

LE CHARME

Le charme commun est un arbre de forêt mais on le rencontre aussi isolément ou en haie. Dans ce dernier cas, les arbres sont alignés et nombreux, cela s'appelle une charmille. Cette espèce a une hauteur de 15 à 20 mètres et sa croissance est lente. Il peut vivre longtemps, jusqu'à 150 ans en moyenne.

Le charme jeune est un arbre dit marcescent, c'est-à-dire qu'il ne perd pas vraiment ses feuilles en hiver. Dans le courant de l'automne, celles-ci jaunissent puis brunissent et restent en nombre sur l'arbre presque jusqu'à l'apparition des nouvelles feuilles au printemps.



Charme en été



Les 4 saisons du Charme



Chatons de charme au printemps

Ses **fleurs** sont regroupées en chatons pendants qui apparaissent déjà en hiver, mais sont à maturité de mars à mai. Le charme possède des fleurs mâles et femelles qui se trouvent sur des chatons distincts, mais les deux sexes sont présents sur chaque plante. Les fleurs mâles sont réduites aux étamines au nombre de 10 à 20. Les fleurs femelles ont un pistil constitué d'un ovaire à deux loges surmontées de deux styles. Quand les fleurs femelles ont été fécondées, les chatons mâles disparaissent. Les chatons femelles grandissent progressivement et les fruits arrivent à maturité fin de l'été.

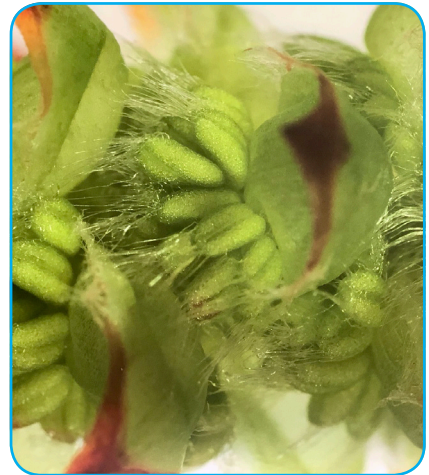
Les **fruits** de cet arbre sont des fruits secs renfermant chacun une graine. Ce sont des akènes, non comestibles pour l'homme mais recherchés par les oiseaux. Les fruits sont attachés à une bractée en forme de feuille qui favorise leur dispersion par le vent. Les fruits qui sont des akènes ailés s'appellent des samares.

Le bois du charme est dense et très résistant. Il est utilisé dans la fabrication d'ustensiles soumis à de fortes contraintes mécaniques. Il est aussi utilisé dans la fabrication de la pâte à papier et comme bois de chauffage.

