EFFET Papillon

LE MONARQUE MENACÉ

Le monarque est un papillon qui vit dans les champs et prairies au printemps et en été, puis dans les côtes chaudes et en haute altitude en hiver.

C'est un papillon migrateur, c'est-à-dire qu'à chaque automne, il se déplace du sud du Canada jusqu'aux montagnes du Mexique, un périple de 4000 à 5000 km. Un très beau voyage!

La migration du papillon monarque

AUTOMNE

Les monarques du Québec migrent vers la Floride ou le Mexique: un voyage de plus de 5000 km!

HIVER

Les monarques passeront l'hiver au soleil au Mexique.

PRINTEMPS

La génération suivante de monarques reprendra la route du Nord. Il faudra plusieurs générations pour effectuer ce périple de retour.

ÉTÉ

Ils seront de retour en juin au Québec et seront alors à la recherche de plantes d'asclépiade!

L'enjeu: les populations de monarques diminuent

- En 2013, on ne comptait plus que 33,5 millions de monarques en Amérique du Nord alors que la moyenne annuelle était de 350 millions au cours des 15 dernières années.
- Il y a 57% de chances que les monarques disparaissent d'ici les 20 prochaines années.
- L'espèce a un statut préoccupant au Canada selon la Loi sur les espèces en péril.

LA PRINCIPALE CAUSE DU DÉCLIN DES MONARQUES : la disparition de l'asclépiade

- L'asclépiade est une plante qui pousse naturellement au bord des chemins et sur les terres agricoles.
- L'asclépiade est toxique pour la plupart des insectes qui voudraient en manger, mais pas pour les bébés chenilles de monarques qui trouvent cette plante délicieuse.
- Lorsqu'elles mangent les feuilles d'asclépiade, les chenilles ingèrent la toxine de la plante. Elles deviennent toxiques à leur tour pour tout prédateur qui voudraient les dévorer. Cette toxine les rend repoussantes, ça les protège!
- Ainsi, la femelle monarque ne pond ses œufs QUE sous les feuilles de l'asclépiade.
- Il faut des asclépiades pour que naissent et grandissent des nouveaux monarques.
- Mais : l'étalement urbain cause la disparition de l'asclépiade!
- En effet : nouveaux quartiers + nouvelles routes + nouveaux secteurs commerciaux = moins de champs et de terres sauvages où poussent l'asclépiade.

Certaines pratiques agricoles et l'utilisation intensive d'herbicides en agriculture causent aussi la disparition de l'asclépiade au Québec.

Dans certaines régions, de 60% à 90% des plants d'asclépiade ont disparu.

Ce que vous pouvez faire pour aider les monarques

- Apprenez à reconnaître les plants d'asclépiade pour mieux les protéger!

Crédit photo : Jardin botanique de Montréal

- N'utilisez pas d'herbicides ou de pesticides dans votre cour à la maison;
- Plantez des asclépiades dans votre cour;
- Plantez des fleurs « à papillon » dans votre cour : ce sont des fleurs dont le nectar est savoureux pour les papillons adultes.

Voici quelques exemples de fleurs « à papillon » à planter dans votre cour

ÉCHINACÉE

VERVEINE

VERGE D'OR

ALLEZ DÉCOUVRIR ET SIGNER LE MANIFESTE MONARQUE SUR LE SITE WEB DE LA FONDATION DAVID SUZUKI !

https://fr.davidsuzuki.org/action/manifeste-monarque/

Fondation David-Suzuki - L'effet papillon
https://fr.davidsuzuki.org/passez-a-laction/agissez-localement/effet-papillon/
https://fr.davidsuzuki.org/action/manifeste-monarque/
https://wwf.ca/fr/species/monarque

ÉCOLES ÉCOCITOYENNES de l'Outaouais