

Pois

RESEAU 2014 - 2015

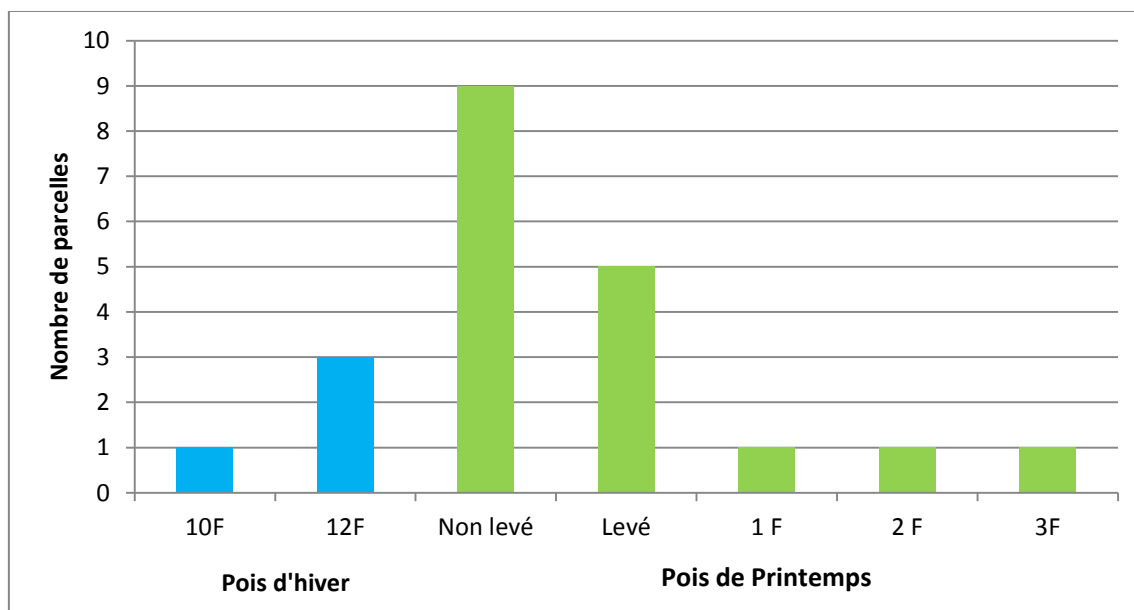
Les données sont actuellement collectées à partir de 26 parcelles comprenant 7 parcelles de pois d'hiver et 19 parcelles de pois de printemps.

Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 4 parcelles de pois d'hiver et 17 parcelles de pois de printemps.

STADE DES POIS

Pois d'hiver : les parcelles observées sont majoritairement entre les stades 10 et 12 feuilles.

Pois de printemps : les parcelles observées sont majoritairement en cours de levée.



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

Les pois d'hiver ont dépassé le stade de sensibilité aux thrips.
Aucun thrips n'a été observé dans les parcelles de pois de printemps levés.

Les parcelles de pois de printemps qui sont en cours de levée devront faire l'objet d'une surveillance de la présence de thrips, et ce jusqu'au stade 6 feuilles.

Un radoucissement du temps prévu pour les prochains jours pourrait leur être favorable.

Période de risque

La période de risque pour le thrips s'étend de la **levée au stade 6 feuilles**. Il n'y a pas plus de risque au-delà de ce stade.

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est atteint lorsque l'on dénombre **en moyenne un thrips par plante** sur un comptage de 10 plantes par parcelle.

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

Pour faciliter le dénombrement, vous pouvez utiliser la méthode du sac plastique exposée en annexe du [BSV protéagineux n°1](#).

SITONE DU POIS (*SITONA LINEATUS*)

Contexte d'observations

Les pois d'hiver ont dépassé le stade de sensibilité aux sitones.
Si quelques morsures de sitones ont été observées dans les parcelles de pois de printemps levés (stade foliaire), le seuil de nuisibilité n'est pas encore atteint sur les parcelles observées.

Les parcelles de pois de printemps qui sont en cours de levée devront faire l'objet d'une surveillance de la présence de sitones, et ce jusqu'au stade 6 feuilles.

Un radoucissement du temps prévu pour les prochains jours pourrait leur être favorable.

Période de risque

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

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est atteint lorsqu'on dénombre **5 à 10 encoches** par plante sur les premières feuilles.

Vous trouverez une description de l'insecte et de son mode d'attaque des cultures dans le [BSV protéagineux n°2](#).

AUTRES RAVAGEURS

Des attaques **d'oiseaux** ont été signalées sur les parcelles de pois de printemps en cours de levée.
Des dégâts de **limace** ont été observés sur une parcelle de pois de printemps et une parcelle de pois d'hiver.

