



Animatrice référente

Solana VERA
TERRES INOVIA
07 61 82 30 33
s.vera@terresinovia.fr

Animatrice suppléante

Agathe PENANT
TERRES INOVIA
07 61 82 30 33
a.penant@terresinovia.fr

L'essentiel de la semaine

Les semis des pois et féveroles de printemps sont en cours dans la région Normandie, très peu de parcelles du réseau sont inscrites cette semaine.

A surveiller thrips et sitones sur les parcelles en cours de levée.

Pois de printemps et féverole de printemps

Stades

Les cultures sont en cours de semis cette semaine :

- Les pois de printemps sont observés dans une parcelle au stade 1 feuille (BBCH 10) sur les 3 renseignées. Les autres sont en cours de levée.
- Les féveroles de printemps ne sont pas encore observées.

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
Président de la Chambre
d'agriculture de région
Normandie

BSV consultable sur les sites
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires
du programme

Abonnez-vous sur

normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Écophyto pilotée
par les Ministères en charge de
l'agriculture, de l'écologie, de
la santé et de la recherche avec
l'appui technique et financier de
l'Office Français de la Biodiversité

Sitone du pois (*Sitona lineatus*)

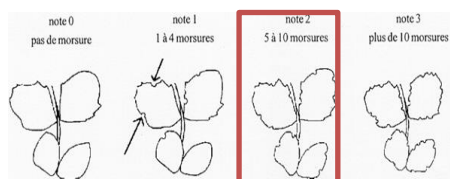


Période de risque

La période de risque pour le sitone s'étend **de la levée au stade 5-6 feuilles** pour le pois de printemps et la féverole de printemps.

Seuil indicatif de risque

Sur **pois de printemps**, le seuil indicatif de risque est atteint lorsqu'on dénombre **5 à 10 encoches** par plante sur les premières feuilles.



Sur **féverole de printemps**, le seuil de risque est atteint lorsque toutes les feuilles portent des encoches.

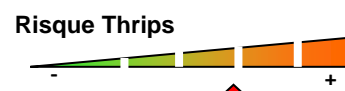
Leviers agronomiques et alternatifs

Soigner la qualité d'implantation : un pois ou une féverole semée dans de bonnes conditions se développe plus rapidement, et est plus à même de résister aux attaques des ravageurs.



Sitone sur pois de printemps

Thrips du lin et des céréales (*Thrips angusticeps*)



Période de risque

Pois de printemps : la période de risque pour le thrips s'étend de **la levée au stade 3 feuilles**. Il n'y a plus de risque au-delà de ce stade.

Il n'a jamais été observé de dégât de thrips sur **féverole de printemps**.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec :

DRAAF Normandie, Chambre d'Agriculture Régionale de Normandie, CA27, FREDON Normandie

Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est atteint lorsque l'on dénombre **en moyenne 1 thrips par plante** sur un comptage de 10 plantes par parcelle.

Toutefois le thrips, même en grand nombre, n'engendre des dégâts importants que si les pois ont **une levée lente** liée notamment à de mauvaises conditions climatiques.

Leviers agronomiques et alternatifs

Soigner la qualité d'implantation : un pois semé dans de bonnes conditions se développe plus rapidement, et est plus à même de résister aux attaques des ravageurs.

Flash pois et féverole d'hiver

Le maintien de la douceur et d'une humidité constante sont favorables à l'apparition et au développement des maladies hivernales.

Ainsi, le complexe maladies « *Dydimella pinodes / Ascochyta pisi / colletotrichum* » (Ascochytose + colletotrichum) est bien présent dans les parcelles de pois d'hiver, et peut se développer rapidement.

Sur féveroles d'hiver, le botrytis est lui aussi présent, de manière peut être moins importante.

L'évolution de ces maladies est à surveiller.




Complexe maladies sur pois d'hiver
Source Axérial



Botrytis sur féveroles d'hiver
Source Terres Inovia

Mesures prophylactiques

	<p>Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent</p> <p>Des produits de bio-contrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de bio-contrôle en cliquant sur ce lien: http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service</p>
---	---

Résistance aux produits phytosanitaires

Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>.



Prochain BSV le 10 avril

Consultez les notes nationales Biodiversité

