

Le châtaignier, *Castanea sativa* Mill.

Très répandu en Limousin, le châtaignier devient plus rare dès que l'altitude s'élève.

Son écorce, d'abord grise et lisse, devient brun noirâtre et fissurée sur la longueur du tronc. Ses feuilles sont grandes, dentées et à la surface brillante. Les fleurs mâles s'étirent en longs chatons jaunes. Les châtaignes sont enfermées dans une bogue épineuse. Le châtaignier rejette de souche.

Les individus les plus âgés peuvent vivre plus de 1000 ans.



Exigences

- ⇒ Très sensible à la sécheresse.
- ⇒ Fuit le calcaire.
- ⇒ Craint l'excès d'eau dans le sol.
- ⇒ Très sensible à deux maladies (l'encre et le chancre).



Culture

- ⇒ Le châtaignier peut être planté, mais il est particulièrement conseillé de favoriser les peuplements naturels existants.
- ⇒ C'est une essence à croissance très rapide qui peut se cultiver :
- ⇒ En taillis : pour obtenir des produits de qualité, le taillis doit être travaillé très tôt vers 10 ans afin de ne laisser qu'une tige tous les 3 m environ. Une 2^{ème} intervention 8 ans plus tard permettra de récolter des grumes vers 35-40 ans
- ⇒ En futaie : après plantation ou régénération naturelle.



Utilisation du bois

Le bois, qui ne comporte que très peu d'aubier, peut être valorisé dès les petites dimensions.

- ◆ Piquets, parquets, ameublement, bardage
- ◆ Et aussi : cercles de tonneaux, tanins, châtaignes.



Le conseil

Ne jamais chercher à éliminer un taillis de châtaignier vigoureux pour favoriser une autre essence plantée.

Travailler très tôt dans les jeunes taillis. Un repérage des tiges les plus vigoureuses permet de miser sur un peuplement d'avenir à moindre frais.

