

Limaces grises / Limaces noires

Deroceras reticulatum / Arion hortensis



La limace grise se déplace à la surface du sol. De couleur grisâtre à brun jaunâtre, avec des taches allongées. Elle possède un mucus blanc, un orifice respiratoire à l'arrière du bouclier, et mesure jusqu'à 70 mm en extension.

La limace noire se trouve le plus souvent dans le sol et apparaît plus rarement en surface. Elle est de ce fait plus difficile à éliminer. De couleur noire ardoisée, elle possède un pied jaune (face intérieure), un mucus jaune, et mesure 40 mm en extension.

Situations à risque

- **Attaques repérées** les années passées, population importante en fin de cycle de la culture précédente.
- **Environnement parcellaire** : bois, fond de vallée.
- **Nature du sol** (argileux > limoneux > sableux).
- **Rotation courte** (colza, blé, orge).
- **Système de culture** (T.C.S.).
- **Implantation de couverts** favorables pour ces ravageurs (ponte / appétence).
- **Repousses** colza, féveroles, tournesol, phacélie < 3f., niger, trèfle incarnat.

Appétence vis-à-vis des limaces :

	Limaces grises	Limaces noires
Peu appétant	Avoine, Moutarde, Phacélie, Radis, Vesce	Moutarde, Phacélie
Appétant	Blé, Orge, Ray-grass, Triticale	Blé, Orge, Trèfle, Vesce
Très appétant	Colza, Seigle, Tournesol, Trèfle	Colza, Seigle, Tournesol

INTERCULTURE · PRÉCÉDENT

(SOURCE : ARVALIS)

Observation de limaces + attaques sur repousses
et couvert végétaux + piégeage

OUI

Conditions **favorables**

Conditions **défavorables**

Risque fort
Adapter si possible
le travail du sol

SEMIS

Observations · Piégeage

Observations · Piégeage

OUI

NON

OUI

NON

Risque fort

Risque moyen
Raisonner en fonction de l'évolution
des piégeages et de la météo

STADES DE SENSIBILITÉ DE LA CULTURE

Limaces en activité (observation et/ou piégeage) ?

Et · Ou

Plus de 30% des plantes attaquées ?

Et · Ou

Aucune application n'a été réalisée pour protéger la culture ?

OUI

NON

Risque fort

Risque faible
Maintenir la surveillance

INTERCULTURE · PRÉCÉDENT

(SOURCE : ARVALIS)

Observation de limaces + attaques sur repousses
et couvert végétal + piégeage

NON

Conditions **favorables**

Conditions **défavorables**

SEMIS

Observations · Piégeage

Observations · Piégeage

OUI

NON

OUI

NON

Risque fort

Risque moyen
Raisonnement en fonction de
l'évolution
des piègeages et de la météo

Risque faible
maintenir la
surveillance

STADES DE SENSIBILITÉ DE LA CULTURE

Limaces en activité (observation et/ou piégeage) ?

Et · Ou

Plus de 30% des plantes attaquées ?

Et · Ou

Aucune application n'a été réalisée pour protéger la culture ?

OUI

NON

Risque fort

Risque faible
Maintenir la surveillance