

Comment le reconnaître ?

Le Noisetier ou Coudrier est un **arbuste buissonnant** de **moins de 5 m de hauteur**. Il pousse en **cépée**, c'est-à-dire plusieurs tiges, 10 à 12, sortent de la même souche. Ces tiges dépérissent au bout de 20 à 30 ans pour être remplacées par de nouveaux rejets.

Ses **grandes feuilles, en forme de cœur**, sont doublement **dentées**.

Ses fruits, les **noisettes**, sont des fruits à coques bien connus de nos papilles. Chacune renferme une seule graine (l'amande) qui peut atteindre 3 cm de long et 2 cm de diamètre. Elles sont regroupées en petites grappes, de 2 à 5.

Les noisettes

Peu avant la maturité, l'involucre (sorte de petite feuille) entourant la noisette s'assèche et s'ouvre à une extrémité. Le fruit exposé à l'air va durcir et se colorer, pendant que la graine se concentre en sucres, en huile et en minéraux. Cette maturation a lieu en été et la cueillette peut avoir lieu entre la fin du mois d'août et septembre.

Les noisettes sont les **fruits les plus nutritifs** des fruits oléagineux. Autrefois, elles étaient utilisées en aliment d'appoint en période de disette. Elles sont riches en protéines, en lipides et en sels minéraux. Pressées, elles donnent une huile de qualité et un excellent beurre.

Où le trouve-t-on ?

Le Noisetier est une espèce **très commune** en Europe et en France, sauf dans la région méditerranéenne et en Corse. Il existe 15 espèces sauvages différentes en Europe et de nombreuses variétés horticoles, différenciées par la taille et la forme des fruits.

Il est retrouvé **partout en Mayenne** principalement



Début de la feuillaison



Feuille



Noisettes en cours de maturation

sur les **talus des haies** et les **ripisylves** où il constitue un excellent **brise-vent**. Il est également observé dans les bois, les pentes broussailleuses, les vallons humides...

C'est une espèce de **lumière des sols fertiles et frais** sur substrats siliceux ou calcaires.

Auteur : CPIE Mayenne Bas-Maine

Reproduction

Le Noisetier est une espèce **monoïque**, c'est-à-dire il possède deux types de fleurs sur un même arbre : les **fleurs mâles** et les **fleurs femelles**. Ces fleurs apparaissent bien avant les feuilles, de **janvier à mars**.

Les **fleurs mâles** forment des épis pendant, les **chatons**, et composés de plusieurs centaines de fleurs minuscules. Ces chatons **jaunes** longs de 2 à 8 cm sont disposés **en grappes de 2 à 5**.

Les **fleurs femelles** sont beaucoup plus discrètes. Ce sont des sortes de **petits bourgeons** coiffés d'une houpette rouge qui est la partie de l'organe reproducteur femelle captant les grains de pollen.

Le Noisetier est **autostérile**. Pour féconder les fleurs femelles, il faut du pollen provenant d'un pied de noisetier différent.

Le **vent** disperse les grains de pollen, les animaux les fruits, comme les **rongeurs** (Campagnols, Écureuil, Mulots...) et les **oiseaux granivores** (Sittelle torchepot, Pic épeiche...).

Le Noisetier se multiplie également par rejet de souches et drageons (tiges adventices issues d'une racine).



Fleurs femelles



Fleurs mâles

Utilisation du bois

La faible dimension du bois le rend **peu utilisé**. Autrefois, il était employé en **vannerie**, en **tonnellerie**, pour la fabrication de **cannes**, de **fagots**.... Le bois est rosâtre ou rose-brun, souple et moyennement dur et lourd. Des tuteurs, des

manches ou d'éléments de clôtures peuvent être faits à partir de Noisetier. Le **plessage** des haies vives est possible grâce à lui. Cette technique consiste à tresser les arbres entre eux pour constituer des barrières infranchissables.

Anecdotes

La floraison précoce du Noisetier est très utile pour le **démarrage des colonies d'abeilles** après l'hiver. Cependant, le pollen a une faible valeur nutritive.

Les racines du Noisetier sont parfois associées à un champignon et produisent des **truffes**.

Les jeunes rameaux sont hérissés de poils glanduleux rougeâtres.

Le premier pays exportateur mondial de noisettes est la **Turquie**.

Son nom latin *Corylus avellana* vient du grec *koros* : casque (allusion au fruit) et du gaulois *aballo* : pomme (allusion à la grosseur des noisettes, les avelines).

Une « aveline » est une grosse noisette presque ronde et « avelinier » le nom ancien de cette sorte de noisetier.

Le Noisetier peut vivre jusqu'à **60 ans**.

Auteur : CPIE Mayenne Bas-Maine
Rédigé en février 2013