

# Les feuilles de mes plantes se décolorent, mais je ne vois pas d'insectes… Quoi faire?

*Par: Mélanie Gregoire*

Vous remarquez des taches ou des rayures sur certaines feuilles de vos plantes? De petits points noirs et luisants apparaissent à l'endroit où les feuilles sont moins belles? Vous êtes sûrement en présence de thrips, de petits



insectes sournois et peu visibles qui peuvent causer beaucoup de dommages sur vos plantes.

## On dénombre plus de 5 000 espèces de thrips sur la planète et plusieurs en Amérique du Nord.

Les thrips ne sont pas tous nuisibles, certains sont même des prédateurs de petits insectes et acariens, d'autres se nourrissent plutôt de spores de champignons, de mousse, d'algues et de lichen et vivent surtout dans la matière organique du sol et dans le bois mort.

Ceux qui nous intéressent causent plutôt des dommages sur les plantes d'intérieur, mais pourraient aussi s'attaquer à des végétaux de vos plates-bandes. Les thrips percent les cellules des feuilles, des fleurs, des tiges, des bourgeons et même des fruits pour en aspirer le contenu. Les parties endommagées vidées de leur sève se remplissent alors d'air et présentent des taches blanches ou argentées, des rayures ou des cicatrices et peuvent même être déformées. Les excréments des thrips (petits, noirs et luisants) sont aussi visibles sur les tissus affectés de la plante. En plus d'affaiblir les végétaux auxquels ils s'attaquent, les thrips peuvent transmettre des maladies virales.

Sur les fleurs, la présence des thrips cause des mouchetures. Les fleurs blanches semblent être les préférées des thrips. Les fleurs attaquées peuvent alors vieillir et tomber prématurément. Les boutons de fleurs peuvent aussi avorter ou n'ouvrir que partiellement. Puisqu'ils s'alimentent souvent à l'intérieur des bourgeons en développement, les dommages deviennent visibles seulement à l'ouverture des fleurs et des feuilles.

## Les 5 stades de développement des thrips

Avant de d'apparaître au stade adulte, les thrips passent par plusieurs stades (5 au total).

- Œufs : en forme de rein et plus gros que la femelle adulte;
- Larves : semblables aux adultes, mais plus petites, de couleur crème et sans ailes;
- Prénymphes : semblables aux adultes, ailes atrophiées, ne se nourrissent pas et sont immobiles;
- Nymphes : semblables aux adultes, ailes plus développées et longues antennes recourbées vers l'arrière, ne se nourrissent pas et sont immobiles;
- Adultes : 1-2 mm de longueur, de couleur brune, blanche, noire ou noire, ressemblent à des grains de riz.

Les femelles pondent de 150 à 300 œufs pendant leur courte vie (moins de 2 mois). Les œufs pondus éclosent de 2 à 8 jours plus tard. Les jeunes larves se nourrissent quelques jours pour ensuite cesser leur alimentation et tomber au sol pour se transformer en stade « prénymphe » et « nymphe ». Ensuite, vient leur stade adulte qui leur permet de retourner sur les plantes. Puisque leur cycle est court, il y a plusieurs générations par année.

## Prévention et dépistage contre les thrips

- Les thrips préfèrent les conditions chaudes et sèches, un taux d'humidité élevé peut limiter leur présence;
- Les tailles drastiques et les engrais riches en azote favorisent une croissance rapide favorable à la présence de thrips;
- Les plantes stressées par un manque d'arrosage sont plus vulnérables aux attaques de thrips;
- Les insectes étant plus actifs le matin ou en fin de soirée, c'est le meilleur moment pour réaliser le dépistage : à l'aide d'une loupe, cherchez les coupables. Attention! Les insectes peuvent sauter ou voler lorsqu'ils sont dérangés;
- Secouer les feuilles ou les bourgeons au-dessus d'une feuille de papier blanc peut vous permettre de déloger les insectes et de bien les voir;
- Des pièges collants jaunes ou bleus permettent d'attraper les adultes lorsqu'ils sont placés à proximité des plantes attaquées. Ils sont disponibles en jardinerie.
- Inspecter chaque nouvelle plante et l'isoler des autres (une quarantaine) au cas où des insectes se manifesteraient;
- Lors de rempotage des plantes infestées, ne pas réutiliser le terreau pour rempoter d'autres plantes.



## Contrôle des thrips

- Tailler et détruire les parties trop infestées. Ne pas les mettre dans votre compost résidentiel;
- Rempoter les plantes d'intérieur atteintes avec un nouveau terreau;
- Tailler régulièrement les fleurs fanées pour éliminer certains stades de développement avant celui d'adulte;
- Utiliser du savon noir ou un savon insecticide en couvrant bien l'endos des feuilles, les nouvelles pousses et les bourgeons. Appliquer tôt le matin ou en fin de journée lorsque les thrips sont plus actifs et donc plus susceptibles d'entrer en contact avec le produit;
- Utiliser des nématodes au sol pour détruire les stades prénymphe et nymphe. Les nématodes sont de petits organismes nuisibles pour les insectes dans le sol. Sans danger pour les humains et les animaux de compagnie, ils sont vendus en jardinerie.










Les thrips sont des insectes qui font des ravages discrètement jusqu'à ce qu'ils soient visibles. Plus tôt le problème sera détecté, plus il sera facile de contrôler la population et de conserver des plantes en santé!

Émilie Gabias

Sources :


- Espace pour la vie
- Plantes vertes, une jungle entre quatre murs, Mélanie Grégoire.