



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



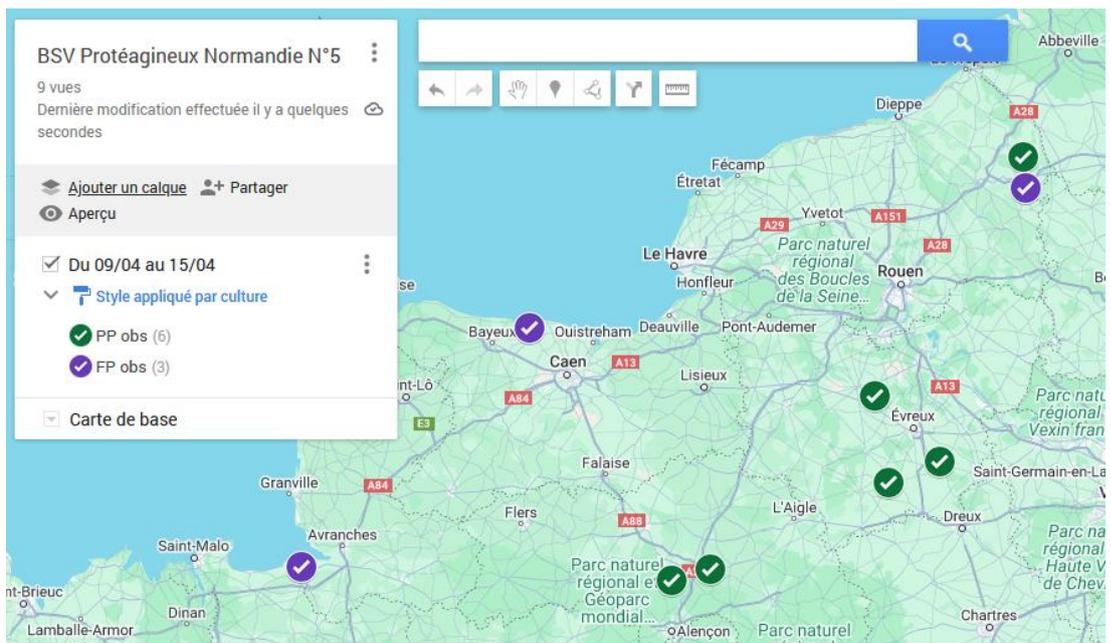
L'essentiel de la semaine

Les cultures sont entre les stades 4 et 6 feuilles.
Surveillez l'activité des sitones et l'arrivée des maladies.

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.

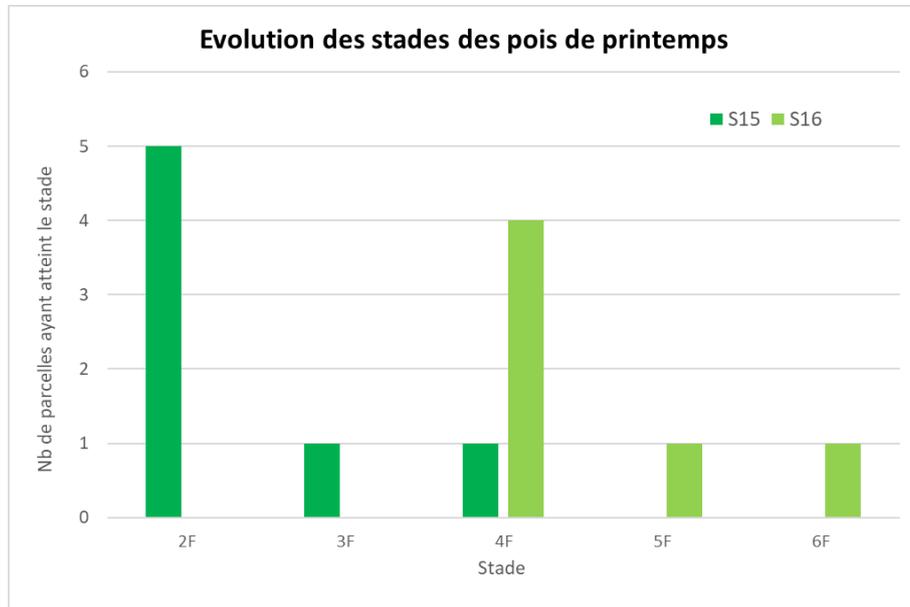
Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 6 parcelles de pois de printemps et sur 3 parcelles de féveroles de printemps.



