



PROTÉAGINEUX

SOMMAIRE

Pois protéagineux	2
Féveroles	5
Mesures prophylactiques:	7
Résistance aux produits phytosanitaires	7
Annexes	8
Notes nationales	8

Rédacteurs

Terres Inovia en
collaboration avec la
FDGEDA 18

Observateurs

AGRO CENTRE, CA18, CA 28,
CA 36, CA 37, CA 41, CA 45,
CETA CHAMPAGNE
BERRICHONNE, FDGEDA 18,
UCATA

Relecteurs

CA 28, SRAL Centre-Val de
Loire.

Directeur de publication

**Maxime BUIZARD-
BLONDEAU,**

Président de la Chambre
régionale d'agriculture du
Centre-Val de Loire

**13 avenue des Droits de
l'Homme – 45921 ORLEANS**

Ce bulletin est produit à
partir d'observations
ponctuelles. Il donne une
tendance de la situation
sanitaire régionale, qui ne
peut pas être transposée
telle quelle à la parcelle.

La Chambre régionale
d'agriculture du Centre-Val
de Loire dégage donc toute
responsabilité quant aux
décisions prises par les
agriculteurs pour la
protection de leurs cultures.

Action du plan Ecophyto
piloté 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.

EN BREF

Le temps plus frais et humide ralentit l'activité des ravageurs mais favorise le développement des maladies : surveiller l'évolution du complexe maladies hivernales sur pois d'hiver (ascochytose – bactériose – colletotrichum) et du botrytis sur féverole d'hiver.

Pois protéagineux



COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION

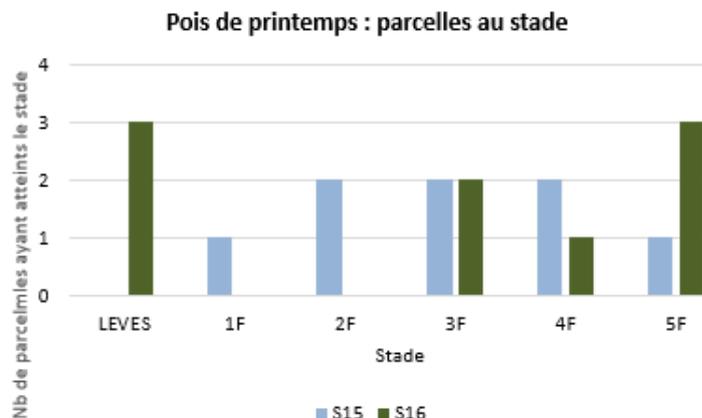
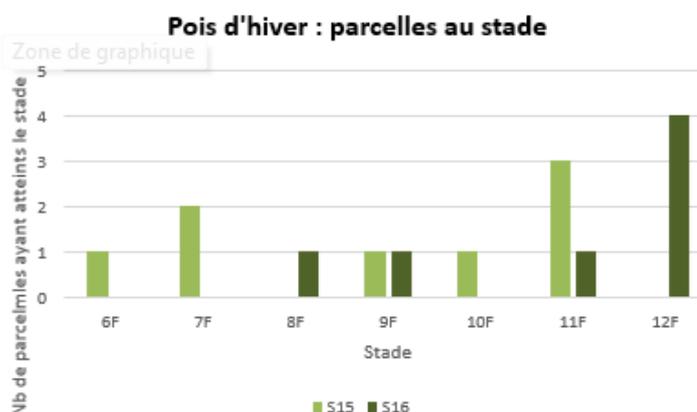
Les données sont actuellement collectées à partir de 7 parcelles de pois d'hiver et de 9 parcelles de pois de printemps.

Carte en annexe

STADES PHENOLOGIQUES DU POIS

Les pois d'hiver du réseau atteignent les stades 8 feuilles à 12 feuilles.

Certains pois de printemps sont en cours de levée, à la suite des semis de fin mars, tandis que d'autres atteignent déjà le stade 5 feuilles.



THRIPS DU LIN ET DES CEREALES (*THRIPS ANGUSTICEPS*)



Contexte d'observations

Le thrips n'a pas été observé cette semaine dans le réseau.



