



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

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

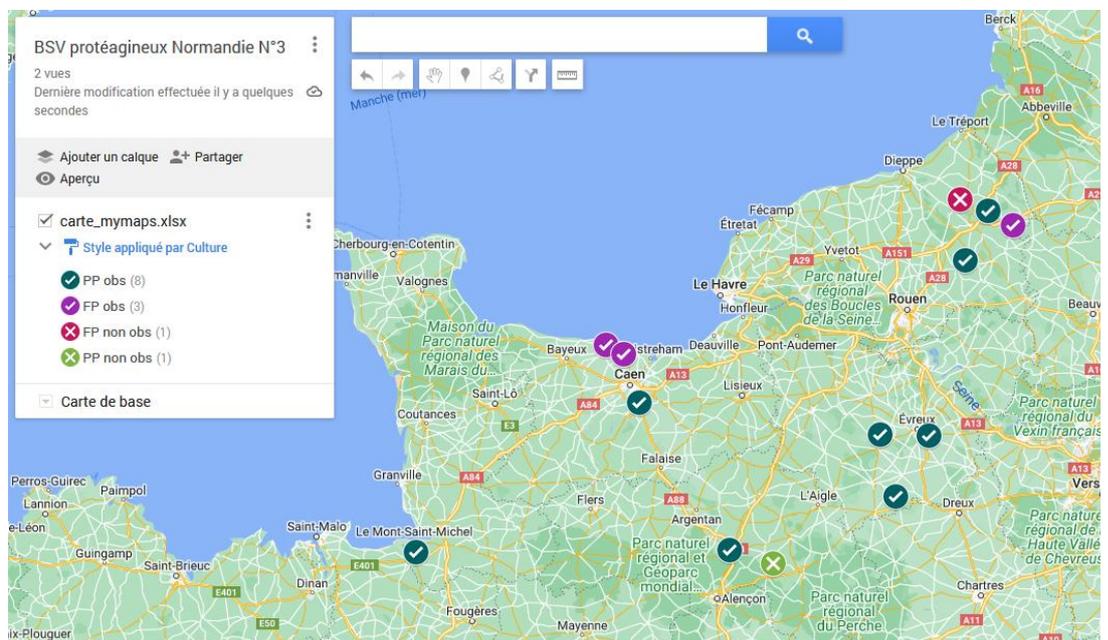
L'essentiel de la semaine

Le temps plus sec et doux pourrait favoriser l'activité des sitones.
A surveiller thrips et sitones sur les parcelles en cours de levée.

Le réseau d'observation

9 parcelles de pois de printemps et 4 parcelles de féveroles de printemps constituent actuellement le réseau BSV protéagineux en Normandie.

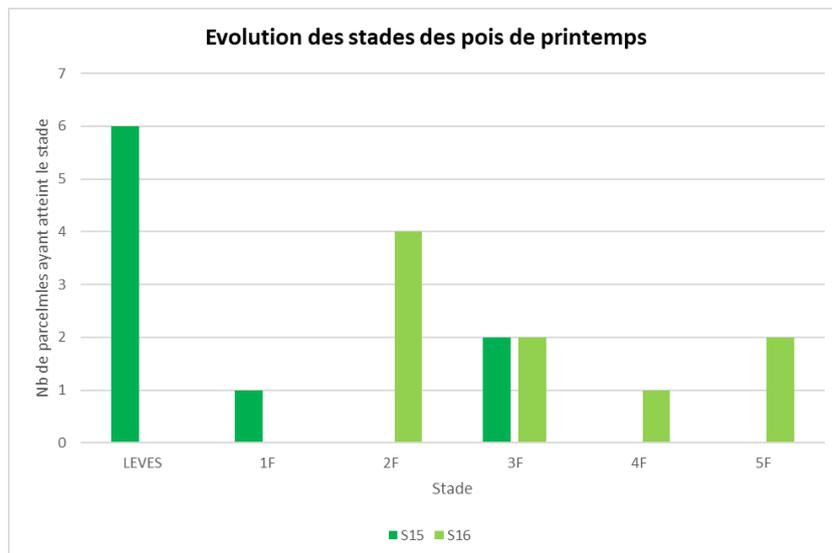
Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 8 parcelles de pois de printemps et sur 3 parcelles de féveroles de printemps.



