

PAPILLONS EN LIBERTÉ

Un événement réalisé par l'Insectarium de Montréal

ET SI ON FAISAIT UNE PLACE AUX PAPILLONS DANS NOTRE JARDIN?

4 raisons de partager notre habitat avec les papillons:

1. Ils contribuent à la pollinisation.
2. Ils jouent un rôle important dans la chaîne alimentaire en servant de nourriture aux petits mammifères, oiseaux, batraciens et à d'autres insectes.
3. Un jardin accueillant pour les papillons favorise l'ensemble de la biodiversité
4. Un jardin accueillant pour les papillons pourrait semer de la joie chez vous.

5 éléments à retenir pour créer un espace accueillant pour les papillons:

1. Des fleurs nectarifères (pour nourrir les papillons)
2. Des plantes hôtes (pour nourrir les chenilles)
3. De l'ensoleillement
4. Un site abrité du vent
5. Un jardin sans pesticides

Créer une oasis pour les monarques c'est poser un geste concret pour contribuer à assurer leur survie! Vous pourriez même faire certifier votre jardin via le programme *Mon jardin Espace pour la vie*.
espacepourlavie.ca/creez-votre-oasis-pour-les-monarques

Pour aller plus loin:

Participez à Mission monarque: mission-monarch.org/fr/
Signez le manifeste pour les monarques:
effetpapillon.davidsuzuki.org/manifeste-monarque/

PAPILLONS EN VEDETTE

MONARQUE

Danaus plexippus

Avec ses ailes orangées striées de noir, le monarque est le papillon le plus connu des Québécois.

PAPILLON VERRE

Greta oto

Ses ailes transparentes lui permettent de se confondre avec son environnement.

MORPHO BLEU

Morpho helenor

Le morpho éblouit par le bleu éclatant de ses ailes. Mais, lorsqu'ils les ferment au-dessus de son corps, le voilà qu'il disparaît complètement au cœur de la forêt.

DATES

22 février au 29 avril 2018

HORAIRE

Mardi au dimanche, 9 h à 17 h

Ouvert les lundis 5 mars (relâche scolaire) et 2 avril (Pâques)

LIEU

Jardin botanique de Montréal
4101, rue Sherbrooke Est ☒ Pie-IX

INFO

espacepourlavie.ca

FAITS

Nombre de papillons présents dans les serres
de 1 500 à 2000

Nombre de papillons relâchés quotidiennement
env. 100*

Nombre de papillons relâchés
durant tout l'événement
entre 15 000 et 20 000

Nombre d'espèces de papillons présentés
durant l'événement
env. 75

Nombre d'espèces de papillons observées
lors d'une visite
env. 50

Provenance des papillons
**Costa Rica, El Salvador, États-Unis, Kenya,
Malaisie, Philippines et Tanzanie**

Température dans les serres
24°C à 29°C**

Nombre d'animateurs présents dans les serres
3 à 5

Fréquentations depuis 1998
2 394 670

Plantes nectarifères

**Arbuste à papillons • Jacinthe • Lantana •
Pentas • Rhabiolépis • Pachystachys**

Plantes hôtes***

**Asclépiade • Calliandra • Lime de Tahiti •
Goyavier • Passiflore • Bananier**

* Les papillons sont relâchés dans la serre à des moments qui varient selon les émergences du jour.

** Avec une humidité relative variant entre 35 % et 60 %, le facteur humidex peut atteindre des valeurs oscillant entre 25°C et 36°C.

*** Plantes sur lesquelles les femelles pondent leurs œufs.



FOIRE AUX QUESTIONS

QUEL EST LE MEILLEUR MOMENT POUR VOIR LES PAPILLONS EN ACTIVITÉ ?

- Les **papillons de jour** sont **généralement plus actifs en matinée**, lorsque le ciel est ensoleillé et lors de certains changements de pression atmosphérique.
- Les **papillons crépusculaires** prennent leur envol en fin de journée juste avant le coucher du soleil.

COMBIEN DE TEMPS VIVENT LES PAPILLONS ?

Les papillons vivent **en moyenne un mois**. Toutefois, les écarts à la moyenne sont importants. Certains papillons ne se nourrissent pas et leur durée de vie est par le fait même très courte : quelques jours seulement, le temps de trouver un partenaire pour la reproduction. D'autres battent des records de longévité, comme le monarque qui quitte le Québec pour passer l'hiver au Mexique.

QUELS SONT LES PLUS GRANDS PAPILLONS DE L'EXPOSITION ?

Les **papillons *Attacus atlas*, *Attacus lorquini* et *Attacus caesar*** mesurent entre 20 et 30 cm. Ils proviennent tous les trois d'Asie du Sud-Est.

COMBIEN EXISTE-T-IL D'ESPÈCES DE PAPILLONS DANS LE MONDE ?

Il existe près de **175 000** espèces de papillons de jour et de nuit dans le monde. Près de **12 500** en Amérique du Nord et **2 965** recensés au Québec.

DEPUIS QUAND LES PAPILLONS SONT-ILS PRÉSENTS SUR TERRE ?

Selon les scientifiques, le plus vieux fossile de papillons connu date d'environ **190 millions d'années**.

EST-CE QUE TOUTES LES CHENILLES DEVIENNENT PAPILLONS ?

OUI. Les papillons passent systématiquement par les étapes d'œuf, de chenille, de chrysalide et de papillon. La période où l'insecte est sous forme de chenille correspond à un moment d'accumulation d'énergie ; celle de la chrysalide à une transformation en profondeur de l'anatomie et de la physiologie ; celle du papillon à la reproduction.

D'OÙ PROVIENNENT LES PAPILLONS DE L'ÉVÉNEMENT ?

Les papillons de *Papillons en liberté* proviennent de fermes d'élevage de plus d'une dizaine de pays. L'élevage est l'un des moyens permettant de protéger les papillons et leurs habitats sous la forme d'un commerce durable et équitable qui implique les communautés qui vivent aux abords des forêts. Au fil des ans, en encourageant les fermes d'élevage, **l'Insectarium de Montréal a permis de préserver plus de 500 hectares de forêt au Costa Rica, soit l'équivalent de 1000 terrains de soccer.**



Suivez nous sur Facebook, Twitter et Instagram

Espace pour la vie,
un lieu, un engagement, un mouvement

Montréal 

espacepourlavie.ca