Période de risque

Le thrips doit être observé de la levée au stade 3-4 feuilles du pois 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.

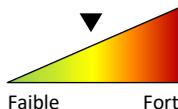
Toutefois, le thrips, même en grand nombre, n'engendre de dégâts importants que si les pois ont une levée lente, liée notamment à de mauvaises conditions climatiques, telles que des températures froides.

Remarque : il n'a jamais été observé de dégâts de thrips sur les pois d'hiver.



Prévision

Le risque est **moyen**: les averses et le temps plus frais ne favorisent pas l'activité du ravageur.



SITONE DU POIS (*SITONA LINEATUS*)

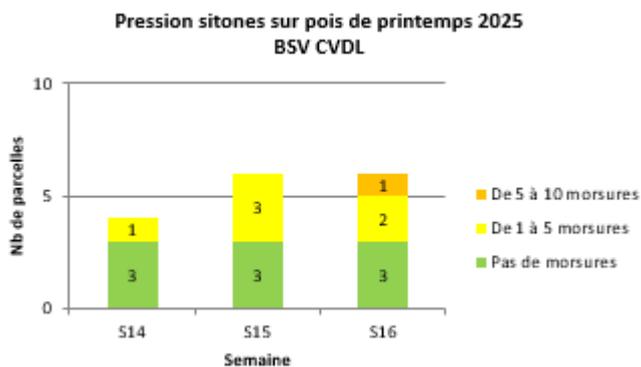


Contexte d'observations

Le sitone a été observé sur 2 parcelles de pois de printemps à une intensité faible (de 1 à 5 morsures). Le seuil indicatif de risque (de 5 à 10 morsures) a été atteint au sein d'une parcelle. De fortes attaques ont été signalées en dehors du réseau.

Le sitone est observé sur les parcelles de pois d'hiver, mais sans incidence pour ces derniers.

Vous trouverez en annexe du [BSV n°5](#) une note explicative sur ce ravageur.



Pois de printemps avec des encoches de sitones
(source : Justine Gauthier – Axereal)



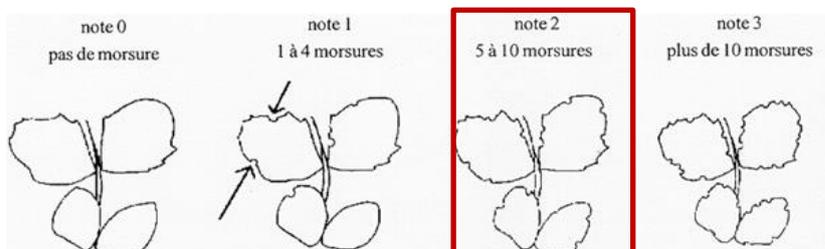
Période de risque

Le sitone doit être observé de la **levée au stade 5-6 feuilles** du pois de printemps.



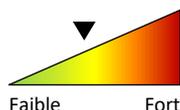
Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est atteint lorsque l'on dénombre **5 à 10 encoches** par plante sur la dernière feuille émise (note 2).



Prévision

Le risque est **moyen** sur les pois de printemps: les averses et le temps plus frais ne favorisent pas l'activité du ravageur. Les pois restant à un stade très sensible (1 feuille à 5 feuilles), il reste nécessaire de surveiller l'activité de ces ravageurs.



AUTRES RAVAGEURS DU POIS

Des dégâts d'oiseaux faibles (quelques traces) et un peu plus importants (<20%) ont été observés sur quelques parcelles en pois d'hiver et de printemps.

COMPLEXE MALADIES HIVERNALES « ASCOCHYTOSE, BACTERIOSE, COLLETOTRICHUM »



Contexte d'observations

De l'ascochytose a été observée sur 60% des pieds d'une parcelle de pois d'hiver, à une intensité faible (1 à 5% de la surface foliaire atteinte).

Le complexe de maladies a été observé en dehors des réseaux sur pois d'hiver à une intensité faible.

Vous trouverez en annexe du [BSV n°2](#) une aide à la reconnaissance.



