

Passion pour les papillons



Belle dame – *Vanessa cardui*

Répartition : À la grandeur du Canada.
Adulte : (envergure de 50 à 65 mm) Ce papillon est de couleur orange au reflet rosâtre et marbré de noir et de blanc. Le dessous de ses ailes postérieures porte un rang de quatre ou cinq petits ocelles. Deux espèces semblables sont la vanesse de Virginie, *Vanessa virginiensis*, qui lui est presque identique, sauf qu'elle n'a que deux ocelles sous ses ailes postérieures, et la *Vanessa annabella* de la côte ouest, qui a une bande blanche et une bande orange sur ses ailes antérieures, tandis que la belle dame a deux bandes blanches.
Chenille : Les couleurs de la larve de la belle dame sont variées. Certaines ont le corps vert jaunâtre, violet clair ou gris brunâtre avec des rayures verticales jaunes, ou presque tout noir. Cette chenille est hérissée d'épines ramifiées qui sont parfois de couleur claire aux pointes noires ou, le plus souvent, complètement noires. Chaque côté de son corps est garni d'une rayure jaune en pointillés. Elle se tisse un nid de soie sur la surface de la feuille de la plante hôte, ce qui facilite son identification. La chenille de la belle dame se nourrit de fleurs composées comme le chardon, l'immortelle et le tournesol.

Amiral – *Limenitis arthemis*

Répartition : À la grandeur du Canada.
Adulte : (envergure de 80 à 85 mm) On peut reconnaître ce grand papillon par les larges bandes transversales blanches sur ses ailes antérieures et postérieures noir violacé. Les marques bleutées du bout de ses ailes ainsi que les taches rouges varient d'un spécimen à l'autre. Le dessous de ses ailes est brun rougeâtre pâle, avec des taches rouges le long du bord externe et près de la base. Il existe deux espèces semblables dans l'ouest du Canada : le *Limenitis weidemeyeri*, et le *Limenitis lorquini*. Ces deux papillons ont beaucoup plus de blanc sur leurs ailes que l'amiral.
Chenille : Cette chenille de teinte grisâtre ou verdâtre, à selle blanche et à cornes touffues, ressemble à une déjection d'oiseau. Ce camouflage la protège des prédateurs. Elle se nourrit de feuilles de saule, de tremble, de peuplier et de bouleau.



Echiquier – *Carterocephalus palaemon*

Répartition : Depuis le Yukon et la Colombie-Britannique jusqu'à Terre-Neuve.
Adulte : (envergure de 20 à 30 mm) L'échiquier est un petit papillon brun et orange. Le dessus des ailes est brun, avec des taches rectangulaires orange. Ce motif est inversé en dessous des ailes antérieures, le fond étant orange et les taches, brun foncé. Le dessous des ailes postérieures est beige, avec des taches ovales blanches auréolées de brun.
Chenille : La chenille est crème ou vert pâle, avec une bande blanche à peine visible sur le dos et une ou deux bandes plus pâles sur les côtés. Sa tête ronde est verte. Ces couleurs lui permettent d'être bien camouflée lorsqu'elle se nourrit de graminées, plantes hôtes de sa larve.



Porte-queue

Il existe plusieurs espèces de porte-queue au Canada. Ces papillons se ressemblent beaucoup et sont difficiles à distinguer les uns des autres. Toutefois, aucune affiche ne serait complète sans des représentants de cette famille. Nous en avons donc choisi deux – le papillon tigré du Canada et le papillon du céleri. La plupart des autres porte-queue ressemblent de près à l'une ou l'autre des deux espèces illustrées. Une espèce peut souvent être identifiée avec plus de précision par le lieu de l'observation.

