

Retrouvez des informations sur les adventices en lisant le « BSV Adventices » en cliquant sur ce lien :

<http://www.centre.chambagri.fr/developpement-agricole/bulletin-de-sante-du-vegetal/bsv-adventices.html>

Pois

RESEAU 2016 - 2017

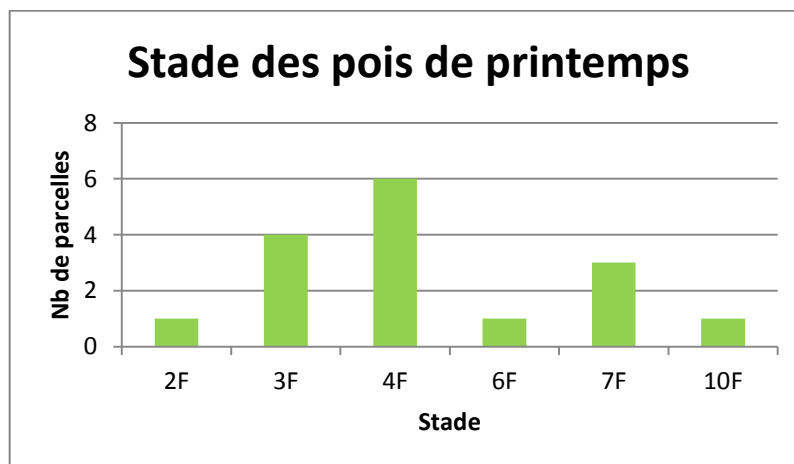
Les données sont actuellement collectées à partir de 29 parcelles comprenant 7 parcelles de pois d'hiver et 22 parcelles de pois de printemps.

Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 3 parcelles de pois d'hiver et 16 parcelles de pois de printemps.

STADE DES POIS

Les **pois d'hiver** sont entre les stades 10 feuilles et début floraison.

Les **pois de printemps** sont entre les stades 2 feuilles et 10 feuilles, selon la date de semis et la précocité du secteur.



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>



Bulletin Protéagineux rédigé par le Terres Inovia en collaboration avec la Chambre d'Agriculture d'Indre-et-Loire, à partir des observations réalisées cette semaine par : CA 28, CA 36, CA37, CA 41, CA 45, EARL LA CORMELIERE, FDGEDA DU CHER, Lycée Agricole du Chesnoy, SCAEL, Terres Inovia, UCATA et 2 Agriculteurs.
Relecteurs complémentaires: FDGEDA, SRAL Centre.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture 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 dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par les Ministères chargés de l'agriculture et de l'écologie avec l'appui financier de l'agence française de la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffusés attribués au financement du plan Ecophyto 2

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

Contexte d'observations

La présence de thrips n'a pas été observée cette semaine sur les parcelles de pois de printemps.

Période de risque

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

Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est atteint pour le thrips lorsqu'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 par exemple.

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

Analyse de risque

Le risque est faible

Les **pois d'hiver** ont dépassé la période de risque.

Les parcelles de **pois de printemps** sortent progressivement de la période de risque ; les parcelles n'ayant pas atteint le stade 5-6 feuilles doivent continuer à faire l'objet d'une surveillance attentive de la présence de thrips.

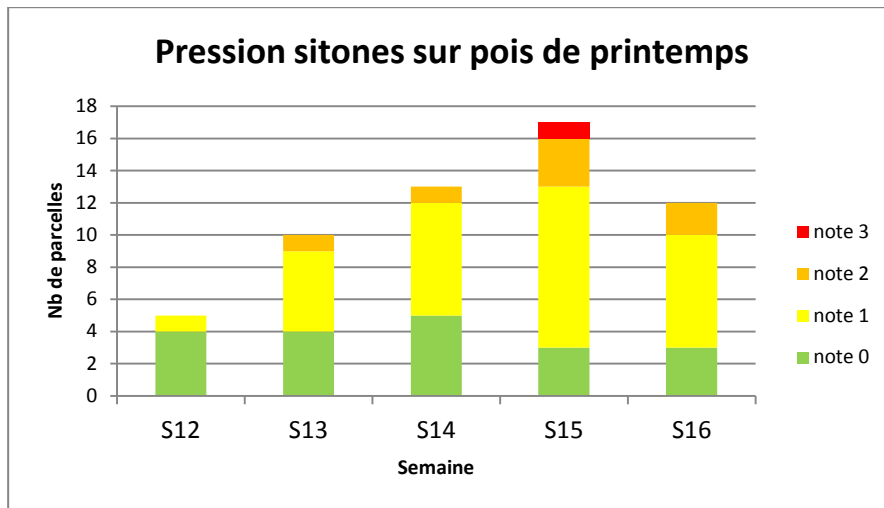
Pour faciliter le dénombrement des thrips, vous pouvez utiliser la méthode du sac en plastique : prélever une dizaine de plantes dans la parcelle au hasard, enlever la terre des racines, puis mettre les plantes dans un sac en plastique qui sera laissé quelques heures au soleil. Compter alors les insectes, et diviser le nombre par 10 pour obtenir la moyenne du nombre d'insectes/pied.