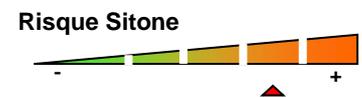
Pois de printemps

Stades

Les stades des pois de printemps sont entre 4 et 6 feuilles.

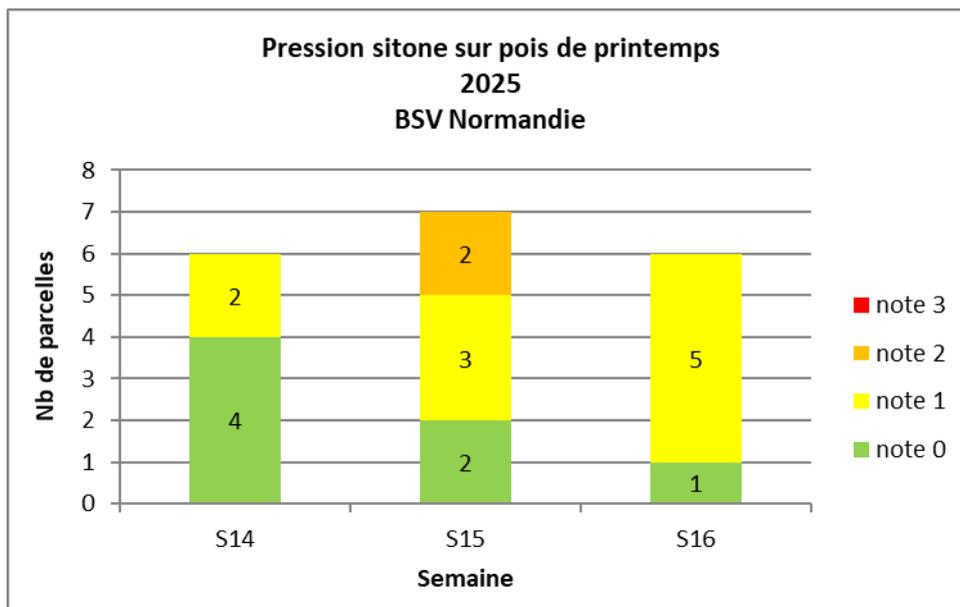


Sitone du pois (*Sitona lineatus*)



Observations

La présence de sitones est observée sur 5 parcelles de pois de printemps à la note de 1 (1 à 5 morsures par plante).



Carte des captures de sitones du 09 au 15 avril 2025

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

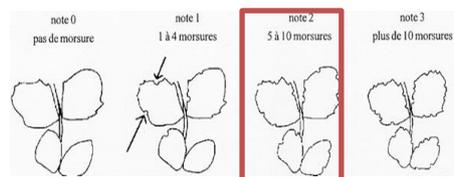
DRAAF Normandie, Chambre d'Agriculture Régionale de Normandie, CA27, CA76, CA61, FREDON Normandie, COOP de Creully

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 dans la période de risque, et les insectes sont présents dans les parcelles. Les conditions climatiques actuelles 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