Papillon tigré du Canada – *Papilio canadensis*

Répartition : Depuis le Yukon et la Colombie-Britannique jusqu'à Terre-Neuve.
Adulte : (envergure de 100 à 150 mm) Ce magnifique papillon de grande taille porte des rayures noires sur fond jaune. Les espèces étroitement apparentées se différencient par la teinte du jaune, la largeur des rayures et le nombre de queues des ailes postérieures.
Chenille : Lorsqu'elle sort de l'œuf, la chenille brune et blanche du papillon tigré ressemble à une déjection d'oiseau. À la mue suivante, elle prend une coloration verte et porte deux taches semblables à des yeux sur la partie renflée du corps derrière la tête. Cette chenille aime se nourrir près du faite de nombreux arbres comme le tulipier de Virginie, le cerisier, le saule et le frêne.



Papillon du céleri – *Papilio polyxenes*

Répartition : Sud du Manitoba, Ontario et sud du Québec jusqu'à l'Île-du-Prince-Édouard.
Adulte : (envergure de 70 à 90 mm) Les ailes noires de ce papillon sont marquées d'orange et de jaune. Les espèces semblables se différencient par la longueur de leurs ailes postérieures et par le nombre et la teinte (du jaune à l'orange) de leurs marques.
Chenille : La jeune chenille du papillon du céleri est noire, avec une tache blanche en forme de selle, mais elle se transforme rapidement en chenille verte à lignes noires tachetées de jaune. On la surmène la chenille du persil, car elle préfère les plantes de cette famille comme la carotte sauvage, le persil, la carotte, l'aneth et le céleri.



Petite vanesse – *Nymphalis milberti*

Répartition : À la grandeur du Canada.
Adulte : (envergure de 35 à 60 mm) La petite vanesse est un papillon plutôt unique aux ailes brunes dont la portion externe est traversée d'une large bande orange à jaunée. En outre, ses ailes antérieures portent deux taches orange et le pourtour de ses ailes postérieures est souligné d'une rangée de taches bleues. Le dessous de ses ailes est brun foncé à la base tandis que la partie externe est brun clair.
Chenille : La chenille de la petite vanesse est noire, hérissée d'épines et mouchetée de minuscules points blancs. Les côtés sont marqués d'une ligne jaune verdâtre. Elle se nourrit d'orties.



Piéride du chou – *Pieris rapae*

Répartition : Dans les Territoires du Nord-Ouest et depuis la Colombie-Britannique jusqu'à Terre-Neuve.
Adulte : (envergure de 30 à 45 mm) La piéride du chou n'est pas originaire de l'Amérique du Nord, mais elle est répandue presque partout sur le continent. Elle est probablement l'espèce la plus facile à repérer. Le dessus des ailes de la piéride du chou est blanc, avec l'extrémité de l'aile noire et des taches noires sur le bord de l'aile postérieure. Le mâle a une tache noire sur l'aile antérieure, tandis que la femelle en a deux. Le dessous des ailes est jauné pâle.
Chenille : La couleur vert bleuté de cette chenille lui permet de passer inaperçue sur les plantes hôtes, malgré la présence d'une bande jaune clair sur le dos et de pointillés jaunes sur les côtés. Fidèle à son nom, elle se nourrit de chou, mais aussi de brocoli, de cardamine et d'autres plantes de la famille de la moutarde.



