

## B Bruchus ervi

### Cycle Biologique

Son cycle de vie est très long, environ 11 mois. Les adultes re-rentrent dans les grains pour hiverner et émergent au printemps; lorsque les températures atteignent 10°C.<sup>1</sup>

### Facteurs pédoclimatiques favorisant

Températures supérieures à 10°C.



## Dégâts

### • **Lentille cultivée** *Lens culinaris*

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Dégâts

Indice de fiabilité

Stades larvaires

Graines et gousses

Les larves perforent les graines pour s'y développer.

MODERES

★★★☆☆

## Plantes hôtes

### Abri et ressources nutritives

#### • **Pois vivace** *Lathyrus latifolius*

Saison

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références

Commentaires



●●●●  
 Ressource supplémentaire

★★★★

<sup>1</sup> Les plantes hôtes des bruches (Coleoptera Bruchidae). Bulletins Mensuels Société Linnéenne de Lyon. n°72. 199-221 pp., Delobel A & Delobel B, 2003.

Le pois vivace est considéré comme une plante hôte pour les adultes de cette bruche, qui y trouvent abri et nourriture.



## Impact des pratiques agricoles

### Impact défavorable

- **Cultures associées**

Période de réalisation

Effet(s) direct(s)

Indice de fiabilité  
Références



Période de floraison de la lentille.

Associer la lentille avec la cameline ou le lin car leurs périodes de floraison coïncident. La forte odeur des fleurs de cameline et de lin perturbe les bruches qui veulent pondre dans la lentille; elles se « repèrent » moins bien.

En revanche, si pour des raisons climatiques, les floraisons sont décalées, il y a davantage de bruches sur la lentille associée.

★★★★

<sup>1</sup> Innovations agricoles: quelle place pour l'agronomie et les agronomes ? Les agriculteurs, sources d'innovations: exemple des associations pluri-spécifiques dans le grand Ouest de la France. Revue AE&S vol.5 n°2 pp 9., Lamé A, Jeuffroy MH, Pelzer E & Meynard JM, 2015., <http://www.agronomie.asso.fr/>[...]

## “ Références bibliographiques

<sup>1</sup> World crops: cool season food legumes. A global perspectives and prospects for crop improvement in pea, lentil, faba bean and chickpea. p 370. Kluwer Academic Publisher. 1230 pp., Summerfield RJ (Ed.), 1988., [https://books.google.fr/\[...\]](https://books.google.fr/[...])