LE CHARME



Rameau de fleurs mâles



Étamines de fleurs mâles

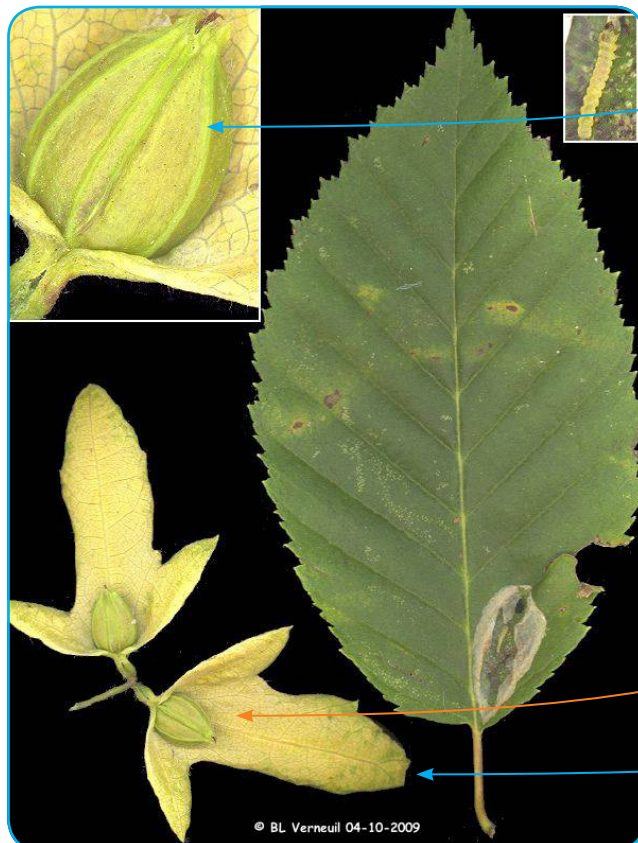


Rameau de fleurs femelles



Pistil

Fleur femelle

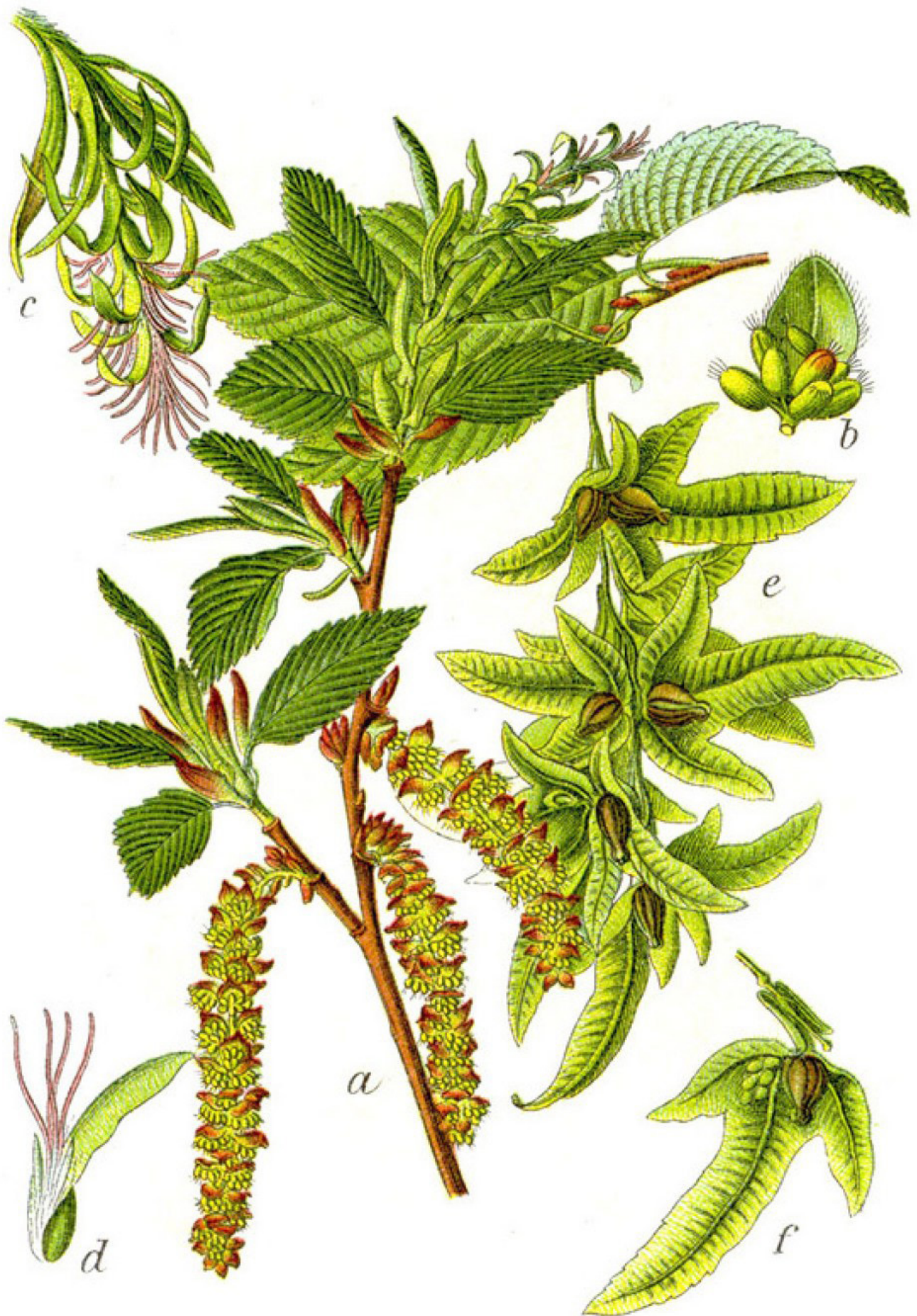


Fruit grossi

Fruit qui contient une graine = akène. Le fruit est un akène ailé, cela s'appelle une samare

Bractée qui loge le fruit et favorise sa dispersion.





- a. Rameau de fleurs mâles
- b. Étamines de fleurs mâles
- c. Rameau de fleurs femelles

- d. Fleur femelle
- e. Ensemble de fruits
- f. Samare, fruit du charme