

BSV protéagineux n°2 le 01 avril 2026 (semaine 14)



Animatrice référente

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

Animatrice suppléante

Agathe PENANT
TERRES INOVIA
05.46.07.38.29
a.penant@terresinovia.fr

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
Président des Chambres
d'agriculture de Normandie

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

A consulter sur
normandie.chambres-agriculture.fr

Action de la Stratégie Écophyto 2030
pilotee par les ministères chargés de
l'Agriculture, de l'Environnement, de
la Santé et de la Recherche, avec le
soutien financier de l'Office Français
de la Biodiversité

Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**


GOUVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité



Avec le soutien financier de



L'essentiel de la semaine

Le réseau se met en place à mesure que les pois et féveroles lèvent.

Les pois les plus avancés présentent 2 feuilles.

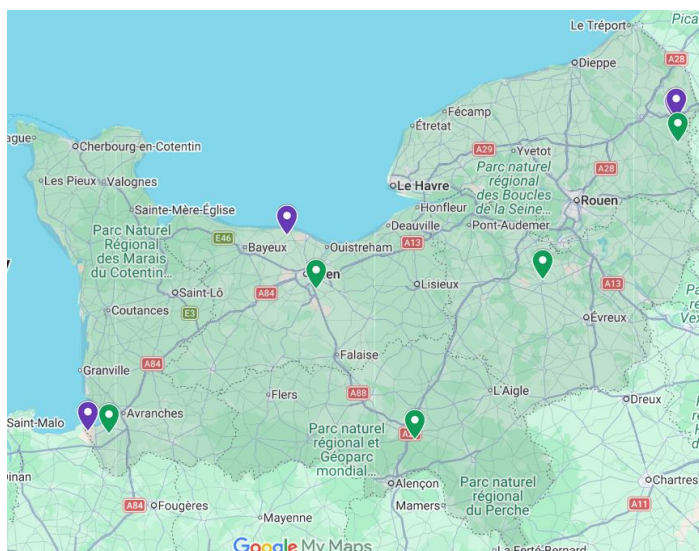
Les féveroles sont encore au stade de la levée.

Surveillez dès l'émergence l'activité des thrips (pois uniquement) et sitones.

Le réseau d'observation

Actuellement, **6 parcelles de pois de printemps** et **4 parcelles de féveroles de printemps**

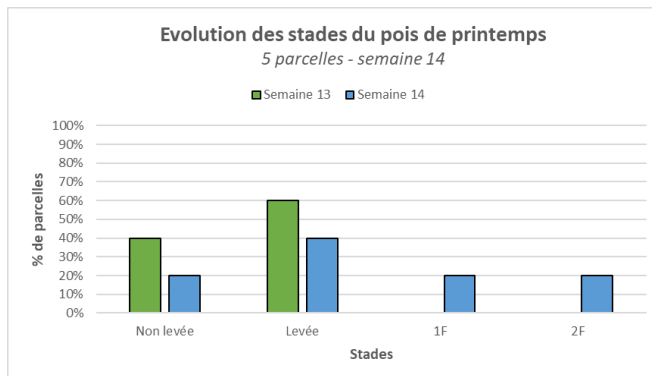
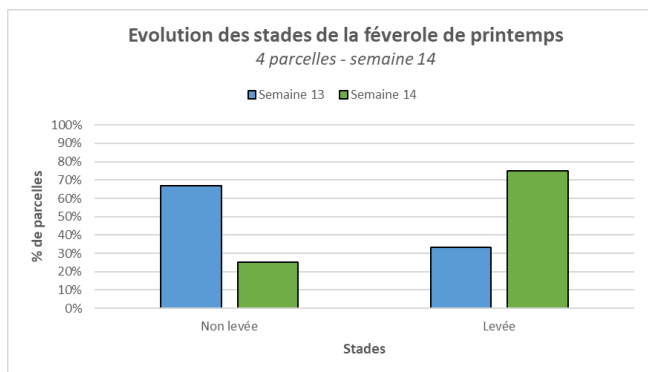
Cette semaine, 5 parcelles de pois et 4 parcelles de féveroles ont été suivies.



Stades

Pois de printemps : La plupart des parcelles ont levé. Les plus avancées présentent 2 feuilles.

Féverole de printemps : Les parcelles sont au stade levée ou sont en cours de levée



Féverole de printemps en cours de levée – Fredon Normandie

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

Description

Le thrips est un insecte minuscule de 1 mm brun foncé et de forme allongée, difficilement observable directement sur les plantes. Il est actif dès que la température atteint les 7-8°C. Il pique les plantes pour se nourrir et injecte alors une salive toxique, provoquant des réactions physiologiques tels que le nanisme des plantes, la crispation des feuilles avec des taches jaunes et brunes et développant de nombreuses ramifications. La nuisibilité des thrips est accentuée si la plante est jeune et peu poussante.

Les pois de printemps, les lupins et les lentilles sont concernés par cet insecte, cependant la nuisibilité est faible à nulle sur les féveroles et le pois d'hiver.

