



Photo Sheila Colla

Comment gérer les ravageurs sans nuire aux pollinisateurs



Le sort des pollinisateurs :

Ce que vous et votre jardin pouvez faire

Qui sont les pollinisateurs et pourquoi sont-ils importants?

- Les pollinisateurs sont ces animaux qui, en se déplaçant d'une fleur à l'autre pour se nourrir, transportent le pollen de plante en plante et contribuent ainsi à leur reproduction; ils comprennent les abeilles, les papillons, les colibris, certains coléoptères, chauves-souris ainsi que d'autres espèces.
- Près de 80 % de toutes les plantes fleurissantes dépendent de la pollinisation par vecteur animal afin de produire graines, fruits et légumes.
- Une bouchée sur trois de l'alimentation humaine dépend des pollinisateurs !
- La pollinisation est aussi indispensable pour l'alimentation des oiseaux et des autres espèces sauvages, et au maintien d'écosystèmes sains.
- Les pollinisateurs subissent de fortes régressions à l'échelle planétaire, et nombreuses espèces sont en danger d'extinction.
- Lorsque vous utilisez des pesticides, vous risquez de nuire aux pollinisateurs et aux autres insectes utiles par inadvertance. En agissant avec précaution vous pouvez éviter de nuire aux pollinisateurs.



Photo Kim Davis & Mike Stangeland

Qu'est-ce qu'un pesticide ?

Un pesticide est une substance utilisée pour contrôler les plantes indésirables, les insectes nuisibles, les rongeurs, ou les maladies des plantes. Les pesticides comprennent les herbicides, les insecticides, les raticides et les fongicides.

L'utilisation des insecticides est un facteur déterminant de la régression des pollinisateurs.

Le respect des bonnes pratiques d'utilisation pendant l'application de tout pesticide est très important pour protéger les pollinisateurs (et les personnes).

Cette brochure a été réalisée par le groupe de travail sur les pesticides de la Campagne nord-américaine pour la protection des pollinisateurs (NAPPC) en collaboration avec des chercheurs universitaires américains et canadiens, des apiculteurs, des représentants d'industries et des organismes gouvernementaux. La NAPPC est un organisme collaboratif qui rassemble plus de 140 organisations qui oeuvrent pour la protection des pollinisateurs au Canada, au Mexique et aux États-Unis. Vos commentaires sont les bienvenus. Pour plus d'amples informations, veuillez consulter www.pollinatorpartnership.ca ou contactez www.pollinator.org ou contactez info@pollinator.org ou appelez le 415-362-1137.



NAPPC

POLLINATOR
PARTNERSHIP

Préparé par le groupe de travail sur les pesticides de la Campagne nord-américaine pour la protection des pollinisateurs (NAPPC)

Stratégies antiparasitaire compatibles avec les pollinisateurs pour votre pelouse et votre jardin

Utiliser la gestion intégrée des ravageurs (GIR) dans votre jardin.

- Si possible, **évit**ez les **problèmes dus aux nuisibles d'abord** en enterrant les résidus végétaux infestés, en supprimant l'habitat propice aux nuisibles et en plantant des variétés végétales résistantes aux nuisibles et aux maladies.
 - **Diagnostic**uez soigneusement votre **problème de parasites**, et, avant d'utiliser un pesticide, assurez-vous que la population de nuisibles a atteint un niveau où le contrôle est nécessaire.
 - **Évalue**z soigneusement vos options de **de contrôle des nuisibles**, et utilisez différentes techniques de lutte, le cas échéant, celles-ci pouvant inclure des insectes bénéfiques, l'élimination manuelle, des pièges, un pesticide, etc.
 - **Plantez des espèces indigènes** à fleurs pour attirer les pollinisateurs, et les insectes bénéfiques, créant ainsi un écosystème équilibré où les populations d'insectes nuisibles sont contrôlées par la prédation.
 - De nombreux pollinisateurs indigènes, comme les **bourdons**, **vivent dans les aires naturelles et jouent également un rôle essentiel dans la pollinisation**. Soyez particulièrement prudent lorsque vous essayez de lutter contre les nuisibles dans ou à proximité de ces aires. Tous les papillons commencent leur vie comme des chenilles, se nourrissant de plantes. Avant de faire usage d'un insecticide, assurez-vous de bien identifier l'insecte afin de ne pas, par inadvertance, tuer papillons et autres insectes bénéfiques.
- Lisez et suivez attentivement TOUTES les directives sur l'étiquettes – utilisez la dose appropriée (ni plus ni moins) au bon moment pour les ravageurs cibles concernés, et éviter de réappliquer inutilement.
 - Faites particulièrement attention aux déclarations des risques environnementaux et à tous les renseignements sur le pollinisateur sur l'étiquette pour déterminer si des précautions particulières doivent être prises pour protéger les pollinisateurs.
 - L'étiquette vous indiquera si le pesticide ne doit pas être utilisé sur les plantes avant la floraison ou en floraison, et si le pesticide ne doit être utilisé que lorsque les abeilles et autres pollinisateurs ne sont pas activement en train de butiner (par exemple, juste avant la tombée de la nuit). N'oubliez pas que « les plantes avant la floraison ou en floraison » comprennent toutes les plantes: espèces horticoles, cultures maraîchères, plantes indigènes, mauvaises herbes. Certaines étiquettes indiquent si l'application doit être reportée jusqu'après la floraison. En cas de doute, ne pas pulvériser.
 - Éliminez correctement les pesticides domestiques non utilisés en suivant les dispositifs municipaux pour matières dangereuses.
 - Si vous gérez vos problèmes de ravageurs en faisant appel à des professionnels de la lutte antiparasitaire, discutez des options qui assurent la protection des pollinisateurs.
 - Pour plus d'amples informations, contactez vos représentants municipaux ou consultez pollinatorpartnership.ca

Si vous choisissez d'utiliser un pesticide :



Photo Greg Lavity

Conseils d'application :

Évitez les dérives et les ruissellements

- Utilisez les pesticides uniquement pour les problèmes de ravageurs. Ne pas pulvériser quand il vente afin d'éviter la dérive de pesticide dans les zones non-ciblées ; ne pas pulvériser en cas de prévisions de pluie afin de minimiser la contamination des cours d'eaux et des environs. Traitez uniquement la zone infestée en évitant les surfaces pavées, le sol et la végétation qui n'est pas affectée.

Évitez de pulvériser des pollinisateurs

- Si l'étiquette du pesticide contient une mise en garde pour éviter les abeilles « butinant activement », appliquez tard en fin de journée (au crépuscule).

Évitez des dommages ultérieurs aux pollinisateurs

- Si l'étiquette du pesticide contient une mise en garde pour éviter les abeilles « butinant », ne pas appliquer le pesticide sur les plantes en fleurs. Les effets de ces pesticides perdurent au-delà de huit heures.



Photo Greg Lavity