

**Bibliothèque  
et Archives  
nationales**

**Québec**



Le présent fichier est une publication en ligne reçue en dépôt légal, convertie en format PDF et archivée par Bibliothèque et Archives nationales du Québec. L'information contenue dans le fichier peut donc être périmée et certains liens externes peuvent être inactifs.

Version visionnée sur le site Internet d'origine le 17 septembre 2012.

Section du dépôt légal



**Pesticides**

- À propos des pesticides
- Actions ministérielles
- Bilan, guides et répertoire
- Code de gestion des pesticides ▸
- Déchets de pesticides
- Encadrement légal et réglementaire
- Permis et certificats ▸
- SAGÉ pesticides
- Secteur d'activités ▸

Pour tout voir

## Jardiner... tout naturellement

*Édition 2012*

- [Soyez tolérant!](#)
- [Les organismes utiles : des alliés à protéger](#)
  - [Comment attirer les insectes utiles?](#)
- [Préparez et entretenez vos plantations adéquatement](#)
  - [Le potager](#)
  - [Les plates-bandes, les arbres et les arbustes](#)
  - [La pelouse](#)
- [Optez pour des solutions alternatives aux pesticides](#)
- [Les plantes à l'intérieur de la maison](#)
- [Saviez-vous que...?](#)
- [Soyez un consommateur avisé](#)

### Soyez tolérant!

Pourquoi paniquer à la vue de quelques insectes ou plantes indésirables? Apprenez à tolérer leur présence s'ils causent peu de dommages. C'est une simple question de bon sens.

La présence de quelques « indésirables » ne signifie aucunement que vous serez à coup sûr victime d'une infestation. Grâce à quelques trucs simples, vous n'aurez sans doute pas de mal à les maintenir à un niveau acceptable. Et bien souvent, des prédateurs naturels déjà présents, comme les oiseaux et certains insectes, vous viendront aussi en aide. Il en est de même pour certaines plantes, qui sont considérées comme nuisibles par certains et bénéfiques par d'autres. Mettez sur la biodiversité!

### Les organismes utiles : des alliés à protéger

Les organismes utiles peuvent être éliminés par les [pesticides](#) ou en subir des conséquences. Ces alliés jouent un rôle bénéfique en améliorant le milieu, en pollinisant les plantes, en se nourrissant des organismes indésirables ou en les parasitant.

N'oubliez pas que lorsque vous supprimez un allié, vous héritez en quelque sorte de sa tâche. Évitez l'utilisation des pesticides pour protéger ces organismes utiles et favorisez même leur présence.

| Alliés à protéger | Principaux rôles   |
|-------------------|--|
| Vers de terre     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ils sont d'inépuisables aérateurs naturels du sol.</li> <li>• Ils transforment la matière organique du sol.</li> </ul>                |
| Coccinelles       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les <a href="#">adultes</a> dévorent plus de 50 pucerons par jour tandis que les <a href="#">larves</a> peuvent en ingérer</li> </ul> |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>jusqu'à 150.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les <a href="#">coccinelles asiatiques</a> sont aussi utiles. Toutefois, ne résistant pas à nos hivers rigoureux, elles envahissent les habitations pour y passer la saison.</li> </ul> <p>Pour en savoir plus sur la coccinelle asiatique et sur les façons de l'empêcher de s'introduire dans les habitations, visitez :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Agri-Réseau – <a href="#">La coccinelle asiatique</a></li> <li><a href="#">Insectarium de Montréal</a> – Coccinelle asiatique</li> </ul> |
| <a href="#">Chrysopes</a>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ils dévorent les pucerons, les cochenilles et les larves de punaises.</li> </ul>   |
| Insectes parasitoïdes (guêpes, etc.)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ils se développent sur ou dans un autre insecte, en extraient leur nourriture et finissent par le tuer en complétant leur développement.</li> </ul>  |
| Abeilles et autres insectes pollinisateurs (bourdons, etc.)                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ils pollinisent les fleurs de vos arbres et plantes de jardin, qui vous donneront des fruits et des légumes.</li> </ul>  |
| <a href="#">Syrphes</a>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Les adultes sont de bons pollinisateurs.</li> <li>Les larves se nourrissent de pucerons et de larves de plusieurs insectes.</li> </ul>   |
| Araignées, libellules et oiseaux insectivores (hirondelles, mésanges, etc.) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ils se nourrissent des insectes et des larves.</li> </ul>  |
| Crapauds  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ce sont des animaux nocturnes qui dévorent les limaces, perce-oreilles et autres insectes.</li> </ul>  |
| <a href="#">Mille-pattes, centipèdes, cloportes et carabes</a>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ils décomposent la matière organique.</li> <li>Ils causent peu de dommages aux plantes.</li> <li>Actifs la nuit, les carabes dévorent de grandes quantités de chenilles et de limaces.</li> </ul>  |



### Comment attirer les insectes utiles?

En plus de s'alimenter d'autres insectes et d'eau, certains insectes utiles consomment du pollen et du nectar. Introduisez dans votre aménagement ou votre potager des plantes qui en produisent beaucoup.

Plantes de la famille de la menthe (Lamiacées)

- [Mélisse](#) (*Melissa officinalis*)
- [Thym serpolet](#) (*Thymus serpyllum*)
- Menthe verte (*Mentha spicata*)
- Sauge russe (*Perovskia atriplicifolia*)
- Monarde pourpre (*Monarda didyma*)

Plantes de la famille de la carotte (Apiacées)

- [Aneth](#) (*Anethum graveolens*)
- [Fenouil](#) (*Foeniculum vulgare*)
- [Carvi](#) (*Carum carvi*)
- [Coriandre](#) (*Coriandrum sativum*)

Plantes de la famille de la marguerite (Astéracées)

- Cosmos (*Cosmos bipannitus*)
- Centaurée (*Centaurea cyanus*)
- Rudbeckie vivace (*Rudbeckia fulgida*)
- Achillée millefeuille (*Achillea millefolium*)

#### **Insectes utiles et appâts**

Plusieurs jardinerie offrent des insectes utiles pour votre potager, vos plates-bandes ou vos plantes d'intérieur. Des appâts pour attirer les insectes utiles dans votre jardin sont également commercialisés : ils jouent un rôle de garde-manger ([pollen](#), [nectar](#) et protéines) ou dégagent l'odeur de proies (par exemple celle des pucerons). Si votre jardinerie ne les offre pas, demandez-lui de les commander.

## **Préparez et entretenez vos plantations adéquatement**

[Des conditions favorables pour vos plantes](#)



[Cliquez pour agrandir](#)

### **Le potager**

Pour réussir un potager, l'important est de partir du bon pied. Ainsi, avant de faire la plantation, il est souhaitable de préparer un [plan d'aménagement](#) de votre potager, par exemple sous la forme d'un croquis. On tiendra alors compte des particularités de chaque plante et du type de milieu où on désire l'installer.

Voici les principales règles de base à suivre :

- s'assurer d'avoir un sol fertile et bien drainé;
- effectuer un bêchage annuel pour aérer le sol et le rendre moins compact;
- effectuer des sarclages et des binages fréquents;
- arroser le sol et non le feuillage le matin, de préférence (vous pouvez installer un tuyau d'arrosage au goutte-à-goutte pour éviter les maladies fongiques);
- favoriser la diversité des espèces;
- prévoir une durée d'ensoleillement minimale de 6 heures;
- privilégier le [compagnonnage](#) des plantes;
- assurer une [rotation annuelle](#) des plantes;
- à l'automne, enlever tous les légumes et les débris végétaux. Les risques d'infestation seront ainsi réduits l'année suivante, car les insectes indésirables et les champignons qui causent les maladies peuvent hiverner dans ce matériel végétal.

