



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

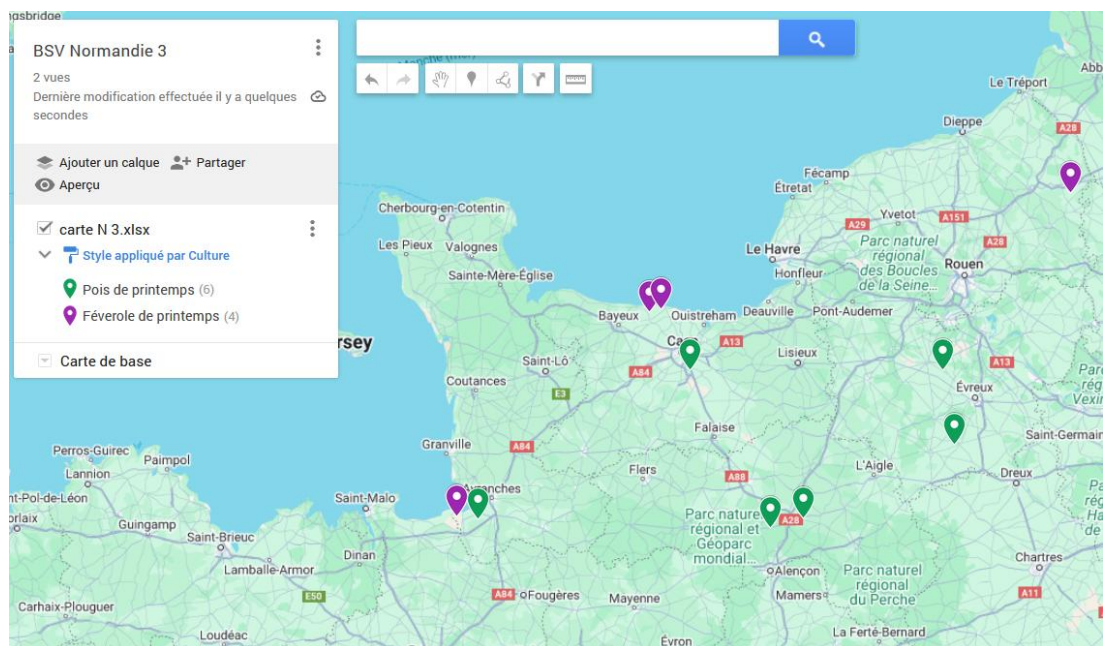
L'essentiel de la semaine

Pois et féveroles de printemps lèvent.

Surveillez l'activité des thrips et des sitones dès la levée des cultures.

Le réseau d'observation

6 parcelles de pois de printemps et 2 parcelles de féveroles de printemps constituent actuellement le réseau de parcelles BSV protéagineux en Normandie observées cette semaine.

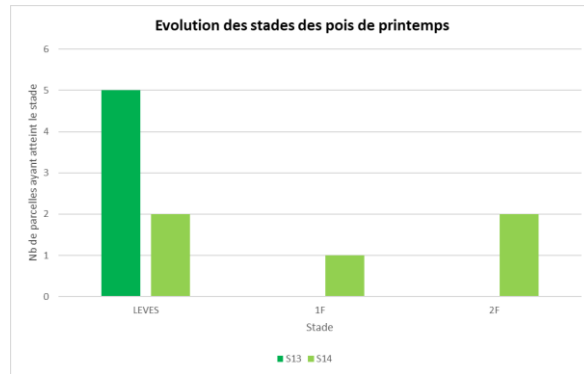


Pois de printemps et féveroles de printemps

Stades

Les pois de printemps sont entre les stades levée et 2 feuilles.

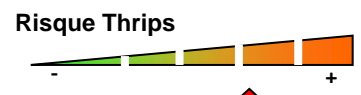
Les féveroles mettent davantage de temps à lever : les toutes premières feuilles sont en cours d'ouverture.



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

Observations

La présence de thrips est observée sur deux parcelles de pois de printemps, à une intensité moyenne de 0,6 thrips et 2 thrips par plante.



Astuce : pour faciliter l'observation, prélever une dizaine de plantes au hasard dans la parcelle. Les placer dans un sac transparent fermé et le laisser quelques minutes au soleil. Dénombrer le nombre de thrips et diviser par 10 pour obtenir le nombre d'insectes par plante.

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**.

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 parcelles de pois de printemps sont dans les stades sensibles, et malgré une croissance qui s'accélère, la présence de thrips doit être observée jusqu'au stade 3 feuilles.

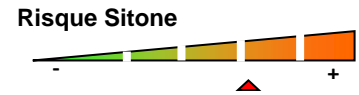
Leviers agronomiques et alternatifs

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.

Sitone du pois (*Sitona lineatus*)

Observations

La présence de sitones est observée sur deux parcelles de pois de printemps et une parcelle de féveroles de printemps, à la note de 1 (1 à 5 morsures par plante).

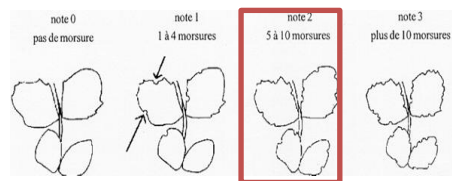


Période de risque

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.

Analyse de risque

Le risque est moyen

Les pois et féveroles de printemps entrent dans la période de risque. Surveiller l'arrivée et l'activité des sitones dès la levée.

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.



Sitona sur pois de printemps

Autres ravageurs

Des dégâts d'oiseaux sont ponctuellement observés.

Flash pois et féveroles d'hiver

Le temps doux et l'humidité matinale favorisent l'apparition de maladies sur les cultures d'hiver : ainsi, de premiers symptômes du complexe ascochytose/bactériose/colletotrichum sur pois, ainsi que de botrytis sur féveroles, peuvent être observés.

Leur évolution est à surveiller en cas de maintien d'un temps doux et humide, et en cas de retour des pluies.




Complexe sur pois d'hiver

Prochain BSV le 9 avril

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

DRAAF Normandie, Chambre d'Agriculture Régionale de Normandie, CA27, CA61, CA76, Coopérative de Creully, D2N, FREDON Normandie

Mesures prophylactiques

	<p>Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent 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: https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle</p>
---	--

L'implantation est une étape clé dans la prévention du risque maladie. Semer pois et féveroles dans de bonnes conditions, aux dates conseillées, sans sur-densifier les semis, permet de limiter l'apparition précoce de maladies.

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/>.



Consultez les notes nationales Biodiversité



La réglementation a évolué en 2022, vous pouvez la retrouver en cliquant sur le lien ci-dessous : [Protection des pollinisateurs](#)

Décision du conseil d'état du 26 avril 2024 : le pois (*pisum sativum*) n'est plus reconnu comme cultures non attractives. [L'arrêté abeille est donc applicable.](#)

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

DRAAF Normandie, Chambre d'Agriculture Régionale de Normandie, CA27, CA61, CA76, Coopérative de Creully, D2N, FREDON Normandie