

Une grande année pour la protection d'une espèce impériale

MILLE CLASSES D'ÉLÈVES À TRAVERS LE CANADA NOUS DONNENT UNE LEÇON DE CONSERVATION



LE MONARQUE (*DANAUS PLEXIPPUS*)

Tous les mois de novembre, des millions de monarques prennent leur envol pour réaliser une longue et difficile migration qui les mènera du Canada aux forêts du centre du Mexique. Ce périple qui totalise entre 2 000 et 5 000 kilomètres, ce n'est pas une seule, mais plusieurs générations de monarques qui le compléteront. Malheureusement, les populations de monarques ont chuté drastiquement au cours des dernières années – l'exploitation forestière détruit leur site d'hivernage, le réchauffement climatique perturbe leurs parcours et les herbicides utilisés dans leurs habitats d'été détruisent l'asclépiade, la seule et unique source de nourriture de la chenille monarque, qui doit se nourrir avec avidité pour devenir papillon.

Notre populaire programme Écoles pour une planète vivante permet heureusement à des enseignants et à leurs élèves de partout au Canada de se joindre au WWF-Canada pour protéger le monarque et l'asclépiade, essentielle à sa survie.

NOS SUCCÈS

Au cours de sa longue migration, le monarque traverse trois pays, et le WWF doit donc mener son travail de conservation dans chacun de ces pays. C'est ainsi que le WWF-Canada collabore avec les WWF des États-Unis et du Mexique pour assurer la protection des habitats de la population de monarques.

- Au cours de la dernière année, le Fonds de conservation du monarque a accordé 174 000 dollars en appui à des activités économiques favorables à la forêt – production de champignons et pépinières – dans la zone d'hivernage du monarque.
- En vue de l'édition 2014 du Sommet des chefs d'État nord-américains, le WWF-Canada a lancé un appel au premier ministre Harper, au président Obama et au président Enrique Peña Nieto, les appelant à agir pour assurer la protection du monarque. Les chefs d'État ont répondu à l'appel et créé un groupe de travail tripartite pour la conservation du papillon monarque.
- Au cours de la toute première Semaine du monarque organisée par le WWF-Canada, 800 participants se sont joints au WWF-Canada lors d'un *Google Hangout* réunissant Laurel Merriam, membre du Réseau canadien des enseignants monarques, l'expert en conservation Steven Price, Jorge Rickards G. du WWF-Mexico, et Karen Oberhauser, spécialiste étatsunienne des monarques.

PREMIER DE CORDÉE

Laurel Merriam est enseignante en éducation spécialisée à l'école Brighton, en Ontario, et elle élève des monarques dans sa classe depuis que sa collègue Kim Strong lui a fait le cadeau d'un plant d'asclépiade et de deux chenilles de monarque. Après une formation en monarques auprès du Réseau canadien des enseignants monarques en 2007, Laurel Merriam a vu son intérêt pour le monarque se muer en véritable passion. En 2008, Laurel et Kim ont fait le voyage au Mexique pour voir les lieux d'hivernage des monarques, une expérience que Laurel chérit parmi toutes. « Je n'oublierai jamais la vision de ces millions de monarques au milieu d'une forêt du Mexique. » Ce voyage a fait de Laurel une formidable ambassadrice du monarque auprès de ses élèves. Membre active du programme Écoles pour une planète vivante du WWF-Canada, Laurel a également participé au *Google Hangout*, et contribue au quotidien à faire connaître, apprécier et protéger le papillon monarque dans nos écoles.



« Mes élèves adorent avoir des papillons dans leur classe. Pour moi, le papillon est un bien joli prétexte pour apprendre à mes élèves à aimer et à respecter toute la nature, pas seulement le monarque. »

SURVOL

L'édition du mois de mars de l'infolettre Écoles pour une planète vivante était très spéciale. En effet, le WWF-Canada y a lancé une invitation particulière aux 12 000 enseignants qui font vivre ce programme de sensibilisation des élèves de niveau primaire et secondaire aux questions environnementales. Quelle était cette invitation? Eh bien, on offrait 100 paquets de semences d'asclépiade. Les courriels n'ont pas tardé à affluer.

Devant une telle demande, le WWF-Canada a dû adapter son offre, et a heureusement réussi à mettre la main sur 1 000 paquets de semences qui ont été distribués aux écoles désireuses de créer de petites oasis pour monarques.

Il y a quelque chose chez le monarque qui nous captive, enfants et adultes. Peut-être est-ce leur livrée flamboyante noire et orangée, synonyme de la saison estivale pour nombre d'entre nous? Ou, est-ce le fait que cette minuscule créature, véritable poids-plume, parcourt des milliers de kilomètres au cours de sa migration annuelle? Ou encore, que le fait de poser un seul geste simple – semer l'asclépiade essentiel à sa survie – pourrait le sauver de la disparition?

Pendant des années, on a vu chuter le nombre de monarques en raison de la déforestation dans la région du Mexique, où ce papillon passe l'hiver. Le Fonds mondial pour la nature a travaillé à la protection de cette région en collaboration avec les communautés locales, le gouvernement et le secteur privé, et cette action commune a mené à la création d'une réserve de biosphère. Un fonds a également été créé pour soutenir des projets d'activité économique autres que l'exploitation forestière.

Selon les scientifiques, le principal enjeu – et le plus pressant – consiste maintenant à protéger l'asclépiade au Canada et dans le nord des États-Unis, où l'usage d'herbicides et des lois sur les herbes nuisibles ont littéralement décimé la plante qui nourrit la chenille du monarque.

Le WWF-Canada remercie du fond du cœur tous les enseignants et leurs élèves qui ont répondu à son appel, qui ont semé de l'asclépiade, qui ont mis en pratique les préceptes d'une planète vivante, et qui ont assuré le succès de notre première séance en direct de *Google Hangout* avec des experts en monarques. Nous préparons du nouveau matériel didactique lié au curriculum des écoles et tout un programme pour l'année 2015.

OCTOBRE 2000

L'UNESCO désigne comme Réserve de biosphère du papillon monarque la zone d'hivernage située dans une chaîne de montagnes du centre du Mexique

MAI 2002

Le Fonds mondial pour la nature crée le Fonds de conservation du monarque afin d'encourager, par des incitatifs économiques, les communautés locales à se détourner de l'exploitation forestière dans l'habitat du monarque

DÉCEMBRE 2013

Le WWF révèle que la population de monarques hivernant au Mexique a chuté et son nombre est le plus faible enregistré depuis que l'on a commencé à les recenser il y a 20 ans

FÉVRIER 2014

Le Canada, les États-Unis et le Mexique créent un groupe de travail pour la conservation du monarque

MARS 2014

700 enseignants dans 1 000 écoles à travers le Canada sèment des graines d'asclépiade fournies par le WWF-Canada, et créent ainsi de multiples habitats pour le monarque

MAI 2014

Les amateurs de la nature partout au Canada se joignent au WWF-Canada pour célébrer la Semaine du monarque – témoignages, information et photos sont à l'honneur et un *Google Hangout* est organisé avec des spécialistes du monarque

AUTOMNE 2014

Le WWF-Canada offre aux écoles pour une planète vivante une nouvelle ressource pour les classes de 6^e année : Fous des papillons

2015

Le groupe de travail pour la conservation du monarque présentera son rapport dans le cadre du prochain Sommet des chefs d'États nord-américains