

## Les monarches

Depuis 1997, le monarque est considéré comme une espèce en péril au Canada. Au mois de novembre, compte tenu du nombre croissant de facteurs qui la menacent, le statut de cette espèce exceptionnelle sera réévalué. Veronica Cooper nous explique.

« Je crois que le monarque est probablement le papillon le plus célèbre du monde. »

Peut-être est-ce dû à la migration de 8 000 kilomètres qu'il effectue annuellement.

« La population de monarches de la Colombie-Britannique et de l'ouest des Rocheuses passe l'hiver sur les côtes de la Californie. Quant à la population de monarches de l'est des Rocheuses, elle migre jusqu'au Mexique. »

Une des plus longues migrations effectuées dans le monde, toutes créatures confondues.

« Cinq générations successives de monarches sont nécessaires pour accomplir le voyage de retour, mais une seule est nécessaire pour l'aller. Cette génération qui migre vers le sud jusqu'au Mexique pendant l'hiver, ne revient pas. Ce sont ses descendants qui reviendront. Ces papillons se retrouveront alors dans un endroit qu'ils n'ont jamais vu avant, puis l'adulte, le dernier adulte qui n'a jamais été au Mexique, entreprend ce long voyage vers le sud. »

Les deux dernières décennies ont vu la population de monarches chuter de 80%. En Californie, cette chute est attribuable à l'urbanisation. Au Mexique, elle est due aux changements climatiques.

« L'année passée par exemple, ils ont eu un épisode de gel très important, ce froid a décimé la population de monarches. »

Les néonicotinoïdes, un insecticide absorbé par les plantes, constituent une autre menace pour l'espèce.

« Les monarches se nourrissent du nectar, du pollen et du tissu des plantes. L'absorption de néonicotinoïdes par leur système peut entraîner leur mort. »

Comment pouvons-nous les aider ? En achetant des produits organiques. De plus, si vous habitez une région où la très voyante asclépiade pousse naturellement, semez-en ! C'est une plante qui attire fortement les insectes pollinisateurs, notamment les abeilles et les papillons.

« L'asclépiade est la seule plante où un monarque adulte pond ses œufs, afin que la chenille puisse se nourrir de ses feuilles. Lorsque la chenille se nourrit d'asclépiades, elle absorbe aussi les toxines de la plante qui lui confèrent une protection contre les prédateurs. Un des facteurs qui contribuent au déclin des monarches est l'éradication de l'asclépiade, considérée dans plusieurs régions comme une mauvaise herbe nuisible. »

Si vous désirez en savoir plus, la boutique du Royal BC Museum possède des livres sur ces magnifiques créatures.