

### Identification

- vieux arbres souvent pris pour des chênes à cause de l'écorce (cormier: écailles allongées se détachant à partir du bas comme des bardeaux!)
- jeunes/surcimés sans fruits: difficiles à distinguer du sorbier des oiseleurs

caractère	cormier	sorbier des oiseleurs
<b>écorce</b>	lisse seulement jusqu'à 7 ans environ, puis crevassée	lisse avec des ceintures de lenticelles, pas d'écorce grossièrement crevassée
<b>bourgeon apical</b>	visqueux, vert rougeâtre, glabrescent	non visqueux, roux, pubescent de poils blancs
<b>feuille</b>	verte au début de même que le pétiole, velue de poils blancs, souvent pendantes, folioles arrondies au sommet, en général pas dentées en bas, à base symétrique	rougeâtre au début de même que le pétiole, pubérulente, étalées à plat, folioles aiguës, en général dentées jusqu'en bas, à base asymétrique
<b>inflorescence</b>	hémisphérique, à 35-75 fleurs au parfum agréable	plate (corymbe), à 200-300 fleurs fétides
<b>fruit</b>	5 styles et 5 loges ovariennes, fruit de 15-30 mm, jaune à joue rouge, vite brun et blet une fois tombé	3 styles et 3 loges ovariennes, fruit de 4-10 mm, orangé-rouge

### Exigences écologiques

#### Autoécologie

- compétitivité: forte croissance, faible tolérance à l'ombrage, large amplitude physiologique
- grande résistance à la sécheresse
- tolérance aux sols argileux compacts (chênaies)
- assez grande résistance au froid hivernal (c'est la concurrence qui le repousse dans les stations chaudes et sèches!)
- limite altitudinale en Suisse: 700 m (pourrait être dépassée)

**Associations végétales**

<b>Hêtraies mésophiles</b>	
7 Hêtraie à gaillet odorant	(1)
9/10 Hêtraie à pulmonaire	(1)
<b>Hêtraies xérophiles</b>	
14/15 Hêtraie à laîches	(1)

<b>Chênaies mixtes</b>	
35 Ch. mixte à gaillet des bois	1
41 Chênaie à gesse noire	1
<b>Chênaies subméditerranées</b>	
38 Ch. buissonnante thermophile	1
39 Ch. b. à coronille en couronne	1

**Sylviculture**

Globalement peu connue. Éléments déduits des facteurs de croissance:

- Régénération**
- régénération naturelle rare mais tout à fait possible en station favorable (semis, drageons, rejets de souche)
  - plantation de matériel forestier autochtone avec pollinisation croisée et aux années à fruits (consanguinité et perte de vitalité!)
  - plantation plus prometteuse à mi-ombre (bien que héliophile)
  - clôture ou protections individuelles nécessaires, éventuellement corbeille de treillis autour de la motte contre les mulots

- Mélanges**
- éventuellement plantation préparatoire: aulne blanc, bouleau
  - mélanges avec chênes, pin sylvestre et évt frêne, merisier, mélèze

- Soins**
- du fourré à la futaie:
- très forte croissance juvénile (80 cm/an), plus facilement comprimé que surcimé! ⇒ sélection positive, formation suivie du houppier, interventions régulières!
  - pas de problème pour le dégagement (pas de gourmands)

- Débouchés**
- assurer la régénération avant d'exploiter
  - commercialisation commune à plusieurs entreprises: sans doute rationnel pour ce bois de valeur (centralisation)

- Feu bactérien**
- taxé potentiellement sensible, car aucun cas d'infestation connu dans l'ensemble de l'aire, à ce jour