Risque Thrips

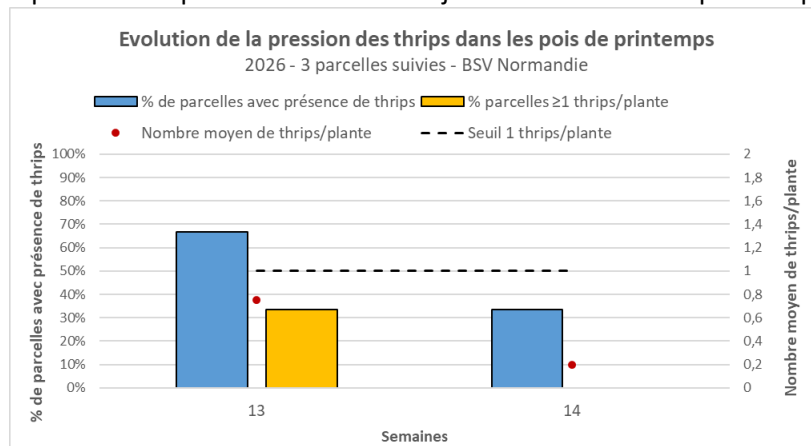


Thrips adulte

Une astuce pour l'observation : les thrips étant très petits, il est recommandé pour les dénombrer de prélever des plantes en les mettant dans un **sac transparent** laissé au soleil. Au bout d'une dizaine de minutes, les thrips vont s'agglutiner sur la paroi du sac, permettant de relever leur nombre par rapport au nombre de plantes dans le sac.

Observations

3 parcelles de pois levés ont fait l'objet d'un suivi. 1 seule parcelle présente moins d'1 thrips/plante.



Période de risque et seuil de nuisibilité

La surveillance se fait de la levée au stade 6 feuilles des pois de printemps. **Le seuil de nuisibilité est de 1 thrips par plante en moyenne.**

La nuisibilité est accentuée ou non selon la vigueur de croissance des pois, une faible vigueur augmente le risque de nuisibilité de l'insecte.

Il n'a jamais été observé de dégâts de thrips en **pois d'hiver ou féveroles.**

Analyse du risque

Le risque est faible à moyen. L'insecte est peu observé pour le moment. Cependant, le risque n'est pas écarté dans les jours qui viennent selon l'évolution de la météo et la vigueur de croissance des pois.

Leviers agronomiques et alternatifs

La gestion du risque thrips passe avant tout par des cultures bien implantées, capables de rapidement se développer en début de cycle. L'absence de croûte de battance la bonne porosité du lit de semence ou encore l'utilisation de semences certifiées sont des gages d'amélioration de la vigueur de la plante, permettant de limiter sa sensibilité aux thrips.

Le sitone (*Sitona lineatus*)

Description

Les sitones sont des charançons de grande taille, de couleur gris verdâtre à brun-rouge. Actifs à partir de 12°C, leur présence dans les parcelles se traduit par des encoches semi-circulaires sur le bord des feuilles qui présentent alors un aspect dentelé. **Cette activité d'alimentation n'est pas nuisible. En**

Risque Sitone



revanche, les larves le sont en détruisant les nodosités compromettant l'alimentation en azote des légumineuses.



Sitona adulte - Encoches sur feuilles - Larve de sitone dans nodosité

Observations

Sur 4 parcelles de pois suivies, aucune ne présente d'encoche.

Toutefois, de nombreuses encoches sont observées sur les féveroles et les pois d'hiver, ce qui laisse présager une activité importante du sitone.

Une astuce pour l'observation : Malgré sa taille imposante, cet insecte sait rester discret et se cache régulièrement. Afin d'évaluer sa présence, on l'observe indirectement en dénombrant les encoches d'alimentation sur les feuilles. La présence d'encoche sur les dernières feuilles émises révèlent une activité récente.

Période de risque et seuil de nuisibilité

La période de risque s'étale de la levée au stade 6 feuilles pour les pois et féveroles de printemps. On estime que passé ce stade, la phase de ponte est passée.

Pour les pois d'hiver, cette période de risque va de la sortie d'hiver à 10 feuilles.

Seuil pois de printemps : Le seuil est de 5 à 10 encoches sur le dernier étage foliaire.

Seuil féverole de printemps : Le risque est atteint lorsque toutes les feuilles présentent des encoches

Analyse de risque

Le risque est faible mais peut rapidement évoluer au regard de l'activité de l'insecte signalé précocement dans les parcelles hors réseau en protéagineux d'hiver. Des températures plus douces (>12°C) peuvent favoriser son arrivée.

Leviers agronomiques et alternatifs

La gestion du risque sitone passe avant tout par des cultures bien implantées et enracinées, capables de produire de nombreuses nodosités réparties sur l'ensemble des racines, limitant les effets d'agglutination et permettant de compenser les quelques pertes de nodosités provoquées par le ravageur.

Mesures prophylactiques



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>

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

Cliquer sur les images



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 culture non attractive. [L'arrêté abeille est donc applicable.](#)