### **Les plates-bandes, les arbres et les arbustes**

La planification des plates-bandes par la préparation d'un plan ou d'un croquis d'aménagement est une étape cruciale, compte tenu qu'il existe une grande diversité de végétaux ayant des exigences variées ([rusticité](#), ensoleillement, richesse du sol,

humidité). Choisissez des [végétaux adaptés](#) aux conditions de votre site. Les mêmes règles de base que pour les potagers (sol fertile, rotation, sarclage, etc.) s'appliquent à vos plates-bandes. Les [champignons mycorhiziens](#), stimulant la croissance des plantes, peuvent être incorporés au sol.

### [La pelouse](#)



---

| [Accueil](#) | [Plan du site](#) | [Accessibilité](#) | [Pour nous joindre](#) | [Quoi de neuf?](#) | [Sites d'intérêt](#) | [Recherche](#) | [Où trouver?](#) |

| [Accès à l'information](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Réalisation du site](#) | [À propos du site](#) |  [Abonnement](#) |

Québec 

© [Gouvernement du Québec, 2002](#)

Pesticides

- À propos des pesticides
- Actions ministérielles
- Bilan, guides et répertoire
- Code de gestion des pesticides
- Déchets de pesticides
- Encadrement légal et réglementaire
- Permis et certificats
- SAGÉ pesticides
- Secteur d'activités
- Pour tout voir

## Jardiner... tout naturellement

Édition 2012

- **[Soyez tolérant!](#)**
- **[Les organismes utiles : des alliés à protéger](#)**
- **[Préparez et entretenez vos plantations adéquatement](#)**
- **[Optez pour des solutions alternatives aux pesticides](#)**
  - [Solutions au problème des organismes indésirables dans le potager et les plates-bandes](#)
  - [Solutions au problème des organismes indésirables chez les arbres et arbustes](#)
  - [Solutions au problème des organismes indésirables de la pelouse](#)
  - [Comment rendre le milieu défavorable aux plantes indésirables](#)
- **[Les plantes à l'intérieur de la maison](#)**
- **[Saviez-vous que...?](#)**
- **[Soyez un consommateur avisé](#)**

### Optez pour des solutions alternatives aux pesticides

| Solutions au problème des organismes indésirables et des maladies dans le potager et les plates-bandes  |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <i>Organismes indésirables et symptômes</i>   | <i>Trucs et conseils préventifs</i>   | <i>Solutions autres que les pesticides</i>  | <i>Dernier recours : les pesticides<sup>1</sup></i>                                   |
| <p><a href="#">Limaces et escargots</a></p> <p>- Mangent les feuilles des plantes.</p> <p>- Mieux repérables la nuit, car ils sont alors plus actifs.</p> | <p>- Faites une barrière autour des plates-bandes et du potager avec des coquilles d'œuf écrasées et séchées dans le four (enlevez les limaces ou les escargots déjà présents).</p> | <p>- Placez sur le sol un récipient (soucoupe) ou un piège commercial <a href="#">contenant de la bière</a> ou un mélange d'eau et de levure, en s'assurant que le rebord est au niveau du sol; videz et remplacez au besoin.</p> <p><b>Note :</b> C'est la levure contenue dans la bière qui attire les limaces.</p> <p>- Le soir, placez sur le sol des planches de bois; le matin, récoltez les indésirables cachés dessous.</p> <p>- Utilisez des bandes de cuivre commercialisées comme barrières répulsives; composées presque entièrement d'eau, les limaces subissent de petites décharges électriques au</p> | <p>- EDTA de sodium et de fer</p> <p>- Phosphate ferrique</p> <p>- Terre diatomée</p> |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  |   | contact du cuivre.  |   |
| <p>Vers gris</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coupent les tiges des plantes.</li> <li>- Mieux repérables la nuit, car ils sont alors plus actifs.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantez des tagètes (œillets d'Inde), car elles repoussent les vers gris.</li> <li>- À l'automne, enlevez tous les restes de plantes dans le potager et les plates-bandes.</li> <li>- Effectuez un bêchage à l'automne.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Au début de la croissance de la plante, placez une boîte de conserve ou un verre de plastique sans fond, ou encore une feuille d'aluminium autour de la tige; laissez dépasser d'au moins 5 cm de la surface du sol et enfoncez à au moins 3 cm dans le sol (laissez sur place pendant 3 semaines).</li> <li>- Après le coucher du soleil, avec une lampe de poche, ramassez les vers gris.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Roténone</li> </ul>  |
| <p><a href="#">Doryphores</a><br/>(« bibittes à patates »)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se nourrissent des feuilles des pommes de terre.</li> </ul> <p><b>Note</b> : Ne pas confondre avec les coccinelles, qui sont utiles.</p>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantez de l'ail ou des tagètes (œillets d'Inde) entre les rangs, car ces plantes repoussent les doryphores.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Détruisez manuellement les masses d'œufs oranges sous les feuilles (généralement en juin).</li> <li>- Arrosez le feuillage avec un jet d'eau puissant pour déloger les doryphores.</li> <li>- Ramassez les larves ainsi que les adultes en avril-mai et en septembre.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Roténone</li> <li>- Pyréthrine</li> </ul>  |
| <p><a href="#">Perce-oreilles (ou forficules)</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aiment les endroits humides et sombres.</li> <li>- Généralement faciles à piéger.</li> <li>- Mieux repérables la nuit, car ils sont plus actifs.</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Évitez les accumulations de débris de végétaux et de bois.</li> <li>- Au printemps, par temps chaud et sec, travaillez le sol; cela dérangerait les adultes et mettra les œufs à découvert.</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mettez des pièges : environ une vingtaine par terrain aux endroits où vous les apercevez.</li> <li>- Pièges « tunnels » de tout genre d'environ 30 cm (bouts de tuyau d'arrosage ou de bambous, papier journal roulé, etc.) ou pièges commerciaux.</li> <li>- Secouez les pièges le matin au-dessus d'une eau savonneuse.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terre diatomée</li> <li>- Savon insecticide</li> <li>- Pyréthrine</li> </ul>                   |
| <p><a href="#">Pucerons</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Petits insectes suceurs de couleur verte, brune ou noire souvent en groupes et causant le jaunissement et parfois la déformation des feuilles.</li> <li>- Peuvent transmettre des maladies à</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Favorisez les insectes prédateurs comme la coccinelle et la chrysope.</li> <li>- Fertilisation adéquate; une trop grande fertilisation en azote favorise la croissance de tissus succulents qui attirent les pucerons.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jet d'eau puissant quotidien, si possible, pour déloger les pucerons.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Savon insecticide</li> <li>- Roténone</li> <li>- Pyréthrine</li> <li>- Acétamipride</li> </ul> |

|   |  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
| virus.  |  |  |                 |
| <a href="#">Vers blancs</a><br>(larves de hanneton) | - Bêchez et, si vous en trouvez, continuez de bêcher en profondeur toute la superficie; détruisez les alors manuellement.            | - Mettez des appâts dans le sol (pommes de terre), attendez quelques jours, bêchez et ramassez-les.  | - Imidaclopride |
| <a href="#">Criocères du lis</a>                    | - Vérifiez les lis régulièrement au début de la saison. Les larves, dissimulées dans leurs excréments, se cachent sous les feuilles. | - Éliminez manuellement les larves et les adultes. Soyez attentif, car les adultes se laissent parfois tomber au sol pour échapper au jardinier. |                 |

### Maladies

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <a href="#">Gale</a><br><br>- Taches galeuses brunes sur les pommes de terre, betteraves, navets, etc. Présente dans les sols trop alcalins (pH supérieur à 7). | - Évitez l'excès de chaux et de cendre de bois.   | - Faites analyser le pH.<br><br>- Abaissez le pH, s'il y a lieu, avec du soufre mouillable. | Traitement non justifié. Effet sur l'apparence seulement. |
| <a href="#">Mildiou</a> ou brûlure tardive<br><br>- Taches « huileuses » sur la feuille, puis recouvrement blanc sur les pommes de terre et les tomates.        | - Enrichissez le sol de matières organiques bien décomposées.<br><br>- Choisissez des variétés de plantes résistantes.<br><br>- Évitez d'arroser le feuillage avec de l'eau froide. |   | - Cuivre  |

<sup>1</sup> Suivez les instructions indiquées sur l'étiquette du produit.