Pois de printemps

Stades

Cette semaine dans le réseau Normandie toutes les parcelles de pois de printemps ont au moins atteint le stade 2 feuilles. 2 parcelles du réseau ont atteint le stade 5 feuilles.

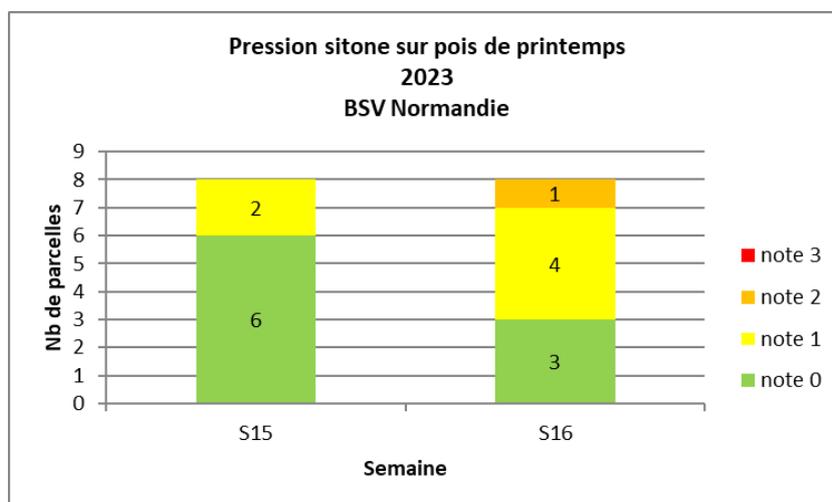


Sitone du pois (*Sitona lineatus*)



Observations

Le sitone continu à être observé au sein du réseau sur le pois de printemps. Il est présent sur 5 des 8 parcelles renseignées (4 note 1 et 1 note 2) contre 2 la semaine dernière (note 1).



Période de risque

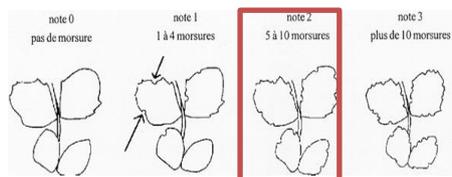
La période de risque pour le sitone s'étend de la levée au stade 5-6 feuilles pour le pois de printemps.

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

DRAAF Normandie, Chambre d'Agriculture Régionale de Normandie, CA27, FREDON Normandie, CA76, CA61

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.

Analyse de risque

Le risque est moyen

Les pois de printemps sont dans la période de risque, le temps plus sec et doux annoncé cette semaine est favorable à l'activité des insectes. Restez vigilants pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade 5 feuilles.

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*)



Observations

Les thrips ne sont pas observés dans le réseau Normandie cette semaine.

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.

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

DRAAF Normandie, Chambre d'Agriculture Régionale de Normandie, CA27, FREDON Normandie, CA76, CA61

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

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.

Analyse de risque

Le risque est moyen

Les pois de printemps sont dans la période de risque, le temps plus sec et doux annoncé cette semaine est favorable à l'activité des insectes. Restez vigilants pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles.