Période de risque

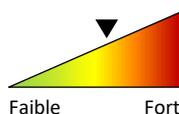
Les symptômes doivent être surveillés :

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



Prévision

Le risque est **moyen à fort** : le retour d'un temps humide et doux sera favorable au développement des champignons. L'installation de l'ascochytose, et globalement du complexe maladies hivernales « ascochytose, bactériose, colletotrichum » est à surveiller.



AUTRES MALADIES DU POIS

Aucune autre maladie n'est observée cette semaine



COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATIONS

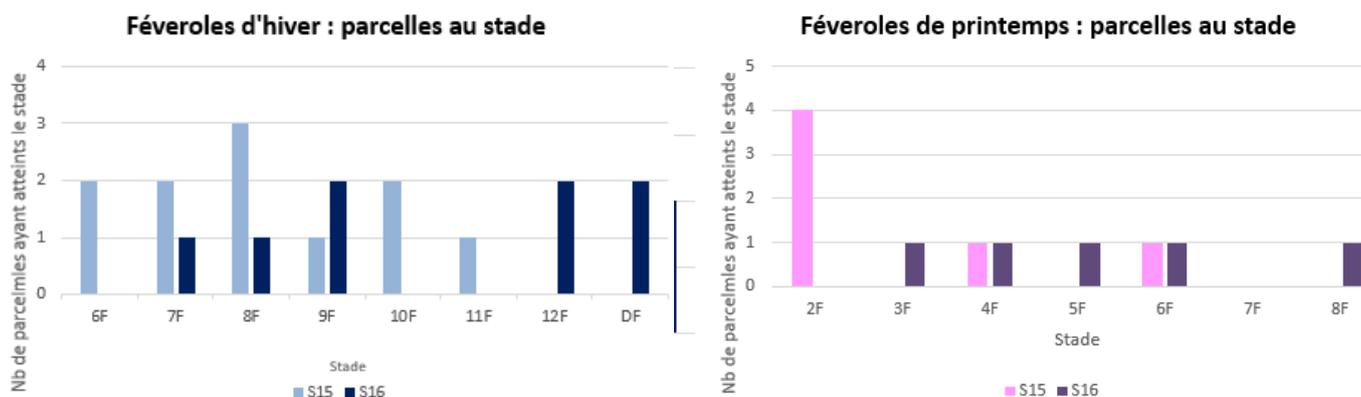
Les données sont actuellement collectées à partir de 8 parcelles de féveroles d'hiver et 5 parcelles de féverole de printemps.

Carte en annexe

STADES PHENOLOGIQUES DE LA FEVEROLE

Les féveroles d'hiver du réseau atteignent les stades 7 feuilles à début de floraison.

Les féveroles de printemps atteignent les stades 3 feuilles à 8 feuilles.



SITONE DU POIS (*SITONA LINEATUS*)

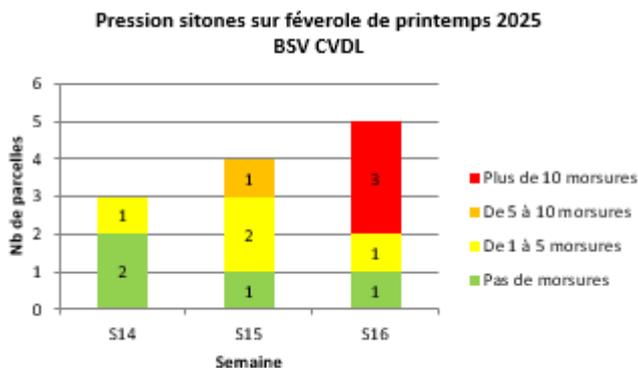


Contexte d'observations

Le sitone a été observé sur 1 parcelle de féverole de printemps à une intensité faible (de 1 à 5 morsures) et sur 3 parcelles à une intensité très élevée (plus de 10 morsures, note 3).

Il est observé sur la féverole d'hiver, mais sans incidence sur cette dernière.

Vous trouverez en annexe du [BSV n°5](#) une note explicative sur ce ravageur.