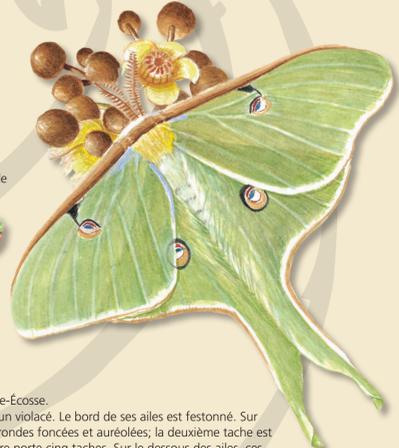
Vice-roi – *Limenitis archippus*

Répartition : Depuis l'Alberta jusqu'en Nouvelle-Écosse. Autrefois dans le sud de la région intérieure de la Colombie-Britannique.
Adulte : (envergure de 50 à 80 mm) Le vice-roi est célèbre tout simplement parce qu'il ressemble au monarque. Comme le monarque, ses ailes sont orange foncé et les nervures sont soulignées de lignes noires contrastantes. Il se distingue par la ligne noire étroite en travers des nervures sur ses ailes postérieures. En outre, le vice-roi n'a qu'un seul rang de points blancs dans la bordure noire des ailes, tandis que le monarque en a deux. Le dessous des ailes est semblable, mais plus pâle.
Chenille : La chenille du vice-roi a le dos bossu, ce qui lui donne une allure très bizarre. Elle est vert olive, avec une tache rosée en forme de selle sur le dos et deux courtes cornes noires. Cette chenille se nourrit de saules et de peupliers.



Papillon lune – *Actias luna*

Répartition : Depuis la Saskatchewan jusqu'en Nouvelle-Écosse et à l'Île-du-Prince-Édouard.
Adulte : (envergure de 80 à 115 mm) Ce magnifique papillon nocturne vert pâle de grande taille a les ailes bordées de mauve et garnies d'ocelles. Les longues queues de ses ailes postérieures lui donnent une forme très distincte.
Chenille : La chenille du papillon lune est vert pâle, lisse et translucide, avec une ligne jaune clair de chaque côté et des tubercules rouge-orange. Son corps est couvert de poils courts très fins et sa tête est brune ou verte. Cette chenille préfère le caryer, mais elle se nourrit également de noyer, de saule, d'érable, de chêne et d'autres arbres.



Monarque – *Danaus plexippus*

Répartition : Les papillons adultes sont présents depuis la Colombie-Britannique jusqu'à Terre-Neuve.
Adulte : (envergure de 90 à 105 mm) Le monarque est célèbre pour sa migration spectaculaire vers ses sites d'hivernage au Mexique et en Californie, un trajet de plus de 4 000 km. Les populations de monarques connaissent probablement un déclin à cause du développement des terres, du changement climatique, de la propagation des plantes envahissantes et de la destruction des sites d'hivernage. La pénurie de fleurs sauvages pour l'adulte et d'asclepadiés pour les chenilles joue aussi un rôle important dans la fluctuation des populations. Ne confondez pas le monarque et le vice-roi, *Limenitis archippus*, qui se distingue par la ligne noire étroite en travers des nervures sur ses ailes postérieures et par sa taille plus petite.
Chenille : Cette larve colorée est annelée de blanc, de jaune et de noir. Elle possède deux paires de filaments noirs, une près de la tête et l'autre près du bout de l'abdomen. La chenille vit sous les feuilles de l'asclepadié dont elle se nourrit exclusivement au Canada. Les toxines de l'asclepadié la protègent des oiseaux, à l'exception de quelques espèces qui poussent dans ses sites d'hivernage au Mexique.



Isia Isabelle – *Pyrrharctia isabella*

Répartition : Depuis la Colombie-Britannique jusqu'au Labrador et à l'Île-du-Prince-Édouard.
Adulte : (envergure de 40 à 60 mm) Étant un papillon nocturne de taille moyenne au corps duveteux de couleur estompée orange-jaune ou orange-brun, l'isia Isabelle n'est pas le plus flamboyant de nos papillons nocturnes indigènes. C'est plutôt la chenille qui attire l'attention.
Chenille : Surnommée la chenille ourson, cette chenille velue à bandes brun rougeâtre et noires est facile à reconnaître. Selon la croyance populaire, la longueur relative des bandes brunes et noires peut prédire la rigueur de l'hiver. En réalité, la longueur de ces bandes dépend de plusieurs facteurs, dont l'âge de la chenille – les larves plus âgées ont plus de brun. Cette chenille se nourrit de feuilles de pissenlit, de plantain et d'autres mauvaises herbes similaires.



