

LE FRENE ELEVE

Famille des Oléacées

Nom botanique : *Fraxinus excelsior* – Nom Breton : *Onn-gwenn*



Ecorce gris
beige et
finement
cannelée



Rameaux opposés,
trapus, gris olive,
aplatis
Bourgeons noirs
opposés



Fleurs
unisexuées/bisexués/
hermaphrodites
: les fleurs sont des
grappes rouges.



Feuilles composées
opposées caduques
7 à 13 folioles ovales
aigues



Fruits : Samares
aplaties en
grappes, à aile
elliptique
allongées au bord



Espèce européenne pouvant atteindre les 40 m de haut et vivre jusqu'à 200 ans.
On le trouve en bord de rivière ou en forêt mixte. Il couvre 2,6% de la forêt française.



Exposition ensoleillée.
Apprécie les sols riches plutôt calcaires.



A ne pas confondre avec l'ailante (*Ailanthus altissima*) qui se trouve souvent pas loin du frêne. Elle a plus de folioles que le frêne et n'a pas de bourgeon noir. On les distingue à l'odeur, l'ailante a une odeur épicée qui rappelle la cuisine chinoise (plante toxique), le frêne n'a pas d'odeur.



En phytothérapie, les feuilles sont célèbres pour son côté laxatif et diurétique permettant de lutter contre la cellulite. Elles sont aussi anti-inflammatoire et antirhumatismal.

La gomme à mâcher servait à sucrer la nourriture.



La charlarose du frêne est un champignon qui attaque les feuilles (nécrosées) et la base du tronc (le collet).

L'agrile du frêne (*Agrilus planipennis*), un coléoptère asiatique, accomplit une partie de son cycle vital dans le frêne. La larve vit sous l'écorce et se nourrit du phloème (tissu conducteur de la sève élaborée) de l'arbre.



On utilise son bois clair, souple et résistant dans la fabrication de pelles, pioches ou haches.

Son élasticité en fait également un excellent bois pour la fabrication des arcs.



Le Frêne est un symbole de solidité puissante. On en faisait des hampes de lances
Dans l'Europe nordique, le Frêne est le symbole de la fécondité. Il est perçu comme l'arbre de la féminité car c'est dans sa ramure qu'une femme peut suspendre certaines amulettes qui font battre le cœur de l'homme qu'elle désire.

Pour les Germains c'est l'Arbre du monde ; le gardien de la pérennité de la Vie