Vous trouverez une description de l'insecte en annexe du [BSV n°1](#)

SITONES DU POIS (*SITONA LINEATUS*)

Contexte d'observations

La présence de sitones a été observée sur 7 parcelles de pois de printemps à la note de 1 (1 à 4 encoches/plante), et sur 2 parcelles de pois de printemps à la note de 2 (5 à 10 encoches/plante).

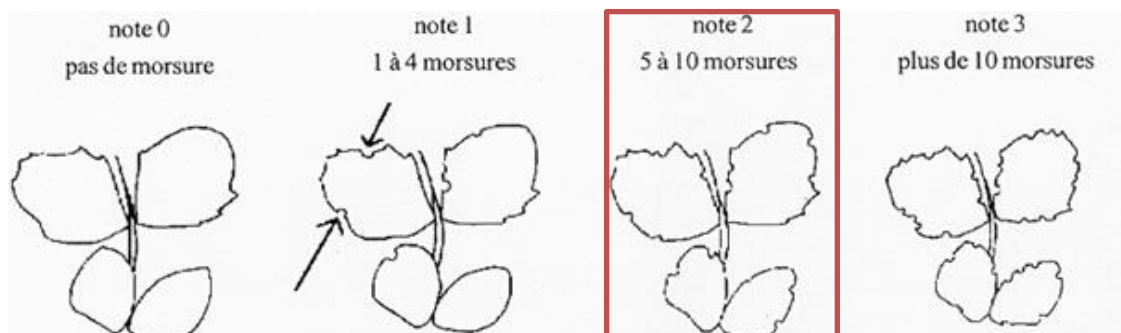


Période de risque

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

Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est atteint pour le sitone lorsqu'on dénombre **5 à 10 encoches par plante** sur les premières feuilles.



Analyse de risque

Le risque est moyen à fort

La pression sitone a diminué depuis la semaine dernière, mais reste forte, à la faveur d'un temps doux et sec. La météo annoncée pour les prochains jours reste favorable aux sitones.

Les **pois d'hiver** ont dépassé la période de risque.

Les parcelles de **pois de printemps** sont dans la période de risque : elles doivent faire l'objet d'une surveillance attentive de la présence de sitones dès leur levée, jusqu'au stade 6 feuilles.

Vous trouverez une description de l'insecte en annexe du [BSV n°1](#)

PUCERON VERT DU POIS (ACYRTHOSIPHON PISUM)

Contexte d'observations

La présence de pucerons verts n'est pas signalée dans les parcelles de pois observées cette semaine. Leur arrivée est cependant signalée en dehors du réseau, dans le sud de la région.

Période de risque

La période de risque pour le puceron vert du pois s'étend du **stade 10 feuilles – début floraison à 2-3 semaines après la fin floraison.**

Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est atteint lorsqu'on dénombre **une dizaine de pucerons par plante** (moyenne sur un comptage de 10 fois 4 plantes par parcelle).

En présence d'auxiliaires, renouveler le comptage afin de définir si ces auxiliaires peuvent maîtriser la population de pucerons.

Analyse de risque

Le risque est moyen

Les pucerons semblent pour le moment absents de la majorité des parcelles de pois ; Néanmoins, le temps doux et sec annoncé peut être favorable à leur arrivée et à leur développement.

Les parcelles de pois doivent faire l'objet d'une surveillance attentive de la présence de pucerons du stade 10 feuilles jusqu'à fin floraison + 2-3 semaines.

Les auxiliaires doivent également être identifiés et suivis afin de permettre une analyse plus précise du risque pucerons.

Vous trouverez une description de l'insecte en annexe du [BSV n°5](#)

AUTRES RAVAGEURS

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

ASCOCHYTOSE DU POIS (*ASCOCHYTA PINODES*) (Anciennement nommée Anthracnose)

Contexte d'observations

La maladie n'est pas signalée sur les parcelles observées cette semaine. Elle est signalée en dehors du réseau sur des parcelles de pois d'hiver, mais à des intensités faibles.

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**
- Sur le **pois de printemps**, du **stade 9 feuilles jusqu'à la fin du stade limite d'avortement**

Analyse de risque

Le risque est faible à moyen

La maladie progresse par temps doux et humide, du bas vers le haut de la plante. Les conditions climatiques actuelles sont peu favorables à son évolution. Attention néanmoins aux rosées matinales, qui apportent de l'humidité sur les parcelles.

Les parcelles de pois d'hiver doivent faire l'objet d'une surveillance de l'arrivée de la maladie en particuliers en cas de retour d'un temps humide.

Vous trouverez une description de la maladie en annexe du [BSV n°2](#)

MALADIES DU POIS

Aucune autre maladie n'est signalée cette semaine sur les parcelles de pois.

