

Les pollinisateurs : des alliés essentiels à notre survie

Les pollinisateurs représentent les animaux qui réalisent la pollinisation. Essentiels à notre survie, ils jouent un rôle majeur dans le fonctionnement des écosystèmes. En butinant, du pollen va se déposer sur le corps du pollinisateur et ainsi permettre la reproduction. Le plant pourra alors produire des fruits ou des légumes.



Qui sont les pollinisateurs ?


Les insectes, les oiseaux-mouches, et les chauves-souris sont les pollinisateurs les plus connus, mais le vent et les humains peuvent aussi participer à la pollinisation des plantes.



FAITS INTÉRESSANTS

L'abeille la plus connue est l'abeille domestique (*Apis mellifera*). Elle est élevée dans des ruches pour produire du miel. Au Canada 90% des 800 espèces d'abeille sont sauvages et n'appartiennent pas à de large colonie. Ce sont elles les « vraies » championne de la pollinisation et qui assurent la fécondation de presque toutes les plantes à fleurs.

SAVIEZ-VOUS ?

Le papillon monarque, aux jolis couleurs orange, noir et blanc,  réalisent une migration spectaculaire. Chaque année, il parcourt plus de 4 000 km entre le Sud du Canada et le Mexique. Or ce papillon marathonien connaît un déclin depuis plusieurs années, notamment à cause de la réduction des plantes d'asclépiades, uniques nourritures des chenilles de monarques. Un bon moyen de les aider est de planter des graines ou des plants d'asclépiades ainsi que d'autres fleurs nectarifères dans nos jardins et nos villes.

**Pourquoi les protéger**

Plus de **90 % des plantes sauvages à fleurs** et **75 % des plantes cultivées** dépendent des pollinisateurs. On estime qu'**une bouchée sur trois de ce que nous mangeons provient de la pollinisation**. Voici quelques exemples de produits du quotidien qui nécessitent l'intervention des pollinisateurs : les bleuets, les framboises, le café, le cacao, les tomates, les concombres, les amandes, les noix de cajou, les tournesols et la moutarde. Nos assiettes auraient une tout autre allure sans eux, plus de gâteau au chocolat, plus de sauce tomates, plus de légumes. De ce fait, les pollinisateurs sont important pour notre **sécurité alimentaire**, mais aussi pour **notre santé**. De même, ils constituent des leviers essentiels pour la **conservation de la biodiversité**. En leur absence, nos milieux naturels n'auraient pas autant de diversité végétale et animale.

Quelles sont les menaces qui pèsent sur les pollinisateurs ?

Depuis plusieurs années, les populations de pollinisateurs connaissent un déclin important. Plusieurs causes sont à l'origine de cette diminution. Le **développement urbain**, l'**expansion des terres agricoles** et la **monoculture** ont provoqué une réduction des habitats et une baisse de la variété des espèces florales et donc des sources d'alimentation des pollinisateurs. De plus l'**utilisation des pesticides** a un impact sur leur santé, comme la perte d'orientation, l'affaiblissement de leurs défenses immunitaires ou l'incapacité à reconnaître les fleurs. Enfin, les **effets des changements climatiques** perturbent leurs ressources alimentaires et menacent ainsi leur survie.



Que faire pour aider nos pollinisateurs ?

Individuellement nous pouvons tous faire des actions pour donner un coup de pouce aux pollinisateurs.

Retarder la tonde de votre pelouse au début de l'été : cela leur permettra de profiter du nectar et du pollen des premières fleurs du printemps, comme les pissenlits. De cette manière, les pollinisateurs auront suffisamment d'énergie pour commencer la saison de pollinisation.

Éviter d'épandre des pesticides : ces produits intoxiquent les pollinisateurs en plus d'impacter la qualité des sols et de l'eau.

Créer des jardins invitants pour les pollinisateurs : ramener de la diversité dans vos jardins ! Plantez des fleurs pollinisatrices de variétés, de taille et de couleurs différentes. Prenez soin de choisir des espèces indigènes, adaptées au climat de votre région, elles seront plus riches en nectar. Ajoutez des asters ou des verges d'or qui fleurissent tardivement et fourniront de la nourriture pour les pollinisateurs actifs en fin d'année.

Laisser certaines zones de votre jardin à l'état sauvage : ainsi, les grandes herbes, le bois mort et les fleurs sauvages offriront des abris naturels, des sites de nidification et d'hivernation aux pollinisateurs. Vous pourriez aussi construire un hôtel à insecte. Ils sont très utiles aux pollinisateurs, notamment en zone urbaine.

Créer des abreuvoirs : vous pouvez mettre de l'eau dans un récipient peu profond afin de permettre aux pollinisateurs de venir y boire. Cela les aidera pendant les périodes de sécheresse.



POUR ALLER PLUS LOIN

Créer des jardins pour attirer les pollinisateurs

Fédération canadienne de la faune, [Jardiner pour les pollinisateurs](#), [Jardiner pour les papillons](#)

Espace pour la vie, [Comment attirer les pollinisateurs](#)

Construire des hôtels à insectes

Espace pour la vie, [Bricoler un hôtel à insectes](#)

Société écocitoyenne de Montréal, [Fabriquer son hôtel à insectes](#)

Les asclépiades

Fondation David Suzuki, [Guide plantation d'asclépiade](#)