



« Observer, protéger et sensibiliser »

Les Ravageurs - jardin de particuliers

La limace des jardins (*Arion hortensis*)

Comment savoir si je suis là ?

- La présence de traces de mucus que je sécrète lorsque je me déplace (ces traces peuvent être présentes sur les feuilles et sur le sol à proximité des végétaux)
- La présence de trous sur les feuilles de végétaux tendres, sur les rhizomes, bulbes, racines, et les fruits



Credit photo : FDG DON 37

A quoi je ressemble ?

Mes œufs sont de couleur claire et mesurent à peine 2 mm de diamètre. Je suis une limace de couleur bleue noire et mesure 30 à 40 mm de long.



Credit photos : www.agriculture-de-demain.fr

Où je me développe ? Et pourquoi ?

Lors de la ponte, mes œufs sont rassemblés sous la terre et proches de la surface et du système racinaire d'une plante.

Adulte, je m'active plutôt la nuit. Je peux me déplacer de 2 à 3 mètres en 24 heures. Je suis omnivore et peux manger jusqu'à 40% de ma masse corporelle en seulement 2 heures. Hermaphrodite, je me reproduis 1 à 2 fois par an et ponds jusqu'à 400 œufs.



Credit photos : INRA

Quand suis-je présent ?

Je suis présent toute l'année lorsqu'il pleut et que les températures dépassent les 10 C°.

A l'inverse, des températures de -3 C° ou la sécheresse me sont néfastes.

Les alternatives aux pesticides



Techniques préventives

- Enlever tous les résidus des anciennes récoltes avant la plantation pour éliminer des foyers potentiels de contamination
- Privilégier l'implantation des prédateurs (orvets, batraciens, oiseaux...) par la mise en place de gîte et en évitant toute pratique qui leur sont néfastes
- Planifier des arrosages peu nombreux mais abondants et les réaliser le matin
- Mettre en place des barrières physiques (les cendres, les miscanthus broyés, la poudre de roche, les feuilles de fougère...) entre les plantations potagères sensibles
- Mettre en place le paillage avant que le temps chaud et sec soit installé pour que celui-ci ne serve pas de refuge ou de nourriture aux limaces

Techniques curatives

- Lâcher des poules ou des canards à l'automne sur des surfaces en jachère pour les nettoyer des limaces
- Lorsque les conditions météorologiques sont favorables à la limace, mettre des pièges (tuiles, chute de moquettes ou planches de bois) où les limaces vont se réfugier la nuit puis les récolter au matin et les détruire
- Biner en été pour mettre à jour les œufs afin qu'ils soient consommés par les prédateurs ou qu'ils se dessèchent
- Piéger les limaces en déposant des appâts (morceaux de pommes de terre, de courge...) et organiser des expéditions nocturnes pour les détruire
- Utiliser des pièges à limaces avec de la bière

Le mot de l'expert :

Après de fortes pullulations, il est important de mettre en place l'ensemble des techniques préventives pour éviter une nouvelle infestation !

FREDON ALSACE

12 rue Gallieni • 67600 SELESTAT

Tél. 03 88 82 18 07 • Fax 03 88 82 18 65

www.fredon-alsace.fr



Le plan Ecophyto est piloté par le Ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses

