



Animatrice référente

Agathe PENANT
TERRES INOVIA
07.61.82.30.33
a.penant@terresinovia.fr

Animatrice suppléante

Gwénola RIQUET
TERRES INOVIA
07.72.66.97.57
g.riquet@terresinovia.fr

Directeur de la publication

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

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

Abonnez-vous sur

www.normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Ecophyto 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

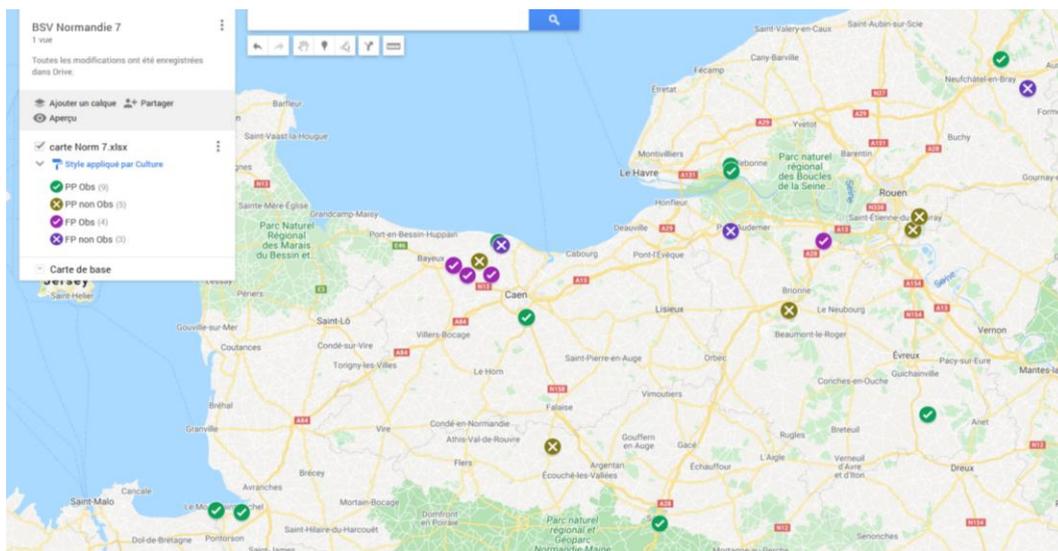
Les pois et féveroles de printemps atteignent les stades 2 à 8 feuilles.

Les sitones sont toujours présents dans les parcelles, à surveiller pour les cultures les moins développées. Surveiller également l'arrivée des pucerons.

Le réseau d'observation

14 parcelles de pois de printemps et 7 parcelles de féveroles de printemps constituent actuellement le réseau BSV protéagineux en Normandie.

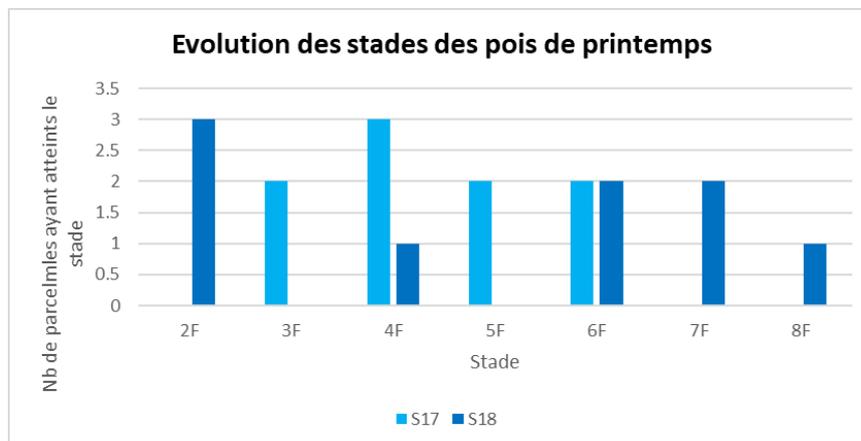
Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 9 parcelles de pois de printemps et 4 parcelles de féveroles de printemps.



