

# Le hêtre, *Fagus sylvatica* L.

La distribution du hêtre est très large. On le rencontre en plaine dans la moitié nord de la France et en montagne dans la moitié sud. En Limousin, il devient très abondant dès que l'altitude s'élève.

Fagus vient du grec phagos qui signifie « chêne à glands comestibles » et fait référence au fait que les faînes sont consommables et produisent de l'huile. Elles sont, à cet égard, très prisées des animaux, notamment les sangliers.

Le hêtre est appelé fayard par les forestiers.



## Exigences

- ⇒ A besoin de précipitations annuelles supérieures à 750 mm et d'une humidité atmosphérique élevée.
- ⇒ Supporte l'ombre dans son jeune âge.
- ⇒ Il craint l'excès d'eau (hydromorphie) dans le sol.



## Culture

- ⇒ Pour les plantations de hêtre, il est préférable de garder un couvert assez clair sur la parcelle (jeunes chênes, bouleaux).
- ⇒ Les jeunes plants ont besoin d'attention pendant les 10 premières années (dégagement, taille de formation).
- ⇒ Ensuite, la sylviculture doit être dynamique afin de ne pas laisser les arbres compressés et perdre du houppier.
- ⇒ L'objectif est d'obtenir, par le biais d'éclaircies réalisées tous les 10 ans, environ 100 tiges de 50 cm de diamètre en moins de 100 ans.



## Utilisation du bois

Le bois homogène, blanc, sans cœur apparent est utilisé dans de nombreux domaines :

- ◆ Le déroulage pour la fabrication du contreplaqué, des sièges moulés.
- ◆ Le sciage pour la menuiserie et l'ébénisterie.
- ◆ Les objets en bois car il se tourne bien.
- ◆ Le bois de chauffage.

Et aussi : manches d'outils, bois courbé, avirons et autrefois sommier de piano.



## Le conseil

Les jeunes hêtres sont souvent présents sous le couvert des arbres plus vieux. A l'abri, ils sont protégés des gelées de printemps.

