

Noyer : floraison et fructification

Le noyer, **Juglans regia**, appartient à la famille des **juglandacées**. C'est un arbre majestueux atteignant 20 à 25 m dont le bois est très recherché en ébénisterie.

C'est un arbre **monoïque** qui présente des fleurs mâles et des fleurs femelles bien distinctes sur le même pied.

La floraison mâle se fait sous forme de chaton comprenant une centaine de fleurs mâles groupées en épi le long de l'axe du chaton. Les chatons mâles apparaissent sur la pousse de l'année antérieure.

Les fleurs femelles se reconnaissent à l'extrémité de la jeune pousse feuillée de l'année. Deux stigmates plumeux jaunes-verdâtres sont situés au-dessus de l'ovaire infère couvert de poils glanduleux.

Autofertile, le noyer produit des drupes. La partie charnue verte, le brou de la noix, se flétrit et s'ouvre à l'automne, libérant le noyau contenant la graine. Le cerneau ou graine rappelle les circonvolutions du cerveau.

La récolte manuelle (ou mécanique) des noix sèches au sol est une promesse d'éléments nutritifs indispensables riches en acides gras polyinsaturés.



Juglans regia, chaque chaton regroupe une centaine de fleurs mâles pourvues de multiples étamines.



Juglans regia, fleurs femelles prises en photo le 23 avril 2026