

## Pois

### RESEAU 2014 - 2015

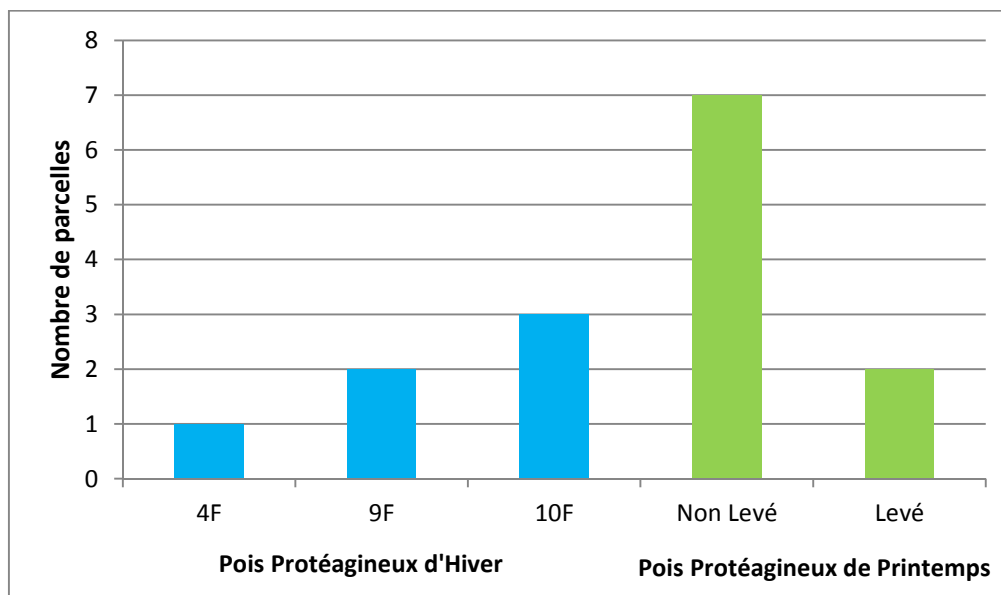
Les données sont actuellement collectées à partir de 21 parcelles comprenant 7 parcelles de pois d'hiver et 14 parcelles de pois de printemps.

Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 6 parcelles de pois d'hiver et 9 parcelles de pois de printemps.

### STADE DES POIS

**Pois d'hiver** : les parcelles observées sont majoritairement au stade 10 feuilles.

**Pois de printemps** : les semis sont en cours de finalisation. En majorité, les pois de printemps ne sont pas encore levés.



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 pour la majorité dépassé le seuil de sensibilité aux thrips. Aucun thrips n'a été observé dans les parcelles suivies cette semaine. 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.

### 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 comme des températures froides par exemple.

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

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 pour la majorité dépassé le seuil de sensibilité aux sitones. Aucun sitone n'a été observé dans les parcelles suivies cette semaine.

### 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.

Le temps doux annoncé pour les prochains jours pourrait favoriser son arrivée. Les parcelles de pois de printemps qui sont en cours de levée devront faire l'objet d'une surveillance de la présence de sitones.

Vous trouverez en annexe une description de l'insecte et de son mode d'attaque des cultures.

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

### Contexte d'observations

La présence de la maladie a été signalée sur 3 parcelles de pois d'hiver, sur la partie inférieure des plantes. La maladie progresse par temps doux et humide. Un temps plus sec annoncé dans les prochains jours ne devrait pas être favorable à son développement.

**Les parcelles de pois, et en particulier de pois d'hiver, doivent néanmoins continuer à faire l'objet d'une surveillance.**

### 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

## BACTERIOSE DU POIS (*PSEUDOMONAS SYRINGAE*)

### Contexte d'observations

La présence de la maladie a été signalée sur 2 parcelles de pois d'hiver.