Pour connaître les répercussions des pesticides sur la santé et l'environnement, consultez le tableau « [Toxicité relative des principaux ingrédients actifs contenus dans les pesticides d'usage domestique utilisés dans les espaces verts](#) » (📄 format PDF, 88 ko).



| <b>Solutions au problème des organismes indésirables chez les arbres et arbustes</b> |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <i>Organismes indésirables</i>   | <i>Arbres et arbustes touchés et symptômes</i> | <i>Solutions autres que les pesticides</i> | <i>Dernier recours : les pesticides<sup>1</sup></i> |
|  |  |  |   |

| Insectes   |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <a href="#">Pucerons</a>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plusieurs espèces touchées (rosiers, pruniers, chèvrefeuilles, pommiers, conifères, etc.).</li> <li>- On les trouve aussi dans le potager, les plates-bandes et les plantes d'intérieur.</li> <li>- Petits insectes suceurs de couleur verte, brune ou noire souvent en groupes et causant le jaunissement et parfois la déformation des feuilles.</li> <li>- Peuvent transmettre des maladies à virus.</li> <li>- Causent rarement la mort de la plante.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faites une taille avant le traitement si l'arbuste en a besoin.</li> <li>- Arrosez à l'aide d'un jet d'eau puissant quotidiennement, si possible, pour déloger les pucerons.</li> <li>- Favorisez les insectes prédateurs comme la coccinelle et la chrysope.</li> <li>- Fertilisez adéquatement; une trop grande fertilisation favorise la croissance de tissus succulents qui attirent les pucerons.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Savon insecticide</li> <li>- Huile minérale</li> <li>- Acétamipride</li> </ul> |
| Insectes qui grimpent aux arbres : fourmis et chenilles. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plusieurs espèces touchées.</li> <li>- Les chenilles se nourrissent des feuilles.</li> <li>- Les fourmis ne causent pas de dommages aux arbres. Elles sont attirées entre autres par le <a href="#">miellat</a> excrété par les pucerons; en retour, les fourmis protègent les pucerons de leurs ennemis.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mettez autour du tronc une bande de tissu ou de carton d'environ 10 cm de largeur enduite d'une substance collante, ou encore des <a href="#">pièges collants</a> commerciaux en bandes.</li> </ul>   |   |
| Perceurs de l'érable                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Érables à sucre, et érables rouges et argentés.</li> <li>- Larves qui creusent des galeries sous l'écorce.</li> <li>- S'attaquent aux arbres affaiblis.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fertilisez adéquatement.</li> </ul> <p><b>Note :</b> Il y a peu de mesures correctrices à prendre, mis à part l'utilisation d'une tige flexible pour tuer la larve quand elle est encore présente dans le tunnel. Les petits amas de bran de scie sur le tronc indiquent l'entrée du tunnel.</p>  |   |

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <p><a href="#">Mouches de la pomme</a></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pommiers.</li> <li>- De très petites larves qui tracent des sillons dans la pomme.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ramassez les fruits tombés pour ne pas laisser de foyers d'infestation sur place.</li> <li>- Diminuez les dégâts en utilisant des pièges : boules rouges collantes imitant une pomme ou plaquettes jaunes collantes sur lesquelles est placé un disque rouge imitant une pomme (5 pièges par arbre, suspendus à 1,5 m du sol et installés après la chute des pétales).</li> </ul> | <p>Perméthrine</p>  |
| <p><a href="#">Cochenilles</a></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plusieurs espèces touchées.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lorsque les populations sont élevées, coupez les branches touchées pour réduire les populations.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Savon insecticide</li> <li>- Pyréthrine</li> <li>- Huile minérale</li> </ul>                       |
| <p><a href="#">Agriles du bouleau</a></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bouleau blanc, bouleau gris et bouleau pleureur.</li> <li>- Dessèchement et chute prématurée des feuilles sur les branches de la cime.</li> <li>- Boursoufflures inégales sur le tronc et les branches infestées. Les larves creusent des galeries sous l'écorce.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maintenir les arbres vigoureux en les fertilisant et en irriguant en période de sécheresse, car l'insecte s'attaque généralement aux arbres déjà affaiblis.</li> <li>- Choisir d'autres espèces que les bouleaux, surtout si l'agrile fait des ravages dans votre région.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faites appel à une entreprise spécialisée.</li> </ul>  |
| <p>Les insectes défoliateurs chez les feuillus (par exemple, <a href="#">mineuse du bouleau</a>)</p> |   |  | <p>En général, l'utilisation de pesticides n'est nécessaire que lorsque l'arbre subit une infestation sévère plusieurs années de suite.</p> |
| <p><a href="#">Phytopte de l'érable</a></p> <p>Ce sont de minuscules <a href="#">acariens</a></p>    |   | <p>Les « petites verrues » sur les feuilles ne mettent pas en danger la vie de l'arbre.</p>  |   |
| <p><a href="#">Chenilles à tentes</a> (environ 3 cm de longueur)</p>                                 |   | <p>Enlevez-les avec un bâton lorsqu'elles se regroupent dans leurs nids tard le soir</p>   | <p><i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i></p>   |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  |   | ou par temps frais.  | (B.t.k.)   |
| Chenilles tordeuses ou <a href="#">enrouleuses de feuilles</a>   | Ces chenilles se cachent dans les feuilles enroulées.   | Elles sont faciles à enlever à la main.  | <i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i><br>(B.t.k.)                             |
| Pucerons formant des balais de sorcières   | Souvent sur le chèvrefeuille, ces petits insectes suceurs (souvent de couleur vert pâle) se regroupent et sont porteurs d'un virus qui enroule les feuilles et forme des balais de sorcières. | Tailler les balais de sorcière.  |  |
| <b>Maladies</b>  |   |  |  |
| <a href="#">Tavelure</a><br>(causée par un champignon microscopique)   | Pommiers.<br><br>Sur les feuilles et les fruits, taches circulaires olive devenant brunes et veloutées.   | - Évitez les variétés sensibles ( <i>Gala, Delicious, Jersey mac, McIntosh et Cortland</i> ) et choisissez des espèces résistant à la tavelure (ex. : <i>Liberty, Jonafree, Prima, Freedom et Spartan</i> , ou encore les pommetiers <i>Dolgo, Evereste, Liset et Makamik</i> ).<br><br>- Éliminez les feuilles à l'automne et évitez ainsi la formation de foyers d'infestation de ces champignons microscopiques.<br><br>- Diminuez l'humidité en espaçant les plants.<br><br>- Taillez l'arbre pour une meilleure aération. | - Soufre   |
| <a href="#">Maladie hollandaise de l'orme</a><br>(causée par un champignon microscopique transporté par de petits insectes appelés <i>scolytes</i> ) | - Ormes.<br><br>- De la mi-juin à la mi-juillet, les feuilles se fanent, s'enroulent, se dessèchent et brunissent.  | - Choisissez des espèces résistantes.<br><br>- Taillez bien en deçà des branches affectées (2 m) et détruisez-les; s'il s'agit de grosses branches ou d'une partie du tronc, coupez-les, enlevez l'écorce et brûlez-la.<br><br>- Après chaque coupe, désinfectez vos outils avec de l'alcool à friction ou de l'alcool de bois.  | - Pour les arbres de grande valeur, faites appel à une entreprise spécialisée. |
| Maladies du rosier (blanc et tache noire)  | - Le blanc forme une poudre sur les feuilles, qui deviennent alors tordues et rougeâtres.   | - Utilisez des variétés résistantes de rosiers.<br><br>- Réduisez le taux d'humidité en espaçant les plantes et évitez d'arroser les feuilles.   | - Soufre<br><br>- Cuivre   |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | - La tache noire se caractérise par la présence de taches noires circulaires sur les feuilles, qui jaunissent et tombent. | - Ramassez les feuilles mortes dès qu'elles tombent afin d'éviter la formation de foyers d'infestation de ces champignons microscopiques.   |   |
| Blanc du lilas   | Champignon microscopique sur la face supérieure des feuilles apparaissant généralement au mois d'août.                    | Ramassez et détruisez les feuilles à l'automne.   | Aucun traitement n'est nécessaire lorsque l'infestation est peu importante. |
| Nodule noir du cerisier  |   | - Plus vite vous enlèverez les parties malades attaquées par ce champignon, moins importants seront les dégâts.<br><br>- Vérifiez aussi les cerisiers sauvages des alentours qui peuvent contaminer les vôtres. |   |
| Chancre nectrien (aussi appelé chancre en cible)   | Souvent sur le tronc, ce champignon pénètre par une blessure mécanique à l'écorce.  | Bien protéger l'écorce des blessures mécaniques.  |   |
| <a href="#">Brûlure bactérienne</a><br><br>Souvent sur les sorbiers et occasionnellement sur les aubépines, pommiers et cotonéasters (famille des rosacées). |   | Lors de vos achats, demandez des variétés résistantes.  |   |

