

Pois

RESEAU 2017 - 2018

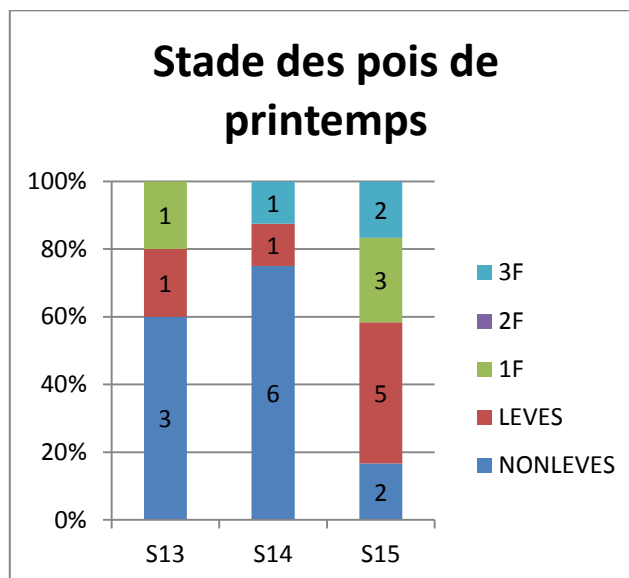
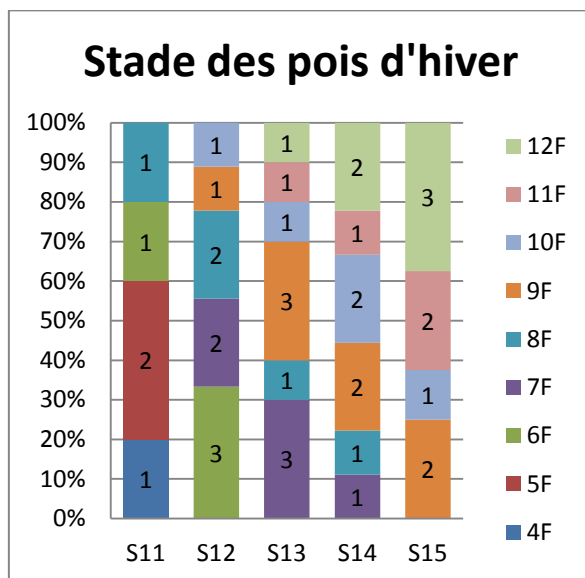
Les données sont actuellement collectées à partir de 10 parcelles de pois d'hiver et 15 parcelles de pois de printemps.

Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 8 parcelles de pois d'hiver et 12 parcelles de pois de printemps.

STADE DES POIS

Les **pois d'hiver** observés sont entre les stades 9 et 12 feuilles.
Pour rappel, il est important d'installer vos pièges à tordeuses dès le stade boutons floraux, afin de pouvoir débiter le suivi à début floraison.

Les **pois de printemps** observés sont entre les stades non levés et 3 feuilles.



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



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

Contexte d'observations

La présence de thrips est observée sur une parcelle de pois printemps, avec la note moyenne de 1 thrips par plante.

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 à moyen

Les parcelles de **pois de printemps** levées sont dans la période de risque, et le temps humide et froid ralentit leur développement.

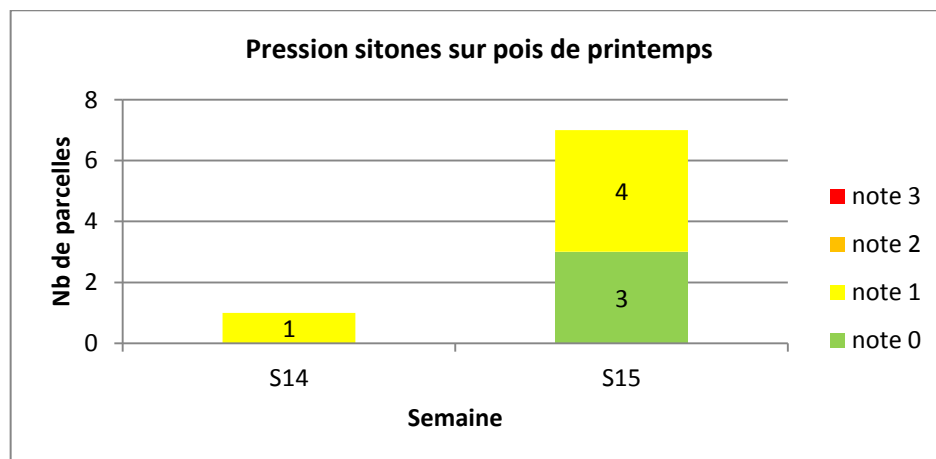
Néanmoins, le temps humide reste peu favorable à l'activité des insectes, qui sont donc pour le moment peu présents. Ils seront à surveiller dès l'arrivée d'un temps plus doux.

