

COMMENT ATTIRER LES POLLINISATEURS ?



Pour assurer leur reproduction, les plantes **dépendent du transport** du pollen d'une fleur à une autre. Certaines d'entre elles utilisent **le vent** : par exemple des graminées comme le *Calamagrostis acutiflora* Karl Foerster et des conifères. Ces plantes n'ont pas besoin de fleurs colorées ou parfumées car elles n'ont pas à attirer les insectes.

Cependant cette méthode présente **des limites** en termes d'efficacité : le pollen se disperse au gré du vent. Seule une infime fraction parvient à atteindre une autre fleur de la même variété. D'autres plantes ont évolué pour utiliser l'eau comme vecteur de transport du pollen tandis que certaines espèces sont pollinisées par des animaux.

Les astuces des plantes pour attirer les insectes pollinisateurs !

Les plantes déploient une variété de stratégies pour attirer les insectes, jouant sur différents aspects notamment **les odeurs**.

Le parfum et le nectar !

Les fleurs exhalent des parfums qui agissent comme des **aimants olfactifs**, attirant les insectes de loin. Ces créatures sont extrêmement sensibles aux odeurs détectées par les récepteurs présents sur leurs antennes allant jusqu'à 4.5 km de distance. Ces fragrances signalent aux insectes que la fleur est prête à être pollinisée et que son nectar est accessible. De plus la composition du parfum peut varier en fonction de la **maturité de la fleur**, fournissant ainsi aux insectes des indications sur la disponibilité du nectar. Ils évitent ainsi de gaspiller leur énergie sur des fleurs non mures ou trop vieilles.



Les couleurs et les ultraviolets !

Les insectes perçoivent les couleurs différemment de nous ! Ils distinguent principalement le jaune, le violet et le bleu .

- **Le jaune** est une couleur très attractive pour de nombreux insectes ! C'est pourquoi on observe une abondance de fleurs jaunes telles que les pissenlits, les narcisses, les genêts, le mimosa, les tournesols, la camomille, le millepertuis, entre autres. De plus, le cœur des fleurs est souvent teinté de jaune.

- Les teintes de **violet** et de **bleu** ont également un attrait certain pour les insectes. Ces nuances se retrouvent chez de nombreuses plantes comme la lavande, le bleuet, le muscari, les pervenches, les delphiniums ou encore la bourrache.

En revanche, le rouge, le rose et le pourpre sont particulièrement appréciés des papillons.

La disposition et la forme des fleurs !

Après le parfum et les couleurs, un autre système attire les pollinisateurs : **la forme des fleurs**. Suivant leur forme, elles n'attireront pas les mêmes pollinisateurs. Notamment les **fleurs tubulées** qui attirent les insectes dotés d'une longue trompe, comme les papillons car ils sont capables d'atteindre le nectar au fond de la fleur.

Certaines fleurs sont même spécialement adaptées à une seule espèce d'insecte.



Vous souhaitez attirer des insectes dans votre jardin ?



Bannissez au maximum les
traitements chimiques



Choisissez les bonnes
plantes et arbres fruitiers



Installez des abris à
insectes



Il serait impossible de produire une grande partie de nos fruits et légumes sans **les abeilles**. On estime que 84 % des espèces cultivées en Europe dépendent des pollinisateurs, qui sont à plus de 90 % des abeilles.

"Citation du
mois"

"Imitons l'abeille, elle fait de grandes randonnées, sans perdre son objectif."

Pour ne manquer aucune actualité du Groupe, rendez vous sur notre site internet ou suivez-nous sur les réseaux sociaux !

Site internet du Groupe

