



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



Avec le soutien financier de



L'essentiel de la semaine

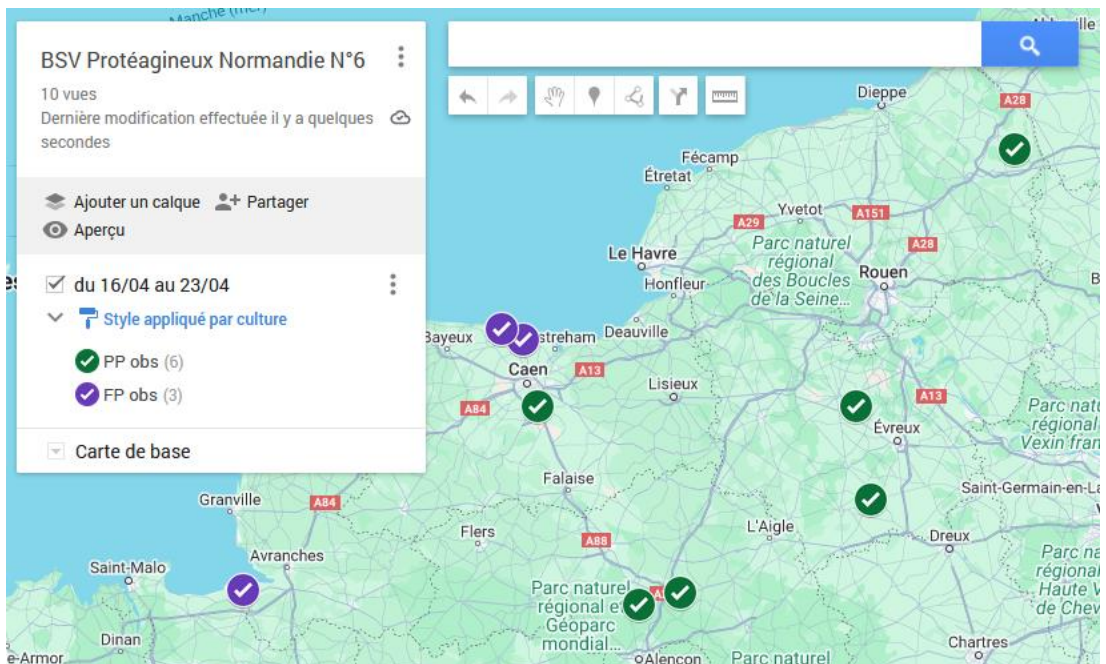
Les cultures sont entre les stades 5 et 7 feuilles pour les pois de printemps et 2 et 5 feuilles pour les féveroles de printemps.

Surveillez l'activité des sitones et l'arrivée des maladies avec le retour des pluies.

Le réseau d'observation

8 parcelles de pois de printemps et 5 parcelles de féveroles de printemps constituent actuellement le réseau BSV protéagineux en Normandie.

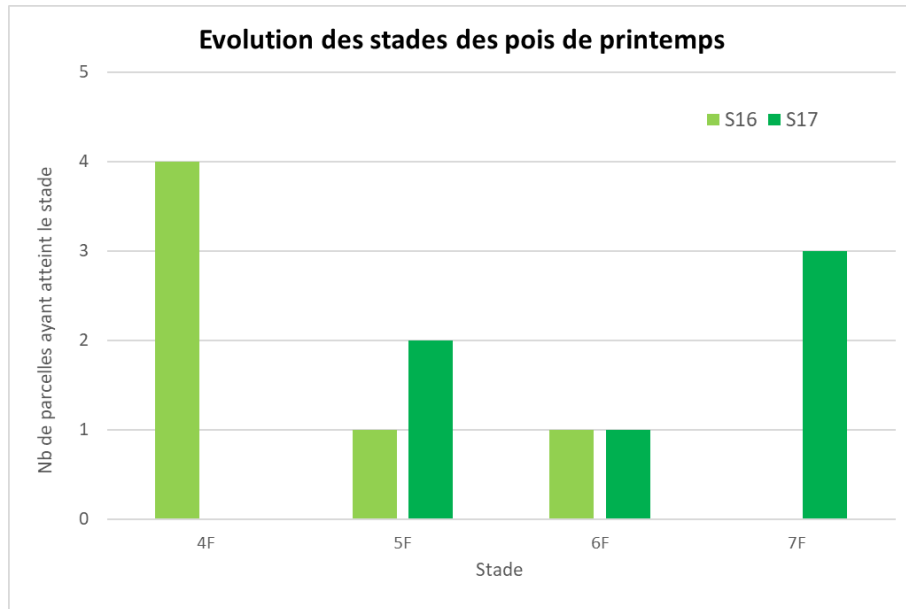
Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 6 parcelles de pois de printemps et sur 3 parcelles de féveroles de printemps.