Pois protéagineux

Stades

Les pois de printemps sont entre les stades 2 feuilles et 8 feuilles.



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

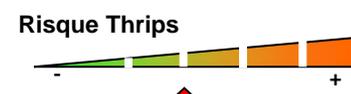
Observations

La présence de thrips n'est pas observée cette semaine.

Période de risque

Pois de printemps : la période de risque pour le thrips s'étend de **la levée au stade 4 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

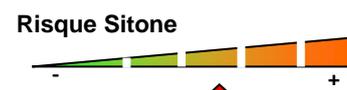
Le seuil indicatif de risque est atteint lorsqu'on dénombre **en moyenne un thrips par plante** sur un comptage de 10 plantes par parcelle.

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 faible à moyen

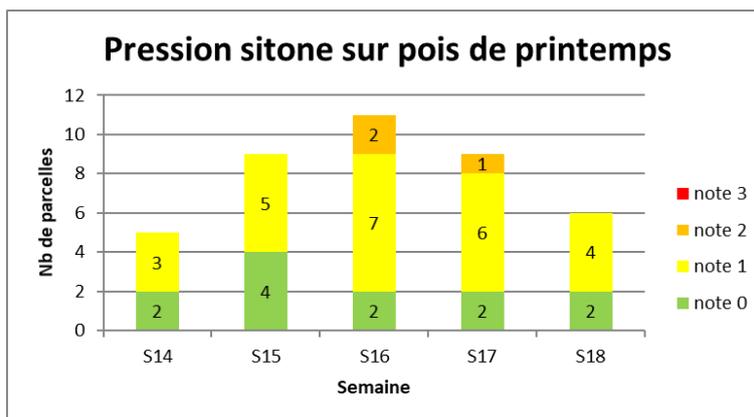
Les parcelles de **pois de printemps** sortent progressivement de la période de risque ; attention sur les parcelles les moins avancées.



Sitone du pois (*Sitona lineatus*)

Observations

Des morsures de sitones sont observées sur 4 parcelles de pois de printemps, à la note de 1 (1 à 4 morsures par plante). Certaines sont des anciennes morsures.

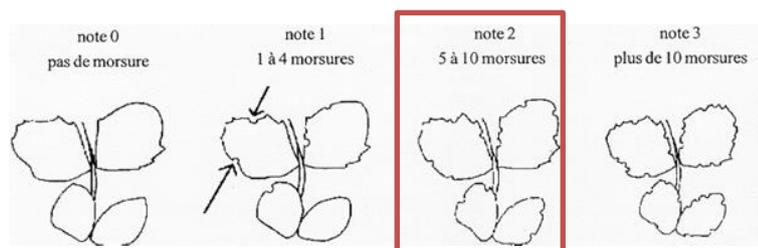


Période de risque

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

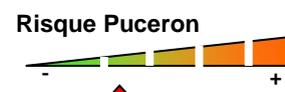


Analyse de risque

Le risque est moyen

Les parcelles de **pois de printemps** sont dans la période de risque, et les après-midi ensoleillés favorisent l'activité des sitones, qui sont bien présents dans les parcelles.

Les sitones sont à surveiller.



Puceron vert du pois (*Acyrtosiphon pisum*)

Observations

La présence de pucerons est observée sur une parcelle de pois de printemps, à la note de 1 (1 à 10 pucerons par plante).

Période de risque

La période de risque pour le puceron vert du pois s'étend du **stade début floraison à 2-3 semaines après la fin floraison (soit le stade FSLA)**.

Seuil indicatif de risque

De manière générale, le puceron vert doit être observé **entre les stades 10 feuilles – début floraison et fin du stade limite d'avortement (2-3 semaines après la fin floraison)**.

