



PROTEAGINEUX

N° 05

du 10/04/2019
au 16/04/2019

Pois protéagineux

RÉSEAU 2019

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

Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 5 parcelles de pois d'hiver et sur 14 parcelles de pois de printemps.

Carte en annexe

STADES DES POIS

Les **pois d'hiver** observés sont au stade 12 feuilles. Pensez à installer vos pièges à tordeuses (début des captures à début floraison).

Les **pois de printemps** observés sont entre les stades 3 et 7 feuilles .

Rédacteurs

Agathe PENANT
Terres Inovia en
collaboration avec la
Chambre d'Agriculture
d'Indre-et-Loire

Observateurs

ASTRIA BASSIN PARISIEN,
AXERREAL, CA18, CA 28, CA
36, CA 37, CA 41, CA 45,
FDGEDA DU CHER, LYCEE
AGRICOLE DU CHESNOY,
SCAEL, UCATA

Relecteurs

FDGEDA du Cher, SRAL Centre-
Val de Loire, CA37

Directeur de publication :

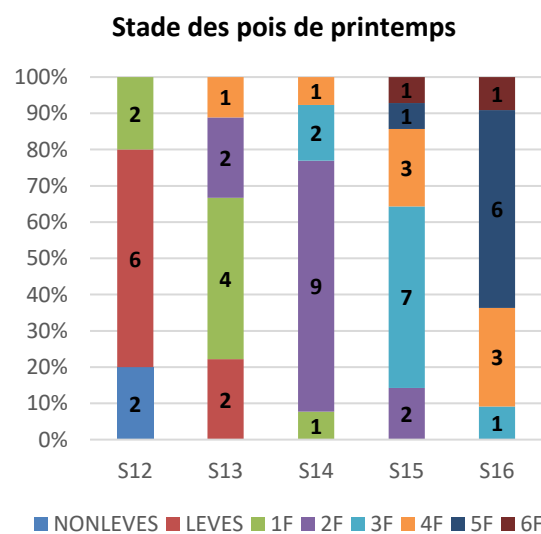
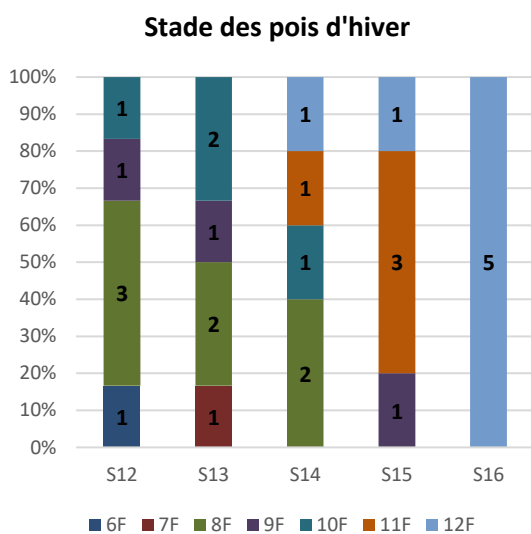
Philippe NOYAU,
Président de la Chambre
régionale d'agriculture du
Centre-Val de Loire

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-Val
de Loire dégage donc toute
responsabilité quant aux
décisions prises par les
agriculteurs pour la
protection de leurs cultures.

Action pilotée par le
Ministère chargé de
l'agriculture et le ministère
chargé de l'écologie avec
l'appui financier de l'AFB,
par les crédits issus de la
redevance pour pollutions
diffuses attribués au



