

Lutte contre les nuisibles : escargots et limaces



Pour contrôler la population d'escargots et de limaces dans le jardin, il ne suffit pas de les tuer, il faut attirer leurs prédateurs naturels. Les limaces causent les plus grands dégâts. Comme la plupart des escargots à coquille se nourrissent de végétaux et d'organismes morts, ils jouent un rôle important dans le jardin.

Prévention

Dans la lutte contre les escargots et les limaces, respectez les mesures de prévention suivantes :

- Attirez les prédateurs naturels des escargots et des limaces tels que l'hérisson, la musaraigne, les grenouilles, les crapauds, les orvets, de nombreuses espèces d'oiseaux, les carabidés, les staphylinidés, les vers luisants et les mille-pattes (cf. également la fiche technique **Lutte contre les nuisibles par les organismes utiles**),
- Bêchez en automne pour ameublir les parterres et exposer une partie des couvées d'escargots au froid hivernal, réduisant ainsi leur population au printemps,
- Ne répandez que des couches minces de paillis de feuilles mortes. Une couche épaisse de paillis peut attirer, les escargots. Les escargots aiment l'humidité : la sécheresse est leur plus grand ennemi.
- N'arrosez pas le soir. Si vous arrosez le soir, vous créez des conditions idéales pour les escargots à activité nocturne.



La plupart des escargots se nourrissent avant tout de fragments de plantes mortes et ne nuisent pratiquement pas à vos légumes

Lutte contre les escargots et les limaces

Lutte mécanique

- **Les clôtures** à escargots sont certes coûteuses mais efficaces. Elles devraient se trouver à 10 cm au-dessus du sol et en-dessous du sol. Il est important de les maintenir propres en les libérant de mauvaises herbes. Les meilleurs moments pour récolter les escargots à l'intérieur de la clôture sont le soir ou tôt le matin,
- répartissez **des planches en bois** dans le jardin. Récoltez les escargots et les limaces qui sont cachés dessous,
- contrôlez régulièrement **les pièges à bière** et retirez-en les escargots et les limaces,
- **la chaux ou la sciure de bois** servent de barrière. Les escargots et les limaces évitent les surfaces rugueuses et la chaux brûle leurs pieds. Quand il pleut, cette méthode perd son efficacité.



Les limaces telle que l'agriolimacida ou l'arion lusitanicus font partie des hôtes indésirables du jardin potager.



Les hérissons font partie des exterminateurs assidus de limaces et d'insectes



© W. Dettmer@pixelio.de

A l'extérieur du jardin, les escargots de Bourgogne sont protégés. Comme d'autres escargots à coquille, ils se nourrissent surtout de fragments morts de plantes

Lutte écologique

— Pour lutter biologiquement contre les limaces, on trouve des nématodes dans le commerce. Ces petits organismes microscopiques utiles parasitent les limaces et les tuent. Les nématodes agissent de façon très sélective et ne parasitent que les limaces.

Lutte chimique

Les produits chimiques n'agissent pas sélectivement. Ils nuisent tant aux limaces qu'aux escargots. Dans la mesure du possible. Essayez de renoncer à l'utilisation de produits chimiques.

— Evitez d'utiliser des produits contenant du métaldéhyde, puisque les limaces figurent au menu de bon nombre d'animaux utiles et domestiques,

— Préférez les granulés contre les limaces à base de phosphate de fer. Dispersez les granulés sur les parterres et évitez les plantes. Ce produit se décompose dans le sol sans laisser de résidus et il ne nuit pas aux animaux utiles.

Informations supplémentaires / pour en savoir plus :

Thorez, J.-P., Achard, C. 2008: Puceron, Mildiou, limaces... : Prévenir, identifier, soigner bio. Terre vivante.
 Ford, S. 2008: 50 Façons d'assassiner les limaces. Larousse.
 FIBL 2001: Biokulturen vor Schnecken schützen. www.fibl.ch.
<http://www.bio-gaertner.de>
<http://www.gartendatenbk.de>
 « Méi Natur an der Duerf & Stad » Deel 1-3, Silcona Centre – www.silcona.lu
 Prévenir, identifier, soigner Bio. Terre vivante.

Edition printemps 2010

Cette fiche d'information a été conçue par la ville de Luxembourg dans le cadre du programme « Agenda local 21 ». Elle a été réalisée avec le soutien de « Hëllef fir d'Natur », « Haus vun der Natur » (« maison de la nature ») et en collaboration avec l'association « Ligue Luxembourgeoise du Coin de Terre et du Foyer » dans le but de favoriser la biodiversité dans la zone de vie urbaine.

