

5 mm



Noisetier – *Corylus avellana*

5 mm



■ axillaires alternes

mi-ombre :

- ≥ 4 *écailles visibles*
vert-brun, ternes
(ici légèrement lavées de rouge:
soleil)
liserées de brun
(discret ici)
bordée de cils blancs
- rameau pubescent
(poils glanduleux fréquents vers le
sommet, non visibles ici)

Noisetier – *Corylus avellana*

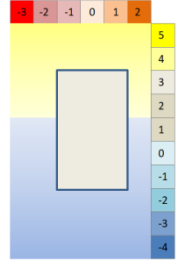
Noisetier

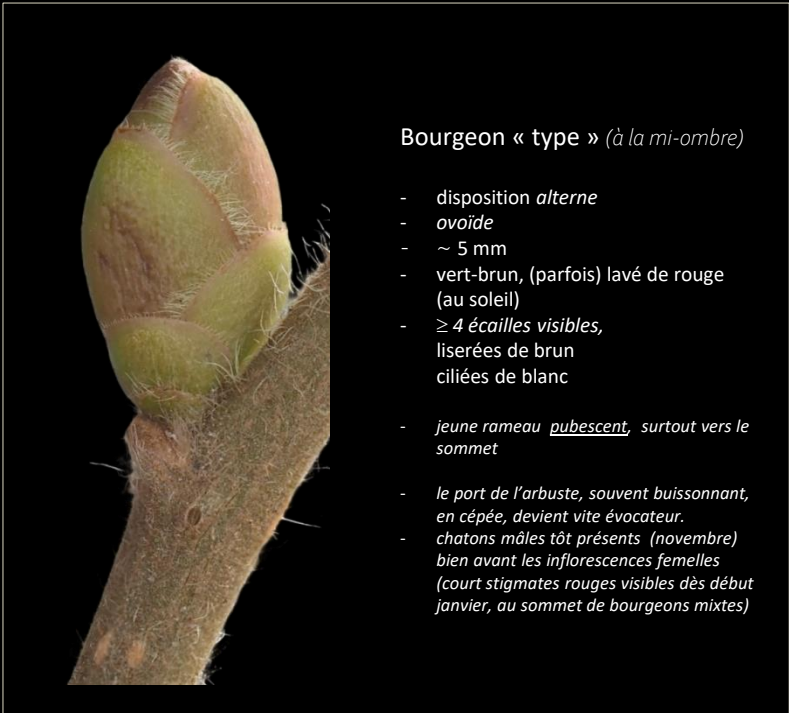
Corylus avellana

Rosidées / Fabidées / FAGALES / Bétulacées

Bourgeons ovoïdes, les axillaires alternes distiques, ~ 5 mm, avec ≥ 4 écailles verdâtres visibles, souvent ternes, parfois lavées de rouge (sous le soleil), souvent liserées de brun et bordées de poils blancs

- **Disposition** - bourgeons axillaires alternes distiques
- **Taille** - ~5 mm
- **Forme** - ovoïde
- **Écailles** - ≥ 4 (-8) écailles visibles, verdâtres, brunâtres, vert-brun ou *rougeâtres au soleil*, souvent ternes, souvent *liserées de brun et bordées de poils blancs*
- **Cicatrices foliaires** à 3 faisceaux
- **Rameau distal** - mat, pubescent, souvent hérissé de poils glanduleux, surtout vers le sommet
- brun-ocre à la lumière, brun-olive à l'ombre
- **Indices de proximité:**
 - le port de l'arbuste, souvent buissonnant, en cépée, devient vite évocateur.
 - l'éventuelle présence de chatons (les fleurs) facilite l'identification. Le chaton mâle du noisetier est présent dès la fin de l'automne, bien avant qu'apparaissent (parfois dès fin décembre), au sommet de bourgeons mixtes floraux à fleurs femelles, les stigmates rouges de l'autre inflorescence (protandrie)
- *Phytoptus avellanae*, ériophyide ou phytopte du noisetier, est un acarien blanc capable d'induire - et c'est commun - une galle des bourgeons surtout axillaires (bourgeons foliaires et fleurs femelles), gonflant alors et devenant sphériques (ad 10 mm) puis dépérissant





Bourgeon « type » (à la mi-ombre)

- disposition *alterne*
- *ovoïde*
- ~ 5 mm
- vert-brun, (parfois) lavé de rouge (au soleil)
- ≥ 4 *écailles visibles*, liserées de brun ciliées de blanc
- *jeune rameau pubescent*, surtout vers le sommet
- *le port de l'arbuste, souvent buissonnant, en cépée, devient vite évocateur.*
- *chatons mâles tôt présents (novembre) bien avant les inflorescences femelles (court stigmates rouges visibles dès début janvier, au sommet de bourgeons mixtes)*



Bourgeon terminal au soleil (4 mm)



Bourgeon axillaire au soleil (2,5 mm) ...

- Bourgeons axillaires peu différents des terminaux
- Distinction entre bourgeons floraux et foliaires sans importance pratique
- Couleur, taille, liseré, ciliation de la marge des écailles assez variables



Bourgeon axillaire à l'ombre (4 mm)



Bourgeon terminal parasité par *Phytophthora avellanae* (9 mm)



Bourgeon terminal au soleil, avec inflorescence F (7 mm)