

Hêtre commun (*Fagus sylvatica*)

espèce d'arbre à feuilles caduques, originaire d'Europe, de la famille des Fagaceae qui comprend en outre le chêne et le châtaignier.

Il fait partie des essences nobles sélectionnées par les forestiers. En association avec le chêne, il forme des futaies appelées « chênaie-hêtraie ».



Espèce de l'ombre, le hêtre est un feuillu qui pousse aussi bien en moyenne montagne (jusqu'à 1500 m) qu'en plaine. Il s'associe souvent au chêne, au charme ou au sapin pour former des futaies. Il est surtout présent à l'Est de la France mais aussi dans le Nord et en Normandie où les hêtraies sont célèbres. Il apprécie tout particulièrement les sols acides et bien drainés et un climat plutôt humide mais sans être détrempé. Sensible aux grands froids et aux fortes chaleurs, il préfère de loin la clémence de zone tempérée. Cet arbre qui peut atteindre communément 30 mètres de hauteur a une espérance de vie de 250 à 300 ans pour un diamètre de tronc de 1,5 m. Quelques spécimens répertoriés dans la Marne atteindraient 1000 ans d'âge. Le tronc parfaitement droit est recouvert d'une écorce fine gris-clair. Le bois très dur, de couleur blanc à rougeâtre est peu durable. Le feuillage dense empêche toute pousse de sous-bois. Le bord des feuilles comporte des poils. Le hêtre fructifie à partir de 60 ou 80 ans. Son fruit, appelé la faîne est comestible à faible dose puisqu'il renferme un composant toxique

