



Jardinage

POUR LES PAPILLONS

Une belle-dame survole le jardin, ses ailes marbrées aux tons d'orange et de noir scintillent entre les fleurs écarlates des monardes. Une mare boueuse attire une volée de queues d'hirondelles, aux teintes éblouissantes de jaune et de noir. Près de 300 espèces de papillons habitent au Canada, certaines d'entre elles affichant des couleurs vives, d'autres se faisant un peu plus discrètes. La présence de ces créatures gracieuses ajoute de la vie et de l'attrait à nos jardins.

LA VIE DES PAPILLONS

Le cycle de vie des papillons comporte quatre étapes. La première, un œuf minuscule. Une larve ou chenille sort de cet œuf, et passe la majorité de son temps à manger et à grandir. Pour permettre cette croissance rapide, la chenille mue plusieurs fois. Lorsqu'elle atteint la taille désirée, la larve passe à l'étape de chrysalide. On dit parfois que c'est l'étape de « repos », mais en réalité, c'est l'étape de la grande métamorphose. La chenille se transforme en papillon adulte qui sort du cocon, sèche ses ailes et s'envole.

Les papillons survivent à l'hiver en effectuant de longues migrations, comme le monarque, ou en adoptant un état de dormance. La plupart des papillons qui passent l'hiver ici le font à l'état larvaire (chenilles). Cependant, certaines espèces de papillons hibernent sous forme d'œuf, de chrysalide ou d'adulte. Les papillons qui hibernent à l'état adulte, comme le morio, se servent des cavités des arbres, d'amas de broussailles ou d'autres endroits abrités pour passer l'hiver.

Les papillons doivent compter sur des sources externes de chaleur pour se réchauffer, aussi le rôle du soleil est très important. Si la température diminue trop, environ moins de 16° C, les papillons ne peuvent pas voler. C'est au milieu des journées ensoleillées que les papillons sont les plus actifs. Par contre, on voit peu de papillons lorsque le temps est frais et couvert.

Les chenilles ont des goûts très particuliers, et certaines s'alimentent exclusivement d'un type ou d'une espèce de plante. C'est le cas de la chenille du monarque qui ne peut manger que des plantes de la famille des asclépiades sans lesquelles elle ne peut survivre. La présence ou l'absence de plantes alimentaires des chenilles ou des larves de papillons est ainsi un facteur déterminant pour leur survie.

Bon nombre de papillons, en particulier les queues d'hirondelles, fréquentent les mares boueuses. Ils se rassemblent dans un sol mouillé ou boueux d'où ils peuvent retirer des éléments nutritifs essentiels. Certains papillons se nourrissent de fruits pourris, de fumier et même de charognes.

L'utilisation de pesticides peut faire beaucoup de tort aux populations de papillons. Les herbicides tuent les « mauvaises herbes » essentielles à leur survie. Les insecticides destinés à détruire les insectes nuisibles peuvent tuer les papillons et leurs larves. Même certaines préparations « biologiques », comme le *Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki* (Btk), peuvent détruire les larves des papillons.

En règle générale, les papillons adultes ont besoin de bonnes sources de nectar. Les fleurs hybrides à l'extrême, comme certaines roses, n'ont pratiquement plus la capacité de produire du nectar. La transformation du paysage résultant de l'entretien méticuleux des gazons et du remplacement des espèces indigènes par des plantes

exotiques limite la capacité des papillons à trouver des ressources suffisantes.

Conscients des besoins des papillons, nous pouvons rendre les régions urbaines plus accueillantes pour ces magnifiques créatures en incorporant leurs besoins à nos jardins.

LA CRÉATION D'UN REFUGE POUR PAPILLONS

Pour attirer les papillons dans votre jardin, voici quelques conseils utiles :