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

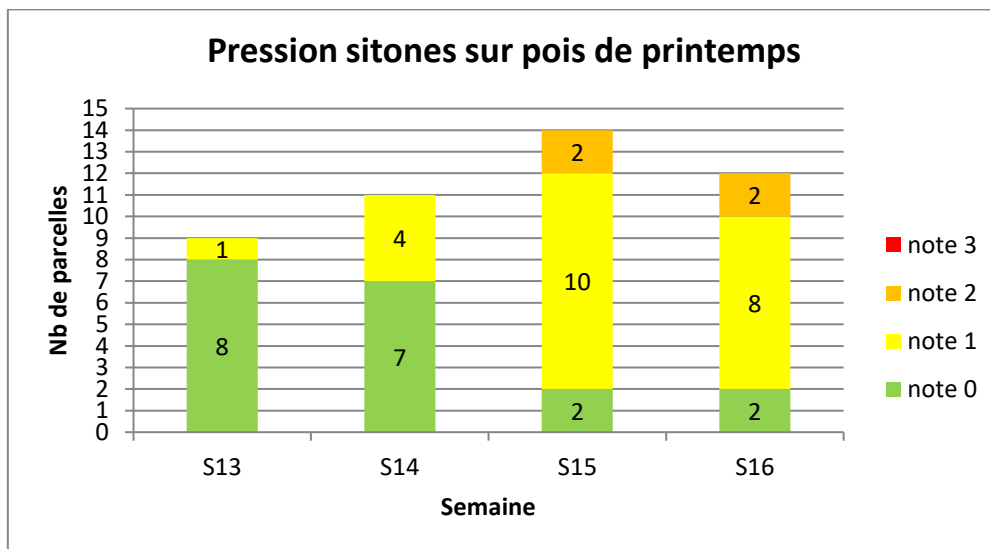
Contexte d'observation

La présence de thrips est encore observée sur certaines parcelles de pois printemps. Néanmoins les pois sont à présent peu sensibles à ces attaques.

SITONES DU POIS (*SITONA LINEATUS*)

Contexte d'observation

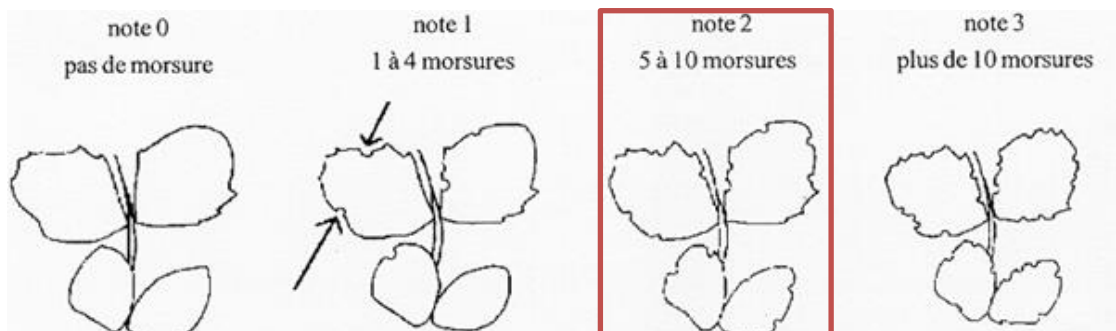
La présence de sitones est observée sur 10 parcelles de pois printemps, à la note de 1 (1 à 4 morsures/plante) pour 8 parcelles et de 2 (5 à 10 morsures par plante) pour 2 parcelles. La pression sitone reste forte. Mais les pois sortent progressivement de la période de risque.



Période d'observation et Seuil indicatif de risque

Le sitone doit être observé de **la levée au stade 6 feuilles** des pois.

Le seuil indicatif de risque est atteint lorsqu'on dénombre **5 à 10 encoches par plante** sur les premières feuilles (note 2).



Prévision

Le risque est moyen

La pression reste forte, mais les pois sortent progressivement de la période de risque. Les parcelles de pois de printemps n'ayant pas atteint le stade 6 feuilles restent à surveiller.

Description en annexe du [BSV2](#)

PUCERON VERT DU POIS (*ACYRTHOSIPHON PISUM*)

Contexte d'observation

La présence de pucerons verts n'est pas signalée cette semaine sur les parcelles de pois d'hiver ou de printemps suivies dans le réseau.

Période d'observation et Seuil indicatif de risque

Le puceron vert doit être observé entre les stades **10 feuilles – début floraison et fin du stade limite d'avortement** (2-3 semaines après la fin floraison).

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.

Prévision

Le risque est faible à moyen.

Les parcelles de pois d'hiver entrent dans la période de risque. L'arrivée des pucerons est à surveiller dès le retour d'un temps plus chaud et ensoleillé.

AUTRES RAVAGEURS DU POIS

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

ASCOCHYTOSE DU POIS (*ASCOCHYTA PINODES*)

Contexte d'observations

La maladie est toujours observée sur deux parcelles de pois d'hiver (Cher et Loiret). Si la maladie n'a pas progressé sur la parcelle du Cher (35% de la partie inférieure des plantes atteints, la maladie étant présente sur les 4 premiers centimètres de la plante), elle a légèrement progressé dans le Loiret, touchant 40% de la partie inférieure, sur une hauteur de 8 cm.

3 parcelles sont indemnes de maladie, présentant une végétation saine.

