

A Apion

Adulte: coléoptère bleu métallique mesurant 2,5 à 3,5 mm de long. Son corps est globuleux et il possède un long rostre.

Larve: blanche avec des pattes

Cycle Biologique

Les adultes apparaissent dans la culture en avril-mai. Les femelles pondent en automne sur une longue période. Elles déposent les œufs dans les bourgeons où vont se développer les larves jusqu'en hiver. Les nouveaux adultes sortent au printemps suivant, en même temps que la reprise de la végétation.

Conditions d'activités optimales

Hiver doux et élévation des températures au printemps suivant.

Facteurs pédoclimatiques favorisant

Particulièrement adapté aux conditions du Sud-Ouest de la France.



Dégâts

• Luzerne commune ou cultivée *Medicago sativa*

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Période d'activité

Dégâts

Indice de fiabilité

Références

Stades larvaires

Bourgeon

Le développement des larves dans les bourgeons des tiges des repousses automnales de la luzerne provoquent un retard au moment de la reprise.

automne - hiver

MODERES

★★★★★

¹ Bulletin d santé du végétal. Midi-Pyrénées. Prairies. n°4., Chambre d'agriculture Midi-Pyrénées, 2013., [http://www.mp.chambagri.fr/...](http://www.mp.chambagri.fr/)

² Les ennemis et maladies des plantes. 186 pp. INRA., Raynal G, Gondran J, Bournoville R, Courtillot M, 1989., [https://books.google.fr/...](https://books.google.fr/)

Commentaires

Des comptages ont montré qu'on pouvait atteindre 30% des bourgeons infestés dans certaines parcelles.

• Luzerne porte-graine *Medicago sativa*

Saison



Stade de développement

Organe(s) touché(s)

Symptôme(s)

Dégâts

Indice de fiabilité

Références

Ensemble du cycle

bourgeon et feuillage

La larve de l'Apion dévore intérieurement les bourgeons terminaux, ce qui provoque un retard au démarrage de la végétation printanière. les adultes pondent à l'automne dans les bourgeons des repousses où les larves se développent en hiver. Les nouveaux adultes peuvent sortir massivement à la reprise de la végétation. Ils s'alimentent en criblant le feuillage de petits trous.

MODERES

★★★★★

¹ Ravageurs luzerne porte-graine. Guide pratique techniques culturales, marché, réglementation., FNAMS, 2000., [https://www.fnams.fr/...](https://www.fnams.fr/)

² Apion pisi (F.) , Fraval A, Fèvre E, Coutin R, Minost C, Laporte V, 2011., [https://www7.inra.fr/...](https://www7.inra.fr/)

Commentaires

Éliminer les repousses à la fin de l'automne (broyage) permet de détruire beaucoup de larves.

Impact des pratiques agricoles

Impact défavorable

- **Fauche rase**

Période de réalisation

Fréquence

Effet(s) direct(s)

Indice de fiabilité

Références



À l'automne, après mi-October.

1 fois

Une coupe de nettoyage permet de nettoyer les champs des larves d'apions.

★ ★ ☆ ☆

¹ Luzerne références. Edition SNDF. pp 44., Syndicat National des Déshydrateurs de France, 2006/2008.