

## Bruche du haricot

(*Acanthoscelides obtectus*)

### Cycle de vie et biologie

La Bruche du haricot (*Acanthoscelides obtectus*) est un petit coléoptère brun de la famille des Chrysomelidés, spécialisé dans l'infestation des graines de légumineuses. Son cycle de vie dure de 3 à 8 semaines selon les conditions. La femelle pond ses œufs directement sur les gousses ou les graines de haricot. Après l'éclosion, la larve pénètre à l'intérieur du grain et y creuse une galerie pour se développer. Elle y reste jusqu'à l'émergence de l'adulte, qui perfore l'enveloppe. Ce développement caché favorise des infestations discrètes mais destructrices.

- **Température optimale** : 25 à 30 °C
- **Alimentation** : Haricots secs, fèves, pois, autres légumineuses
- **Période d'activité** : Toute l'année dans les lieux chauffés



### Problématique pour l'homme



La Bruche du haricot est particulièrement redoutée dans les réserves alimentaires, les épiceries et les exploitations agricoles. Elle détruit les graines de l'intérieur, les rendant impropres à la consommation ou à la germination. L'infestation n'est souvent détectée qu'après l'apparition des trous de sortie laissés par les adultes. Dans les régions tempérées, elle peut survivre toute l'année en intérieur, contaminant rapidement de nouveaux lots. Son impact est important aussi bien pour la sécurité alimentaire que pour les semences agricoles.

- **Dégâts** : Grains perforés, pertes de consommation et de semis
- **Zones touchées** : Réserves alimentaires, exploitations agricoles

### Que peut-on faire soi-même ?

Vérifiez régulièrement les lots de haricots et légumineuses stockés, surtout les anciennes récoltes. Jetez les produits contaminés et congelez les lots suspects à -18 °C pendant 4 à 5 jours pour éliminer œufs et larves. Nettoyez soigneusement les lieux de stockage et privilégiez les bocal hermétiques en verre ou métal. Il est déconseillé de conserver les récoltes en vrac. En cas de doute, surveillez l'apparition de petits trous dans les grains ou de coléoptères brunâtres près des contenants.

- **Inspection régulière** : Graines anciennes, lots issus de récolte
- **Stockage** : Bouteilles ou bocaux étanches, à l'abri de l'humidité

### Notre rôle de désinfestateur

Notre intervention commence par l'identification des lots infestés et des zones à risque. Grâce à des techniques de piégeage, d'analyse et de contrôle thermique, nous intervenons rapidement pour limiter la dispersion. Nous proposons des traitements par congélation ou chaleur sèche adaptés aux quantités en jeu.

- **Diagnostic précis** : Identification des foyers actifs et des vecteurs
- **Traitements ciblés** : Froid, chaleur, assainissement des contenants
- **Suivi et conseils** : Conseils de conservation pour éviter les récives