Période d'observation

Les symptômes doivent être surveillés :

- Sur le pois d'hiver, de la **levée jusqu'à la fin du stade limite d'avortement** (+2-3 semaines après la fin floraison).
- Sur le pois de printemps, du **stade 9 feuilles jusqu'à la fin du stade limite d'avortement** (+2-3 semaines après la fin floraison).

Prévision

Le risque est moyen.

Les parcelles de pois d'hiver sont dans la période de risque, mais le temps sec annoncé à partir de demain est peu favorable à l'apparition et la propagation de la maladie. Attention néanmoins aux rosées, qui peuvent maintenir l'innoculum dans les parcelles.

Description en annexe du [BSV3](#)

AUTRES MALADIES DU POIS

Acune autre maladie n'est signalée au sein du réseau.

Les premiers symptômes de bactériose ont pu être observés en dehors du réseau, sur des parcelles de pois d'hiver. Ils restent à surveiller suite aux dernières gelées.

Féverole

RÉSEAU 2019

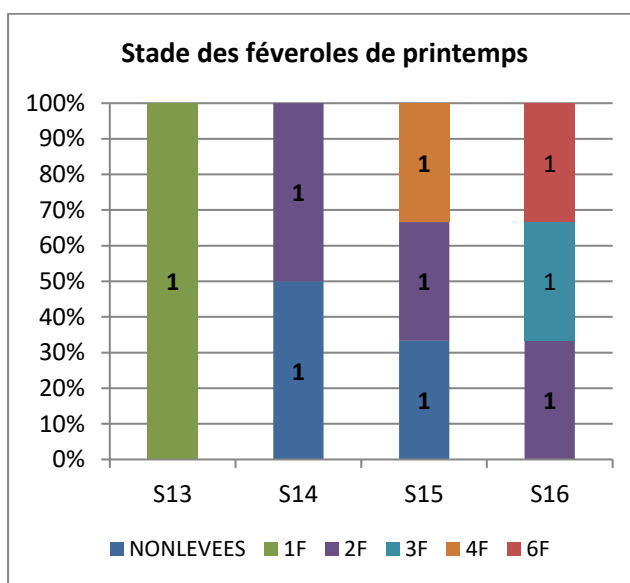
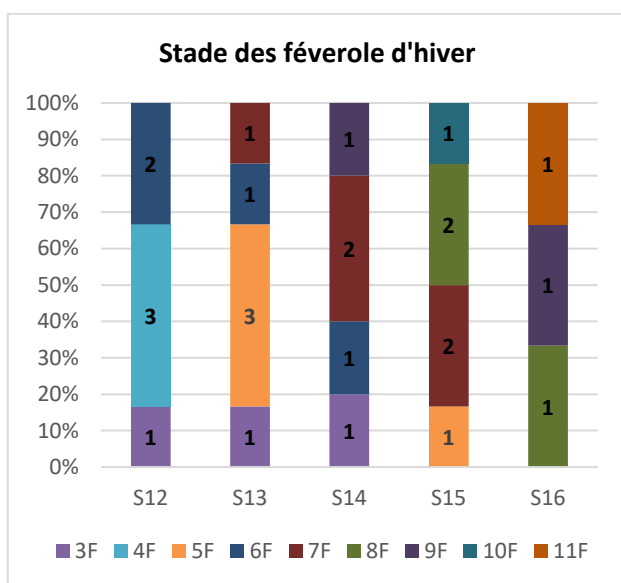
Les données sont actuellement collectées à partir de 6 parcelles de féveroles d'hiver et 3 parcelles de féveroles de printemps.

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

STADE DES FÉVEROLE

Les **féveroles d'hiver** observées sont entre les stades 8 et 11 feuilles.

Les **féveroles de printemps** observées sont entre les stades 2 et 6 feuilles.