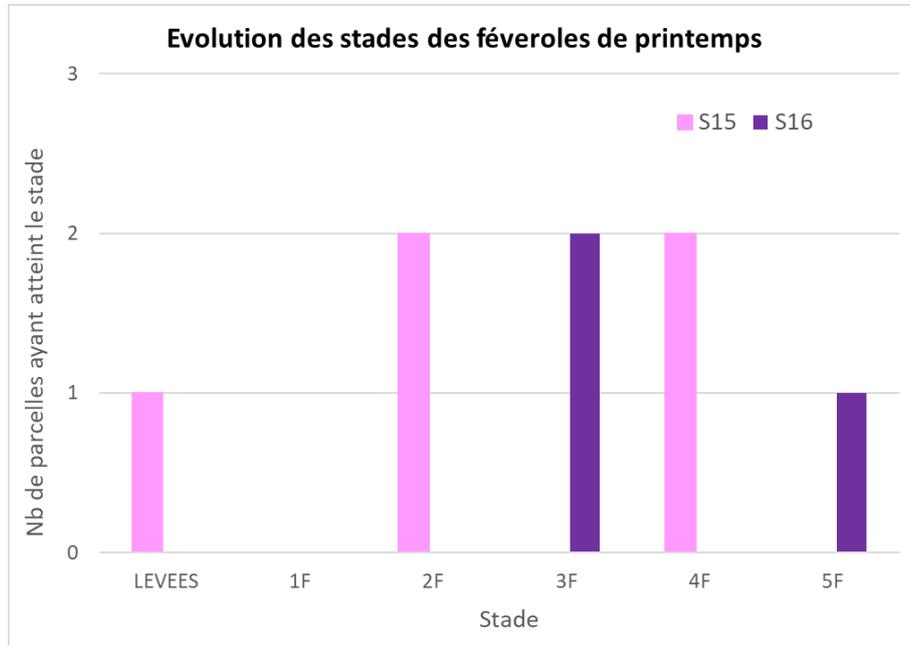
Autres ravageurs du pois

Des traces de présence d'oiseaux sont observées sur deux parcelles à ÉCAUVILLE (27) et AUNOU-SUR-ORNE (61).

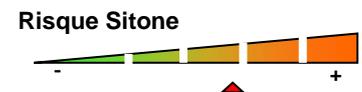
Féveroles de printemps

Stades

Les féveroles de printemps sont entre les stades 3 feuilles et 5 feuilles.



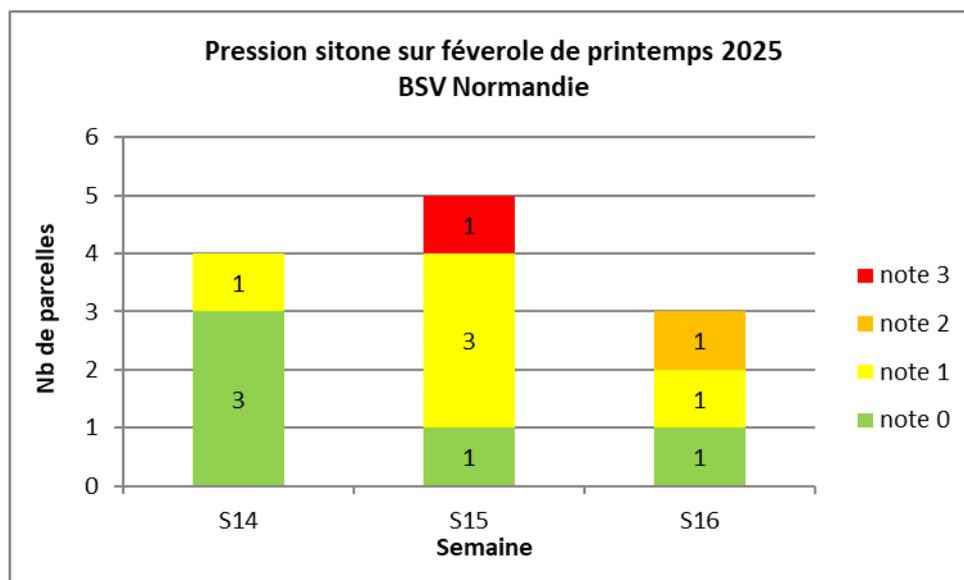
Sitone du pois (*Sitona lineatus*)



Observations

La présence de sitones est observée cette semaine sur 2 parcelles de féverole de printemps :

- 1 parcelles a la note de 1 (1 à 5 morsures par plante) au stade 3 feuilles
- 1 parcelle a la note de 2 (5 à 10 morsures) au stade 5 feuilles



Carte des captures de sitones du 09 au 15 avril 2025

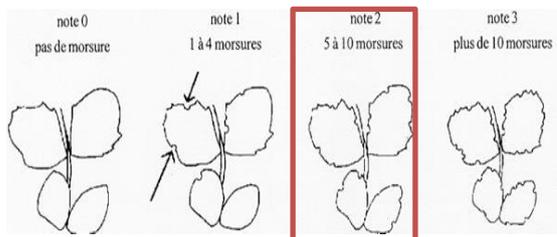
Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec :

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

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 **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, 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.

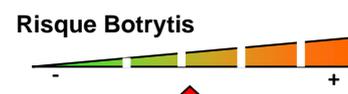
Leviers agronomiques et alternatifs

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 est observée sur une parcelle de féverole d'hiver à SAINT-ANDRÉ-DE-L'EURE (27) : 20% des plantes sont touchées et 1 à 5% de la surface foliaire est atteinte.



