

## Pois

### RESEAU 2014 - 2015

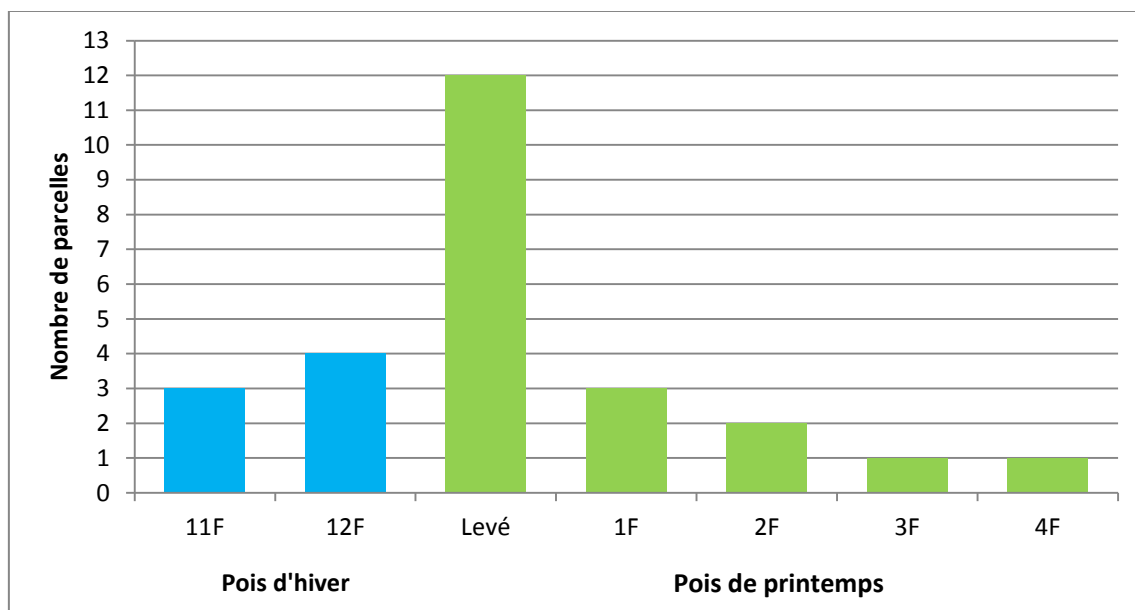
Les données sont actuellement collectées à partir de 26 parcelles comprenant 7 parcelles de pois d'hiver et 19 parcelles de pois de printemps.

Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur l'ensemble des parcelles du réseau.

### STADE DES POIS

**Pois d'hiver** : les parcelles observées sont aux stades 11 et 12 feuilles.

**Pois de printemps** : les parcelles observées sont majoritairement levées, les feuilles commencent à se déployer.



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 a été observée sur 6 parcelles de pois de printemps, avec une moyenne de 0.3 thrips par plante.

### Période de risque

La période de risque pour le thrips s'étend de la **levée au stade 6 feuilles**. Il n'y a 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](#).

### Analyse de risque

Les pois d'hiver ont dépassé le stade de sensibilité aux thrips.

Le temps doux et ensoleillé annoncé pour les prochains jours pourrait être favorable à l'installation des thrips.

**Les parcelles de pois de printemps devront faire l'objet d'une surveillance renforcée de la présence de thrips dans les prochains jours.**

## SITONE DU POIS (*SITONA LINEATUS*)

### Contexte d'observations

La présence de sitones a été observée sur 4 parcelles de pois de printemps (note 1 correspondant à 1 à 4 encoches sur les premières feuilles).

### 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](#).

### Analyse de risque

Les pois d'hiver ont dépassé le stade de sensibilité aux sitones.

Le temps doux et ensoleillé annoncé pour les prochains jours pourrait être favorable à l'arrivée des sitones.

**Les parcelles de pois de printemps devront faire l'objet d'une surveillance renforcée de la présence de sitones dans les prochains jours.**

## AUTRES RAVAGEURS

Des attaques **d'oiseaux** ont été signalées sur 4 parcelles de pois de printemps.  
Des dégâts de **limaces** ont été observés sur une parcelle de pois de printemps.

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

**La météo printanière, températures douces et temps ensoleillé, annoncée pour les prochains jours pourrait être favorable à l'arrivée des insectes. N'hésitez pas à observer vos parcelles !**

## **ASCOCHYTOSE DU POIS (*ASCOCHYTA PINODES*)**

(Anciennement nommée Anthracnose)

### **Contexte d'observations**

La présence de la maladie a été signalée sur 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. La maladie n'est pas observée sur les parcelles de pois de printemps.

### **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**

La maladie semble avoir peu évolué depuis la semaine dernière.

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

Le temps doux et ensoleillé annoncé pour les prochains jours ne devrait pas être favorable au développement de la maladie.

**Les parcelles de pois d'hiver doivent néanmoins continuer à être surveillées, particulièrement en cas d'averses (possibilité en fin de semaine).**

## **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, sur 10% de la végétation inférieure.

Aucune contamination primaire n'est observée.

### **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.

### **Analyse de risque**

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

La maladie semble avoir peu progressé depuis la semaine dernière.

Le temps doux et ensoleillé prévu dans les prochains jours ne devrait pas être favorable à son développement.

**La surveillance des parcelles de pois d'hiver doit néanmoins être poursuivie, les pois d'hiver ayant atteint le stade de sensibilité.**

A noter qu'un climat humide, peu ensoleillé et des températures fraîches favorisent le développement de la maladie.

## BACTERIOSE DU POIS (*PSEUDOMONAS SYRINGAE*)

### Contexte d'observations

La présence de la maladie a été signalée sur 4 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 féveroles d'hiver (LE SUBDRAY, 18) et 1 parcelle de féveroles 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 féveroles : une analyse de vos propres parcelles est nécessaire, en vous référant aux seuils indiqués dans ce BSV.**

## STADE DES FEVEROLES

**Féveroles 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

Aucun thrips n'a été observé dans la parcelle de féveroles.

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

## SITONE DU POIS (*SITONA LINEATUS*)

### Contexte d'observations

Quelques morsures de sitones ont été observées dans la parcelle de féveroles de printemps et d'hiver.

### Période de risque

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

### Seuil de nuisibilité

Sur **féveroles**, on peut considérer que le risque devient important lorsque **toutes les feuilles portent des encoches**.

### Analyse de risque

Les **féveroles d'hiver** ont dépassé le stade de sensibilité aux sitones.

**Les parcelles de féveroles de printemps** devront faire l'objet d'une surveillance renforcée de la présence de sitones dans les prochains jours, le temps doux et ensoleillé annoncé pouvant être favorable à leur arrivée.

**La météo printanière, températures douces et temps ensoleillé, annoncée pour les prochains jours pourrait être favorable à l'arrivée des insectes. N'hésitez pas à observer vos parcelles !**

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

### Contexte d'observations

La présence de la maladie a été signalée sur la parcelle de féveroles d'hiver, sur la partie inférieure de la végétation - jusqu'à 5% de la partie inférieure des plantes sont touchés.

### 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

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

Le temps doux et ensoleillé annoncé pour les prochains jours ne devrait pas être favorable au développement de la maladie.

**Les parcelles de féveroles d'hiver doivent néanmoins continuer à faire l'objet d'une surveillance pour cette maladie, particulièrement en cas d'averses (possibilité en fin de semaine).**

## AUTRES MALADIES DE LA FEVEROLE

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

# Annexes

## Localisation des observations Réseau Pois Protéagineux 2015

