






## L Luzerne commune ou cultivée

- Plante de 30-80 cm, glabrescente, à souche grosse, ligneuse, très profonde - tiges dressées ou ascendantes, très rameuses - folioles obovales ou oblongues, dentées au sommet - stipules longuement acuminées, dentées à la base - fleurs violacées ou bleuâtres, grandes, nombreuses, en grappes oblongues - pédoncules plus longs que la feuille - pédicelles plus courts que le tube du calice et que les bractées - gousse glabre ou pubescente., dressée, non épineuse, courbée en spirale, ouverte au centre, à 2-3 tours de spire, à plusieurs graines ovales. <sup>1</sup> Cultivée depuis 9000 ans au Moyen-Orient, elle est l'une des plantes fourragères les plus cultivées de par son rendement à l'hectare (teneur égale à 20% en protéines, son rendement à l'hectare peut aller jusqu'à 2,3 t/ha vs 0,9 t/ha pour le soja. <sup>2</sup> La luzerne est surtout utilisée pour nourrir les animaux d'élevage. Elle est donnée en pâturage sous forme de foin ou en granulés (après déshydratation) aux herbivores. Riche en pigments type carotène, elle est utilisée en France pour nourrir les volailles, dont elle colore la chair et le jaune des œufs. Elle peut aussi être utilisée en alimentation humaine (graines germées) ou en phytothérapie. <sup>2</sup>



Robert Flogaus-Faust,  
Wikimedia commons

## Quelles plantes mettre en place ?

-  - Potentille arbustive - *Potentilla fruticosa*
  -  Attire les pollinisateurs
  -  Attire les prédateurs/parasitoïdes
  -  Attire les ravageurs
  -  A un effet répulsif sur les ravageurs

## Bioagresseurs

### • **Apion** *Apion pisi*

Stade de développement  
Facteur(s) climatique(s) favorisant  
Indice de fiabilité  
Références

Stades larvaires  

Hiver doux et forte température au début printemps.



★★★★

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

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

### • **Capside de la luzerne** *Lygus rugulipennis*

Stade de développement  
Indice de fiabilité  
Références

Ensemble du cycle  



★★☆☆

<sup>1</sup> Des plantes et leurs insectes. Editions Quae. 48 pp., Didier B, Guyot H, 2012., <https://books.google.fr/>[...]

<sup>2</sup> Les ennemis et maladies des prairies. 191 pp. INRA., Raynal G, Gondran J, Bournoville R, Courtillot M, 1989., <https://books.google.fr/>[...]

### • **Capside des légumineuses** *Adelphocoris lineolatus*

Stade de développement  
Indice de fiabilité  
Références



Ensemble du cycle  

★★☆☆

<sup>1</sup> Les ennemis et maladies des plantes. 191 pp. INRA., Raynal G, Gondran J, Bournoville R, Courtillot M, 1989., <https://books.google.fr/>[...]

### • **Cécidomyie des fleurs de la luzerne** *Contarinia medicaginis*

Stade de développement  
Indice de fiabilité  
Références



Stades larvaires  

★★★★

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

### • **Négril ou Babotte noire** *Colaspidema atrum*

Stade de développement  
Indice de fiabilité  
Références



Stades larvaires  

★★★★

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

### • **Phytonome de la luzerne** *Hypera postica*

Stade de développement  
Indice de fiabilité  
Références

Ensemble du cycle  

★★★★

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

• **Sitone du pois** *Sitona lineatus*

Stade de développement	Stades larvaires ☀
Indice de fiabilité	★ ★ ☆ ☆
Références	<sup>1</sup> Vigiculture: protocole observations luzerne fourrage. 6 pp., SIMMONEAU D., BESNARD A., MALEPATE T., LARBRE D., 2011., <a href="http://grandes-cultures.ecophytopic.fr/[...]">http://grandes-cultures.ecophytopic.fr/[...]</a>

• **Thrips du pois** *Kakothrips robustus*

Stade de développement	Adulte ou Imago 🌱 ☀
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Temps sec et chaud.
Indice de fiabilité	★ ★ ☆ ☆
Références	<sup>1</sup> <a href="https://www7.inra.fr/[...]">https://www7.inra.fr/[...]</a>

• **Tordeuse de la luzerne** *Cydia medicaginis*

Stade de développement	Adulte ou Imago 🌱 ☀
Indice de fiabilité	★ ★ ☆ ☆
Références	<sup>1</sup> Des plantes et leurs insectes. Editions Quae. 48 pp., Didier B, Guyot H, 2012. <sup>2</sup> Commentaires Les ennemis et maladies des prairies. 186 pp. INRA., Raynal G, Gondran J, Bournoville R, Courtillot M, 1989.

## Références bibliographiques

<sup>1</sup> <http://www.tela-botanica.org/>[...]

<sup>2</sup> <http://www.terresoleopro.com/>[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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



 Galerie



Reproduction interdite