Vulcain – *Vanessa atalanta*

Répartition : À la grandeur du Canada.
Adulte : (envergure de 50 à 60 mm) Ce papillon de ton foncé se démarque par les bandes courbées rouge orangé de ses ailes antérieures. Les ailes antérieures portent quelques taches blanches, tandis que le dessous des ailes postérieures est marbré de gris. Sa coloration unique fait en sorte qu'on ne peut le confondre avec une autre espèce.
Chenille : La chenille du vulcain se présente sous diverses formes de coloration allant du noir au vert jaunâtre avec des rayures irrégulières jaunes. Ses épines ramifiées sont orange ou jaunâtres à la base. La jeune larve est complètement noire. Étant donné ses teintes variées ainsi que son habitude de se cacher dans des feuilles enroulées en forme de « tente », cette chenille est plus facilement identifiable par les plantes dont elle se nourrit – celles de la famille des orties comme la grande ortie et la laportée du Canada.



Morio – *Nymphalis antiopa*

Répartition : À la grandeur du Canada.
Adulte : (envergure de 70 à 85 mm) Le morio revêt une large bande jaune au contour de ses ailes contrastant vivement contre la couleur plus foncée du reste de ses ailes.
Chenille : Le corps noir de cette chenille, maculé de petits points blancs, est hérissé d'épines ramifiées noires. Elle porte un rang de marques rouges sur son dos, entre les bases des épines. La larve du morio est friande d'une variété d'arbres comme l'orme, le saule, le peuplier et le micocoulier.



Satyre perlé – *Enodia anthedon*

Répartition : Depuis le centre-est de l'Alberta jusqu'en Nouvelle-Écosse.
Adulte : (envergure de 40 à 55 mm) Le satyre perlé est brun violacé. Le bord de ses ailes est festonné. Sur le dessus, l'aile antérieure est ornée de quatre taches rondes foncées et auréolées; la deuxième tache est toujours plus petite, parfois absente. L'aile postérieure porte cinq taches. Sur le dessous des ailes, ces taches ont des pupilles blanches et l'aile postérieure compte une sixième tache contenant deux ocelles.
Chenille : La chenille du satyre perlé est vert jaunâtre avec des bandes latérales vertes et jaunes. Elle est recouverte de poils très courts, sa queue est rose et ses cornes sont rouges. Sa forme étrangement angulaire lui permet de passer inaperçue sur les graminées dont elle se nourrit.



Sphinx colibri – *Hemaris thysbe*

Répartition : Dans les Territoires du Nord-Ouest et depuis la Colombie-Britannique jusqu'à Terre-Neuve.
Adulte : (envergure de 35 à 55 mm) Passant souvent pour un petit colibri, ce papillon s'active le jour et butine fréquemment en plein soleil, faisant du surplus devant la fleur dont il aspire le nectar. Ses ailes étroites et pointues comportent une bordure sombre brun rougeâtre qui entoure les parties transparentes. Habituellement, le corps poilu de ce papillon est vert olive et l'abdomen est rayé de bandes rougeâtres. Chez le mâle, des touffes de poils garnissent l'extrémité postérieure du corps.
Chenille : Cette chenille vert jaunâtre est marquée de lignes d'un vert plus foncé et de points rougeâtres sur l'abdomen. Une excroissance jaune en forme de corne se trouve à l'extrémité de l'abdomen. La chenille du sphinx colibri se nourrit de différentes plantes, dont le chèvrefeuille, la viorne, l'aubépine et la symphorine.



Écaille martre – *Arctia caja*

Répartition : Depuis la Colombie-Britannique jusqu'à Terre-Neuve.
Adulte : (envergure de 30 à 60 mm) L'écaille martre vient réfuter le mythe selon lequel les papillons nocturnes sont ternes et sans éclat. Les ailes antérieures brunes sont parcourues d'un réseau complexe de bandes blanches, tandis que les ailes postérieures d'un ton orange vif sont ornées de taches noir bleuâtre. L'abdomen de l'écaille martre est rouge-orange brillant. Les tons et les motifs peuvent varier, mais ce papillon nocturne est toujours un visiteur haut en couleur.
Chenille : Avec ses poils denses et velus orange rougeâtre et sa bande dorsale de longs poils blancs, la chenille de l'écaille martre est presque aussi flamboyante que le papillon adulte. Cette chenille velue se nourrit d'une variété de plantes, dont le plantain, le pissenlit, l'ortie, la vesce et les graminées.