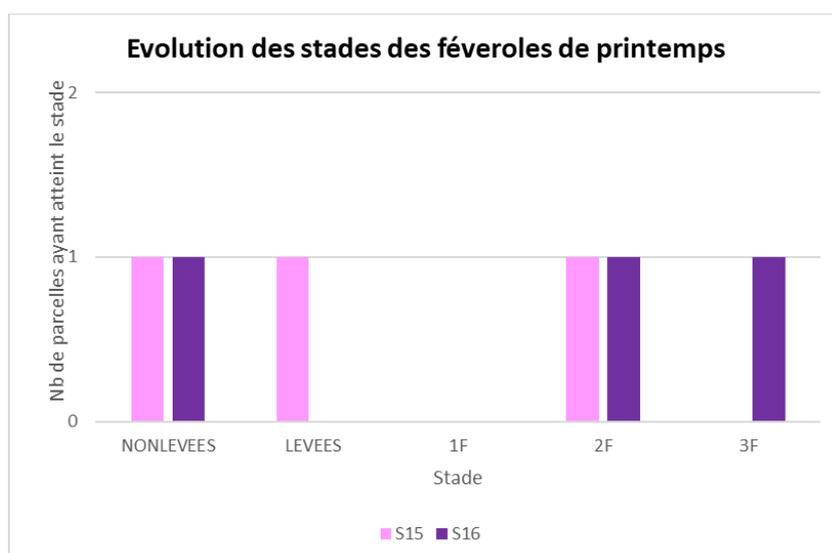
Leviers agronomiques et alternatifs

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.

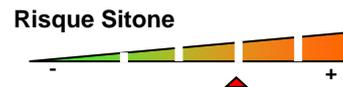
Féverole de printemps

Stades

Cette semaine sur les 3 parcelles du réseau Normandie : 1 parcelle n'est toujours pas levée, 1 est au stade 2 feuilles et 1 est au stade 3 feuilles.

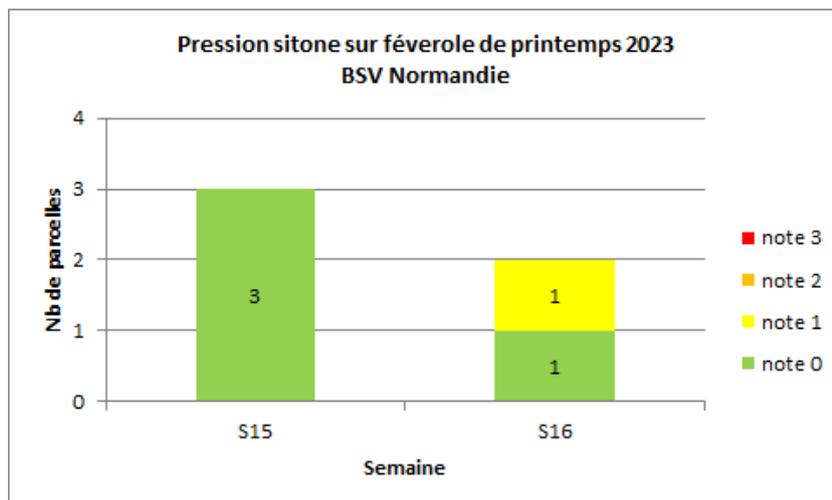


Sitone du pois (*Sitona lineatus*)



Observations

Le sitone commence à être observé au sein du réseau sur la féverole de printemps. Il est présent sur 1 parcelle à GRAYE-SUR-MER (14).

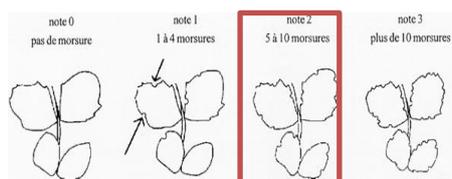


Période de risque

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

Analyse de risque

Le risque est moyen

Les féveroles de printemps sont dans la période de risque, le temps plus sec et doux annoncé cette semaine est favorable à l'activité des insectes. Restez vigilants pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade 5 feuilles.

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.

Autres ravageurs

A ILLOIS (76) ont été observées quelques morsures de limaces sur les féveroles de printemps.

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 24 avril

Consultez les notes nationales Biodiversité



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

DRAAF Normandie, Chambre d'Agriculture Régionale de Normandie, CA27, FREDON Normandie, CA76, CA61

Les abeilles butinent, protégeons-les !

En présence de fleurs, l'arrêté en vigueur définit une contrainte horaire et précise la période pendant laquelle les produits autorisés devront être appliqués sur cultures attractives : 2 heures avant le coucher de soleil défini par l'éphéméride et 3 heures après.

[Cliquer ici pour télécharger la note d'information BSV-Abeille 2022](#)

[Cliquer ici pour avoir le détail des dispositions réglementaires \(site du Ministère de l'Agriculture\)](#)