<sup>1</sup>Suivez les instructions indiquées sur l'étiquette du produit.

Pour connaître les répercussions des pesticides sur la santé et sur l'environnement, consultez le tableau « [Toxicité relative des principaux ingrédients actifs contenus dans les pesticides d'usage domestique utilisés dans les espaces verts](#) » (📄 format PDF, 88 ko).



| <b>Solutions au problème des organismes indésirables de la pelouse</b>                              |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| <b>Organismes indésirables</b>  | <b>Symptômes ou dégâts</b> | <b>Solutions autres que les pesticides</b> |
| <b>Insectes et plantes indésirables</b>   |                            |  |
| Consulter la rubrique <a href="#">Contrôle des principaux organismes indésirables présents dans</a> |                            |  |

[les pelouses résidentielles](#)

**Maladies**

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| Taches en dollar | <ul style="list-style-type: none"><li>- Petites taches circulaires de gazon jauni apparaissant au printemps ou à l'automne.</li><li>- Conditions propices : sol trop humide.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- N'arrosez pas.</li><li>- Aérez et déchaumez à l'automne.</li><li>- Amendez le sol avec du compost.</li><li>- Fertilisez toutes les semaines en petite quantité à l'aide d'une fertilisation riche en azote pour pallier les dommages causés par la maladie.</li></ul> |
| Blanc            | <ul style="list-style-type: none"><li>- Ressemble à une poudre blanche à la surface du gazon et particulièrement sur le pâturin des prés.</li></ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>- Évitez les arrosages en soirée : faites-les tôt le matin.</li><li>- Laissez sécher le sol entre les arrosages.</li><li>- Fertilisez.</li><li>- Aérez le sol à l'automne.</li></ul>  |

**Autres organismes**

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| Champignons (avec un pied) | <ul style="list-style-type: none"><li>- Affectionnent souvent les sols légèrement acides et pauvres en calcium.</li><li>- Souvent localisés sur du matériel végétal en décomposition.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Maintenez le pH du sol au-dessus de 6,5; épandez au besoin de la chaux dolomitique.</li><li>- Enlevez les champignons à la main, particulièrement avant de tondre pour éviter de répandre les <u>spores</u>.</li><li>- Aérez le sol à l'automne.</li></ul> |
|----------------------------|---|--|

Pour en savoir plus sur le contrôle des organismes indésirables, visitez :

- Santé Canada - [Fiche technique : les problèmes typiques d'une pelouse](#)



**Comment rendre le milieu défavorable aux plantes indésirables**

*Apprenez à reconnaître les plantes indésirables; leur présence est souvent révélatrice de la nature de votre sol.*

| <b>Plantes indésirables</b>  | <b>Conditions propices à leur implantation</b>   | <b>Prévention et solutions autres que les pesticides</b>   |
|--|--|--|
| <p><u><a href="#">Petite herbe à poux</a></u><br/>Grande herbe à poux</p> <p>Pour en savoir plus sur l'herbe à poux, visitez :<br/>Ministère de la santé et des services sociaux -<br/><u><a href="#">L'herbe à poux, ça</a></u></p> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Pelouse éparse.</li><li>- Sols fraîchement remués ou dépourvus de végétation.</li><li>- Nouvelle terre contenant des graines.</li><li>- Terrains vagues.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Une pelouse dense et en santé réduit les chances de germination des graines d'herbe à poux.</li><li>- Tondez régulièrement votre pelouse.</li><li>- Arrachez la plante avant sa floraison en août.</li><li>- Organisez dans votre localité des campagnes de lutte contre l'herbe à poux ou participez-y.</li></ul> |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <a href="#">s'arrache!</a>             |  |  |
| Herbe à puce                           | Consultez le feuillet d'information <a href="#">Herbe à la puce</a> pour en connaître davantage sur cette plante.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le bêchage et l'arrachage qui permettent d'enlever les racines de l'herbe à la puce sont les moyens les plus efficaces pour éliminer cette plante indésirable. Un travail du sol répété réussit généralement à éliminer l'herbe à la puce.</li> <li>- Lorsque c'est possible, utilisez un paillis (géotextile, copeaux d'écorce, copeaux de bois, etc.) qui empêche la repousse de cette plante après un travail du sol.</li> <li>- Appliquez un herbicide lorsque l'herbe à la puce est présente dans les endroits où il est difficile de travailler le sol. Demandez alors conseil pour faire le bon choix de pesticide.</li> </ul> |
| Plantes indésirables à feuilles larges | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le <a href="#">plantain</a> aime les sols mal drainés et compactés par la circulation des gens.</li> <li>- La <a href="#">potentille</a> et la petite oseille préfèrent les sols acides.</li> <li>- La prunelle vulgaire et le lierre terrestre affectionnent le sol argileux.</li> <li>- La renouée des oiseaux et l'<a href="#">oxalis</a> préfèrent les sols compactés.</li> <li>- Le chénopode préfère la pelouse éparse.</li> <li>- La mauve négligée et le <a href="#">pourpier</a> préfèrent les sols avec une végétation clairsemée.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arrachez les plantes indésirables manuellement, avec les racines.</li> <li>- Gardez votre pelouse dense et en santé.</li> <li>- Utilisez des plantes couvre-sol (petites pervenches, pachysandres, etc.) aux endroits ombragés où la pelouse ne peut pas être dense.</li> <li>- Assurez-vous que le pH soit entre 6 et 7; chaulez au besoin pour rendre le sol moins acide et donc moins favorable à l'apparition de certaines plantes.</li> </ul>  |

Les **paillis** sont utilisés dans le potager, dans les plates-bandes ainsi qu'à la base des arbres et des arbustes pour réduire l'établissement des plantes indésirables et pour maintenir l'humidité du sol.

|                          | Meilleurs paillis organiques                         | Épaisseur du paillis |
|--------------------------|--|----------------------|
| Potager et plates-bandes | Compost, feuilles, sciures de bois, résidus de tonte | 2,5 à 5 cm           |
|                          | Copeaux de bois ou                                   |                      |

Épandez les paillis organiques à la surface du sol; ne les incorporez pas dans le sol. Ajoutez une couche de paillis au fur et à mesure que celui-ci se décompose naturellement.

---

Vous désirez éliminer les plantes indésirables avant la plantation de vos végétaux ou celles qui sont présentes sur des surfaces non gazonnées (patio, allée de garage, etc.)?

