

NATURE NB'S GUIDE TO:

Protecting monarchs



Monarch butterflies fly from southern Canada to Mexico every fall. **No other insect is known to migrate as far on an annual basis.**

They are considered a species at risk due to loss of habitat, pesticide use, and climate change.

Monarch butterflies look very similar to viceroys, but an easy way to spot the difference is by looking for the black horizontal line on a viceroy's hind wing

Monarch



Viceroy



See the black line?

RECOGNIZING MONARCHS & MILKWEED:

Monarch caterpillars feed exclusively on milkweed, which makes them toxic to birds and other predators.



Common Milkweed
Broader leaves, prickly seed pod



Both have a milky white sap & clusters of pink flowers

Swamp Milkweed
Smaller, pointed leaves; smooth seed pod



SHARE YOUR SIGHTINGS!

Upload your monarch and milkweed sightings to these free citizen science sites. The more scientists understand about these populations, the better we can protect monarchs for years to come!

APPS:



ONLINE:



- Create an account
- Take a photo
- Submit with location
- Repeat!

Your observations contribute to science and conservation!



For more information visit:
naturenb.ca/monarchs

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



Environment and Climate Change Canada

Environnement et Changement climatique Canada



Fonds de Fiducie de la Faune du Nouveau-Brunswick
www.nwtf.ca

GUIDE DE NATURE NB :

Comment protéger les monarques



Les papillons monarques s'envolent chaque automne du sud du Canada vers le Mexique. **Aucun autre insecte n'est connu pour migrer aussi loin chaque année.**

Il est considéré comme une espèce en péril en raison de la disparition de son habitat, de l'utilisation de pesticides et du changement climatique.

Les papillons monarques ressemblent beaucoup aux vice-rois, mais un moyen facile de reconnaître la différence est de chercher la ligne horizontale noire sur l'aile arrière d'un vice-roi

Monarque



Vice-roi



voyez la ligne noire ?

IDENTIFIER LES MONARQUES ET L'ASCLÉPIADE :

Les chenilles de monarques se nourrissent exclusivement d'asclépiades, ce qui les rend toxiques pour les oiseaux et autres prédateurs.

Asclépiade commune



Feuilles plus larges, cosse épineuse

Les deux ont une sève blanche laiteuse et des grappes de fleurs roses



Asclépiade incarnate

Feuilles plus petites et pointues, cosse lisse



PARTAGEZ VOS OBSERVATIONS !

Téléchargez vos observations sur le monarque et l'asclépiade sur ces sites de science citoyenne gratuits. Plus les scientifiques en sauront sur ces populations, mieux nous pourrons protéger les monarques pour les années à venir !

APPLICATIONS:



SITES WEB:



- Créez un compte
- Prenez une photo
- Soumettez avec le lieu
- Répétez !

Vos observations profitent la science et la conservation !



Pour en savoir plus, veuillez visiter :
naturenb.ca/monarques

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



NB Wildlife
Trust Fund
www.nbwtf.ca

Fonds de Fiducie de la Faune
du Nouveau-Brunswick
www.ffnb.ca