

EXPÉRIENCE POUR LA VIE



MISSION MONARQUE

À VOS LOUPES, PETITS DÉBROUILLARDS!

Savais-tu que le monarque est l'emblème de l'Insectarium de Montréal? C'est un papillon que l'on aime beaucoup au Québec, mais malheureusement, les monarques qui migrent chez nous sont en danger. En 20 ans, leur population a chuté de 90 %... C'est vraiment inquiétant!

Aimerais-tu aider les chercheurs à comprendre pourquoi? Oui? Alors, voici ta mission.

LE MEILLEUR MOMENT POUR EFFECTUER TA MISSION

Les monarques arrivent généralement au Québec au mois de juin et commencent à pondre à ce moment-là. Tu peux donc aller sur le terrain dès la mi-juin pour tenter de trouver des chenilles. Cependant, c'est vraiment en août que tu feras les meilleures observations.

LES ÉTAPES :

1 Inscris-toi sur le site mission-monarque.org
Lis bien les consignes et prépare ta sortie sur le terrain.

2 Regarde ces deux photos. Ce sont des asclépiades, la seule source de nourriture des chenilles de monarques. Et ce sera à toi de les trouver!



3 Une fois que tu les auras repérées, sors ta loupe! Selon le moment de l'été, tu y découvriras peut-être des œufs, des chenilles, des chrysalides ou encore des papillons adultes. N'oublie pas de noter toutes tes observations.



4 De retour à la maison, transcris les résultats de tes observations sur le site de Mission monarque. Les chercheurs seront bien contents!

MATÉRIEL REQUIS

- 1 LOUPE
 - 1 CAHIER DE NOTES ET UN CRAYON
 - 1 APPAREIL PHOTO
- FICHES D'IDENTIFICATION DES ESPÈCES
(Voir la section « Outils » sur mission-monarque.org)

POURQUOI CHERCHER DES MONARQUES?

En fait, les scientifiques ont besoin de savoir où les papillons se reproduisent afin de créer une carte géographique de leur habitat et de vérifier si l'asclépiade est en quantité suffisante pour permettre leur survie. C'est pour cette raison que tu peux aider!

ATTENTION!

Un autre papillon, le vice-roi, ressemble beaucoup au monarque. Pour le distinguer, regarde la ligne noire qui borde ses ailes de haut en bas et vérifie la rangée de points blancs. Chez le monarque, elle est double, alors que chez le vice-roi, elle est simple. De plus, le vice-roi a une ligne noire qui traverse son aile postérieure.