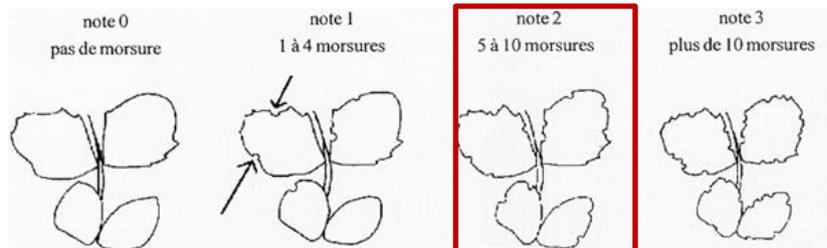
Période de risque

Le sitone doit être observé de la levée au stade 5-6 feuilles des féveroles de printemps.



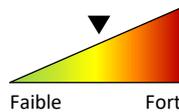
Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est atteint lorsque **toutes les feuilles portent des encoches**.



Prévision

Le risque est **moyen** sur les féveroles de printemps: les averses et le temps plus frais ne favorisent pas l'activité du ravageur. Les féveroles restant à un stade sensible, il reste nécessaire de surveiller l'activité de ces ravageurs.



BOTRYTIS DE LA FEVEROLE (*BOTRYTIS FABAE*)



Contexte d'observations

La maladie est observée sur 5 parcelles de féveroles d'hiver à des proportions variables (de 10 à 100% des pieds touchés). 4 parcelles présentent une intensité de la maladie faible (1 à 5% de surface atteinte), 1 seule parcelle ayant une intensité de la maladie plus importante (de 5 à 20% de surface atteinte).

La maladie commence à être observée sur la féverole de printemps : 1 parcelle a 50% des pieds touchés à une intensité faible (1 à 5% de surface atteinte)



Période de risque

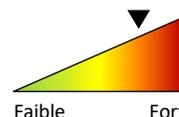
Les symptômes doivent être surveillés :

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



Prévision

Le risque est **moyen à fort** : le retour d'un temps humide et doux sera favorable au développement des champignons. L'installation et le développement du botrytis doivent être surveillés de près.



ASCOCHYTOSE DE LA FEVEROLE (ASCOCHYTA FABAE)



Contexte d'observations

La maladie est observée sur 3 parcelles de féveroles d'hiver, à une fréquence faible (de 1 à 5% de plantes touchées) et à une intensité très faible (1% à 5% de la surface foliaire atteints).

Une aide à la reconnaissance de la maladie est disponible en annexe du [BSV n°4](#).



Période de risque

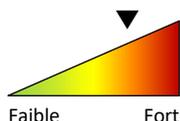
Les symptômes doivent être surveillés :

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



Prévision

Le risque est **moyen à fort** : le retour d'un temps humide et doux sera favorable au développement des champignons. L'installation et le développement de l'ascochytose doivent être surveillés de près.



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: <http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service>



