

## station n° 4



## charme

*Carpinus betulus*



- Arbre de 20 à 25 mètres.
- Feuilles simples\*, doublement dentées, alternes\*, non persistantes, à nervation\* pennée\*.
- Rameaux fins, sinueux.
- **Tronc sinueux et cannelé, à écorce lisse et grise.**
- Bourgeons ovoïdes, allongés, **appliqués contre le rameau** comme le hêtre.
- Les feuilles apparaissent en Avril/Mai ainsi que les chatons mâles, jaunes à maturité, et les chatons femelles à pistil\* rouge.
- Le fruit (f) est associé à une feuille trilobée (bractée\*) (b)

Espèce vivant dans les régions tempérées d'Europe centrale, le Charme est très abondant dans le Nord et l'Est de la France, et croît en basse montagne.

Sa localisation en France est due à sa préférence pour les climats à tendance continentale. Très résistant au froid hivernal et à la chaleur estivale, il lui faut par contre, un sol argileux, frais, ou même humide, il tolère les terrains calcaires.

Rejetant bien de la souche, il est surtout utilisé comme essence de taillis, base des taillis du Nord-Est sous le régime de futaie, il concurrence dangereusement le Chêne (croissance juvénile plus rapide et couvert important).

Arbre de faible longévité (100 ans) il accompagne généralement le Chêne ou le Hêtre.

