

MONARQUE

DANAUS PLEXIPPUS

Un papillon à avoir dans votre équipe de pollinisateurs

Principaux intérêts en agriculture

- Le monarque joue un rôle essentiel dans la pollinisation de nombreuses cultures agricoles. Bien qu'il ne soit pas un pollinisateur principal comme les abeilles, le papillon monarque a l'avantage d'être une **espèce indigène** qui contribue significativement à la **pollinisation des fleurs sauvages et des plantes cultivées**.
- Préserver les prairies et les corridors écologiques qui contiennent des **plantes hôtes du monarque**, comme l'asclépiade, aide à maintenir les populations de monarques tout en favorisant la biodiversité et en fournissant des habitats pour d'autres espèces bénéfiques en agriculture.



© Leah Newhouse, Unsplash

Ses habitats

- Prairies ou pâturages
- Champs agricoles abandonnés et bandes riveraines

Bon à savoir!

Les populations de monarques qui migrent entre le Canada, les États-Unis et le Mexique ont diminué de plus de 80 % par rapport aux niveaux historiques observés. Les populations de monarques peuvent fluctuer d'une année à l'autre en raison de facteurs tels que les conditions météorologiques, les ressources alimentaires disponibles et les efforts de conservation déployés. Cependant, la tendance globale montre une grande diminution.

Cadre légal : En date de 2023, **espèce en voie de disparition** inscrite à l'annexe 1 de la *Loi sur les espèces en péril*.
Plan de gestion du monarque (*Danaus plexippus*) au Canada.
https://www.registrelep-sararegistry.gc.ca/virtual_sara/files/plans/mp_monarch_f_proposed.pdf

Ce que vous pouvez faire pour aider le papillon monarque

Préserver l'habitat

Créer des **réserves de prairies non fauchées** afin d'accroître la survie de l'asclépiade, particulièrement entre juin et septembre.

Conserver les bandes riveraines herbacées, les bandes fleuries et les cultures pérennes contenant une **diversité de fleurs pour nourrir les monarques adultes**.

Limiter la conversion des prairies herbacées en cultures annuelles comme le maïs et le soya.

Favoriser la reproduction

Aménager des secteurs en monoculture d'asclépiades, comme l'asclépiade incarnate et l'asclépiade commune, pour les chenilles qui se nourrissent exclusivement de ces espèces.

La fibre d'asclépiade peut être récoltée et vendue à l'industrie du textile pour une source de revenus complémentaire.

Planter des asclépiades indigènes dans les bandes riveraines (ou haies brise-vent) et autres **plantes nectarifères**, comme l'eupatoire perfoliée, l'eupatoire maculée, la monarde fistuleuse, la verge d'or du Canada, les asters, etc.

Réduire la mortalité

Les pesticides peuvent nuire aux plantes dont se nourrissent les monarques. **Réduire l'utilisation de pesticides** en utilisant des méthodes de lutte intégrée favorisant la santé des sols.

Conserver une zone tampon entre les cultures et les bandes fleuries, **et ne pas épandre d'herbicide ou de pesticide sur les terres cultivées adjacentes aux bandes de pollinisateurs** ou aux bordures des champs lorsqu'il y a du vent afin de réduire le risque de dérive des pesticides.

Références :

CCE. (2017). *Surveillance des papillons monarques et de leur habitat en Amérique du Nord : Protocoles de recensement et de surveillance et normes de données pour la conservation du monarque*. Commission de coopération environnementale.

Environnement Canada (2014). *Plan de gestion du monarque (Danaus plexipus) au Canada; Série de Plans de gestions de la Loi sur les espèces en péril*. Environnement Canada. https://www.registrelep-sararegistry.gc.ca/virtual_sara/files/plans/mp_monarch_f_proposed.pdf

Environnement et Changement climatique Canada (ECCC). (2016). *Plan de gestion du monarque (Danaus plexippus) au Canada*. https://wildlife-species.canada.ca/species-risk-registry/virtual_sara/files/plans/mp-monarch-f-final.pdf

Tchang, V. (2015). *Stratégies de conservation pour l'aire d'estivage du papillon monarque (Danaus Plexippus)*. Université de Sherbrooke. <https://saoirs.usherbrooke.ca/handle/11143/8138>

Vallée, C. (2020). *L'horticulture à la rescousse des monarques!* https://www.agrireseau.net/documents/Document_102876.pdf

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement et
Changement climatique Canada

Environment and
Climate Change Canada

