

# Papillons en liberté



## DATES

20 février au 27 avril 2014

## HORAIRE

Mardi au dimanche, 9 h à 17 h  
Ouvert les lundis 3 mars  
(relâche scolaire) et 21 avril (Pâques)

## LIEU

Jardin botanique de Montréal  
4101, rue Sherbrooke Est (Métro Pie-IX)

## INFO

espacepourlavie.ca

## FAITS

N. de papillons  
présents dans les serres  
**env. 2 000**

N. de papillons relâchés  
quotidiennement  
**env. 100 \***

N. de papillons relâchés  
durant tout l'événement  
**env. 20 000**

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

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

Provenance des papillons  
**Canada, 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  
**1 864 299**

\* Les relâches sont effectuées devant public (horaire variable)  
par le personnel de l'Insectarium.

\*\* 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.

## CHRYSLIDES VEDETTES

### *Idea leucone*

Véritable bijou scintillant, la  
chrysalide du papillon Leuconé  
est absolument éblouissante.  
Ses reflets dorés envoûtants ont  
inspirés l'événement *Papillons en  
liberté* cette année. À votre tour  
de vous laisser séduire par ce joyau  
de la nature!

### *Morpho helenor*

Elle est verte comme une feuille et  
tellement bien camouflée en nature!  
Qui oserait penser qu'un majestueux  
papillon bleu pourrait en sortir?  
La chrysalide est remplie de secrets.  
Venez percer le mystère qui l'entoure.

### *Danaus plexippus*

Suspendue à la végétation, elle se  
fond littéralement au paysage grâce  
sa douce couleur jade, parsemée  
de quelques éclats dorés. D'une  
élégance et d'une grande beauté!  
On ne peut s'attendre à moins de  
la part de la chrysalide du fameux  
papillon monarque.

## PLANTES

### Plantes nectarifères

Arbuste à papillons • Jacinthe •  
Lantana • Pentas • Raphioliépis •  
Pachystachys

### Plantes hôtes\*\*\*

Asclépiade • Calliandra •  
Lime de Tahiti • Goyavier • Passiflore



## 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 autour de l'heure du 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 des Philippines

### 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.

### 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 60 hectares de forêt au Costa Rica, soit l'équivalent de 120 terrains de soccer**.