

1 FICHE L'ÉCOCITOYEN



La protection du monarque et des pollinisateurs

● LA VILLE DE L'ÎLE-PERROT REÇOIT L'APPELLATION VILLE AMIE DES MONARQUES

Le papillon monarque est une espèce en voie de disparition au Canada. La Ville de L'Île-Perrot désire s'impliquer dans l'effort de sauvegarde de cette espèce emblématique. Dès le début de l'année 2022, la Ville a entamé le processus afin d'être déclarée Ville amie des monarques par la Fondation David Suzuki pour les efforts de protection du papillon monarque qu'elle entreprend sur son territoire. Parmi ces efforts, on compte la création d'un jardin d'asclépiades au parc de la Famille, l'ajout d'asclépiades et d'autres plantes qui attirent les pollinisateurs dans les plantations de la Ville et la distribution gratuite aux citoyens de semences d'asclépiades.

● LE MONARQUE, UN PAPILLON EXCEPTIONNEL

Selon Environnement Canada, le monarque effectue une migration annuelle qui peut atteindre 4000 km! Au Canada, nous retrouvons le monarque dans le sud du pays, mais celui-ci ne peut pas survivre à nos hivers. À l'automne, les monarques canadiens partent en véritable périple pour le Mexique où ils passeront environ six mois avant de revenir au Canada. Toutefois, ce ne sont pas les mêmes individus qui reviennent, mais plutôt des générations futures. C'est pourquoi on dit que la migration du papillon monarque est multigénérationnelle.

● UNE ALIMENTATION EXCEPTIONNELLE AUSSI

L'asclépiade est une plante indispensable pour le monarque. Les larves du monarque, de belles chenilles dodues aux rayures noires, jaunes et blanches, s'alimentent exclusivement d'asclépiades, une plante indigène souvent caractérisée de mauvaise herbe et éliminée. De plus, les femelles pondent leurs œufs sur le feuillage de ces plantes seulement. Voilà pourquoi il est essentiel de conserver l'asclépiade si nous voulons protéger le monarque.



● LE MONARQUE ADULTE EST UN POLLINISATEUR PAR EXCELLENCE

Un pollinisateur est un animal, par exemple un insecte, un mammifère ou un oiseau, qui se nourrit de nectar présent dans les fleurs. Lorsqu'il se nourrit, le pollen colle sur son corps et l'animal le transporte de fleur en fleur permettant la transmission de pollen (mâle) au pistil (organe femelle) des fleurs. Ce transfert de pollen garantit la fécondation de la fleur...et voilà qu'un fruit se développera! Le monarque adulte, le papillon, se nourrit du nectar de plusieurs sortes de plantes. Il est un pollinisateur tout comme l'abeille!



● POURQUOI EST-IL SI IMPORTANT DE PROTÉGER LES POLLINISATEURS?

En assurant la fécondation des fleurs, les animaux pollinisateurs garantissent la production de fruits. Selon *Espace pour la vie Montréal*, 80 % des plantes à fleurs ont besoin des pollinisateurs pour produire des fruits et des graines. Ces fruits et graines servent à nourrir les humains ainsi que les animaux. Les pollinisateurs sont essentiels à la production agricole !

● COMMENT PARTICIPER À LA SAUVEGARDE DU MONARQUE

Le monarque est une espèce en voie de disparition au Canada. Il a besoin de nous ! La Ville de L'Île-Perrot fait des efforts et vous pouvez en faire aussi. Voici quelques exemples d'actions que vous pouvez adopter afin d'aider à rétablir la population de monarques :

- Évitez de tondre les plants d'asclépiades sauvages sur vos terres et terrains;
- Plantez des asclépiades indigènes dans vos platebandes;
- Plantez un jardin pour papillons composé de plantes mellifères indigènes;
- Évitez d'utiliser des pesticides, privilégiez plutôt la lutte biologique;
- Arrachez à la main les plantes exotiques envahissantes qui se retrouvent sur votre terrain;
- Favorisez la plantation d'espèces indigènes.



Une plante mellifère est une plante qui produit du nectar. Les abeilles utilisent ce nectar pour faire du miel!



SOURCES ET POUR EN LIRE D'AVANTAGE CONSULTEZ :

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. (s. d.) Pleins feux sur... la science citoyenne et le monarque. <https://mffp.gouv.qc.ca/jeunesse/monarque/>

Gouvernement du Canada. (2019-08-29). Le monarque : profil d'une espèce en péril. <http://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/especes-peril-centre-education/fiches-information/papillon-monarque>

Espace pour la vie Montréal. (s. d.) Insectes et autres arthropodes, des pollinisateurs. <http://www.espacepurlavie.ca/des-pollinisateurs>