

station n° 10

chênes voir station n° 5

station n° 11

châtaignier



## châtaignier

Castanea sativa



- Arbre de 25 à 30 mètres.
- Feuilles simples, allongées à bord en dents de scie, alternes, non persistantes, à nervation\* pennée. Face supérieure vert luisant.
- Rameaux plus ou moins anguleux, brun-rougeâtre ou verdâtres, à lenticelles\* (l) allongées.
- Ecorce lisse, gris-brun, puis fissurée longitudinalement et brun-foncé.
- Bourgeons globuleux, brun-rougeâtre, au-dessus d'un petit bourrelet (coussinet foliaire) (c).
- Les feuilles apparaissent en Mai/Juin.
- Fin Juin apparaissent des chatons mâles (m) cylindriques, blanc-jaunâtre, à la base desquels se trouvent les fleurs femelles (f), formées d'une rosette de petites épines d'un vert brillant, et de longs styles\* blancs.
- Les fruits (Châtaignes) sont enfermés dans une **enveloppe épineuse** (Bogues).

Espèce originaire de l'Europe méridionale, elle a été introduite plus au Nord où elle s'est maintenue dans les terrains siliceux, non calcaires (Essence calcifuge). Essence cultivée en verger pour la production fruitière.

Essence de demi-lumière elle est néanmoins exigeante en chaleur en période de végétation. Son enracinement pivotant et traçant nécessite un sol épais et bien drainé. C'est un arbre à croissance rapide dans la jeunesse, d'une très grande longévité, il peut vivre quelques siècles. Il rejette bien de la souche et est souvent utilisé en taillis, ou taillis sous futaie à réserve de Chêne.