Désherbez manuellement en arrachant le plant complet, racine comprise. Sinon, utilisez de l'eau bouillante pour détruire les plantes indésirables ou un outil de désherbage thermique (par exemple, brûleur au propane).

Si nécessaire, utilisez des herbicides à faible risque comme l'acide acétique ou le mélange d'acides caprique et pélargonique. N'oubliez pas que toute la végétation est détruite au contact de ces produits non sélectifs.

---

## Les plantes à l'intérieur de la maison

Les conditions de croissance des plantes à l'intérieur de la maison diffèrent la plupart du temps de celles de leur milieu naturel, bien souvent tropical. Il faut donc essayer de leur offrir les conditions de luminosité, d'humidité et de température qui leur conviennent le mieux, afin qu'elles soient en bonne santé et plus résistantes aux maladies et aux insectes. Voici quelques règles d'or à suivre :

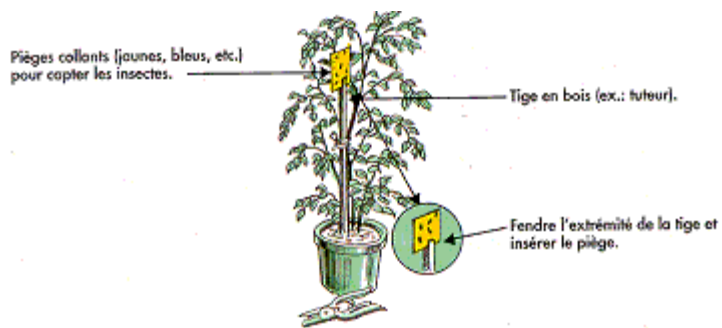
- Lorsque vous achetez une plante, choisissez-la en tenant compte des conditions de la pièce où vous allez la mettre.
  - La luminosité est le facteur le plus important. Si vous pouvez donner à vos plantes le temps d'ensoleillement requis, c'est l'idéal. Sinon, une période d'exposition au soleil d'au moins 3 heures convient la plupart du temps aux plantes de plein soleil ou d'ombre. Les fenêtres situées à l'est donnent généralement ces conditions d'ensoleillement. Pour les fenêtres au sud et au sud-ouest, éloignez les plantes de la vitre. Pour celles au nord, ajoutez de l'éclairage artificiel. Vous pouvez aussi déplacer vos plantes, selon les saisons, aux fenêtres au sud l'hiver et à celles au nord l'été. L'hibiscus, par exemple, demande au moins 4 heures de soleil direct par jour; une pièce située au nord ne lui conviendrait donc pas.
  - L'humidité ambiante devrait être entre 50 et 60 %.
- Chaque plante a ses exigences en matière d'arrosage et de fertilisation et celles-ci varient en cours d'année. Respectez-les et n'oubliez pas que la clé du succès est la modération dans l'arrosage et que les plantes préfèrent un sol qui sèche entre les arrosages.
- Lors du rempotage, qui se fait généralement au printemps ou au besoin, utilisez du terreau stérilisé et adapté au type de la plante (terreau pour cactus, pour violettes, etc.).
- Lorsque vous achetez une nouvelle plante, inspectez-la soigneusement pour déceler tout insecte ou maladie et, une fois à la maison, gardez-la à l'écart des autres pendant 3 semaines; examinez-la régulièrement.
- Évitez de sortir les plantes à l'extérieur. Si vous le faites, il est préférable de les repoter à l'automne avant de les rentrer en prenant soin d'enlever très délicatement le terreau restant. Faites attention de ne pas détruire trop de racines. Une bonne douche du feuillage avec de l'eau ou un savon insecticide

est conseillée. Mettez ces plantes à l'écart des autres pour une période de 3 semaines et inspectez-les régulièrement pour déceler toute apparition d'insectes ou de maladies. Si tel est le cas, enlevez les parties malades ou les insectes à l'aide d'un chiffon, d'un coton-tige ou d'un pinceau et procédez à une douche du feuillage.

- De façon générale, inspectez vos plantes lors de chaque arrosage pour déceler tout problème. Mettez immédiatement en quarantaine toute plante malade ou infestée et soignez-la.

| <b>Solutions au problème des insectes indésirables sur les plantes d'intérieur</b> |  |  |
|--|--|--|
| <b><i>Insectes indésirables les plus communs</i></b>                               | <b><i>Solutions autres que les pesticides</i></b>  | <b><i>Dernier recours : les pesticides<sup>1</sup></i></b>   |
| Pucerons   | - Un jet d'eau à l'aide d'une pomme de douche.<br><br>- Pièges à insectes collants (jaunes ou blancs). | - D-phénothrine et tétraméthrine<br>- Perméthrine<br>- Pyréthrinés<br>- Resméthrine<br>- Roténone<br>- Savon insecticide<br>- Savon insecticide et pyréthrinés |
| <a href="#">Aleurodes</a> (mouches blanches)                                       | -Pièges à insectes collants (jaunes).  | - D-phénothrine et tétraméthrine<br>- Perméthrine<br>- Pyréthrinés<br>- Resméthrine<br>- Savon insecticide<br>- Savon insecticide et pyréthrinés               |
| <a href="#">Tétranyques</a> (araignées rouges)                                     | - Prévention : vaporisez le feuillage régulièrement  | - D-phénothrine et tétraméthrine<br>- Pyréthrinés<br>- Savon insecticide<br>- Savon insecticide et pyréthrinés   |
| <a href="#">Thrips</a>   | - Pièges à insectes collants (bleus ou jaunes).  | - Pyréthrinés<br>- Resméthrine   |
| <a href="#">Cochenilles</a>  | - Enlever avec un coton-tige imbibé d'alcool.  | - D-phénothrine et tétraméthrine<br>- Roténone<br>- Savon insecticide<br>- Savon insecticide et pyréthrinés  |

<sup>1</sup>Suivez les instructions indiquées sur l'étiquette du produit.



## Un petit truc

Pour éviter de répandre des pesticides dans l'air à l'intérieur de la maison, couvrez la plante d'un sac de plastique et pulvérisez à partir d'une petite ouverture. Ou mieux, traitez à l'extérieur quand la température le permet.

### Quelques définitions

**Acarien** : Organisme de taille microscopique apparenté aux araignées, habituellement muni de quatre paires de pattes à l'état adulte. Les acariens ne sont pas des insectes. [Retour au texte](#)

**Champignon mycorhizien** : Champignon du sol associé aux racines des végétaux qui favorise l'absorption des éléments minéraux du sol par les racines et améliore ainsi la nutrition de la plante. [Retour au texte](#)

**Miellat** : Liquide sucré et collant excrété par les insectes qui se nourrissent de la sève des végétaux. [Retour au texte](#)

**Nectar** : Liquide sucré généralement sécrété par les fleurs et attirant les insectes pollinisateurs. [Retour au texte](#)

**Pollen** : Élément de reproduction mâle des plantes à fleurs. [Retour au texte](#)

**Spore** : Structure de reproduction des champignons. [Retour au texte](#)



| [Accueil](#) | [Plan du site](#) | [Accessibilité](#) | [Pour nous joindre](#) | [Quoi de neuf?](#) | [Sites d'intérêt](#) | [Recherche](#) | [Où trouver?](#) |

| [Accès à l'information](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Réalisation du site](#) | [À propos du site](#) |  [Abonnement](#) |

Québec 

[© Gouvernement du Québec, 2002](#)

## Pesticides

À propos des pesticides

Actions ministérielles

Bilan, guides et répertoire

Code de gestion des pesticides

Déchets de pesticides

Encadrement légal et réglementaire

Permis et certificats

SAGÉ pesticides

Secteur d'activités

Pour tout voir

## Jardiner... tout naturellement

Édition 2012

- [Soyez tolérant!](#)
- [Les organismes utiles : des alliés à protéger](#)
- [Préparez et entretenez vos plantations adéquatement](#)
- [Optez pour des solutions alternatives aux pesticides](#)
- [Les plantes à l'intérieur de la maison](#)
- [Saviez-vous que...?](#)
- [Soyez un consommateur avisé](#)
  - [Si vous achetez un pesticide](#)
  - [Si vous faites affaire avec une entreprise d'entretien des espaces verts](#)

### Saviez-vous que...?

#### Saviez-vous qu'il existe des risques à l'achat de pesticides en ligne?

Depuis quelques années, un nombre croissant de propriétaires et de jardiniers se tourne vers le web afin de se procurer des pesticides pour usage à la maison et au jardin. Les consommateurs achetant des pesticides en ligne doivent être prudents puisque ceux-ci ne sont pas nécessairement approuvés au Canada.

