

## P Pois protéagineux

Autre nom: Lathyrus oleraceus Lam. Son système racinaire pivotant est peu développé et possède des racines tertiaires voire quaternaires. Les fleurs, généralement regroupées par paire, sont blanches et longues de 3-4 cm. Le fruit est une gousse dont le nombre de graines est caractéristique pour chaque variété. <sup>1</sup>



*C. Gibert, Solagro. Parcelle de pois protéagineux (Pisum sativum) cultivé pour l'alimentation animale dans le Lauragais.*

## Quelles plantes mettre en place ?

-     - Achillée millefeuille - *Achillea millefolium* L.
-     - Ammi élevé - *Ammi majus*
-     - Bleuet - *Centaurea cyanus*
-     - Cerfeuil - *Anthriscus cerefolium*
-     - Charme commun - *Carpinus betulus*
-     - Coquelicot - *Papaver rhoeas*
-     - Erable champêtre - *Acer campestre*
-     - Féverole - *Vicia faba*
-     - Gesse commune - *Lathyrus sativus*
-     - Lierre - *Hedera helix*
-     - Moutarde des champs - *Sinapsis arvensis*
-     - Moutarde noire - *Brassica nigra*
-     - Ortie dioïque - *Urtica dioica*
-     - Pois de senteur - *Lathyrus odoratus*
-     - Pois vivace - *Lathyrus latifolius*
-     - Potentille arbustive - *Potentilla fruticosa*
-     - Tanaisie commune - *Tanacetum vulgare*
-     - Vesce craque - *Vicia cracca*
-     - Vesce voyageuse - *Vicia peregrina*

 Attire les pollinisateurs

 Attire les prédateurs/parasitoïdes

 Attire les ravageurs

 A un effet répulsif sur les ravageurs



## Bioagresseurs

### • **Cécidomyie du pois** *Contarinia pisi*

Stade de développement	Stades larvaires
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Secteur où l'insecte était présent l'année précédente. Absence de vent et beau temps.
Indice de fiabilité	★ ★ ☆ ☆
Références	<sup>1</sup> Arvalis-Institut du végétal, 2016., <a href="http://www.fiches.arvalis-infos.fr/">http://www.fiches.arvalis-infos.fr/</a> [...] <sup>2</sup> Protection des plantes en production intégrée. Grandes cultures. Editions Imz.. 250 pp., Hani F., Popow G., Reinhard H., Schwarz A., Tanner K., 2004.

### • **Nématode des tiges et bulbes** *Ditylenchus dipsaci*

Stade de développement	Ensemble du cycle
Indice de fiabilité	★ ★ ☆ ☆
Références	<sup>1</sup> <a href="https://www7.inra.fr/">https://www7.inra.fr/</a> [...]

### • **Noctuelle** *Autographa gamma*

Stade de développement	Stades larvaires (chenilles) G2 et G3
Indice de fiabilité	★ ★ ☆ ☆
Références	<sup>1</sup> <a href="http://www7.inra.fr/">http://www7.inra.fr/</a> [...]

### • **Puceron vert du pois** *Acyrtosiphon pisum*

Stade de développement	Ensemble du cycle
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Une température moyenne de 20°C est idéal au développement de nouvelles générations.
Indice de fiabilité	★ ☆ ☆ ☆
Références	<sup>1</sup> Protection des plantes en production intégrée. Grandes cultures. Editions Imz.. 250 pp., Hani F., Popow G., Reinhard H., Schwarz A., Tanner K., 2004.

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

Stade de développement	Ensemble du cycle
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Printemps froid et sec qui favorise un développement lent des cultures.
Indice de fiabilité	★ ★ ☆ ☆
Références	<sup>1</sup> Guide de culture. Pois 2015., Terre Inovia, 2015. <sup>2</sup> Protection des plantes en production intégrée. Grandes cultures. Editions Imz. 250 pp., Hani F., Popow G., Reinhard H., Schwarz A & Tanner K, 2004. <sup>3</sup> Pois protéagineux: les points clés de la conduite. Arvalis., MOQUET M., 2014., <a href="http://www.evenements-arvalis.fr/">http://www.evenements-arvalis.fr/</a> [...]

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

Stade de développement Stades larvaires   
Facteur(s) climatique(s) favorisant Temps sec et chaud.  
Indice de fiabilité ★★☆☆  
Références

<sup>1</sup> Pois protéagineux: les points clés de la conduite. Arvalis., Moquet M, 2014., [http://www.evenements-arvalis.fr/\[...\]](http://www.evenements-arvalis.fr/[...])

<sup>2</sup> Protection des plantes en production intégrée. Grandes cultures. Editions Imz. 250 pp., Hani F, Popow G, Reinhard H, Schwarz A & Tanner K, 2004.

• **Thrips du pois, du lin et des céréales *Thrips angusticeps***

Stade de développement Ensemble du cycle   
Indice de fiabilité ★★☆☆  
Références

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

<sup>2</sup> Protection des plantes en production intégrée. Grandes cultures. Editions Imz.. 250 pp., Hani F., Popow G., Reinhard H., Schwarz A., Tanner K., 2004.

## Références bibliographiques

<sup>1</sup> [https://tice.agroparistech.fr/\[...\]](https://tice.agroparistech.fr/[...])

<sup>2</sup> [http://www.terresinovia.fr/\[...\]](http://www.terresinovia.fr/[...])

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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



 Galerie



Reproduction interdite

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés  
Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité