

LE HETRE

Famille des Fabacées
(Châtaignier, Chêne, Hêtre)

Nom botanique : *Fagus sylvaticus* – Nom Breton : *Faou*



Ecorce mince et lisse gris argenté au gris noirâtre souvent recouverte d'une fine couche de lichens



Rameaux alternes, lisses, glabres, brun olive
Bourgeons fusiformes pointus (piquants), longs, bruns et brillants



Flours unisexuées : les fleurs mâles sont des chatons globuleux à l'extrémité d'un long pédoncule
Les fleurs femelles sont vertes situées dans les aisselles foliaires des rameaux

Feuilles simples pubescentes alternes caduques à marcescentes ovales aiguës à bord entier



Les fruits ou faines sont contenus dans des cupules ligneuses hérissées.



Espèce indigène sub-montagnarde, d'Europe semi-continentale et continentale, aux racines traçantes, il peut s'élever jusqu'à 45m de hauteur et peut vivre jusqu'à 300 ans.

En France, il couvre environ 10% de la forêt. C'est la seconde espèce la plus commune après le chêne. Elle peut constituer des mélanges avec le chêne sessile en plaine ou avec l'épicéa et le sapin pectiné en montagne.



Exposition à mi-ombre qui peut supporter longtemps d'être en sous-étage
Apprécie les sols acides ou calcaires en plaine comme en montagne



Il se différencie du charme au niveau du tronc, car le tronc de ce dernier présente des cannelures.

Si d'aventure, la feuille du hêtre peut être confondue avec celle du charme, un petit dicton rappelle les différences :

"Le charme d'Adam est d'être à poil" (le charme a des dents, le hêtre des poils).



Le fruit du hêtre, la faine était pressé au 19e siècle en Angleterre pour obtenir une huile de cuisine mais aussi une huile lampante utilisée pour s'éclairer (50 kg de faine pour 10 l d'huile)

Les faines sont comestibles. Les fructifications de hêtre sont plus rares en milieu atlantique qu'en milieu continental.



Le Charançon du hêtre (*Orchestes fagi*), et plus spécifiquement sa larve, est un ravageur du hêtre dont il grignote les feuilles. S'en suivent également les chenilles des hétérocères (les papillons de nuits)

Les sécrétions de la Cochenille infectent son écorce.

Le chancre du Hêtre provoqué par des champignons est aussi l'un de ses ennemis.



Son bois dur et homogène est très utilisé dans l'ébénisterie et en menuiserie (escaliers) mais aussi dans l'outillage (manches, rames, ..), le papier et les jouets en bois. Le bois de hêtre peut être déroulé pour faire du contreplaqué et du placage de meubles. C'est également un excellent bois de chauffage.



Symbole de sagesse et de patience, il est l'un des quatre piliers de l'année solaire chez les Celtes avec le Chêne, le Bouleau et l'Olivier.

Synonyme d'éloquence, de la parole donnée et de la parole sacrée. Il est l'arbre de l'ancestralité dont les racines du passé apportent des indications précieuses pour le présent.

C'est aussi l'arbre des guérisons de par sa capacité de drainage des courants telluriques et aqueux qui susceptibles d'aider les soins.