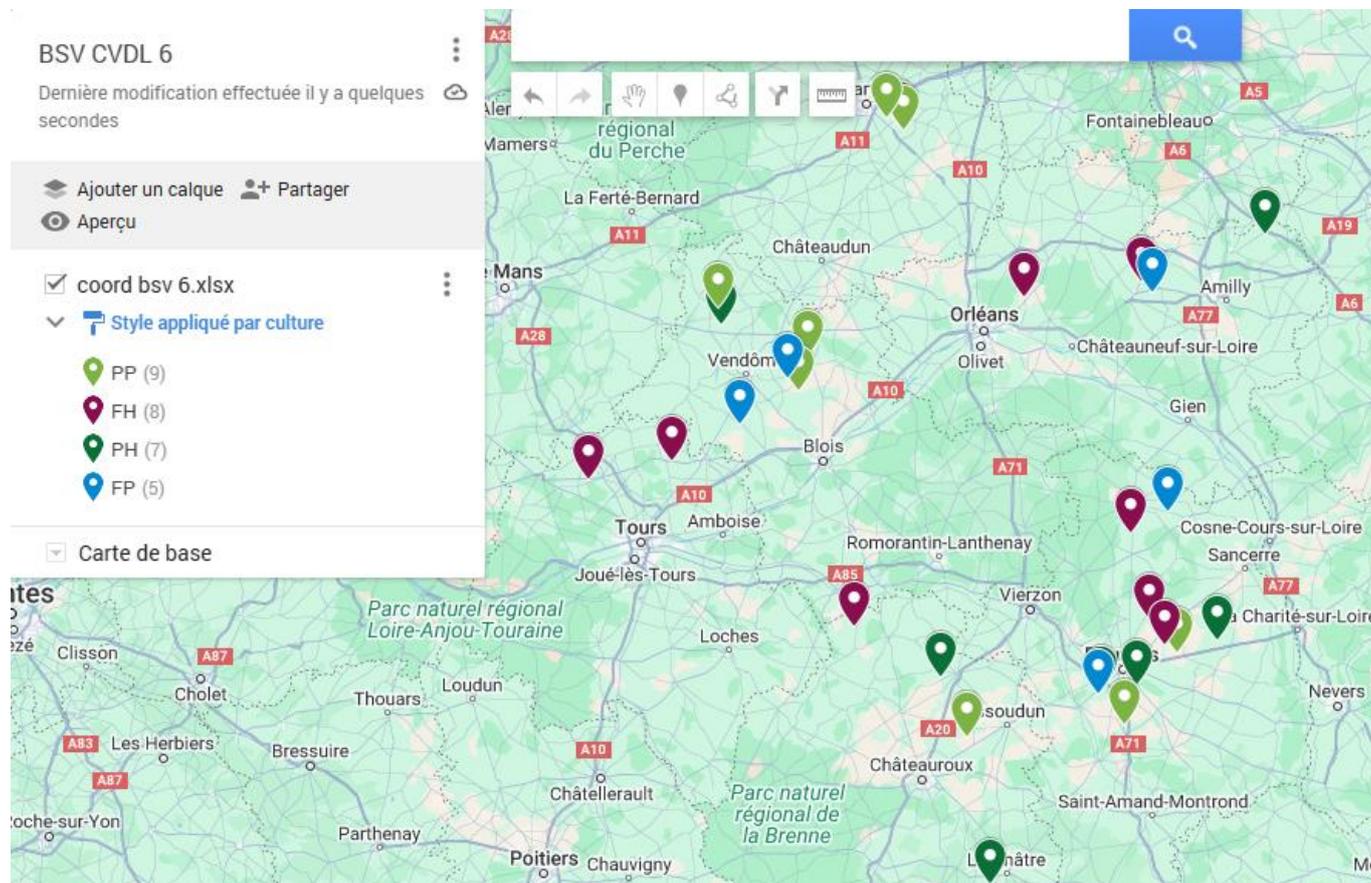
Résistance aux produits phytosanitaires



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/>.



Réseau 2025



Notes nationales



Abeilles - Pollinisateurs

Des auxiliaires à préserver

La réglementation a évolué en 2022, vous pouvez la retrouver en cliquant sur le lien ci-dessous :

[Protection des pollinisateurs-
Région Centre - Val de Loire](#)

[Liste des cultures non attractives
en vigueur depuis le 05 juillet
2024](#)

Mieux connaître



Popillia japonica



La menace est toujours présente. Ouvrez l'œil !

Pour en savoir plus : [lien](#)

En complément :

Site Internet :

<https://www.popillia.eu/>

Flyer d'information et de procédure de signalement par application dédiée :

<https://www.popillia.eu/downloads>



Datura stramoine
Datura
stramonium



Une nouvelle note nationale a été publiée en février 2025 ayant pour sujet la Datura Stramoine (*Datura stramonium*).

Vous pourrez la retrouver en cliquant sur le lien suivant : [lien Internet DRAAF](#).

Pour plus d'informations sur les différentes espèces de Datura, cliquez sur le lien suivant : [lien Internet DRAAF vers le dossier des fiches espèces Datura](#)

Prochain BSV le 23 avril 2025



ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE

<http://bsv.centre.chambagri.fr>

