

## Identification, nuisibilité & dégâts



### Limace noire *Arion hortensis*

Corps noir, peu mobile et pouvant mesurer jusqu'à 40 mm



### Limace grise *Deroceras reticulatum*

Corps de couleur grisâtre/brun jaunâtre. Peut mesurer jusqu'à 70 mm



**Dégâts :** A la levée, on observe des manques. Ce sont surtout les graines en surface ou mal enterrées qui sont concernées par ces attaques.

Après la levée, les feuilles sont effilochées et/ou avec des encoches, parfois sectionnées. Les attaques sur de très jeunes plantules peuvent conduire à leur disparition.

**Stade de sensibilité :** Du semis à 6 feuilles pour les dicotylédones/maïs et du semis à tallage pour les autres graminées



Nuisibilité



Fréquence



Déchaumage pour éliminer œufs et jeunes limaces, préparer le sol finement pour limiter la présence de motte constituant leurs abris.



La limace noire apparaît peu à la surface du sol par rapport à la limace grise. Leur activité est surtout nocturne. Pour les observer plus facilement, poser un morceau de bâche ou des pièges spécifiques.



### Seuils de nuisibilité :

Maïs : 5 à 10 /m<sup>2</sup>  
Autres céréales : entre 20 et 50 /m<sup>2</sup>  
Pomme de Terre : 3 à 7 /m<sup>2</sup>  
Colza : 1 à 2 /m<sup>2</sup>  
Betteraves : 1 à 5 /m<sup>2</sup>  
Tournesol : 1 /m<sup>2</sup>

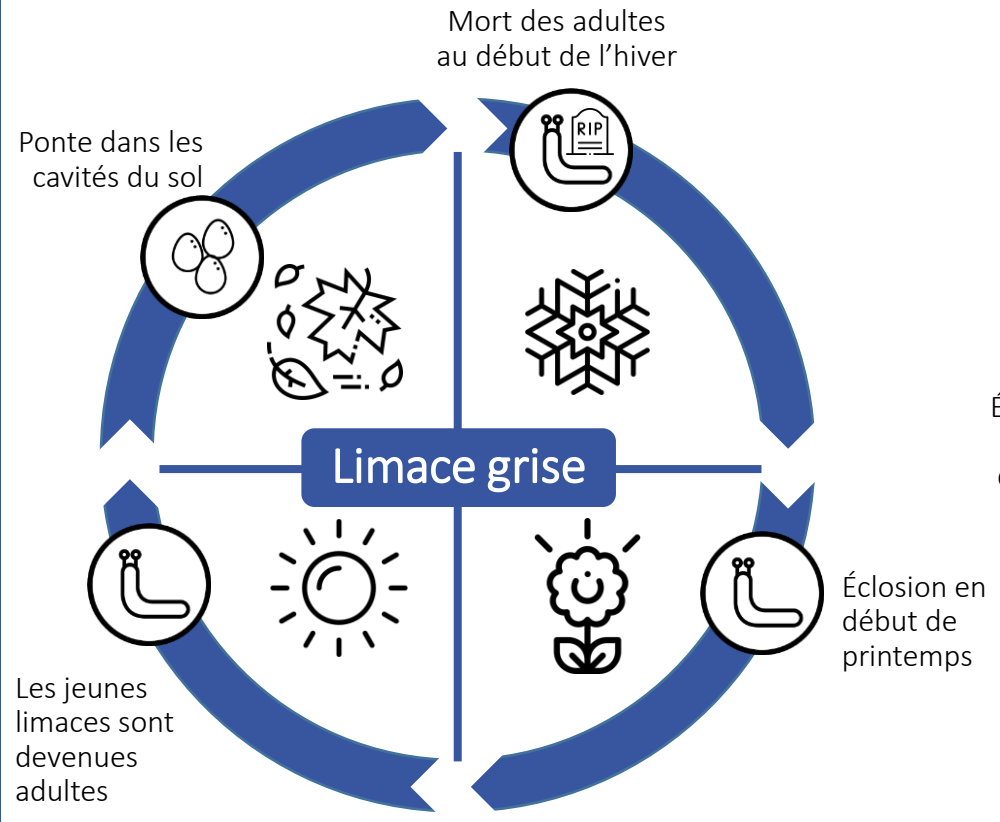
### Appétence des différentes cultures



Source Arvalis

Colza, seigle  
Orge d'hiver, triticales  
Blé, maïs, tournesol, betterave

## Cycles de développement



- i**
- Une seule génération par an
  - Espèces hermaphrodites (c'est le fait pour un être vivant, d'être doté à la fois de caractères sexuels mâle et femelle)
  - En période de sécheresse, ils se réfugient en profondeur dans le sol en attente du retour des précipitations
  - Peut pondre jusqu'à 300 œufs/adulte

