

Châtaignier

Castanea sativa (Mill.) 1768 - Fagaceae



Comment le reconnaître ?

Les Châtaigniers se présentent soit sous la forme d'arbres à tronc droit, soit sous forme de cépées à plusieurs troncs. Ils ne sont jamais très grands (25 à 30 mètres au maximum) mais peuvent devenir très gros et vivre plusieurs siècles.

Les **feuilles** (1) sont réparties de façon alterne de part et d'autre du rameau. Elles sont en forme de lance, très grandes (10 à 20 cm) et d'un vert brillant, à dents régulières et pointues. Les nervures du dessous de la feuille sont très saillantes.

Les jeunes rameaux sont anguleux à cicatrices foliaires visibles, d'abord vert puis brun rougeâtre, portant de grandes lenticelles allongées.

La **floraison** est tardive (juin-juillet). Les Châtaigniers portent à la fois des fleurs mâles et des fleurs femelles. Les fleurs mâles (2) sont de longs chatons dressés jaunâtres, apparaissant bien après le développement complet des feuilles. Les fleurs femelles sont discrètes et groupées par trois presque à l'extrémité des rameaux.

Le **fruit** (3) est appelé châtaigne. Il peut y avoir une à trois châtaignes dans une bogue épineuse et piquante qui s'ouvre à l'automne.

Quels sont ses usages et propriétés ?

Le bois de châtaignier est utilisé pour le chauffage, la charpente et la menuiserie. Il est riche en tanins, permettant son utilisation en extérieur et en conditions humides, et facile à fendre : il a donc été largement utilisé pour la confection de tonneaux, de piquets et ganivelles, mais aussi pour le bardage des toitures.

Les châtaignes, fraîches, séchées ou sous forme de farine, ont longtemps été une base de l'alimentaire humaine et animale, à tel point que le châtaignier a été nommé « Arbre à pain ». La "civilisation du châtaignier" a pris fin au début du XXe siècle. Aujourd'hui, la consommation des châtaignes est plus réduite, mais elles font toujours partie du patrimoine culinaire (marrons glacés, gâteaux, accompagnement etc). Le miel de châtaignier, provenant du nectar et du miellat, est très recherché.

Où vit-il ?

Le Châtaignier a pour origine les reliefs arrosés du nord de la Méditerranée. A partir de l'époque romaine, il a été largement planté par l'Homme dans toute l'Europe Occidentale, et aujourd'hui on le trouve abondamment dans toutes les régions françaises, plutôt sur sols acides.

Statut UICN LC

La liste rouge de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) est un indicateur privilégié pour suivre l'état de la biodiversité dans le monde. Le châtaignier est considéré comme une espèce à préoccupation mineure (LC) à l'échelle nationale et internationale.

Produit par



Financé par



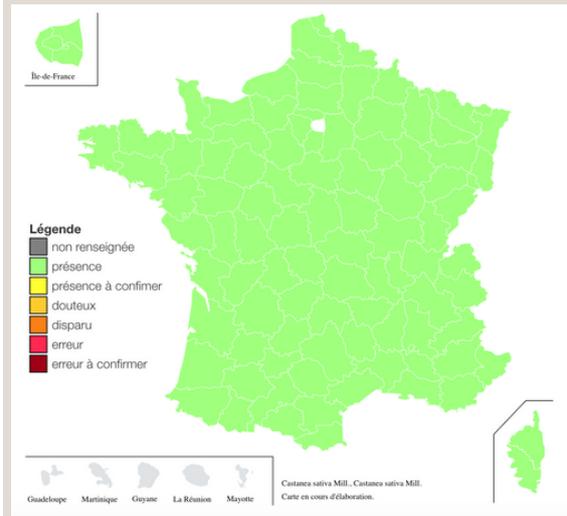
Licence CC BY-SA

FICHE ESPÈCE

Arbres



Aire de répartition



Calendrier phénologique

	Feuillaison	Floraison	Maturation fruits	Coloration feuilles
	Janvier	•••••	•••••	•••••
Février	•••••	•••••	•••••	•••••
Mars	•••••	•••••	•••••	•••••
Avril	•••••	•••••	•••••	•••••
Mai	•••••	•••••	•••••	•••••
Juin	•••••	•••••	•••••	•••••
Juillet	•••••	•••••	•••••	•••••
Août	•••••	•••••	•••••	•••••
Septembre	•••••	•••••	•••••	•••••
Octobre	•••••	•••••	•••••	•••••
Novembre	•••••	•••••	•••••	•••••
Décembre	•••••	•••••	•••••	•••••