

## T Tordeuse du pois

Le papillon mesure 12 à 16 mm d'envergure. Les ailes antérieures, de couleur brun olive plus ou moins foncé avec des reflets jaunes ocre, présentent sur leur bord des taches blanches et jaunes en forme de virgule.

La chenille blanc jaunâtre mesure 13 à 18 mm de long (développement complet). Sa tête est brun clair et son dos est orné de dessins. Elle vit essentiellement sur le pois.



Patrick Clement, Flickr

### Cycle Biologique

Il hiberne à l'état larvaire dans le sol des parcelles ayant porté une culture de pois, à faible profondeur, à l'intérieur d'un cocon aggloméré de particules de terre. Il le quitte début mai, avant la nymphose, pour se chrysalider dans un cocon léger sous la surface du sol.

L'éclosion et le vol des papillons vers les nouvelles cultures de pois débutent à la fin du mois de mai, coïncidant avec le début de la floraison du pois, et se poursuivent jusqu'à la fin du mois de juillet. La ponte survient 2 à 3 jours plus tard. Les œufs sont déposés pendant 3 semaines environ, isolément, ou par petits groupes, de préférence sur les stipules. Après une incubation d'une à deux semaines environ, la chenille passe par un court stade baladeur (probablement un jour) avant de pénétrer dans une gousse. Elle quitte la gousse pour gagner le sol après s'être nourrie de graines pendant 3 semaines environ. Elle y tisse un cocon dans lequel elle hivernera.<sup>1</sup>

### Conditions d'activités optimales

Temps sec et sans vent, notamment l'après-midi avec des températures supérieures à 17°C.

### Facteurs pédoclimatiques favorisant

Certaines conditions atmosphériques, en particulier le vent et le froid, entravent l'activité des adultes. Ainsi, lorsque les températures maximales sont inférieures à 18°C, le vol des papillons est limité.

## Plantes hôtes

### Abri et ressources nutritives

- **Pois de senteur** *Lathyrus odoratus*

Saison

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références

Commentaires



●●●●  
Ressource supplémentaire

★★★★

<sup>1</sup> [http://www7.inra.fr/\[...\]](http://www7.inra.fr/[...])

Le pois de senteur est une plante hôte de la tordeuse du pois.

- **Vesce craque** *Vicia cracca*

Saison

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références

Commentaires



●●●●  
Ressource supplémentaire

★★★★

<sup>1</sup> [http://www7.inra.fr/\[...\]](http://www7.inra.fr/[...])

La vesce craque est une plante hôte de la tordeuse du pois.

## Impact des pratiques agricoles

### Impact défavorable

- **Semis précoce**

Période de réalisation

Indice de fiabilité

Références



★ ★ ★ ★

<sup>1</sup> Protection des plantes en production intégrée. Grandes cultures. Editions Imz. 269 pp., Hani F, Popow G, Reinhard H, Schwarz A & Tanner K, 2004.

## “ Références bibliographiques

<sup>1</sup> Arvalis-Institut du végétal, 2016., <http://www.fiches.arvalis-infos.fr/>[...]

## Galerie



Reproduction interdite