Les papillons embellissent nos jardins par leur splendeur. Les teintes vives d'orange et de noir du monarque ou les rayures éblouissantes du papillon tigré créent des contrastes magnifiques avec les fleurs. Certains papillons se font un peu plus discrets, mais ils apportent vie et gaieté par leur seule présence. Il existe près de 300 espèces de papillons diurnes au Canada. Les papillons nocturnes sont étroitement apparentés aux papillons diurnes. Les deux appartiennent à l'ordre des lépidoptères, et pourtant ils n'ont pas du tout la même réputation. Les papillons diurnes évoquent la couleur, la beauté et le soleil, tandis que les papillons nocturnes évoquent la noirceur et la destruction des arbres. Il s'agit là d'une comparaison tout à fait injuste entre des insectes qui sont parfois difficiles à distinguer les uns des autres. Il existe des papillons diurnes aux couleurs ternes, tandis que de nombreux papillons nocturnes revêtent des couleurs vives. Certains papillons nocturnes sont nuisibles, mais la plupart sont inoffensifs. La majorité des gens savent que les chenilles sont un des stades de vie des papillons. Pourtant, malgré le charme envoutant de leurs ultimes formes ailées, elles font l'objet d'indifférence ou même de dédain. Toutefois, si vous espérez inviter des papillons dans votre jardin, vous devez répondre aux besoins de leurs larves. L'observation de ces petites bêtes rampantes vous fera découvrir à quel point les chenilles sont fascinantes. Les pelouses impeccables, l'utilisation de pesticides et le remplacement de plantes indigènes par des plantes exotiques limitent les chances de survie des papillons diurnes et nocturnes. La conservation de leurs populations dépend de la santé des habitats. Les amateurs de jardinage doivent se rappeler qu'il faut aussi cultiver les plantes dont se nourrissent les larves des papillons diurnes et nocturnes qui fréquentent leur jardin. Certaines chenilles se nourrissent d'une grande variété de végétaux, mais d'autres ont des goûts très particuliers et s'alimentent exclusivement d'un genre de plante ou d'une seule espèce de plante. Si vous désirez des conseils utiles sur les moyens d'attirer les papillons dans votre jardin, contactez la FCF pour obtenir le feuillet « Passion pour les papillons » ou visitez notre site Web [Wild About Gardening](http://WildAboutGardening.com) au www.wildaboutgardening.org.



FÉDÉRATION CANADIENNE DE LA FAUNE

Contactez-nous...
 Fédération canadienne de la faune
 350, promenade Michael Cowpland
 Kanata (Ontario) K2M 2W1
 Tél. : 1-800-363-9453
 613-599-9594 (région d'Ottawa)
 Téléc. : 613-599-4428
 Courriel : info@wcf-fcf.org

Rédactrice principale : Maria MacRae
 Direction artistique : Dan St. Jean
 Conception graphique : Louis Laforest, Forest Communications
 Préparation des textes : Asha Jhamandas
 Traduction : Monique Lachance
 Illustrations :
 Remerciements spéciaux : Jean Lauriault, Sarah Coulber
 Papillons – tigré du Canada, amiral et vulcain; chenilles et papillons – petite vanesse, piéride du chou, vice-roi, échiquier, satyre perlé, écaille martre et sphinx colibri : David Wysocki
 Toutes les autres chenilles et le papillon nocturne isia Isabelle : Michel Poirier
 Tous les autres papillons diurnes et nocturnes : Gary Corcoran