Les **pucerons verts** sont absents des parcelles pour le moment.

ASCOCHYTOSE DU POIS (*ASCOCHYTA PINODES*)

(Anciennement nommée Anthracnose)

Contexte d'observations

La présence de la maladie a été signalée sur les 4 parcelles de pois d'hiver, sur la partie inférieure de la végétation principalement – jusqu'à 35% de la partie inférieure des plantes sont touchés. Une très faible attaque est observée sur certaines tiges et parties supérieures des plantes sur 2 parcelles.

La maladie progresse par temps doux et humide, du bas vers le haut de la plante.

Les parcelles de pois d'hiver doivent faire l'objet d'une surveillance accrue durant les prochains jours.

Le risque est important pour les parcelles de pois d'hiver déjà atteintes au stade 10-12 feuilles, surtout en prévision du passage pluvieux annoncé sur la région à partir de jeudi soir et vendredi.

Les parcelles de pois de printemps ne sont pas touchées par la maladie aujourd'hui. Le stade de sensibilité n'est pour l'instant pas atteint.

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

MILDIU DU POIS (*PERONOSPORA PISI*)

Contexte d'observations

La présence de la maladie a été observée sur une parcelle de pois d'hiver, en contamination secondaire. Aucune contamination primaire n'est observée.

Un traitement de semence approprié permet d'éviter les contaminations primaires.

Les pois d'hiver ont atteint le stade de sensibilité aux contaminations secondaires.

Les parcelles de pois d'hiver seront donc à surveiller dans les prochaines semaines, un climat humide, peu ensoleillé et des températures fraîches favorisant le développement de la maladie.

Période de risque

Le Mildiou du Pois doit être observé :

- De la levée jusqu'au stade 8 feuilles pour les contaminations primaires
- Du stade 9 feuilles au stade limite d'avortement pour les contaminations secondaires.

BACTERIOSE DU POIS (*PSEUDOMONAS SYRINGAE*)

Contexte d'observations

La présence de la maladie a été signalée sur certaines parcelles de pois d'hiver.

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**.

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

AUTRES MALADIES DU POIS

L'oïdium et la rouille sont absents des parcelles de pois observées.

Féveroles

RESEAU 2014 - 2015

Les données sont actuellement collectées à partir de 2 parcelles, comprenant 1 parcelle de féverole d'hiver (LE SUBDRAY, 18) et 1 parcelle de féverole de printemps (CHATEAUROUX, 36).

Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur les 2 parcelles du réseau.

Ce faible nombre de parcelles observées ne permet pas de réaliser une analyse exhaustive du risque sur féverole : une analyse de vos propres parcelles est nécessaire, en vous référant aux seuils indiqués dans ce BSV.

STADE DES FEVEROLES

Féverole d'hiver : la parcelle observée est au stade 7 feuilles (semis au 6 novembre 2014).

Féveroles de printemps : la parcelle observée est au stade 4 feuilles (semis au 15 février 2015).

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

Contexte d'observations

Les féveroles d'hiver ont dépassé le seuil de sensibilité aux thrips.
Aucun thrips n'a été observé dans la parcelle de féveroles de printemps.

A noter que le thrips peut être observé sur féverole, mais sa nuisibilité n'a jamais été mise en évidence.

SITONE DU POIS (*SITONA LINEATUS*)

Contexte d'observations

Les féveroles d'hiver ont dépassé le seuil de sensibilité aux sitones.
Quelques morsures de sitones ont été observées dans la parcelle de féveroles de printemps.

Les parcelles de féverole de printemps qui sont en cours de levée devront faire l'objet d'une surveillance de la présence de sitones, et ce jusqu'au stade 6 feuilles.

Un radoucissement du temps prévu pour les prochains jours pourrait leur être favorable.

Période de risque

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

Seuil de nuisibilité

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

ASCOCHYTOSE DE LA FEVEROLE (*ASCOCHYTA FABAE*)

(Anciennement nommée Anthracnose)

Contexte d'observations

La présence de la maladie a été signalée sur la parcelle de féverole d'hiver, sur la partie inférieure de la végétation.

La maladie progresse par temps doux et humide, du bas vers le haut de la plante.

Les parcelles de féverole d'hiver doivent faire l'objet d'une surveillance accrue pour cette maladie. Le risque est important pour les parcelles de féverole d'hiver déjà atteintes, surtout en prévision du passage pluvieux annoncé sur la région à partir de jeudi soir et vendredi.

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 du début floraison

AUTRES MALADIES DE LA FEVEROLE

Le mildiou est absent de la parcelle de féverole d'hiver observée.

Annexes

Localisation des observations Réseau Pois Protéagineux 2015

