

La lettre des Jardiniers de France en Essonne

N°2 29 février 2016

Mon ennemie intime, la limace...

Quand je pense qu'il existe 103 000 espèces différentes de limaces, dont une quarantaine habite en Europe. Les plus abondantes et indésirables sont : la limace grise dite loche, la limace noire, la grande limace cendrée et la loche noire ou grande limace. Elles se nourrissent de végétaux morts ou vivants, des parties souterraines des plantes (racines, bulbes, tubercules) et des excréments. Ce sont des animaux nocturnes qui se déplacent grâce à un liquide visqueux qu'elles sécrètent. Elles sont actives à 18°, entrent en léthargie à 5° et meurent à -3°. En hiver, elles se réfugient dans le sol, d'autant plus profondément qu'il fait froid. Elles y pondent de 100 à 500 œufs blanchâtres et translucides. Elles sont hermaphrodites et vivent une année environ.



Alliées des champignons mycorrhiziens, elles en consomment beaucoup, ce qui permet la dissémination de leurs spores. Elles participent au recyclage des végétaux en décomposition. Elles ont donc une certaine utilité pour votre compostage.



Leur prolifération est favorisée par les hivers doux et humides. Les plantes malades ou affaiblies les attirent particulièrement, les sols lourds et acides leur sont favorables. Leurs prédateurs, dits héliciphages, sont : la plupart des oiseaux carnivores (merles, pigeons...), certains mammifères (taupes, hérissons, musaraignes, rats, souris, renards...), certains reptiles (orwets, lézards...), des batraciens (crapauds, grenouilles...) et aussi des coléoptères, des acariens, des nématodes, des champignons...

Pour ralentir leur prolifération, il faut :

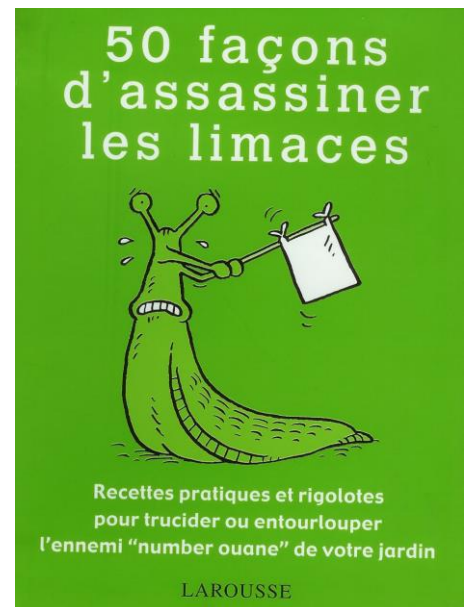
- aménager des espaces pour leurs prédateurs,*

- *pratiquer des semis précoces : les jeunes plants seront suffisamment vigoureux à la sortie des limaces,*
- *sélectionner les variétés les moins sensibles,*
- *installer des obstacles en déposant autour des plantes des matières rugueuses qui brûlent leur mucus,*
- *mettre des pièges, dont le fameux piège à bière, mais comme les hérissons aussi aiment la bière, utilisez celle sans alcool,*
- *plantez près des plantes sensibles, les variétés favorites des limaces : consoude, colza, tournesol, rose trémière,*
- *certaines macérations de plantes sont utilisées comme répulsifs : rhubarbe, rue, prêle, euphorbe...*
- *en dernier recours, vous avez les granulés à base de phosphate de fer admis en agriculture biologique.*
- *et la solution imparable : les poules !*

Mais avant tout, il convient d'attirer les prédateurs des limaces. Dans un sol riche de vie, vous aurez des plantes possédant un système immunitaire renforcé et une plus grande vigueur.

Sachez que la limace est une espèce pionnière indiquant le retour de la vie. Ce qui est plutôt une bonne nouvelle.

Si vous avez beaucoup de limaces, c'est que votre terre est bien vivante. Que cela vous console !



Amusez-vous bien avec ce livre !