- Choisissez un endroit ensoleillé, protégé des vents dominants.
- Plantez une diversité de fleurs pour attirer la plus grande variété de papillons.
- Si vous disposez d'un espace restreint, plantez des fleurs riches en nectar dans quelques pots.
- Choisissez des fleurs indigènes riches en nectar plutôt que des fleurs exotiques cultivées pour leur aspect décoratif.
- Choisissez des variétés de plantes qui fleurissent à divers moments, du printemps jusqu'à l'automne.
- Plantez-en plusieurs de la même espèce pour mieux attirer l'attention des papillons.
- Ajoutez des plantes dont se nourrissent les larves des papillons qui fréquentent votre région, et plantez-en beaucoup afin qu'il y en ait suffisamment pour toutes les larves.
- Une mare boueuse, créée en recueillant l'eau qui dégoutte d'un climatiseur, fournira les éléments nutritifs essentiels aux papillons.
- Étanchez la soif des papillons durant les chaudes journées d'été en leur offrant de l'eau dans un plat peu profond ou un bain d'oiseaux garni de quelques pierres pour servir de perchoirs.
- Les pesticides sont les pires ennemis des papillons. Si c'est absolument nécessaire, utilisez seulement des pesticides biologiques de façon modérée et sélective, après le coucher du soleil, lorsque la majorité des papillons sont inactifs.
- Aménagez des endroits propices aux bains de soleil des papillons en plaçant quelques pierres plates dans des coins ensoleillés et abrités.
- Laissez un coin de votre jardin à l'état sauvage. Des couches de feuilles mortes, du bois mort ou des amas de broussailles offrent aux papillons adultes un endroit sécuritaire pour hiberner.
- Attendez le printemps pour faire le ménage du jardin afin d'éviter de détruire les chrysalides des papillons qui hibernent sur les tiges des plantes. Laissez les feuilles mortes dans les plates-bandes là où c'est possible pour protéger les espèces qui hibernent parmi les feuilles.
- Ajoutez des fleurs qui s'épanouissent la nuit, comme l'onagre, le gaura écarlate, la belle de nuit et le phlox, pour attirer des papillons de nuit.

NOURRITURE POUR LES CHENILLES

Papillons diurnes et nocturnes	Plantes alimentaires des chenilles
Amiral	saule, peuplier, peuplier tremble, avec sous-espèces australes, dont cerisier, aubépine, amélanchier, bouleau et chêne
Belle dame	plantes diverses, dont chardon, tournesol, absinthe, achillée millefeuille et rose trémière
Écaille martre	graminées, plantain, pissenlit, grande ortie et ronce
Hespérie du brome	Graminées
Isia isabelle	nombreuses plantes, comme pissenlit, plantain, tournesol, trèfle, bouleau et érable
Monarque	plantes de la famille de l'asclépiade, dont asclépiade commune, asclépiade incarnate, asclépiade tubéreuse, belle asclépiade, asclépiade à fleurs vertes et asclépiade à feuilles ovées
Morio	arbres comme saule, orme, peuplier deltoïde et micocoulier
Papillon du céleri	plantes de la famille du persil, comme carotte, carotte sauvage, persil, aneth, céleri
Papillon lune	arbres, dont noyer, caryer, sumac
Papillon tigré du Canada	principalement saule, peuplier, cerisier et frêne
Petite vanesse	grande ortie
Polyphème d'Amérique	divers arbres et buissons, dont chêne, érable, bouleau, peuplier, cerisier et frêne
Satyre perlé	Graminées
Sphinx colibri	Viburnums, chèvrefeuille et symphorine; plantes de la famille des Rosacées, comme aubépine, cerisier et prunier
Vanesse de Virginie	immortelle blanche, vernonie, antennaire négligée, absinthe
Vice-roi	principalement saule et peuplier
Vulcain	grande ortie, laportéa du Canada

FLEURS RICHES EN NECTAR

Saison de floraison	Plantes à nectar
Printemps	aubépine, cerisier, fraisier des champs, gainier rouge, groseillier à fleurs, lilas, pissenlit, pommier odorant, prunier d'Amérique
Printemps – Été	céanothe d'Amérique, cœur-saignant, coréopsis, cornouiller, lupin, phlox, zizia doré et Viburnums
Été	asclépiade, bergamote, céphalanthe, échinacée, eupatoire rugueuse, monarde, potentille, pétalostemon pourpre
Été – Automne	achillée millefeuille, aster, chardon, eupatoire pourpre, héliopsis faux-hélianthe, impatiente, liatris, rudbeckie hérissée, phlox, sedum, silphium, tourne-sol, verge d'or, vernonie, verveine

Pour en savoir davantage sur les moyens d'attirer les papillons et d'autres espèces sauvages dans votre cour, visitez notre site Web Jardinage pour la faune sur Federationcanadiennedelafaune.ca/jardinage.



Fédération canadienne de la faune
350, promenade Michael Cowpland
Kanata (Ontario) K2M 2W1
1.800.563.9453
courriel : info@cwf-fcf.org

FederationCanadiennedelaFaune.ca

Réalisation

Illustrations : David Wysotski

Texte : Maria MacRae

Remerciements particuliers à : Jean Lauriault