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.

SITONES DU POIS (*SITONA LINEATUS*)

Contexte d'observations

La présence de sitones a été observée 4 parcelles de pois de printemps, à la note de 1 (1 à 4 morsures par plante).

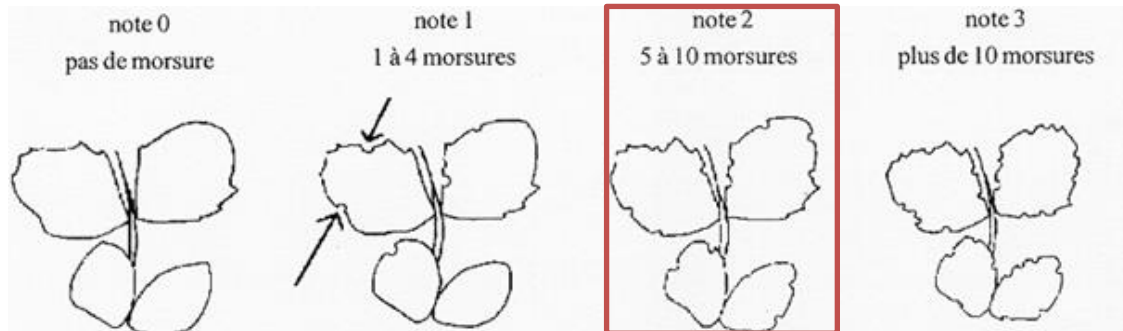


Période de risque

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 (note 2).



Analyse de risque

Le risque est faible à moyen

La pression sitone a augmenté depuis la semaine dernière, et les **pois de printemps** levés sont dans la période de risque. Même si le temps humide est peu favorable à l'activité des insectes, les sitones profitent des éclaircies pour coloniser les parcelles de pois. Leur présence est à surveiller régulièrement, les conditions climatiques étant de plus en plus favorable à une croissance rapide des pois.

AUTRES RAVAGEURS DES POIS

Des dégâts d'oiseaux et de limaces sont signalés dans des parcelles de pois de printemps.

Le temps humide est peu favorable à leur activité. L'alternance d'éclaircies et d'averses devant se poursuivre, le risque ravageur sur pois est pour le moment faible à moyen.

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

Contexte d'observations

La maladie est observée sur 5 parcelles de pois d'hiver, à des intensités faibles à moyenne (jusqu'à 20% de la partie inférieure atteinte) ; deux parcelles sont fortement atteintes avec 100% de la partie inférieure de la plante contaminée et 3 à 7% de la moitié supérieure.

3 parcelles observées sont saines.

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 moyen à fort

La maladie commence à se développer, sa présence est plus importante que la semaine passée. Elle est à surveiller de près, l'alternance de pluies et d'éclaircies étant très favorable à sa progression, du bas vers le haut de la plante.

Les parcelles de pois d'hiver doivent faire l'objet d'une surveillance dès l'apparition de la maladie.

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

BACTERIOSE DU POIS (*PSEUDOMONAS SYRINGAE*)

Contexte d'observations

La présence de la maladie n'est pas signalée cette semaine dans les parcelles de pois d'hiver suivies. Elle est signalée en dehors du réseau, à des intensités variables mais semblant peu évoluer.

Période de risque

Le pois d'hiver est particulièrement exposé à la bactériose ; les symptômes s'observent à l'occasion de gelées survenant après une période douce et pluvieuse, entre février et avril, à partir du stade 5-6 feuilles.

Analyse de risque

Le risque est moyen

Suite à la campagne 2016, un inoculum important de bactéries est présent dans l'environnement.

Les gelées des mois de février et mars ont créé des blessures sur les organes des pois, portes d'entrée pour la bactérie. L'évolution de la maladie est à observer de près au cours des prochaines semaines.

Il n'existe pas à ce jour de solution pour cette maladie.

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

Pour plus d'information sur la bactériose, consultez le site de Terres Inovia <http://www.terresinovia.fr/espaces-regionaux/messages-techniques/regions-ouest/2016/conseil-pois-dhiver-comment-se-developpe-la-bacteriose/>

AUTRES MALADIES DU POIS

Aucune autre maladie n'a été observée cette semaine dans les parcelles de pois suivies au sein du réseau.