Féveroles

RESEAU 2016 - 2017

Les données sont actuellement collectées à partir de 16 parcelles comprenant 7 parcelles de féveroles d'hiver et 6 parcelles de féveroles de printemps.

Les observations ont été réalisées cette semaine sur 3 parcelles de féveroles d'hiver et 4 parcelles de féveroles de printemps.

STADE DES FEVEROLES

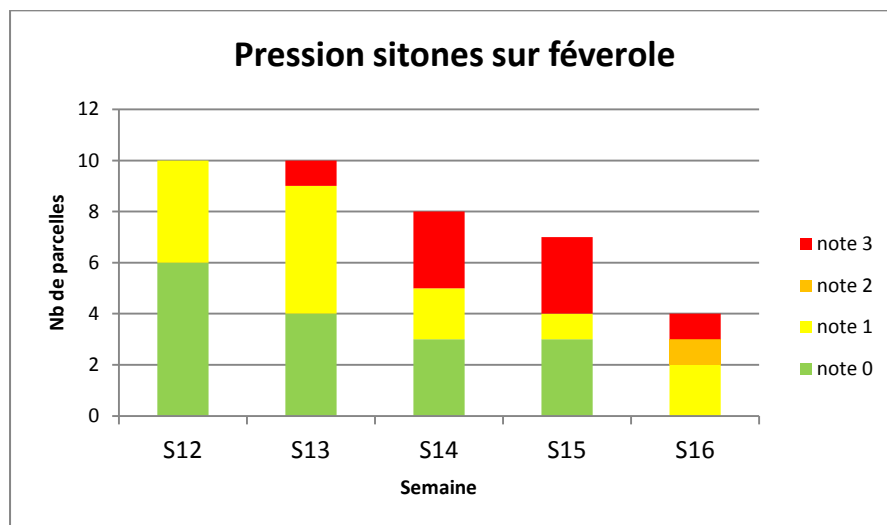
Les **féveroles d'hiver** observées sont entre les stades 8 feuilles et début floraison.

Les **féveroles de printemps** sont aux stades 4-7 feuilles.

SITONE DU POIS (*SITONA LINEATUS*)

Contexte d'observations

La présence de sitone a été observée sur 1 parcelle de féveroles d'hiver et sur les 3 parcelles de féveroles de printemps, à la note de 1 (1 à 4 encoches par plante) pour 2 parcelles de féveroles de printemps, de 2 (5 à 10 encoches/plante) sur 2 parcelles de féveroles de printemps, et de 3 (plus de 10 morsures par plante) sur 1 parcelle de féveroles de printemps et 1 d'hiver.



Période de risque

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

Seuil indicatif de risque

Sur féverole, on peut considérer que le risque devient important lorsque **toutes les feuilles portent au moins une encoche**.

Analyse de risque

Le risque est fort

La pression sitone a augmenté depuis la semaine dernière, à la faveur d'un temps plus doux et sec. Elle est forte dans de nombreux secteurs.

Des insectes sont également signalés sur des parcelles de féveroles d'hiver.

Les **féveroles de printemps** sont dans la période de risque : elles doivent faire l'objet d'une surveillance attentive de la présence de sitones dès la levée et jusqu'au stade 5-6 feuilles.

Vous trouverez une description de l'insecte en annexe du [BSV n°1](#)

AUTRES RAVAGEURS

Aucun dégât d'autres ravageurs n'a été observé cette semaine sur les parcelles de féveroles.

Vous trouverez une description du puceron noir de la fève en annexe du [BSV n°5](#)

ASCOCHYTOSE DE LA FEVEROLE (*ASCOCHYTA FABAE*) (Anciennement nommée Anthracnose)

Contexte d'observations

La maladie n'a pas été observée cette semaine.

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 **début floraison**

Analyse de risque

Le risque est faible à moyen

La maladie progresse par temps doux et humide. Les conditions climatiques actuelles sont peu favorables à son apparition.

Vous trouverez une description de la maladie en annexe du [BSV n°2](#)

BOTRYTIS DE LA FEVEROLE (*BOTRYTIS FABAE*)

Contexte d'observations

La maladie a été observée sur 1 parcelle de féveroles d'hiver à des degrés d'infestation moyens (moins de 20% de la végétation 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 début floraison**

Analyse de risque

Le risque est moyen

Le temps sec actuel est peu propice à la maladie, qui a peu évolué depuis la semaine dernière. Néanmoins, l'inoculum est présent, et le retour de pluies pourrait être favorable au développement de la maladie.

Les parcelles de féveroles d'hiver doivent faire l'objet d'une surveillance attentive du développement de la maladie.

Attention à ne pas confondre l'ascochytose et le botrytis de la féverole : vous trouverez une description de la maladie en annexe du [BSV n°2](#)

AUTRES MALADIES DE LA FEVEROLE

Aucune autre maladie n'est signalée cette semaine sur les parcelles de féveroles.

Annexes

Localisation des parcelles observées – réseau 2017