Tout pesticide utilisé ou vendu au Canada doit faire l'objet d'une évaluation scientifique visant à confirmer qu'il ne posera pas de risque inacceptable pour la santé humaine ou l'environnement s'il est utilisé conformément au mode d'emploi qui apparaît sur son étiquette. L'utilisation d'un pesticide non homologué peut être dangereuse.

Les propriétaires et jardiniers doivent donc acheter seulement les produits dont l'étiquette porte un numéro d'homologation. Ceux-ci doivent lire et suivre attentivement le mode d'emploi sur l'étiquette.

#### Saviez-vous que certains produits vendus dans les animaleries sont des pesticides?

Les shampooings, lotions, poudres, colliers et médailles antipuces pour les chiens et les chats sont généralement des pesticides. Les propriétaires de chat ou de chien doivent bien lire l'étiquette et suivre les consignes lorsqu'ils utilisent un produit contre les puces et les tiques, surtout s'il s'agit d'un produit qui s'applique directement sur la peau de l'animal domestique.

Une mauvaise utilisation de ces produits peut entraîner des réactions chez les chats et les chiens. L'irritation de la peau est le symptôme le plus répandu. Les autres effets peuvent être de nature neuromusculaire (tremblements) ou gastro-intestinale (vomissements).

#### Saviez-vous que le bois traité n'est pas du bois de chauffage?

Le bois traité sous pression et celui traité par application superficielle sont sans danger lorsqu'on en fait bon usage, mais ils ne doivent jamais être brûlés. Qu'il s'agisse d'un feu de camp ou de foyer, la combustion de bois traité dégage des substances chimiques hautement toxiques qui peuvent vous rendre malade. Les agents de conservation du bois sont des pesticides qui protègent le bois contre les insectes et autres ravageurs, mais qui peuvent être néfastes pour votre santé s'ils ne sont pas manipulés avec soin.

**Saviez-vous que moins d'une bouteille de 500 ml de diazinon concentré, un insecticide utilisé pour contrôler certains ravageurs des fruits et légumes, peut contaminer toute l'eau contenue dans une piscine olympique?**

Parce que la norme d'eau potable pour le diazinon est de 0,02 mg/l, il ne suffit que de 400 ml de diazinon concentré (à 12,5 %) pour contaminer 2 500 000 l d'eau au delà de la norme. Ce volume, pouvant être contenu dans une piscine olympique, représente la consommation recommandée de 8 verres d'eau par jour pour 1 250 000 personnes.

**Saviez-vous que certains pesticides appliqués à l'extérieur peuvent être transportés à l'intérieur des maisons?**

Certains pesticides sont transportés à l'intérieur par la circulation des propriétaires et des animaux domestiques. Ils se logent dans les poussières de maison et demeurent plus longtemps dans ce milieu non exposé au vent, au soleil et à la pluie.

**Saviez-vous que la préparation, l'entreposage et l'utilisation de pesticides faits maison pourraient représenter un risque pour la santé et l'environnement?**

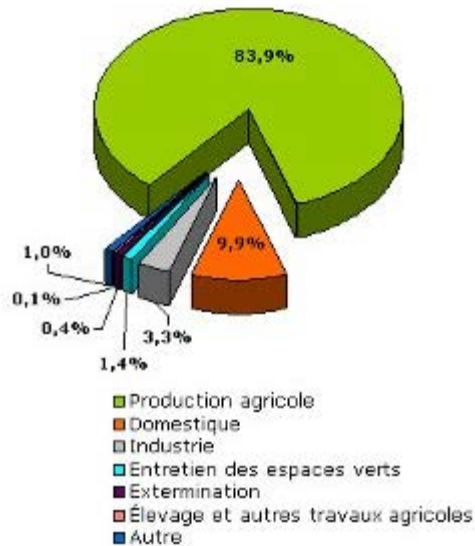
Contrairement aux pesticides dûment homologués, les pesticides faits maison ne font pas l'objet d'une évaluation scientifique et n'ont pas de mode d'emploi garantissant une utilisation sécuritaire et le résultat escompté. Certains pesticides faits maison, tels que ceux nécessitant une cuisson, peuvent représenter un risque pour l'environnement et pour la santé.

Pour en savoir plus, visitez Santé Canada - [Pesticides faits maison](#)

**Saviez-vous que le volume des ventes de pesticides pour le secteur domestique était le deuxième en importance au Québec en 2009?**

La part des ventes totales du secteur domestique était de 9,9 %. Cette part se chiffrait à plus de 395 000 kilogrammes d'ingrédients actifs.

**Ventes de pesticides en 2009 selon les secteurs d'utilisation**

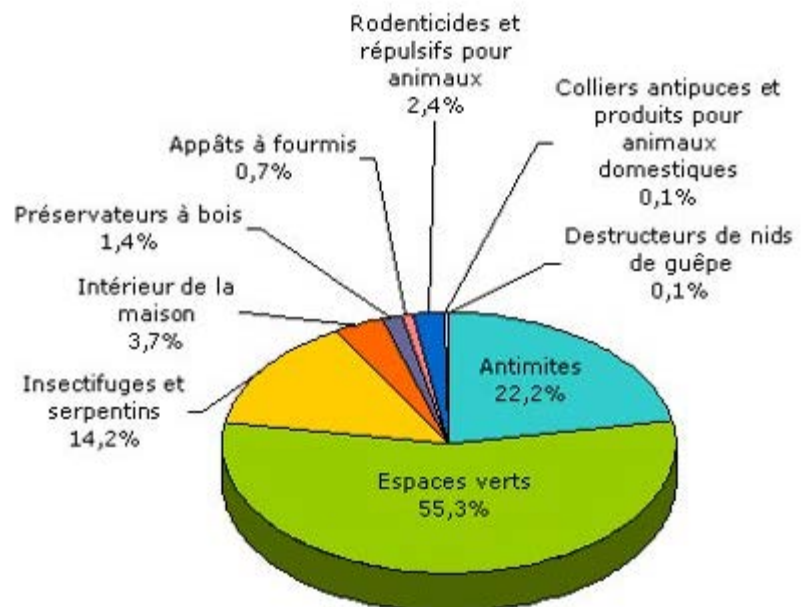


Source : Bilan des ventes de pesticides au Québec pour l'année 2009

**Saviez-vous que les produits destinés aux espaces verts accaparent plus de la moitié du volume des ventes dans le secteur domestique?**

Les produits destinés aux espaces verts, principalement pour les pelouses, occupent la première place des pesticides vendus dans le secteur domestique. Par contre, près de la moitié des produits vendus destinés aux espaces verts sont des [biopesticides](#), un type de pesticide qui représente peu de risques pour la santé et l'environnement. Le reste des ventes se partage principalement entre les insectifuges et les serpentins, pour un peu plus de 14 %, et les produits antimites pour plus de 20 %. Fait important, ces derniers sont composés à 100 % de naphthalène ou de paradichlorobenzène.