Pois de printemps

Stades

Les stades des pois de printemps sont entre 5 et 7 feuilles.

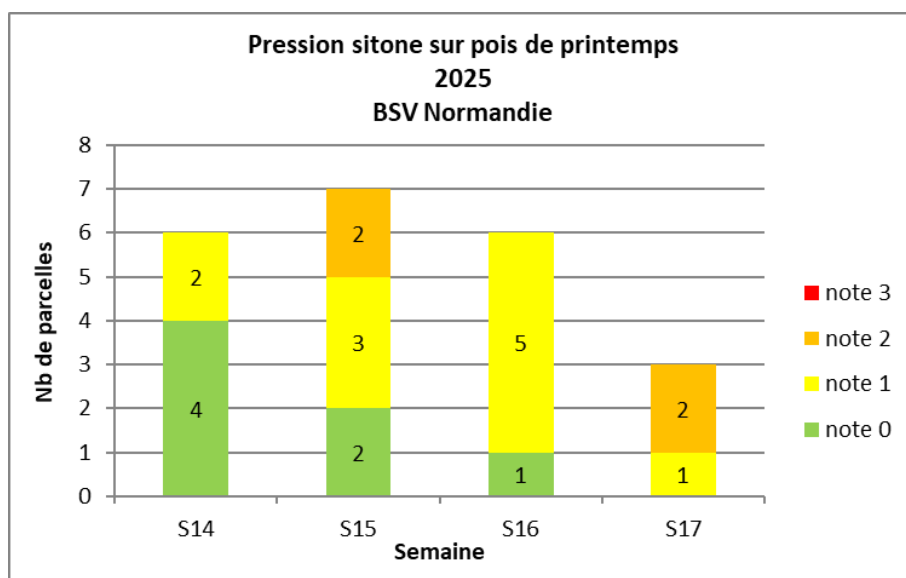


Sitone du pois (*Sitona lineatus*)



Observations

La présence de sitones est observée sur 3 parcelles de pois de printemps : 1 parcelle à la note de 1 (1 à 5 morsures par plante) et 2 parcelles à la note de 2 (5 à 10 morsures).



Carte des captures de sitones du 16 au 23 avril 2025

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

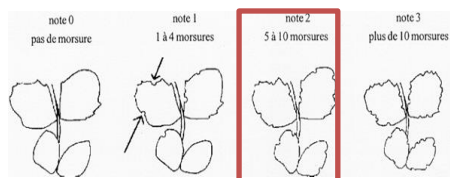
DRAAF Normandie, Chambre d'Agriculture Régionale de Normandie, CA27, CA76, CA61, FREDON Normandie

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.



Analyse de risque

Le risque est moyen.

Les pois de printemps sont toujours dans la période de risque, et les insectes sont présents dans les parcelles. Les conditions climatiques du milieu et fin de semaine ne sont cependant pas favorables à leur activité. Surveiller les sitones dans les parcelles ayant moins de 5-6 feuilles.

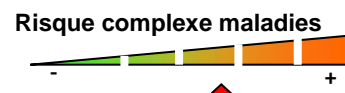
Leviers agronomiques et alternatifs

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

Complexe maladies hivernales « Ascochyte, Bactériose, Colletotrichum »



Observations

La maladie est observée cette semaine dans deux parcelles du réseau, à LA FERRIÈRE-BÉCHET (61) et ÉCAUVILLE (27).

Période de risque

Les symptômes doivent être surveillés :

- Sur pois d'hiver, de la levée jusqu'à la fin du stade limite d'avortement (+2-3 semaines après la fin floraison),
- Sur pois de printemps, du stade 9 feuilles jusqu'à la fin du stade limite d'avortement (+2-3 semaines après la fin floraison)

Analyse de risque

Le risque est **moyen**

Le retour du temps pluvieux est favorable au développement des maladies. L'installation et le développement du complexe maladies hivernales est à surveiller.