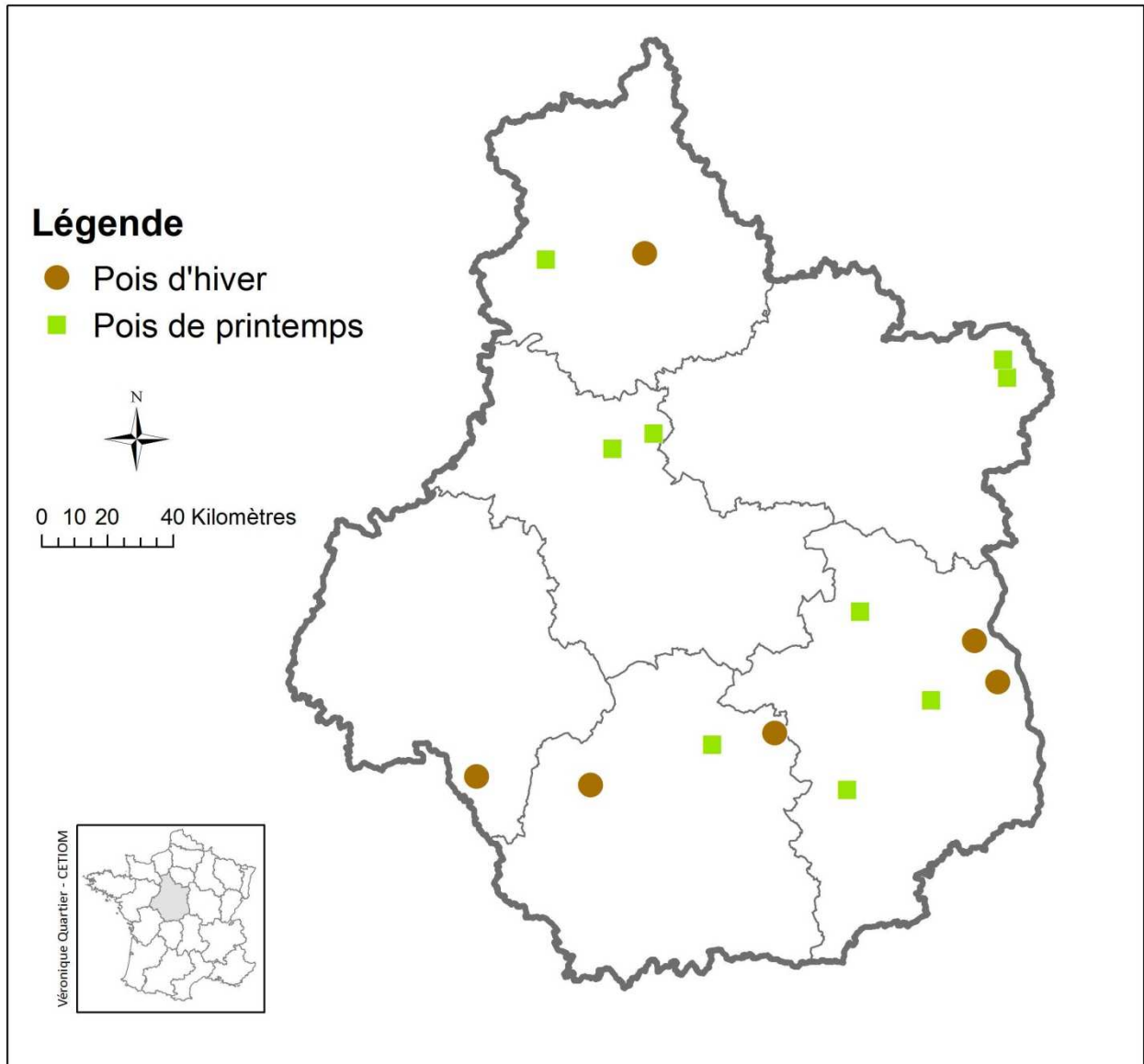
### Période de risque

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.

# Annexes

## Localisation des observations Réseau Pois Protéagineux 2015



## Le Sitone du Pois - (*sitona lineatus*)

Le sitone est un charançon mesurant 3 à 5 mm de long, de couleur gris-brun, qui se reconnaît à ses élytres rayés et son rostre court.

L'adulte entre en activité lorsque les températures dépassent 12°C et par temps calme. Il envahit alors les parcelles en volant depuis une zone refuge, et s'attaque aux jeunes cultures en consommant le bord des feuilles, provoquant des encoches semi-circulaires. Ces morsures sont sans grande incidence sur le rendement, les larves étant la principale source de nuisance.

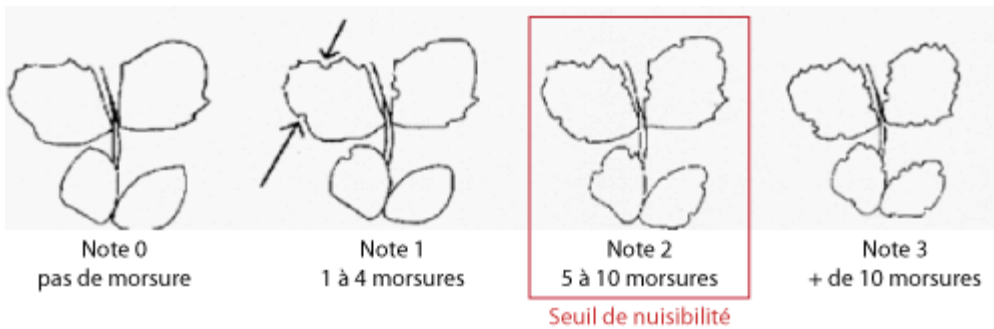
Le sitone pond ses œufs sur les feuilles ou les tiges entre mai et juillet.

**Les larves blanches à tête jaune et sans patte, d'environ 6 mm de long, s'enfoncent dans le sol et s'attaquent aux nodosités.**

**Impact sur la culture :** La présence de larves de sitones dans le sol conduit à une perturbation de l'alimentation azotée du pois et de la féverole. Dans les cas les plus extrêmes, ces attaques sont susceptibles de provoquer une chute de rendement pouvant atteindre 10 à 12 q/ha, ainsi qu'une baisse de la teneur en protéines. Mais la plupart du temps ces pertes sont limitées. Les nodosités encore saines permettent d'assurer une nutrition azotée correcte de la plante.

**Stade de sensibilité :** La surveillance doit avoir lieu entre la levée et le stade 6 feuilles.

**Seuil de nuisibilité :** Il est atteint sur pois lorsque l'on dénombre de 5 à 10 encoches au total sur les premières feuilles.



Source : L. JUNG - CETIOM