

Le Doryphore

Extrait Fiche Inra : <http://www7.inra.fr/hyppz/RAVAGEUR/3lepdec.htm>

Leptinotarsa decemlineata (Say) *Chrysomela decemlineata*

Description

- Adulte : corps ovale, très bombé, de 10 à 11 mm de long. Le corselet de coloration brun roux, comme la tête, porte plusieurs taches noires. Les élytres jaunes sont ornés de 10 bandes longitudinales noires caractéristiques.
- Oeufs : jaune orangé, ovoïdes, longs de 1,5 mm, ils sont fixés par paquets de 10 à 30 à la face inférieure des feuilles.
- Larve : à l'éclosion, elle est rouge orangé et mesure 1,5 à 2 mm de long. A complet développement, elle mesure 11 à 12 mm de long, elle est molle et dodue, de couleur rouge plus ou moins foncé. La tête et les pattes sont noires ainsi que 2 rangées de plaques bien visibles sur les côtés du corps.
- Nymphe : dans le sol, rosée, longue de 1 cm.

Biologie

- Plante-hôte : uniquement les Solanées, surtout la Pomme de terre ; à défaut, l'Aubergine, la Tomate et les Solanées sauvages : Morelle noire (*Solanum nigrum*), Morelle douce amère (*Solanum dulcamara*).
- Adulte : il hiberne dans le sol entre 25 et 40 cm de profondeur. Sa sortie a lieu au printemps après une pluie et lorsque la température du sol atteint 14°C à la profondeur d'hibernation. Il dévore alors les jeunes feuilles de Pomme de terre ou autres solanacées. Après accouplement, la femelle commence aussitôt à pondre. Fécondité : 700 à 800 oeufs. Durée de vie : 1 à 2 ans.
- Oeuf : le développement embryonnaire dure 4 à 10 jours.
- Larve : elle se nourrit du feuillage de la plante-hôte, subit 3 mues et parvient à son complet développement en 15 jours. Elle s'enfonce alors dans le sol entre 2 et 20 cm de profondeur pour se nymphoser.
- Nymphe : son développement dure 8 à 15 jours.

Les adultes et les larves détruisent partiellement ou totalement le feuillage de la Pomme de terre ou des autres Solanées-hôtes. En cas de forte invasion, la récolte est très diminuée.

Que faire en préventif:

- fertiliser avec du fumier ou du compost bien décomposé
- à la récolte détruire tiges et restes de pieds de pomme de terre ou autres solanacées

Que faire si présence :

- ramasser les larves et les adultes, les détruire.
- Brûler et répandre les cendres autour des plantes.

Quelques photos de R. Coutin/OPIE):

1. Les œufs sous la feuille. Attention à ne pas confondre avec des œufs de coccinelle !



2. Des larves en fin de croissance



3. Un adulte