**Ventes de pesticides d'usage domestique en 2009**

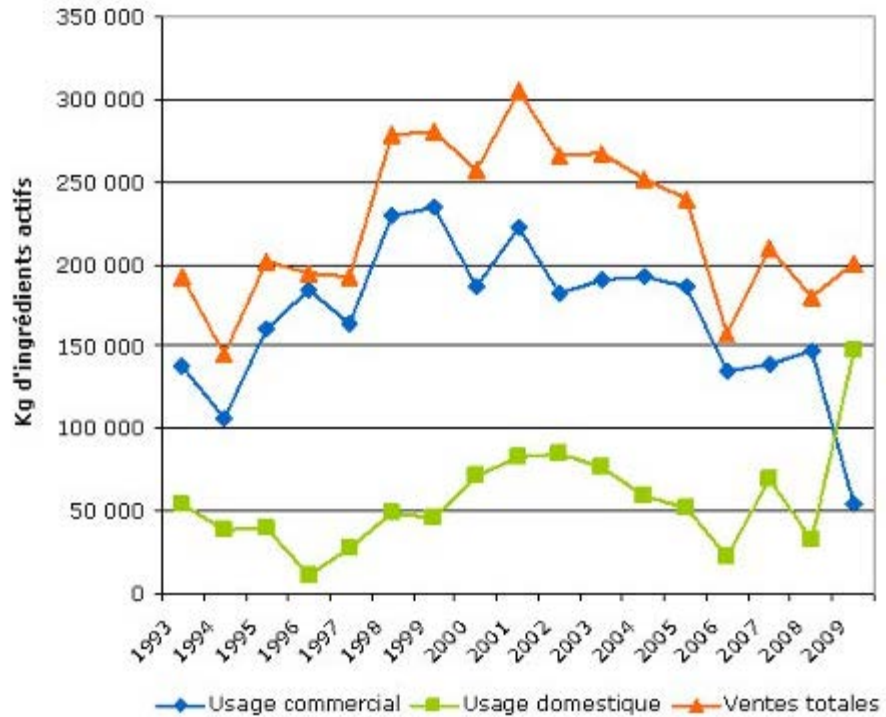


Source : Bilan des ventes de pesticides au Québec pour l'année 2009

**Saviez-vous que les ventes de pesticides destinés à l'entretien des pelouses montrent une décroissance au cours des dernières années?**

De 2001 à 2009, les ventes totales de pesticides destinées à l'entretien des pelouses ont diminué de 34 %. En ce sens, les ventes de pesticides d'usage commercial pour l'entretien des pelouses ont subi une baisse de près de 76 %. À l'inverse, les ventes d'usage domestique ont augmenté de 78 %. Notons que ce sont les herbicides qui ont causé cette augmentation. Toutefois, il s'agit principalement d'herbicides considérés comme des biopesticides, tels le gluten de maïs, le fer (FeHEDTA) ou le savon herbicide, qui représentent peu de risques pour la santé et l'environnement.

### Ventes des pesticides destinés à l'entretien des pelouses de 1992 à 2009

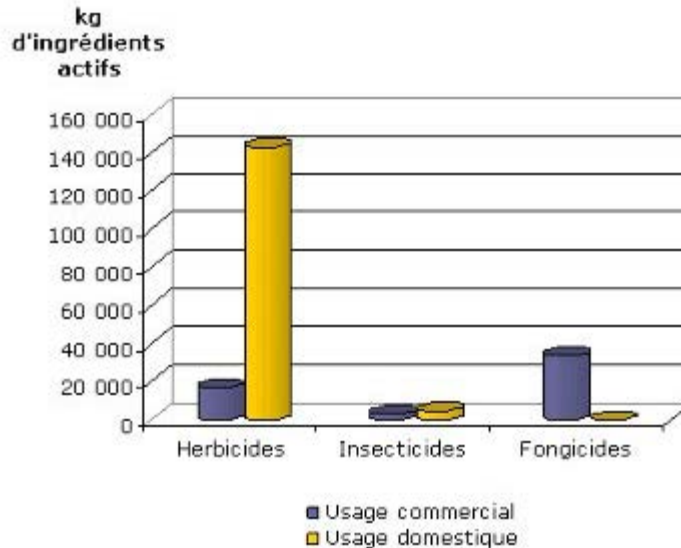


Source : Bilan des ventes de pesticides au Québec pour l'année 2009

### Saviez-vous qu'en 2009 au Québec, les herbicides accaparaient la plus grande portion des ventes de pesticides pour l'entretien des pelouses?

Les ventes totales d'herbicides représentent 80 % des ventes de pesticides (herbicides, insecticides et fongicides) pour l'entretien de la pelouse. Dans le secteur domestique, les herbicides représentaient 97 % de leurs ventes de pesticides. Dans le secteur de l'entretien des espaces verts (espaces verts résidentiels traités à forfait, terrains de golf et terrains commerciaux ou municipaux), les quantités d'herbicides vendues représentaient le tiers de leurs ventes.

### Ventes de pesticides destinés à l'entretien des pelouses en 2009 selon le type d'utilisation



Source : Bilan des ventes de pesticides au Québec pour l'année 2009

## Soyez un consommateur avisé

SI, MALGRÉ L'ADOPTION DE PRATIQUES PRÉVENTIVES ET VOS INTERVENTIONS HÂTIVES CONTRE LES ORGANISMES INDÉSIRABLES, LE PROBLÈME EST ASSEZ IMPORTANT POUR ÊTRE NUISIBLE, FAITES UNE ÉVALUATION DE LA SITUATION.

*N'oubliez pas qu'un pesticide ne corrige la situation que de façon temporaire. Afin d'éviter la dépendance à ces produits, il vous faut modifier en premier lieu vos pratiques.*

| Mon évaluation avant d'acheter un pesticide ou de faire un traitement                | Oui | Non |
|--|-----|-----|
| J'ai bien identifié l'organisme indésirable.   |     |     |
| J'ai essayé les solutions alternatives aux pesticides proposées dans cette rubrique. |     |     |
| L'application à faire est simple et ne requiert pas l'expertise d'un professionnel.  |     |     |
| Je possède l'équipement de protection et je l'utiliserai.                            |     |     |

**Note** : Si une seule réponse est négative, je ne dois pas faire le traitement. Je contacte un professionnel ou je procède à une réévaluation de la situation.

### • Si vous achetez un pesticide...

#### Saviez-vous que, depuis avril 2006,...

- vous ne pouvez plus acheter certains pesticides destinés à l'entretien des pelouses?

Le Code de gestion des pesticides interdit la vente de certains pesticides d'usage domestique destinés à l'entretien des pelouses, c'est-à-dire ceux qui contiennent un ou des ingrédients actifs mentionnés à [l'annexe I du Code de gestion des pesticides](#).

Ces mêmes pesticides ne doivent plus être appliqués sur les pelouses des terrains privés et commerciaux par les services d'entretien des espaces verts.

#### Saviez-vous que, depuis avril 2005,...

- vous ne pouvez plus vous servir vous-même lorsque vous désirez acheter certains pesticides d'usage domestique vendus dans les commerces de détail?

Le Code de gestion des pesticides oblige les détaillants à placer les pesticides de classe 4 de manière à ce que les clients ne puissent se servir eux-mêmes, et permettre l'accès libre aux pesticides de classe 5 qui sont à faible risque. Chaque détaillant peut aménager l'étalage de ces pesticides de la façon la plus appropriée pour son commerce, par exemple en les plaçant derrière le comptoir ou en les mettant sous clef.