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

DRAAF Normandie, Chambre d'Agriculture Régionale de Normandie, AGRIAL, APPRO VERT, CA14, CA27, CA76, Coopérative de Creully, D2N, FREDON Normandie

Suite aux arrivées précoces de l'an passé, il semble néanmoins important de surveiller ce ravageur dès la levée des pois, notamment en cas de temps doux et sec.

**Avant le stade 6 feuilles, le seuil indicatif de risque est de plus de 10% de plantes porteuses de pucerons ;
De 6 feuilles à début floraison, le seuil indicatif de risque est de 10-20 pucerons par plante ;
À partir de la floraison le seuil indicatif de risque est de plus de 30 pucerons par plante.**

Avant toute chose, il s'agit de réaliser une observation de la pression et de son évolution liée au climat (un temps plus frais et/ou pluvieux ralentit la progression des populations) ou à la présence des auxiliaires (coccinelles, syrphes...).

Analyse de risque

Le risque est faible à moyen

Les premiers pucerons arrivent dans les parcelles de pois, qui sont encore à des stades jeunes. Leur présence est à surveiller de près.



ML BLANC – Fredon Normandie

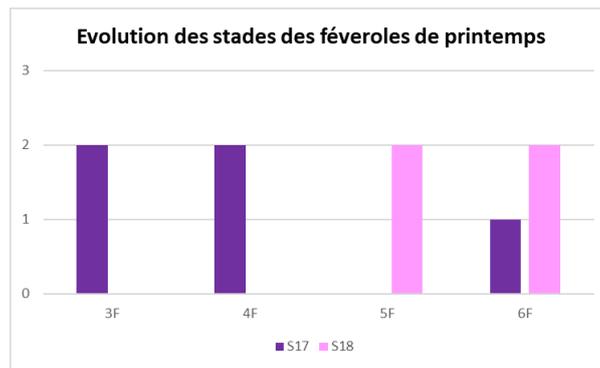
Autres ravageurs

Des dégâts d'oiseaux sont signalés sur certaines parcelles de pois de printemps.

Féveroles de printemps

Stades

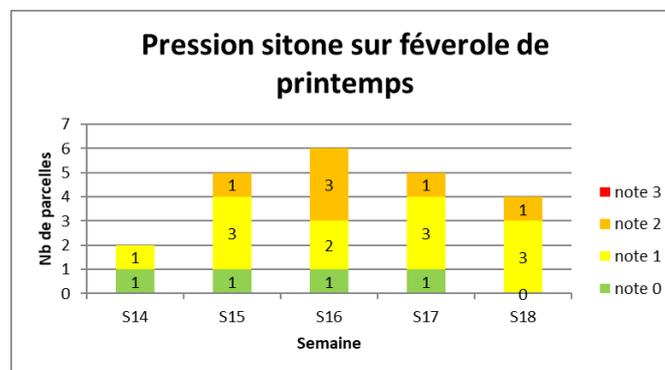
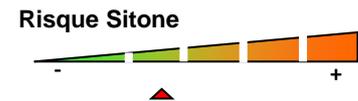
Les féveroles de printemps atteignent le stade 5-6 feuilles.



Sitone du pois (*Sitona lineatus*)

Observations

Des morsures de sitones sont observées sur 3 parcelles de féveroles de printemps, à la note de 1 (1 à 4 morsures par plante), et sur 1 parcelle à la note de 2 (5 à 10 morsures par plante). Certaines peuvent être d'anciennes morsures.



Période de risque

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

Seuil indicatif de risque

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

Analyse de risque

Le risque est faible à moyen

Les parcelles de **féveroles de printemps** sortent de la période de risque.

Surveiller les sitones sur les parcelles les moins avancées.

Maladies de la féverole

Des symptômes de mildiou sont visible dans une parcelle.

La maladie est peu préjudiciable à la culture.

Prochain BSV le 12 mai

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

DRAAF Normandie, Chambre d'Agriculture Régionale de Normandie, AGRIAL, APPRO VERT, CA14, CA27, CA76, Coopérative de Creully, D2N, FREDON Normandie