Féveroles

RESEAU 2017 - 2018

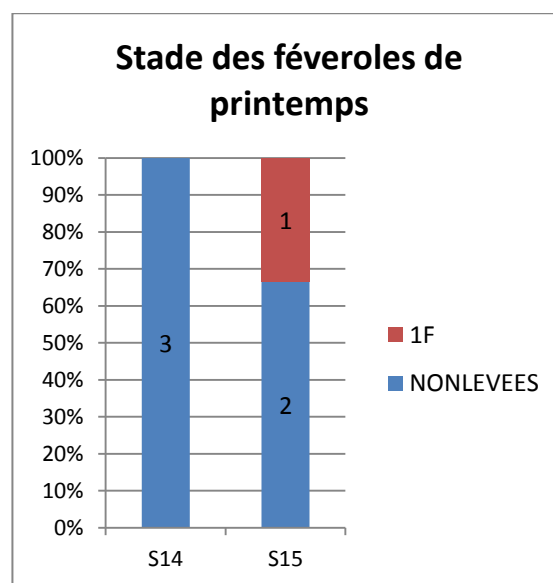
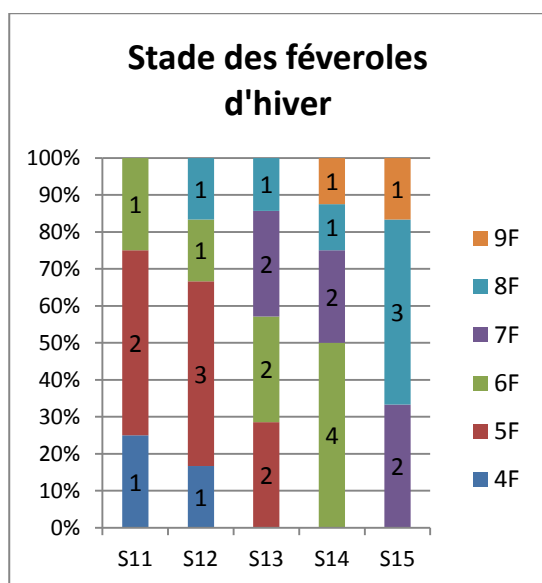
Les données sont actuellement collectées à partir de 8 parcelles de féveroles d'hiver, et 3 parcelles de féveroles de printemps.

Les observations ont été réalisées cette semaine sur les 6 parcelles de féveroles d'hiver et les 3 parcelles de féveroles de printemps.

STADE DES FEVEROLES

Les **féveroles d'hiver** observées sont entre les stades 7 et 9 feuilles. De premiers boutons sont visibles.

Les parcelles de **féveroles de printemps** observées ont été semées entre le 14 mars et le 25 mars, et sont en cours de levées.



SITONE DU POIS (*SITONA LINEATUS*)

Contexte d'observations

La présence de sitone n'a pas été observée cette semaine sur les parcelles de féveroles de printemps suivies.

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 faible à moyen

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

Les parcelles de **féveroles de printemps** levées sont dans la période de risque. Même si le temps humide est peu favorable à l'activité des insectes, les sitones peuvent profiter des éclaircies pour coloniser les parcelles de féveroles. Leur présence est à surveiller régulièrement.

RAVAGEURS DE LA FEVEROLE

Aucun autre ravageur n'a été observé cette semaine dans les parcelles de féveroles suivies au sein du réseau.

Le temps humide est peu favorable à leur activité. L'alternance d'éclaircies et d'averses devant se poursuivre, le risque ravageur sur féverole est pour le moment faible à moyen.

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

Contexte d'observations

La maladie a été observée sur 1 parcelle de féveroles d'hiver, à une intensité faible (15% de la partie supérieure des plantes atteints).

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 à fort

La maladie progresse par temps doux et humide. Les conditions climatiques actuelles sont favorables à son apparition et son développement. Elle est donc à surveiller de près dans les semaines à venir.

Vous trouverez une description de la maladie en annexe du [BSV n°1](#).

BOTRYTIS DE LA FEVEROLE (*BOTRYTIS FABAE*)

Contexte d'observations

La maladie a été observée sur 5 parcelles de féveroles d'hiver, à des degrés d'infestation faibles à importants (de 10% à 100% de la moitié inférieure de la végétation et 0% à 83% de la moitié supérieure sont atteints).

La maladie évolue au grès du temps humide qui persiste. Néanmoins, dans températures moyennes limitent pour le moment son explosion.

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 fort

Les alternances d'averses et d'éclaircies sont très favorables au développement de la maladie, d'autant plus que les féveroles ont pu être affaiblies par les gelées hivernales.

Les parcelles de féveroles d'hiver doivent faire l'objet d'une surveillance attentive du développement de la maladie, d'autant plus si les températures se radoucissent (supérieures à 15-20°C).

Attentions à ne pas confondre l'ascochytose et le botrytis de la féverole ! Vous trouverez une description de la maladie en annexe du [BSV n°1](#).

AUTRES MALADIES DE LA FEVEROLE

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

Annexes

Localisation des parcelles observées – réseau 2018