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

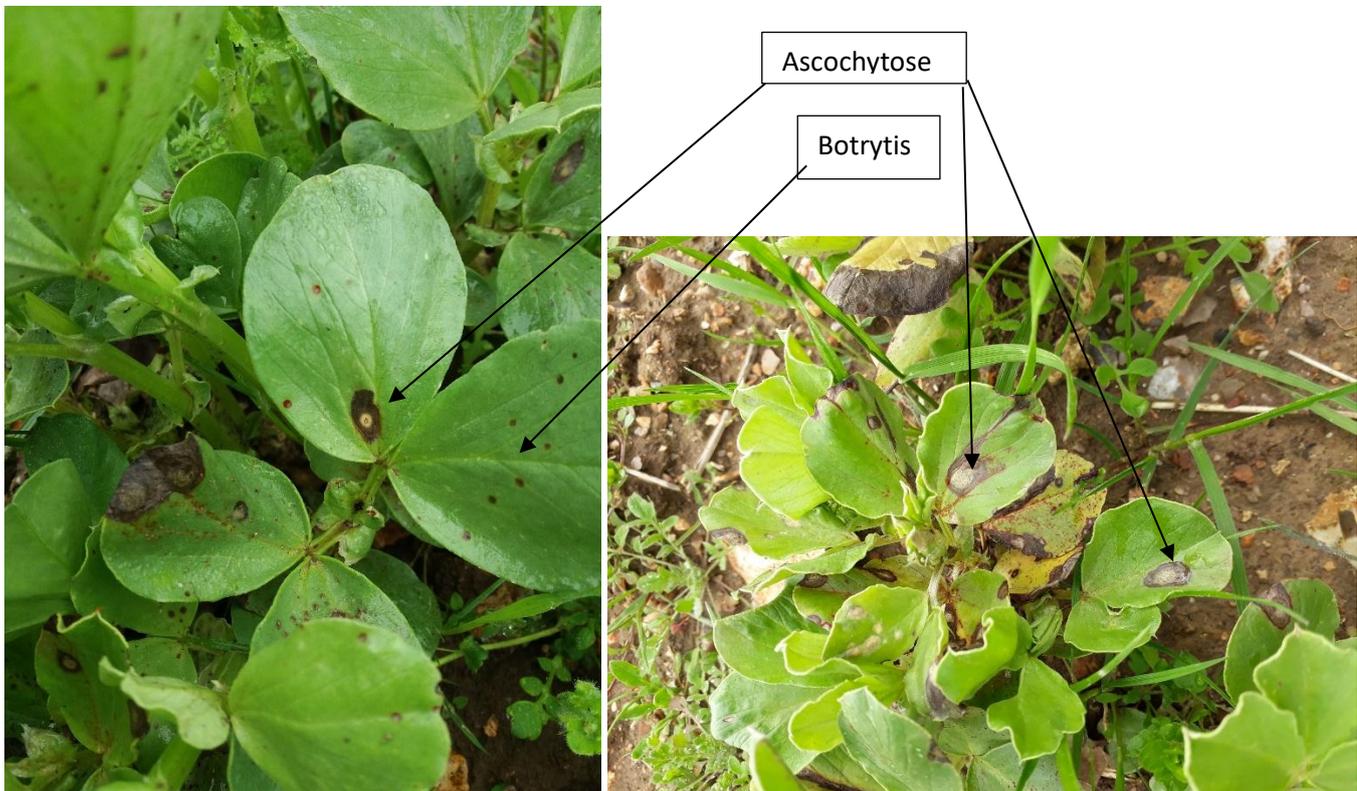
Le risque est faible à moyen

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

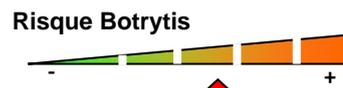


Source Fredon Normandie

Ne pas confondre botrytis et ascochyose de la féverole.



Ascochytose (anciennement Anthracnose)



Observations

La maladie est observée sur une parcelle de féverole d'hiver à SAINT-ANDRÉ-DE-L'EURE (27) : 100% des plantes sont touchées mais seulement 1 à 5% de la surface foliaire est atteinte.

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 est favorable au développement des champignons. L'installation et le développement de l'ascochytose doit être surveillé de près.

Prochain BSV le 23 avril

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: 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, COOP de Creully