Hêtre

Fagus sylvatica

Cet arbre peut vivre 400 ans. Son écorce lisse (au moins jusqu'à 200 ans), gris blanc, facilite son identification.

Conocer

Le hêtre atteint sa maturité sexuelle entre 80 et 150 ans. Puis, 1 année tous les 2 à 5 ans, les hêtres communs produisent environ 30 000 fruits. En considérant que les hêtres peuvent vivre jusqu'à 400 ans, les plus anciens auront ainsi produit plus d'un million de faînes dans leur vie !

La dispersion des graines est entre autres assurée par un oiseau : le geai. Celui-ci ramasse les faines et, à quelques kilomètres de là, se constitue des réserves pour l'hiver en les enfouissant dans le sol. Il oublie certaines cachettes, permettant ainsi à quelques faînes de germer ici et là.

Pourquoi voit-on des hêtres pourpres ? Classiquement, les jeunes feuilles de hêtre sont légèrement rougeâtres car elles contiennent des anthocyanes, des pigments qui bloquent les rayons ultra-violets et protègent ainsi les feuilles. A maturité, les feuilles dégradent les anthocyanes, sauf chez les hêtres pourpres. Leurs feuilles diffusent donc beaucoup de lumière rouge et gaspillent ainsi une part importante de l'énergie lumineuse.

Hojas

Les bourgeons sont allongés, bruns, écailleux et pointus. Les feuilles sont disposées de façon alterne, de forme ovale aiguë, ciliées quand elles sont jeunes. Attention aux confusions avec le charme et les ormes, dont les feuilles sont à bords dentés contrairement au hêtre.

Flores

Le hêtre commun est une espèce monoïque (fleurs mâles et femelles séparées mais sur le même individu). Les fleurs mâles sont groupées en chatons globuleux longuement pédonculés, pendant à la base des jeunes rameaux. Les fleurs femelles sont dressées sur les rameaux.

Fruto

Les fruits du hêtre sont des faînes, groupées par 3 ou 4 dans une petite bogue ou cupule hérissée de poils.

Nombres comunes

Hêtre

Medio

Présent dans tous les massifs français, jusqu'à 1900 m d'altitude. Cette espèce apprécie les sols bien drainés qu'ils soient calcaires ou acides.

Altitud

Jusqu'à 1900 m d'altitude

Estación

espèce suivie au printemps et à l'automne
Débourrement : fin mars - début mai
Floraison : début avril - fin mai
Feuillaison : début avril - fin mai
Changement couleur : octobre - novembre

Tamaño

Cet arbre peut atteindre 40 m de haut.

Créditos de las fotos › , © Mireille Mouas CNPF

Hêtre
Fagus sylvatica

Phénoclim › Brotación › Todos las yemas siguen cerradas

Phénoclim › Brotación › Alrededor del 10% de las yemas están abiertas. Las demás están cerradas

Phénoclim › Brotación › Alrededor del 10% de las yemas están abiertas. Las demás están cerradas

Phénoclim › Floración › Todas las flores siguen cerradas

Phénoclim › Floración › Alrededor del 10% de las flores están abiertas y el resto cerradas

Phénoclim › Desarollo de las hojas › Demasiado tarde, imposible estimar la fecha correspondiente a alrededor del 10% de hojas desplegadas

Phénoclim › Desarollo de las hojas › Las hojas siguen enroscadas

Phénoclim › Desarollo de las hojas › Alrededor del 10% de las hojas se han desplegado, el resto siguen enroscadas

Phénoclim › Desarollo de las hojas › Demasiado tarde, imposible estimar la fecha correspondiente a alrededor del 10% de hojas desplegadas

Phénoclim › El cambio de color de las hojas › Alrededor del 10% de las hojas están empezando a amarillear o se han caído (el resto siguen verdes)

Phénoclim › El cambio de color de las hojas › Alrededor del 10% de las hojas están empezando a amarillear o se han caído (el resto siguen verdes)