

Sauver les pollinisateurs ?

Vous avez un jardin, une grande propriété ou un petit coin de verdure, une parcelle dans un jardin familial ? Sur votre lieu de travail ou dans votre commune, il y a des espaces verts ? Il est possible de rendre tous ces lieux plus accueillants pour les pollinisateurs ! Parce qu'en protégeant les pollinisateurs, on garantit la reproduction des plantes nécessaires à la nourriture et aux paysages de demain.

Des idées pour agir



Agir pour les insectes pollinisateurs est à la portée de tous. Vous pouvez :

- Créer des mares, avec des roches pour rendre l'eau accessible (oui, les insectes boivent aussi !).
- **Laisser pousser l'herbe** partout où c'est possible pour avoir des fleurs.
- Privilégier les abris naturels **à insectes** (plutôt que les hôtels) : tas de bois, arbre mort, tas de pierre, meule de foin, tas de feuilles disséminés dans le jardin.
- Favoriser les **espèces d'origine locale** si vous devez semer ou planter
- **Réduire** autant que possible **la pollution lumineuse** la nuit. Les papillons de nuit pollinisent aussi !
- Éliminer progressivement et **remplacer les espèces exotiques envahissantes** déjà en place, car elles concurrencent souvent les plantes locales adaptées aux besoins des pollinisateurs.
- Changer le regard de vos amis, voisins et même de votre famille ! Ne pas tondre, ce n'est pas sale ! Et c'est aussi tout simplement un bon moyen pour s'émerveiller de nos co-hôtes sur cette planète !



- **Oublier de tailler vos haies** et vos arbres entre le 16 mars et le 15 août, période de nidification. La nature vous dira merci.



Pourquoi c'est important ?

La pollinisation est le transport des grains de pollen de l'étamine (organe mâle) vers un pistil (organe femelle) d'une autre fleur de la même espèce.

Cette étape est indispensable pour que les fleurs puissent former des fruits et des graines.

La pollinisation peut être assurée par le vent, l'eau, mais essentiellement par des animaux : oiseaux, mammifères mais surtout une grande diversité d'insectes.

Ainsi, **les insectes sont les agents pollinisateurs de près de 75 % des plantes cultivées**. Par conséquent, leur disparition met en péril notre alimentation, notre santé, et les écosystèmes.

Les menaces que subissent les insectes pollinisateurs sont nombreuses et d'origine humaine, les principales sont :

La perte des haies, prairies naturelles, talus, friches... constitue une **destruction des habitats**

Certaines pratiques collectives et individuelles, par exemple la tonte ou la **fauche intensive**, précoce et répétée privent les insectes (et les humains) des fleurs.

Les pesticides, destinés initialement à contrôler les insectes ravageurs, tuent aussi en masse les pollinisateurs, ce qui se cumule avec d'autres formes de pollutions.

Questions :

1. Citer deux êtres vivants et deux éléments minéraux présent dans le document.
2. Expliquer la relation entre les insectes pollinisateurs et les plantes à fleurs.
3. Pourquoi la disparition des haies et des prairies modifie les conditions de vie des pollinisateurs. ?
4. Expliquer comment l'utilisation de pesticides peut perturber les relations alimentaires entre les êtres vivants.
5. À partir du document et du cours, explique pourquoi la disparition des pollinisateurs peut avoir des conséquences pour le milieu de vie et pour les êtres humains