

Famille : **Betulacées**
Genre : **Corylus**
Espèce : **Corylus avellana**

NOMS VERNACULAIRES

Noisetier-commun, Coudrier, Avelinier.

DESCRIPTION BIOLOGIQUE

Le noisetier est un arbuste buissonnant, touffu, à rameaux flexibles, à feuilles caduques, souvent traité en taillis, de 1 – 8 m. de haut, il rejette de souche, parfois drageonnant.

Racine et tige :

De longs rejets minces et dressés produits par la souche ou nés sur les racines multiplient la plante.

Les jeunes pousses sont couvertes de poils glanduleux, crochus, rougeâtres, de 1 à 2 mètres de long. L'écorce est lisse de couleur brun-rouge.

Feuille :

Les feuilles alternes, entières, sont courtement pétiolées, largement ovales, cordiformes à la base, rétrécies en pointe au sommet, peu velues en dessous. Elles comportent beaucoup de nervures. Leur limbe est poilu.

Inflorescence :

Les fleurs sont isolées au sommet de la tige.

Fleur :

Les chatons de fleurs staminées *jaunâtres* sont allongés, sans pédoncule.

Les chatons mâles sont pendants alors que les chatons femelles sont dressés et se reconnaissent aux longs stigmates rouges qui dépassent les écailles. Les étamines libèrent des grains de pollen qui sont emportés par le vent. Les fleurs femelles apparaissent en mars-avril quelques semaines après les fleurs mâles.

Sexualité : Monoïque.

Floraison : De Janvier à avril.

Fruit :

Le fruit est la noisette qui est un akène plus particulièrement une nucule (paroi dure), c'est donc un fruit sec indéhiscent. Les graines sont disséminées par les animaux (zoochorie).

Répartition :

Forêts de chênes, bois, clairières, haies, lisières...

PHARMACOLOGIE

Parties utilisées : Le fruit (huile), l'écorce, les feuilles.

Composition : Flavonoïdes, tanins, cuivre, zinc, acides gras, vitamine E, acides pantothéniques (vitamine B5).

Propriétés : Vaso-constrictrice, astringente, hémostatique, désinfectante, cicatrisante.