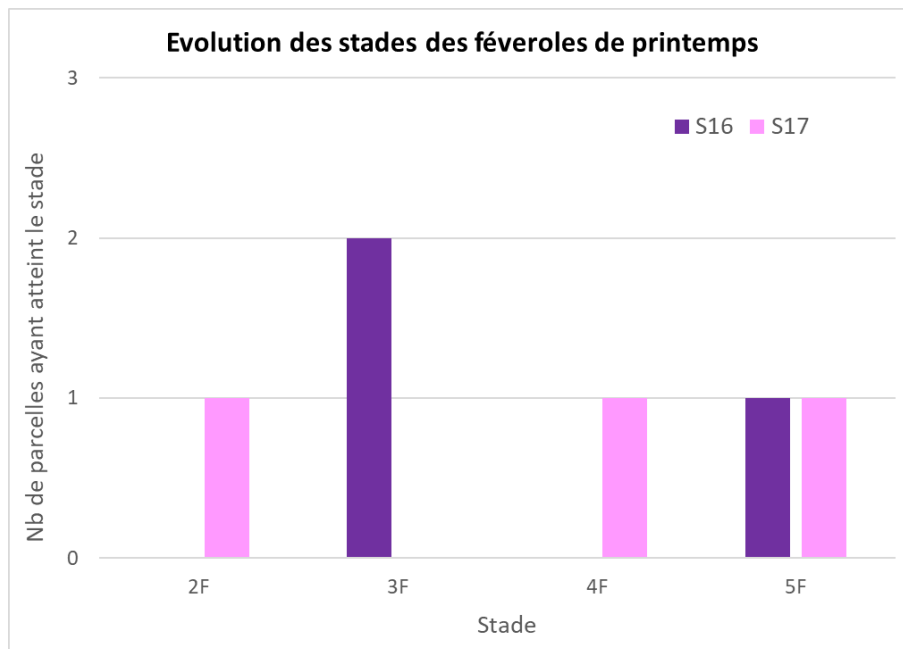
Autres ravageurs du pois

Des traces de présence d'oiseaux sont observées sur deux parcelles à ÉCAUVILLE (27) et MESNILS-SUR-ITON (27).

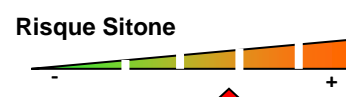
Féveroles de printemps

Stades

Les féveroles de printemps sont entre les stades 2 feuilles et 5 feuilles.

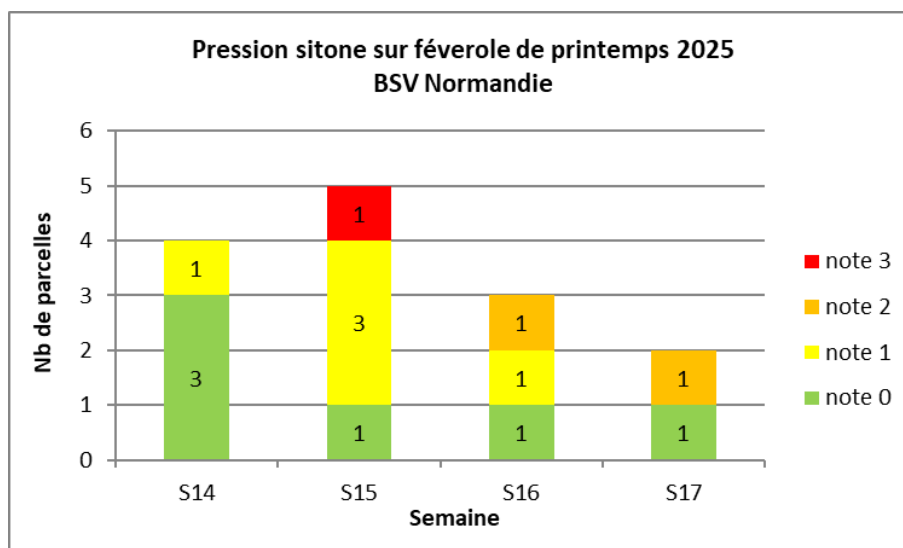


Sitone du pois (*Sitona lineatus*)



Observations

La présence de sitones est observée cette semaine sur 1 parcelle de féverole de printemps à la note de 2 (5 à 10 morsures) au stade 4 feuilles.



Carte des captures de sitones du 16 au 23 avril 2025

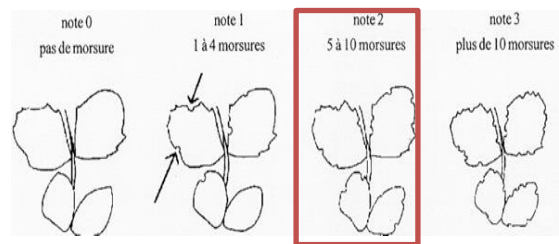
Période de risque

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.

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

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

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 **moyen**

Les féveroles de printemps sont toujours dans la période de risque, et les insectes sont bien présents sur les parcelles. Les conditions climatiques actuelles ne sont cependant pas favorables à leur activité. Surveiller les sitones jusqu'au stade 5-6 feuilles.

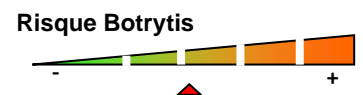
Leviers agronomiques et alternatifs

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.

Botrytis de la féverole (*Botrytis fabae*)

Observations

La maladie n'est pas observée cette semaine dans le réseau.



