

Noisetier : son appareil de reproduction

Le noisetier ou **Corylus** est un arbrisseau qui appartient à la famille des **Bétulacées**. Il pousse en cépée de plusieurs troncs peu épais. Sa silhouette a une forme de parapluie.

Résistant aux hivers rigoureux, il a côtoyé les dinosaures et les dernières glaciations. Il est l'une des rares espèces de l'ère secondaire (- 70 millions d'années) à avoir survécu jusqu'à nos jours. Ses pollens fossiles sont utiles en géologie, en archéologie et dans les sédiments lacustres.

C'est un arbre **monoïque** qui présente des fleurs mâles et des fleurs femelles bien distinctes sur le même pied. Ses chatons sont initiés dès l'automne. Il fleurit très précocement de fin janvier à mars.

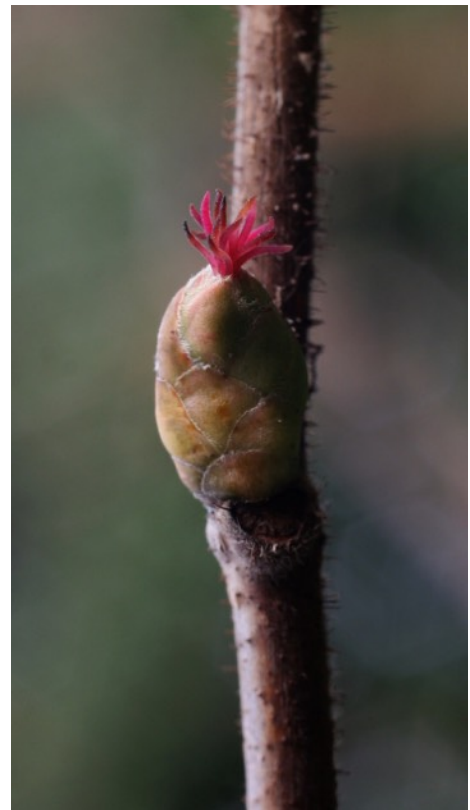
Les chatons mâles sont pendants et disposés en grappes. Lors de la floraison de ses multiples fleurs, les étamines libèrent une pluie de pollens principalement disséminés par le vent (dissémination anémochore) et responsables d'allergies.

La fleur femelle est petite, dressée, son stigmate est rouge. Elle fleurit après les chatons mâles du même pied **afin de limiter l'autofécondation**. Pour une bonne production, il est préférable de planter 2 pieds de noisetier dans votre jardin.

À l'automne, pensez à manger ses noisettes riches en oméga 3 mais très prisées par les écureuils.



Corylus avellana - fleur mâle



Corylus avellana - fleur femelle