individu et apparaissant d'avril à mai. Pollinisation et dispersion des graines assurées par le vent. Fructification régulière et abondante.
- Souche apte à produire des rejets très vigoureux après coupe.



Tronc cannelé caractéristique ; écorce restant lisse, mince, grise, parfois un peu fissurée

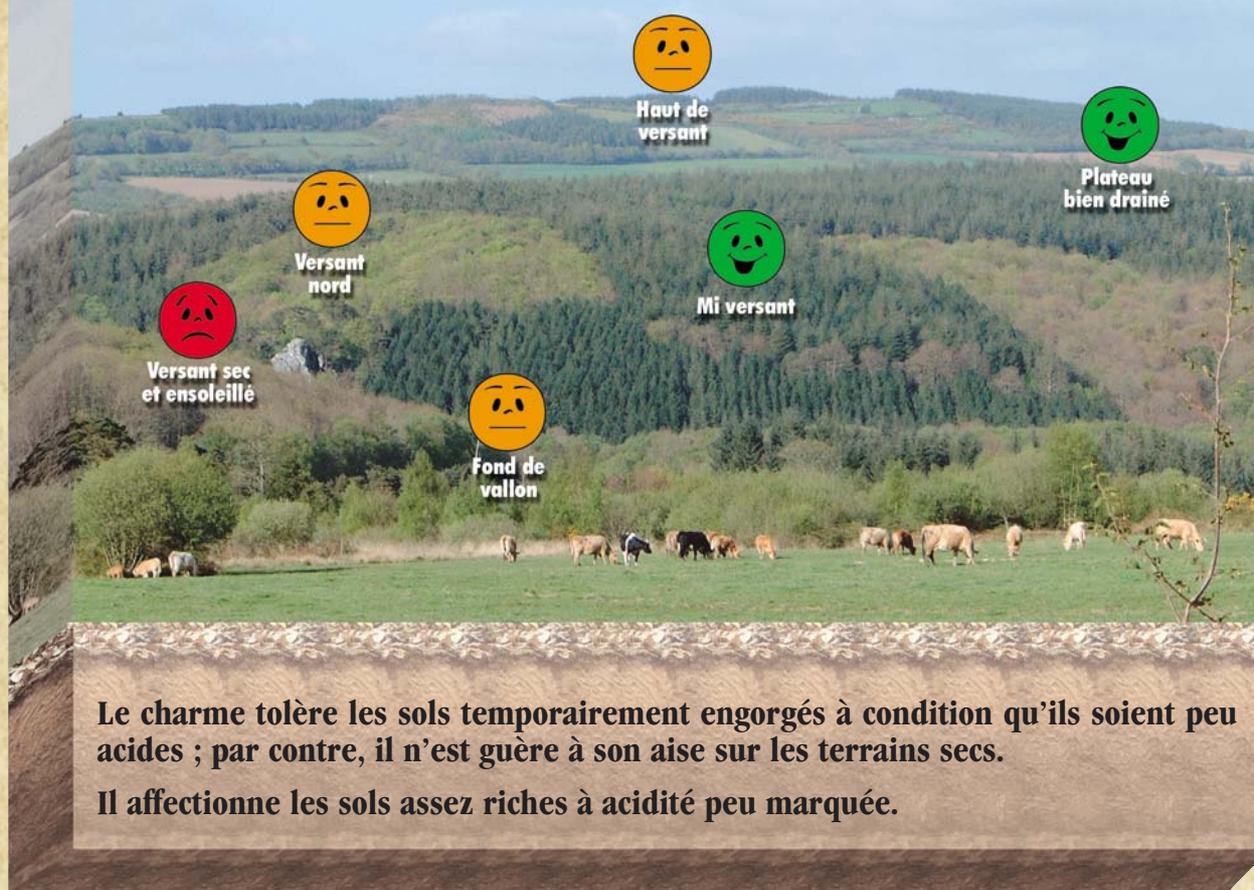


Bourgeons pointus allongés. Feuilles simples, alternes, d'aspect gaufré, irrégulièrement dentées.



Fruits : akènes mûrs en septembre-octobre logés à la base d'une membrane à trois lobes et regroupés en grappes pendantes.

Le charme résiste très bien au froid, par contre, il apprécie les fortes chaleurs estivales (pour la maturation de ses graines) d'où sa répartition limitée à la partie Est de la Bretagne.



Le charme tolère les sols temporairement engorgés à condition qu'ils soient peu acides ; par contre, il n'est guère à son aise sur les terrains secs.

Il affectionne les sols assez riches à acidité peu marquée.

PRINCIPAUX ENNEMIS ET DÉFAUTS :

- Le charme est très sensible aux blessures qui occasionnent des pourritures.
- Du fait de son écorce fine, c'est une essence qui réagit très mal au "coup de chaleur" consécutif à un brûlis à son pied..

QUALITÉS DU BOIS ET USAGES :

- C'est un bois de couleur claire qui se conserve mal en extérieur.
- Le bois de charme est très dur, lourd et résiste très bien aux chocs : on l'utilise ainsi pour la fabrication des manches d'outils, queues de billards, maillets...
- Autrefois, la plupart des étals de bouchers ainsi que les jougs d'attelage des bœufs étaient en bois de charme.
- Le charme fournit un bois de chauffage réputé : il se consume lentement avec une flamme vive. Il donne également un très bon charbon de bois.

POUR EN SAVOIR PLUS : - Forêt entreprise N°138 : « La valorisation des essences dites secondaires » IDF 2001