

Les Fleurs

Les fleurs des arbres sont souvent discrètes, peu colorées et de petites tailles.

Afin de perpétuer l'espèce, le pollen doit rencontrer les organes femelles de l'arbre : c'est la pollinisation. Pour la plupart des arbres elle se fait grâce au vent. Par contre le Merisier, le Mimosa ou le Robinier font appel aux animaux pollinisateurs.



C'est grâce à des pétales éclatant comme ceux du Robinier ou à du nectar et des odeurs parfumées comme celles du Mimosa que les insectes sont attirés.

Les arbres dont les fleurs sont pollinisées par le vent sont généralement de taille élevée. Ils sont souvent regroupés et n'ont pas besoin de fleurs séduisantes pour attirer les insectes.

La floraison des arbres résineux est plus tardive car leurs aiguilles ne constituent pas une entrave insurmontable aux minuscules grains de pollen.



Autant d'arbres, autant de types de fleurs. La grande majorité des espèces compte des arbres portant simultanément des fleurs femelles et des fleurs mâles.

Elles sont parfois séparées comme dans le cas de l'Aulne, mais on peut parfois trouver les 2 genres au sein de la même fleur, comme celle du Tilleul et du Merisier.

Enfin, certaines espèces forestières comme le Frêne commun sont plus complexes avec des arbres entièrement mâles et d'autres entièrement femelles. On trouve même des arbres mâles qui présentent quelques branches femelles et inversement. Cette situation pouvant évoluer d'une année sur l'autre.

Un arbre fleurit-t-il chaque année ?

Les arbres ne fleurissent qu'à partir d'un certain âge. 15 ans pour l'Aulne, 30 ans pour l'Erable et même de 50 à 60 pour un Hêtre ou un Sapin.

Ils ne fleurissent pas forcément chaque année.

En effet pour produire des fleurs, graines et fruits, un arbre doit être vigoureux et doit avoir accumuler des quantités suffisantes de matières nutritives.

Ainsi le Hêtre ne donnent des graines que tous les 4 à 10 ans. .