

S Sésamie ou noctuelle du maïs

L'adulte est un papillon de 3 à 4 cm d'envergure. Ses ailes antérieures, de couleur gris-jaunâtre, sont ornées d'une ligne marginale et courbe. Ses ailes postérieures sont entièrement blanches. Les antennes du mâle sont fortement bipennées. Les oeufs sont sillonnés, blanchâtre à la ponte puis rose crème ensuite. La larve est une chenille qui mesure 3 à 4 cm de long à son complet développement. Sa couleur varie du jaunâtre au brunâtre avec le dos teinté de roux. Elle possède 4 soies par segment, disposées en file sur le 9e tergite. La nymphe est une chrysalide d'environ 2 cm de long, hémicylindrique et brun-châtain. ¹



gailhampshire, Flickr

Cycle Biologique

Les adultes apparaissent au printemps. Les femelles pondent en moyenne 800 qui éclore environ 10-14 jours après. Les larves se développent pendant 2 mois en passant par 7-8 stades larvaires. Ensuite, elles se chrysalident vers Juin-Juillet. Les futurs papillons pondront leurs œufs sur les fleurs et épis. Une semaine après, il y a éclosion et le développement larvaire durera environ 45 jours.



Dégâts

• **Maïs** *Zea mays*

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Bioagresseur(s) secondaire(s)
favorisé(s)

Période d'activité

Dégâts

Indice de fiabilité

Références

Stades larvaires (chenilles) G2 et G3

organes aériens

Les jeunes pieds de maïs attaqués fanent et meurent. Les plants plus âgés ont les chaumes perforées et peuvent casser sous l'action du vent, et entraîner une perte de rendement. Les épis peuvent aussi être attaqués.

Fusarium.

printemps - été

MODERES

★★★★☆

¹ Grandes cultures n°16. BSV Aquitaine, BSV, 2013.,
[http://www.aquitainagri.fr/...](http://www.aquitainagri.fr/)

² [http://www7.inra.fr/...](http://www7.inra.fr/)

³ [http://www.fiches.arvalis-infos.fr/...](http://www.fiches.arvalis-infos.fr/)

Commentaires

Perte de rendement non connue.

• **Melon** *Cucumis melo*

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Période d'activité

Dégâts

Indice de fiabilité

Références

Stades larvaires

Feuilles, fruits

Les dégâts se limitent parfois à quelques perforations mais peuvent, lors de cas de fortes attaques, aller jusqu'à la destruction complète de l'appareil aérien.

Printemps, été

MODERES

★★★★☆

¹ [https://occitanie.chambre-agriculture.fr/...](https://occitanie.chambre-agriculture.fr/)

² [https://www.bayer-agri.fr/...](https://www.bayer-agri.fr/)

Impact des pratiques agricoles

Impact défavorable

• **Élimination des fruits ou cultures non récoltés**

Période de réalisation



Après la récolte.

Effet(s) direct(s)

Broyer les résidus de culture et les collets est une méthode prophylactique efficace contre ce ravageur.

Indice de fiabilité

★ ★ ☆ ☆

Références

¹ [http://www.fiches.arvalis-infos.fr/\[...\]](http://www.fiches.arvalis-infos.fr/[...])

Autre

• **Piégeage sexuel**

Période de réalisation



printemps

Effet(s) direct(s)

Suivi des populations

Indice de fiabilité

★ ★ ☆ ☆

Références

¹ [https://www.arvalis-infos.fr/\[...\]](https://www.arvalis-infos.fr/[...])

Références bibliographiques

¹ <http://www7.inra.fr/>[...]