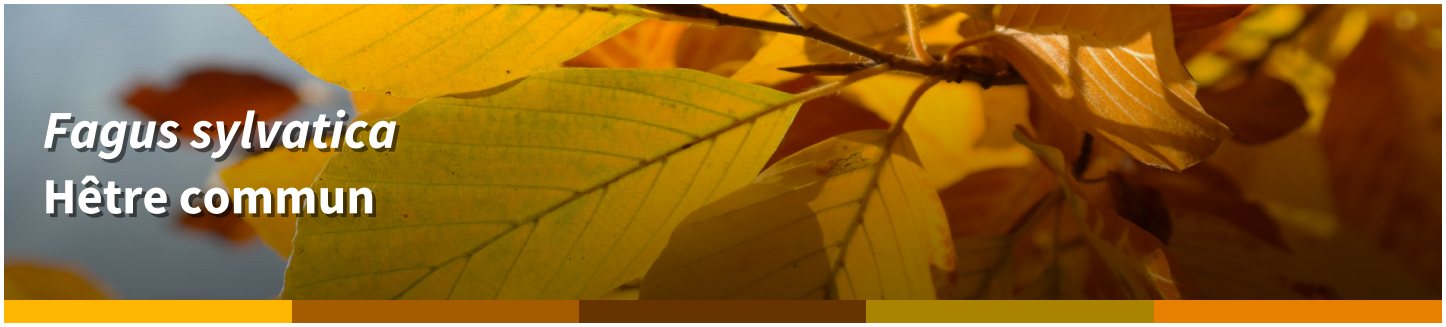

Fagus sylvatica
Hêtre commun

Le *Fagus sylvatica* (hêtre commun) est le roi des forêts du climat tempéré d'Europe. Ce grand arbre dominant pousse principalement dans des hêtraies sans sous-peuplement, mais on le trouve également dans des forêts mixtes. Cette imposante espèce pousse lentement, mais peut finalement atteindre 35 mètres de haut, avec une couronne très densément ramifiée et en forme d'ellipse, à ronde. Les plus grands hêtres du monde, qui peuvent atteindre jusqu'à 46 mètres de haut et poussent sur les sols limoneux fertiles de la forêt de Soignes, près de Bruxelles, en Belgique, font exception.

Le feuillage brillant, légèrement ondulé et au bord lisse du *Fagus sylvatica* est vert vif lorsqu'il éclot, vire au vert foncé en été et en automne et l'arbre clôture magnifiquement l'année avec de belles feuilles d'automne qui passent du jaune à l'orange. En hiver également, le hêtre est remarquable grâce à la structure finement ramifiée des rameaux au tronc imposant et à l'écorce grise, lisse et fine caractéristique. Fin mai, début juin, le *Fagus sylvatica* fleurit discrètement et se pare de chatons mâles et femelles jaune pâle. En revanche, tout le monde connaît les faînes qui apparaissent en automne. Elles sont encapsulées dans une enveloppe épineuse et consommées notamment par des oiseaux et de petits mammifères.

Le *Fagus sylvatica* est un véritable arbre climax, qui se développe le mieux dans des endroits ombragés, sur des sols fertiles et humides. L'arbre est sensible à la sécheresse, à l'humidité et au compactage. Cependant, il pousse sur différents types de sols, y compris des sols calcaires, à condition qu'ils soient riches en humus et perméables. Comme le hêtre crée beaucoup d'ombre, peu de plantes poussent sous lui. Le *Fagus sylvatica* a toujours été beaucoup utilisé comme arbre solitaire majestueux dans des parcs et allées. En raison de son bois précieux, le hêtre est souvent planté dans des forêts et paysages, où il présente également une grande valeur écologique. Le *Fagus sylvatica* convient parfaitement à la topiaire et est donc également disponible en arbre d'espalier ou en haie.

COULEURS SAISONNIèRES

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres à grimper, arbres d'ombrage, arbres caractéristiques, baliveau | **Tige formée**: ruche, bloc, cylindre, trapèze, pyramide, cône, plateau, étage, multi-troncs forme parasol, palissé | **Forme**: ruche, boule, ovoïde, cylindre, bloc, fastigié, trapèze, cône, haie, élément de haie, berceau, palissé, bonsaï

UTILISATION

Lieu: avenue, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, paysage, zone écologique | **Pavage**: sans | **Concepts de végétation**: forêt comestible, tolérant à l'ombre, plantation urbaine

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ellipse large | **Structure du houppier**: fermée | **hauteur**: 25 - 30 m | **largeur**: 20 - 25 m | **zone de rusticité**: 5B - 7B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère moyennement le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: normal, riche en humus | **Humidité du sol**: sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil, mi-ombre, ombre | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: oiseaux, petits mammifères

PLANTKENMERKEN

Fleurs: discrète, petite | **Couleur des fleurs**: jaune pâle | **Floraison**: mai - juin | **Couleur des feuilles**: vert foncé, bourgeonnant en vert vif | **Feuilles**: à feuilles caduques, ovale, brillante, ondulée | **Couleur automnale**: jaune-orange, marron | **Fruits**: comestibles, petits, balle | **Couleur des fruits**: marron | **Couleur du tronc**: gris | **Tronc**: glabre | **Couleur des ramaux**: gris-marron | **Rameaux**: nu, zigzagant | **Système racinaire**: superficiel, compact, racine pivotante