



LES JARDINS POUR POLLINISATEURS : Bénéfiques et co-bénéfiques pour la biodiversité

À l'échelle mondiale...¹



90%

des espèces de
plantes à fleurs



75%

des principales cultures
nécessaires aux humains

découlent de l'action des pollinisateurs dont une grande majorité est constituée d'insectes!



Les pollinisateurs contribuent aussi à la production de nourritures (par la pollinisation des fleurs) qui sont une source d'alimentation pour de multiples invertébrés, oiseaux et mammifères, dont les humains. À leur tour, ces insectes sont une source de nourriture pour les chauves-souris et les oiseaux insectivores, dont leurs populations sont en déclin.¹

Des populations en péril

Le nombre d'espèces d'insectes pollinisateurs ainsi que la taille de leurs populations diminuent. Dans certains endroits, cette baisse est de l'ordre de 70 % à 90 %². On estime même que près de 40 % des espèces d'invertébrés pollinisateurs seraient menacées d'extinction.²

LES CAUSES³



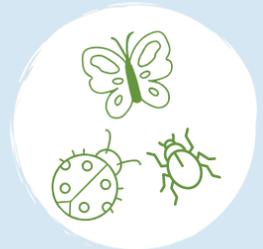
Destruction et
dégradation des
habitats



Utilisation de
pesticides



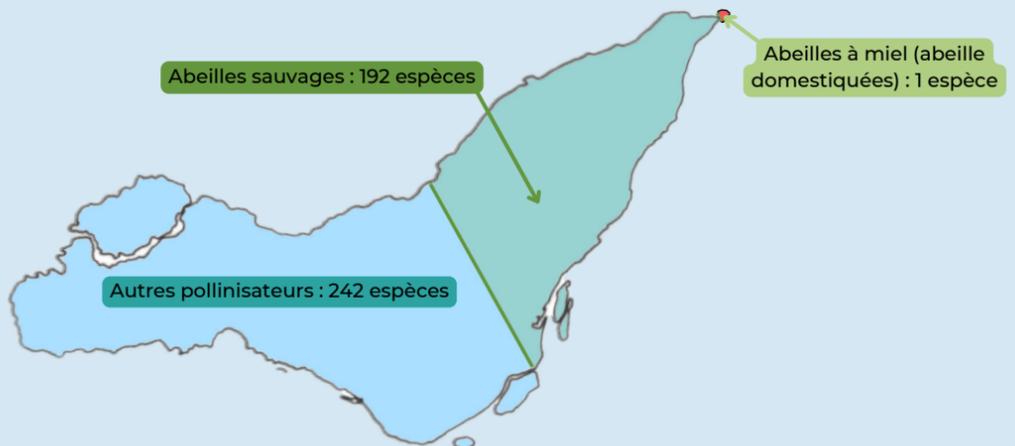
Changements
climatiques



Compétition avec de
nouvelles espèces
introduites

LES POPULATIONS DE MONTRÉAL³

En 2020, plus de 435 espèces d'insectes pollinisateurs ont été dénombrées sur l'île de Montréal, parmi lesquelles 192 sont des abeilles sauvages et une seule espèce d'abeilles à miel. Une véritable richesse écologique.



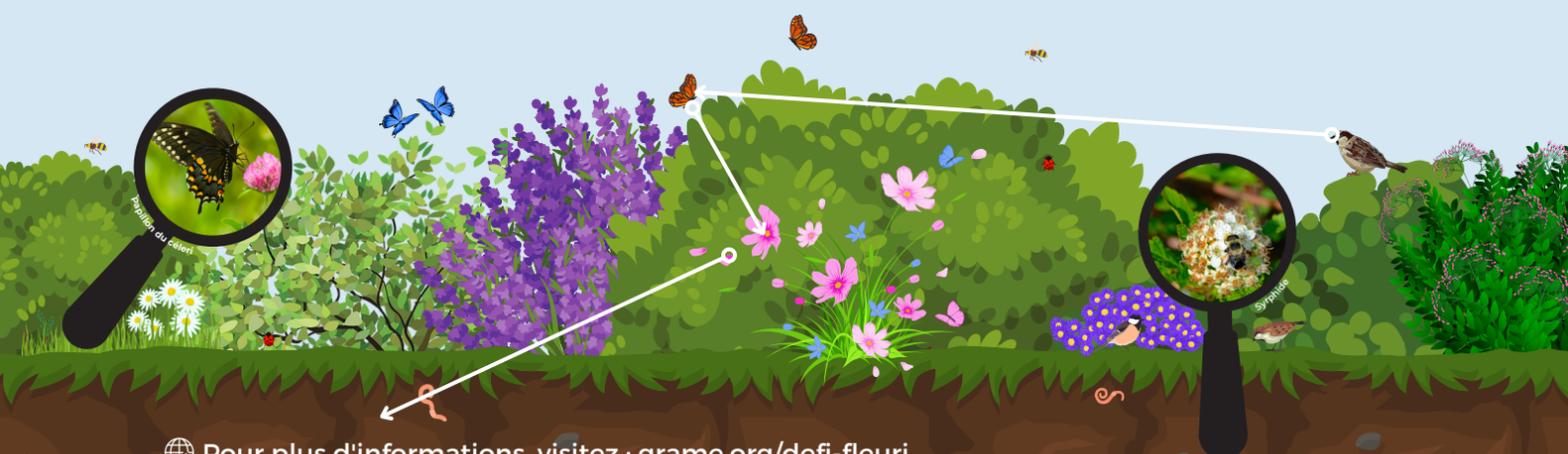
En 2022, la Ville de Montréal a adopté le plan Montréal : territoire de biodiversité par la protection des pollinisateurs 2022-2027 afin d'améliorer les conditions de vie des pollinisateurs et multiplier les espaces qui leur sont favorables.

L'importance du réseau trophique



Le réseau trophique est un ensemble de chaînes alimentaires au sein d'un même écosystème.

- Consolide les services de pollinisation en attirant les pollinisateurs;
- Permet la formation de fruits et de légumes (source d'alimentation pour nous et les animaux fructivores);
- Augmente les populations d'insectes pollinisateurs (source de nourriture pour les chauves-souris et les oiseaux insectivores);
- Améliore la gestion des eaux pluviales;
- Réduit les îlots de chaleur urbains;
- Améliore la connectivité entre les populations de plantes à fleurs indigènes;
- Embellis les villes et les espaces urbains.



Pour plus d'informations, visitez : game.org/defi-fleuri

Sources : (1) IPBES, 2016 (2) CNRS et Muséum national d'Histoire naturelle, 2022 (3) Ville de Montréal, 2022 - Images : Espace pour la vie