

Pyrale de la farine

(*Ephestia kuehniella*)

Cycle de vie et biologie

La Pyrale de la farine (*Ephestia kuehniella*) est un petit papillon de la famille des Pyralidae, fréquent dans les moulins, boulangeries et entrepôts alimentaires. Son cycle de vie dure de 5 à 8 semaines selon la température et l'humidité. La femelle pond entre 200 et 300 œufs à la surface des denrées. Les larves, blanches à tête foncée, tissent des fils de soie en creusant dans la farine et les produits céréaliers. Après plusieurs stades larvaires, elles se nymphosent à l'écart des denrées, souvent sur les parois des murs ou des meubles.



- **Température optimale** : 20 à 25 °C
- **Alimentation** : Farine, céréales, semoules, aliments secs
- **Période d'activité** : Toute l'année dans les bâtiments chauffés

Problématique pour l'homme



Ce lépidoptère est l'un des principaux nuisibles des industries de la transformation céréalière. Les larves contaminent la farine et les denrées avec des fils de soie, excréments et peaux de mue, créant des agglomérats collants et malodorants. Les dégâts sont souvent importants dans les zones de production, provoquant des pertes de qualité et des arrêts de chaîne. Les adultes, discrets mais présents, peuvent aussi signaler une infestation ancienne. Leur prolifération est favorisée par un nettoyage insuffisant ou des silos mal entretenus.

- **Dégâts** : Altération physique et sanitaire des denrées
- **Zones touchées** : Moulins, boulangeries, silos, réserves céréalières

Que peut-on faire soi-même ?

Commencez par éliminer les sacs et produits infestés. Nettoyez en profondeur les meubles, recoins et équipements avec un aspirateur, puis désinfectez à l'eau chaude savonneuse. Utilisez des bocaux hermétiques pour les nouvelles denrées. Vous pouvez également poser des pièges à phéromones pour capturer les adultes mâles et surveiller la présence résiduelle. En milieu domestique, il est crucial de vérifier les fonds de sacs, interstices et fentes, car les larves peuvent se cacher pour se nymphoser.

- **Inspection régulière** : Sacs de farine, tiroirs, fentes murales
- **Stockage** : Bocaux ou seaux étanches, rotation régulière des stocks

Notre rôle de désinfestateur

Nous intervenons dans les locaux professionnels comme chez les particuliers pour éradiquer les infestations. Nos équipes utilisent des pièges à phéromones pour le suivi, des traitements thermiques ou insecticides adaptés aux zones sensibles, et des régulateurs de croissance. Nos interventions permettent de limiter les pertes économiques et de garantir l'hygiène des espaces de production ou de stockage.

- **Diagnostic précis** : Cartographie des foyers et zones à risque
- **Traitements ciblés** : Thermie, nébulisation, pièges attractifs
- **Suivi et conseils** : Plans préventifs et protocoles sanitaires

