



Grise : 4 à 7 cm

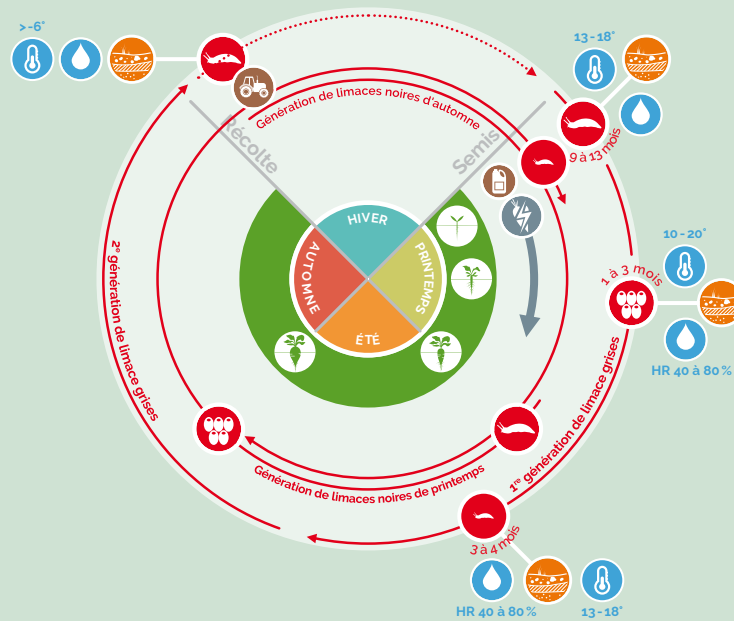


Noire : 3-4 cm

## Limaces

Petite limace grise ou loche : *Deroceras reticulatum*, limace noire : *Arion hortensis*.

Gastéropodes polyphages pouvant consommer jusqu'à la moitié de leur poids en 24 h. Leur activité est nocturne et dépend des conditions climatiques : température et humidité.



### Situations à risques

- Humidité persistante. T entre 5 et 20°C.
- Proximité de bois.
- Sol argileux. Sol caillouteux.
- Couvert végétal permanent, sans travail du sol régulier. Préparation motteuse du sol. Présence de résidus.

### Plantes hôtes

#### Cultures

Très diverses.

#### Adventices

Très diverses.



Retard de développement.  
Mort de la betterave.

**Risque :** perte de pieds,  
surtout si précoce.



Oiseaux, hérissons, carabes,  
staphylins, araignées, bactéries  
transmises par des nématodes  
parasitoïdes, diptères parasitoïdes.

## Méthodes de lutte



- Éliminer les résidus des cultures précédentes.
- Travailler régulièrement le sol.
- Planter des cultures intermédiaires peu favorables (moutarde blanche, féverole, vesce commune, phacélie, avoine ou sarrasin).



Appliquer un molluscicide au seuil d'1 limace noire ou 4 limaces grises par m<sup>2</sup> en cas de conditions climatiques favorables à leur développement.



## Vos observations

### Quand ?

De la germination au stade 6 feuilles.

### Quoi ?

#### Symptômes :

- > **Cotylédons et premières feuilles :** déchiquetées.
- > **Collet :** présence d'une cavité.
- > **Plantule :** sectionnée.

#### Confirmation du diagnostic :

- Traces de mucus.
- Présence de limaces sous les mottes de terre. Activité tôt le matin.
- Présence d'œufs blancs translucides regroupés en paquets.



*Ne pas confondre avec des dégâts de tipules.*

### Où ?

Répartition aléatoire dans la parcelle ;  
fréquence plus grande en bordure.

### Comment évaluer le risque ?

Surveiller l'évolution des limaces  
à l'aide d'un piège à limaces.