Comme ces pesticides ne sont plus à portée de la main, les clients doivent obligatoirement s'adresser à un vendeur certifié pour se les procurer. Le vendeur a ainsi la possibilité d'informer davantage les clients afin qu'ils puissent bien identifier le ravageur en cause, se procurer un produit moins nocif ou se tourner vers des solutions alternatives.

| Classe de pesticides d'usage domestique   | Obligation du détaillant   |
|---|--|
| Pesticides de la classe 4, à l'exception des pesticides destinés à servir comme préservateur du bois ou de la peinture antialissure | Aménager l'étalage de façon à ce que les clients ne puissent se servir eux-mêmes   |
| <a href="#">Pesticides de la classe 5</a>   | Pas d'obligation réglementaire relative à l'étalage<br>À la guise du détaillant de laisser ces pesticides librement accessibles ou non |

#### Saviez-vous que, depuis avril 2004,...

- la vente d'engrais-herbicide, d'engrais anti-digitaire, d'engrais-insecticide et d'engrais anti-mousse est interdite?

En effet, le Code de gestion des pesticides interdit la vente d'un pesticide d'usage domestique mélangé ou imprégné à un fertilisant.

- la vente d'un emballage regroupant plus d'un contenant de pesticides est interdite?

La vente de ce type d'emballage demeure interdite, sauf si l'étiquette du produit mentionne la présence de contenants multiples (par exemple, appâts à fourmis vendus en paquets de 3).

La première étape est de consulter un vendeur. Celui-ci discutera avec vous du problème et vous conseillera, de préférence, les produits suivants :

- Les produits les moins nocifs :
  - les pesticides à faible risque (par exemple, le savon insecticide ou le soufre); ceux qui ne comportent pas une tête de mort comme symbole avertisseur.
- Les produits prêts à utiliser, car ils ont les avantages suivants :
  - ils ne sont pas concentrés et donc moins toxiques pour celui qui les manipule;
  - ils présentent moins de risques lors des manipulations, car il n'y a pas de mélange à faire;
  - vous êtes assuré d'avoir le bon dosage;
  - ils s'utilisent facilement pour une application localisée.
- Les produits en petits formats ou en formats qui correspondent aux besoins d'une saison pour éviter de les entreposer.

Les produits dans des contenants résistants (évités les contenants en papier et en verre).

- Les produits conçus pour des usages spécifiques, afin d'éviter de tuer les organismes utiles.

**Lisez attentivement l'étiquette et assurez-vous de bien comprendre les informations inscrites sur celle-ci avant l'achat et avant chaque utilisation du pesticide.** L'étiquette est une source de renseignements essentielle pour l'utilisateur.

### Exemple fictif d'une étiquette

Section principale



[Cliquez pour agrandir](#)

Section secondaire



[Cliquez pour agrandir](#)

**Portez les vêtements et l'équipement de protection adéquats** lors de la préparation et de l'application du produit. Si l'étiquette n'indique pas le type de protection approprié à la nature et à l'importance du risque, il est recommandé de porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants et des bottes imperméables. Après l'utilisation du produit, rincez l'équipement et lavez les vêtements contaminés séparément de votre lessive.

[Vêtements et équipement de protection pour la préparation du mélange et l'application des pesticides](#)



[Cliquez pour agrandir](#)

**Soyez responsable.** Avertissez vos voisins du traitement prévu. Fermez les fenêtres de votre maison pour empêcher l'infiltration des pesticides. Lors du traitement, assurez-vous que tout objet qui pourrait être contaminé a été enlevé (par exemple, les jouets), et protégez les objets qui ne peuvent être déplacés (par exemple, le carré de sable). Ne préparez jamais les pesticides ni ne traitez près d'un puits tubulaire individuel, car les pesticides pourraient contaminer votre source d'eau potable. **N'oubliez pas de respecter la distance d'éloignement obligatoire de 3 mètres des ruisseaux, des rivières, des lacs et du fleuve.**

Assurez-vous qu'aucune personne et qu'aucun animal de compagnie

### Symboles avertisseurs

Les symboles avertisseurs sur les étiquettes des pesticides indiquent si le produit représente un risque pour la santé.



DANGER  
POISON



AVERTISSEMENT  
POISON



ATTENTION  
POISON

Le risque croît avec le nombre de côtés du symbole.

L'absence de symbole ne veut pas dire qu'il n'y a pas de risque d'intoxication. Cela indique simplement que le risque est moins élevé.



INFLAMMABLE



CORROSIF

En plus des risques d'intoxication, l'utilisation de certains pesticides peut représenter d'autres risques liés à leur caractère inflammable, corrosif ou explosif.



EXPLOSIF

n'est présent à proximité lors de la préparation et de l'application de pesticides ni n'entre en contact avec les surfaces traitées pendant au moins 24 heures. Suivant une application sur la pelouse, installez une affiche que vous pouvez vous procurer chez les détaillants de pesticides.



**En cas de déversement accidentel**, recouvrez rapidement le produit déversé d'une couche suffisamment épaisse de matériel absorbant (litière à chat, vermiculite, papier journal) et attendez qu'il s'imprègne. N'arrosez jamais à l'eau courante. Mettez le matériel imprégné de pesticide dans un sac de plastique. Jetez le sac dans une poubelle contenant déjà un sac de plastique.



**Rangez de façon sécuritaire** les pesticides afin de réduire les risques d'intoxication et de conserver leur efficacité. Rangez toujours les pesticides dans un endroit sous clef ou muni d'un loquet de sécurité. Conservez les pesticides dans leur contenant original. Ne les transvidez jamais dans des récipients ayant contenu des aliments ou des boissons destinés aux humains ou aux animaux, car les pesticides pourraient être ingérés par erreur.

**Égouttez** avec soin les contenants vides et rincez-les selon la technique du triple rinçage. Écrasez ou perforez par la suite les contenants rincés afin de vous assurer qu'ils ne seront pas utilisés à d'autres fins. Jetez-les dans les ordures ménagères; ils ne doivent en aucun cas être brûlés ni enterrés.

**Ne jetez jamais** de pesticides (concentrés, surplus de préparation, eaux de rinçage produites par le nettoyage des contenants, produits périmés) dans un évier ou dans un réseau d'égouts, car les stations d'épuration des eaux usées ne sont pas conçues pour traiter la pollution par les pesticides, ni dans un fossé ou sur le sol près d'un puits, d'un cours d'eau ou d'une fosse septique. Les restants de pesticides concentrés ou dilués doivent être entreposés à l'abri du gel et hors de la portée des enfants jusqu'au moment d'en disposer lors de la collecte municipale de résidus domestiques dangereux (RDD), informez-vous auprès de votre municipalité.

#### Un proche a été incommodé par des pesticides?

Amenez-le dans un endroit bien aéré et demandez-lui de se coucher sur le côté.

Communiquez avec le **Centre anti-poison du Québec au 1 800 463-5060 (urgence téléphonique sans frais, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7) ou à Québec (appel local) au 418 656-8090**, et suivez à la lettre les directives qui vous seront données. Si l'état de la personne vous paraît grave, conduisez-la à l'hôpital en prenant soin d'apporter l'étiquette du produit en cause.

- Si vous faites affaire avec une [entreprise d'entretien des espaces verts...](#)

En cas de représentations fausses ou trompeuses d'un bien ou d'un service ou du non-respect d'un contrat, vous pouvez porter plainte à l'Office de la protection du consommateur.

#### Pour en savoir plus...

Pour connaître les exigences réglementaires en matière de pesticides auxquelles sont soumis les services d'entretien des espaces verts, consultez le document intitulé « [Protéger l'environnement et la santé dans les espaces verts](#) ».

Pour connaître les règles en matière de pesticides qui doivent être observées dans les lieux fréquentés par les enfants, consultez le document intitulé « [Protéger l'environnement et la santé dans les centres de la petite enfance et les écoles](#) ».



| [Accueil](#) | [Plan du site](#) | [Accessibilité](#) | [Pour nous joindre](#) | [Quoi de neuf?](#) | [Sites d'intérêt](#) | [Recherche](#) | [Où trouver?](#) |

| [Accès à l'information](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Réalisation du site](#) | [À propos du site](#) |  [Abonnement](#) |

Québec 

[© Gouvernement du Québec, 2002](#)