



# Le Monarque



Le monarque est l'une des espèces de papillons les plus connues au monde. Au Canada, on le trouve dans presque toutes les provinces, sauf à Terre-Neuve.

Le monarque dépend des asclépiades pour se reproduire et se rencontre là où elles poussent. Les espèces d'asclépiades les plus courantes sont l'asclépiade incarnée (*Asclepias incarnata*) et l'asclépiade commune (*Asclepias syriaca*). Les œufs du monarque sont crème ou blancs, striés verticalement. De la taille d'une mine de crayon, ils sont généralement pondus sous les feuilles d'asclépiade. La chenille du monarque est reconnaissable à ses bandes blanches, jaunes et noires. Elle se métamorphose en un grand papillon aux ailes orange et noires, bordées de points blancs.



## Q&A

1. Pourquoi les monarques ont-ils des couleurs aussi incroyables ?

Réponse : C'est une forme d'avertissement pour les prédateurs : ils sont venimeux ou désagréables au goût... Alors, gardez vos distances !



2. Quelle est la durée de vie d'un monarque ?

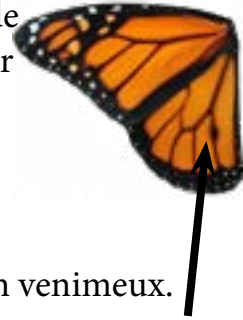
Réponse : De 2 à 6 semaines. Cependant, la génération qui migre vers le sud peut vivre jusqu'à 8 mois. On les appelle la super-génération.

3. Puis-je élever mes propres monarques au Canada ?

Réponse : Oui, c'est possible, mais la protection de l'habitat naturel des monarques et le soutien aux efforts de conservation seront plus bénéfiques à l'espèce.

4. Existe-t-il un monarque mâle et une femelle ?

Réponse : Oui, il existe un monarque mâle et une femelle. On peut les distinguer grâce à la coloration de leurs ailes. Le mâle possède une tache noire sur ses ailes, contrairement à la femelle.



5. Les monarques sont-ils dangereux ?

Réponse : Les monarques sont toxiques mais non venimeux. Ils ne sont pas dangereux pour l'homme.

6. Peut-on toucher un monarque ?

Réponse : Oui, c'est possible, mais il faut être très prudent et faire preuve d'une extrême délicatesse pour ne pas abîmer ses ailes fragiles. Il est donc préférable de les laisser tranquilles et de les observer de loin.

7. Quelle est la plus grande menace pour les monarches ?

Réponse : La destruction de leur habitat est l'un des problèmes. Il y a aussi l'utilisation d'insecticides et d'herbicides aux États-Unis et au Canada. Enfin, il y a les effets du changement climatique. En résumé, la survie des monarches est un combat difficile ; ils ont besoin de notre aide.

8. Que signifie le fait qu'un monarche se pose sur vous ?

Réponse : On dit que lorsqu'un monarche se pose sur vous, cela symbolise le changement, la joie, l'espoir, un nouveau départ et la liberté. Cependant, ce n'est pas l'avis de la communauté scientifique, mais il est agréable de penser qu'un tel événement est exceptionnel.

## Migration

Contrairement à la plupart des papillons, le monarche migre chaque année entre le Canada et différentes régions. Il migre vers le sud pour passer l'hiver en Californie et au Mexique. Ceux que l'on trouve au Nouveau-Brunswick migrent vers les montagnes du centre du Mexique. Le monarche entame généralement sa migration vers le sud à la fin de l'été ou à l'automne et revient au Canada en mai ou juin. Bien que sa durée de vie moyenne ne soit que de deux à six semaines, la génération migratrice peut vivre jusqu'à six ou sept mois durant l'automne et l'hiver.

Ce qui est le plus fascinant chez les monarches, c'est que les individus qui quittent le Canada à la fin de l'été ou à l'automne ne sont pas les mêmes que ceux qui reviennent au printemps. Dans certains cas, les monarches arrivant au Canada au printemps pourraient appartenir à la deuxième génération après leur départ du Mexique.

Le monarque vit au Canada et contribue à la pollinisation au printemps et en été. L'adulte se nourrit du nectar des fleurs et, ce faisant, transporte le pollen d'une plante à l'autre. Ce processus fertilise les plantes, leur permettant ainsi de produire les graines et les fruits que nous consommons. Sans pollinisateurs, de nombreuses cultures et fleurs sauvages auraient du mal à survivre.



La protection des monarches et de leur habitat contribue à la conservation de la biodiversité du Canada. (Go Green)

Sources d'information

Gouvernement du Canada

Papillon monarque :

Profil d'une espèce en péril.