Période de risque

Les symptômes doivent être surveillés :

- Sur féveroles d'hiver, à partir du stade 5-6 feuilles
- Sur féveroles de printemps, à partir du **stade début floraison jusqu'à 2-3 semaines après la fin floraison (soit le stade FSLA)**.

Analyse de risque

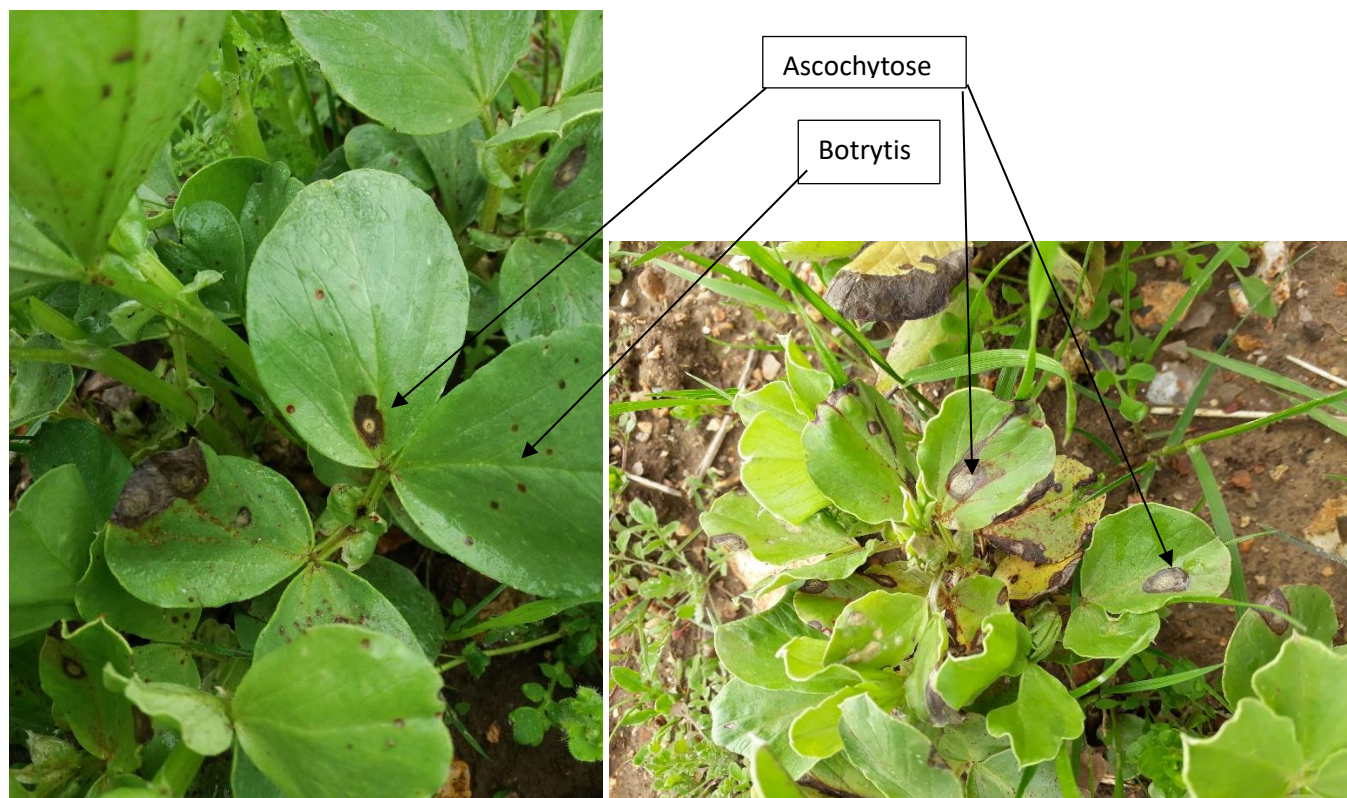
Le risque est **faible à moyen**

Le retour des pluies est favorable au développement des champignons. L'installation et le développement du botrytis doit être surveillé de près.



Source Fredon Normandie

Ne pas confondre botrytis et ascochyte de la féverole.



Ascochyte (anciennement Anthracnose)

Observations

La maladie n'est pas observée cette semaine dans les parcelles du réseau.

Période de risque

Les symptômes doivent être surveillés :

- Sur féveroles d'hiver, à partir du stade 5-6 feuilles
- Sur féveroles de printemps, à partir du **stade début floraison**

Analyse de risque

Le risque est **moyen**


Le retour du temps humide et de la pluie est favorable au développement des champignons. L'installation et le développement de l'ascochyte doivent être surveillés de près.

Risque Ascochyte



Prochain BSV le 30 avril

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, FREDON Normandie