

## Quelques ravageurs désagréables dans vos plantes vivaces

### Le criocère du lis :

Le criocère du lis est un insecte facilement reconnaissable par la couleur rouge de son corps. Sa tête, ses pattes et ses longues antennes sont noirs et il mesure environ 8 mm. C'est un insecte qui peut se propager très rapidement puisqu'une femelle peut pondre entre 200 et 300 œufs par saison qu'elle fixe en bandes sous les feuilles. Le criocère du lis s'attaque principalement au lis, d'où son nom !

Ce petit coléoptère mange les fleurs et les feuilles autant sous son stade larvaire, que sa forme adulte. Ce qui diminue grandement la floraison et peut même faire mourir la plante.

L'adulte hiberne sous la terre pour ressortir au printemps. La larve est pour sa part jaune-orange et noir mais se recouvre de ses excréments afin de contrer les prédateurs et la chaleur, elle ressemble donc à une masse noire et visqueuse. Le criocère produit une génération par année, l'apparition de la nouvelle génération se fait habituellement à la fin du mois de juin ou au début juillet.

Le criocère du lis est plus facile à dépister qu'à piéger puisque dès qu'il sent le danger, il se laisse tomber au sol et feint la mort.

Afin de prévenir les dommages du criocère du lis :

- Débuter tôt au printemps le dépistage visuel
- Profitez de l'association des plantes entre elles !  
Par exemple, planter des végétaux à feuillage odorant ce qui éloignera les criocères du lis, spécialement l'armoise (*Artemisia ludoviciana* "Silver queen")
- Le contrôle physique reste le plus efficace. Il peut se faire de différentes manières telles que : écraser les œufs trouvés sous les feuilles, les larves et les adultes, noyer dans un seau d'eau savonneuse les larves et les adultes attrapés ou capturer les insectes à l'aide d'une balayeuse manuelle
- Ramasser tous les débris de végétaux à la base des lis à l'automne aidera à diminuer les populations.



Source photo : Jardin Botanique de Montréal

## Limaces ou escargots :

Les limaces et les escargots sont des mollusques qui causent des dommages à plusieurs plantes d'ornements dont les hostas, les iris, les tulipes, les laitues...

Ils causent habituellement leurs dommages pendant la nuit et sont alors peu visibles pendant le jour. Les principaux dégâts causés par les limaces et les escargots sont des feuilles trouées et rongées, ainsi que des jeunes pousses, des fruits et des tubercules grignotés ou percés.

Afin de dépister l'escargot et la limace, il faut observer régulièrement le feuillage des plantes sensibles, de préférence par temps pluvieux ou le soir à l'aide d'une lampe de poche puisque qu'ils sont nocturnes.

Par prévention :

- Garder les plates-bandes exemptes de débris de végétaux et de mauvaises herbes puisque ce sont des sites idéals pour la ponte des œufs.
- Éviter les paillis de brin de scie ou de paille, ainsi que la matière organique mal décomposée.
- Favoriser l'entrée d'air et de soleil en enlevant les feuilles bases et en respectant les distances de plantation.
- Éviter les arrosages excessifs et favoriser un bon drainage.

Mesures de contrôle :

- Déposer des matières abrasives à la base des plants (ex : coquilles d'œuf, cheveux coupés, marc de café...)
- Disposer des pièges remplis de bières près des plantes. Ceci implique de renouveler la bière et vider les pièges de mollusques à chaque jour.
- Ramasser les insectes à la main lorsqu'ils sont visibles, le soir de préférence.
- Favoriser la présence de prédateurs naturels tels que les araignées, les grenouilles, les oiseaux. Plusieurs se nourrissent des insectes ou de leurs œufs.



### **La lieuse de l'Hydrangée :**

La lieuse de l'hydrangée est en réalité un petit papillon qui pond sur les tiges de l'arbuste. Suite à leur éclosion, les petites chenilles lient les feuilles ensemble pour se former un abri. Elles se nourrissent pendant une dizaine de jours pour ensuite se transformer en chrysalide et devenir un papillon après 7 jours.



La lieuse ne tue pas la plante mais souvent les bourgeons floraux en seront affectés.

Afin de limiter les dommages, il faut :

- Tailler toutes les tiges à 10 cm du sol à l'automne ou tôt au printemps
- Jeter tous les débris de taille
- Tailler les parties de feuilles liées dès leur apparition et jeter les débris
- Il est aussi possible de traiter à l'aide du pesticide à faible impact BtK, tôt au printemps soit avant que les chenilles lient les feuilles pour s'abriter puisque le produit doit entrer en contact direct avec les chenilles

### **Les pucerons :**

Les pucerons sont de petits insectes au corps en forme de poire et aux couleurs variant du noir, brun et vert. Ils s'installent sur plusieurs variétés de végétaux, on les voit habituellement regroupés en colonies sur les tiges mais ils peuvent aussi s'installer sur l'écorce, les racines, les feuilles ou les fruits.



Les pucerons pour se nourrir doivent ingérer une grande quantité de sève pour ensuite excréter l'excédent de sucre sous forme de miellat. Le miellat est une substance collante qui sert de nourriture à plusieurs autres insectes dont les fourmis, les abeilles et certains papillons...

Les symptômes dus à une infestation de pucerons sont : le flétrissement, une croissance ralentie, des malformations au niveau du feuillage et des bourgeons et parfois la mort.

Les pucerons se reproduisent rapidement, il est donc important d'agir dès la détection de ceux-ci. Pour les éliminer, puisqu'ils n'ont pas de carapace, il suffit d'effectuer un traitement à l'aide d'un savon insecticide acheté en magasin ou d'en faire une recette « maison » avec de l'eau et du savon. Vous trouverez différentes recettes sur le site internet du Jardin Botanique de Montréal.