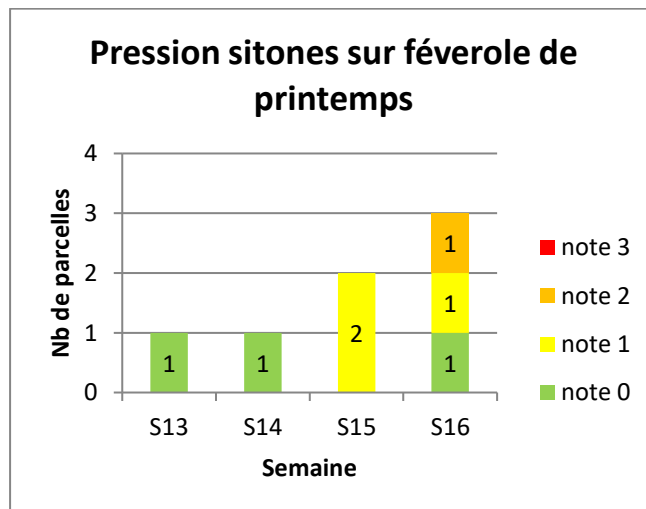
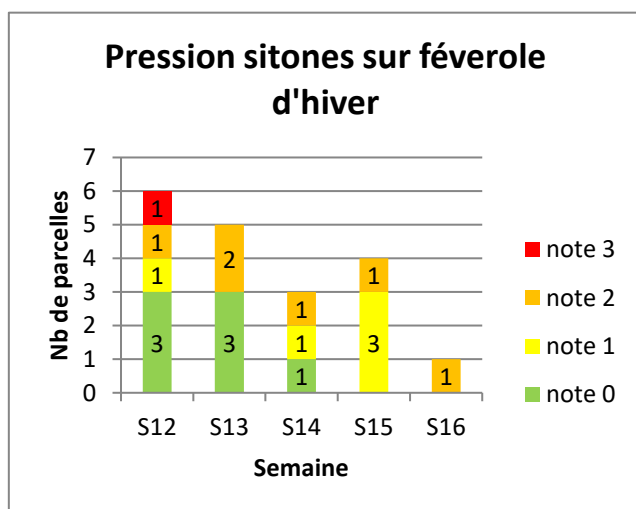
SITONES DU POIS (*SITONA LINEATUS*)

Contexte d'observation

La présence de sitones est signalée sur 1 parcelle de féveroles d'hiver, à la note de 2 (5 à 10 morsures par plante).

La présence de sitones est également observée sur les 2 parcelles de féveroles de printemps levées, à la note de 1 (1 à 4 morsures par plante) pour l'une, et de 2 (5 à 10 morsures par plante) pour la seconde.

La pression sitone reste modérée, voir en augmentation dans les parcelles de féveroles de printemps.



Période d'observation et Seuil indicatif de risque

Les sitones doivent être observées de **la levée au stade 6 feuilles** des féveroles de printemps.

Pour les **féveroles d'hiver**, on considère qu'en sortie d'hiver le système racinaire et les nodosités sont suffisamment développées pour limiter l'impact du ravageur sur la nutrition azotée de la plante.

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

Prévision

Le risque est faible pour les féveroles d'hiver, moyen pour les féveroles de printemps levées.

Les féveroles d'hiver ont dépassé le stade de sensibilité. Les féveroles de printemps n'ayant pas atteint le stade 5-6 feuilles doivent être surveillées.

AUTRES RAVAGEURS DE LA FÉVEROLE

Aucun autre ravageur n'est signalé cette semaine sur les parcelles du réseau.

BOTRYTIS DE LA FÉVEROLE (*BOTRYTIS FABAE*)

Contexte d'observation

La maladie est observée sur les 2 parcelles de féveroles d'hiver situées dans le Cher, à une intensité faible (2% à 10% de la moitié inférieure, 2% max de la partie supérieure des plantes).

La maladie ne semble pas s'être développée depuis la semaine dernière.

Période d'observation

Les symptômes doivent être surveillés :

- Sur féveroles d'hiver, à partir du stade **5-6 feuilles**.
- Sur féveroles de printemps, à partir de **début floraison**.

Prévision

Le risque est moyen.

Les parcelles de féveroles d'hiver sont dans la période de risque, mais le temps sec et ensoleillé annoncé à partir de demain ne devrait pas être favorable à l'apparition et au développement de la maladie.

ASCOCHYTOSE DE LA FÉVEROLE (*ASCOCHYTA FABAE*)

Contexte d'observation

La maladie n'est pas observée cette semaine sur les parcelles suivies.

Période d'observation

Les symptômes doivent être surveillés :

- Sur féveroles d'hiver, à partir du stade **5-6 feuilles**.
- Sur féveroles de printemps, à partir de **début floraison**.

Prévision

Le risque est moyen.

Les parcelles de féveroles d'hiver sont dans la période de risque, mais le temps sec et ensoleillé annoncé à partir de demain ne devrait pas être favorable à l'apparition et au développement de la maladie.

Attention ! Ne pas confondre botrytis et ascochytose de la féverole – voir en [annexe BSV1](#)

AUTRES MALADIES DE LA FÉVEROLE

Aucune autre maladie n'est observée cette semaine.

Localisation des parcelles – réseau 2019

