

Genre - espèce	Fagus
Nom vernaculaire	Sylvatica
Famille	Fagaceae
Type de végétal	Hêtre
Photos (générale et zoom)	
Photo 1 Vue d'ensemble du végétal 	Photo2 Zoom d'une partie du végétal étudié  F. Le Pignant / FloraAlpina.com
Hauteur - port et diamètre	<ul style="list-style-type: none"> Taille : >40 m de haut sur 1,5 m diamètre (fut)
Morphologie de la partie végétative (tige - feuilles - racines)	<ul style="list-style-type: none"> Description de l'écorce : gris cendré mince et lisse, souvent accompagné de lichen Description de la feuille : vert foncé alterné, ovale, 5 à 10 cm, entière Enracinement : superficiel
Morphologie de la partie reproductrice (fleurs - fruits - graines)	<ul style="list-style-type: none"> Description de la fleur : monoïque, Avril à mai (chaton mal globuleux, femelle disposé par 2 dans capsule) Description des fruits : octobre, pyramide herissé de piquant mou, s'ouvre à maturité avec 2 fruits. Description des graines : Faines, comestible

Exigences et besoins			
Type de sol	Climat	Exposition	Rusticité
Meuble et frais	Océanique, tempéré, pluvieux	Ensoleillé	-20
Maladies		Ravageurs	
Chancre du hêtre : tache noir et écoulement sur l'écorce (tronc) : attaque les vaisseaux conducteurs => Pas de produit => Parasite de faiblesse = planter dans un milieu adapté		Galle de la feuille d'hêtre : réaction du végétal à la ponte d'une micro mouche cynipse (<i>mikiola fagi</i>) L'adulte qui en sortira pondra sur une nouvelle feuille (pas de lutte)	
Intérêt ornemental et utilisation		Arbre de futaie (foret semé) se développe sous les chênes avant de les dépasser et étouffer.	
Intérêt pour la biodiversité		- Arbre mellifère	
Bibliographie / Webographie			

Larousse des arbres, dictionnaire des arbres et des arbustes, Jacques Brosse, 2004

https://fr.wikipedia.org/wiki/H%C3%AAtre_common