

G Guêpe de l'amande

Observé en France depuis 1981, ce ravageur est présent dans presque toutes les zones de production sauf Corse et Pyrénées Orientales. L'adulte est un insecte hyménoptère appartenant à la famille des Eurytomidae et il est de couleur noire foncée. Les femelles adultes mesurent de 7 à 8 mm alors que les mâles font de 4 à 6 mm. La larve, de petite taille, est de couleur blanche farineuse et conique aux extrémités. ¹



H. Dumas,

Wimedia commons

Cycle Biologique

Ce ravageur n'a qu'un cycle par an, il hiberne à l'état de larve en diapause dans les fruits momifiés. La nymphose intervient de février à mars. Les adultes commencent à sortir en creusant un trou dans la coque de 1 à 2 mm de diamètre de début avril à fin mai (selon régions). Après accouplement, la femelle pond à l'intérieur de l'amande. L'oviscapte (organe de ponte, appelé aussi ovipositeur ou tarière) perce la gove (peau verte autour de l'amande coque) et la coque encore tendre. Il peut y avoir 4 à 5 œufs dans la même amande mais généralement seulement une larve se développe. Quand la femelle pond sur le fruit, on peut observer une exsudation de gomme translucide. Certaines années, les pontes peuvent provoquer des chutes physiologiques prématurées des fruits. Les larves consomment l'amande et se développent en 5 à 6 semaines. En juin-juillet elles arrêtent leur développement et entre en diapause. ¹

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité



Dégâts

• **Amandier** *Prunus dulcis*

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Période d'activité

Dégâts

Indice de fiabilité

Références

Commentaires

Stades larvaires

Fruit

On peut observer une exsudation de gomme translucide après que la femelle ait pondu sur le fruit. Les dégâts sont visibles début juin par un léger jaunissement de la gove.

de Avril à Juillet

IMPORTANTS

★ ★ ☆ ☆

¹ Connaissance et méthode de lutte. Eurytoma Amygdali, un grand ravageur de l'amandier en France, dans Infos-Ctifl, n° 233., Millan M, Mandrin J-F & Duval H, 2005.

Symptômes ² Ravageurs et stratégies: Guêpe de l'amande, Sud Arbo, 2015.

Les dates d'émergence varient d'une année à l'autre selon les températures et les zones géographiques.

Impact des pratiques agricoles

Impact défavorable

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

Période de réalisation



Au moment de la taille, récolter manuellement les fruits contaminés noirs et momifiés qui restent sur les arbres et les brûler.

Effet(s) direct(s)

Élimination des larves présentes dans les amandes laissées au sol et donc réduction de l'émergence des adultes au printemps suivant.

Indice de fiabilité

★★★★

Références

¹ L'amandier en culture biologique : références technico-économiques en densité classique avec irrigation en Occitanie., Carretier D, Thevier J-M, Singer M & Marcotte P, 2017., <https://www.sud-et-bio.com/>[...]

“ Références bibliographiques

¹ Ravageurs et stratégies : Guêpe de l'amande., Sud Arbo, 2015.