

Hêtre

Nom latin : Fagus Sylvatica | **Famille :** Fagaceae **Genre :** Fagus

RECONNAÎTRE LE HÊTRE

Le Hêtre se reconnaît à :

- > Ses troncs de 20 à 40 m de haut
- > Ses écorces grises
- > Ses feuilles ovales relativement nervurées
- > Le fruit du hêtre est la faîne



STATIONS PROFITABLES AU HÊTRE

Températures

Moyenne annuelle entre 3 et 6°C. Résiste jusqu'à -5 et 20°C en moyenne. Ne tolère pas les excès de chaleur. Il est une espèce sciaphile (qui aime l'obscurité). Le Hêtre apprécie donc les zones ombragées et une humidité atmosphérique élevée. Cette essence s'adapte toutefois à divers types de sols.

Pluviométrie

Moyenne annuelle entre 600 et 1000 mm par an. Nécessite une hydromorphie permanente. Cette essence apprécie les zones avec une brume fréquente.

Sols

Le Hêtre appréciera les sols légers, bien drainés et frais. On le retrouve sur des sols calcaires et/ou sableux. Le Hêtre est sensible aux sols gorgés d'eau. Il se retrouve tant à des altitudes planes qu'à des altitudes avoisinant les 1500 m (néanmoins, au-delà de 800 m, il produira du bois dur). Le critère : sols frais et drainés, environnement ombragé. Le Hêtre est sensible au vent fort.

ENRACINEMENT DU HÊTRE

- > Oblique, système racinaire à pivot

ACCROISSEMENT ET PRODUCTION DU HÊTRE

- > Croissance dynamique.
- > Production de 5 à 15 m³/ha/an (selon les stations).

PLANTATION DU HÊTRE

Densité	Ecartement	Avantages et inconvénients
800 à 1500 plants/ha	plantation 8×8 ou 8×15 ou 8×10	S'adapte à la plantation en plein (avec brise-vent) par bandes ou sous abris. Brise-vent indispensable. Pas de plantation sur les surfaces dénudées.

BOIS DU HÊTRE

- > Cœur brun clair et aubier non distinct
- > Sciage facile, séchage lent au risque de déformation
- > Bois de cœur tendre.
- > Excellent bois de chauffage et de charbon.
- > Utilisé aussi pour parquet panneaux de fibres/particules , menuiserie , ébénisterie ...
- > Nom commercial : Hêtre

SANITAIRE

Ne connaît pas de maladie importante, mais surveiller toutefois l'apparition de chancre



Chancre du Hêtre