



PROTEAGINEUX

Pois protéagineux

RÉSEAU 2021

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

Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 12 parcelles de pois d'hiver et 13 parcelles de pois de printemps.

Carte en annexe

STADES DES POIS

Les **pois d'hiver** observés sont entre les stades 9 feuilles et 12 feuilles.

Les **pois de printemps** observés sont entre les stades 1 feuille et 6 feuilles.

Rédacteurs

Terres Inovia en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de l'Indre

Observateurs

ASTRIA BASSIN PARISIEN, AXEREAAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, FDGEDA 18, Sébastien LALLIER, UCATA

Relecteurs

Chambre d'Agriculture de l'Indre-et-Loire, SRAL Centre-Val de Loire

Directeur de publication :

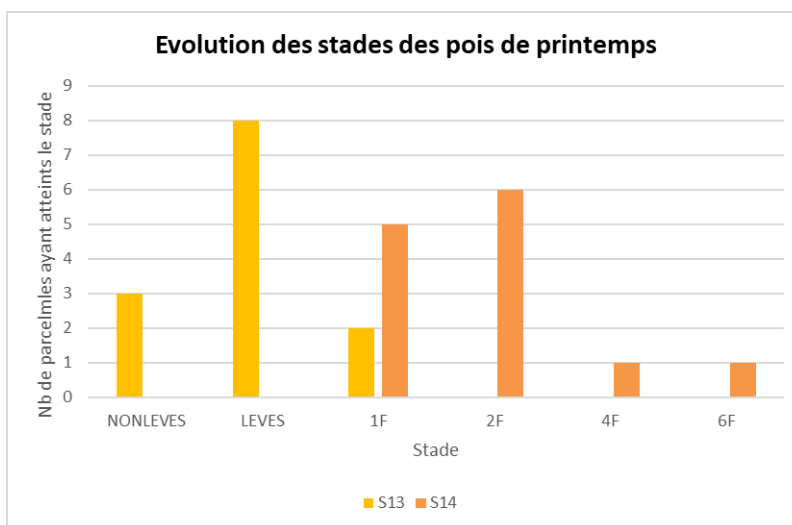
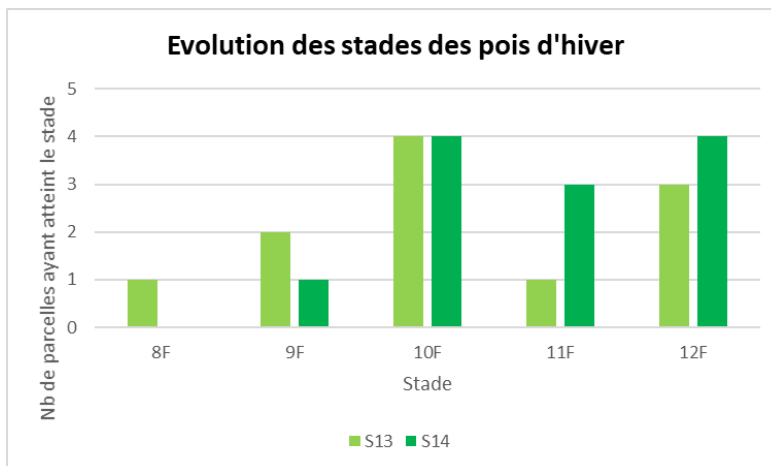
Philippe NOYAU, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire

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 du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité



Contexte d'observations

La présence de thrips est observée sur une parcelle de pois printemps suivie dans le réseau, à la note de 0,3 thrips en moyenne par plante.

Période d'observation et seuil indicatif de risque

Le thrips doit être observé de **la levée au stade 4 feuilles** des pois.

Le seuil indicatif de risque est atteint lorsque l'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.

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

Prévision

Le risque est faible à moyen

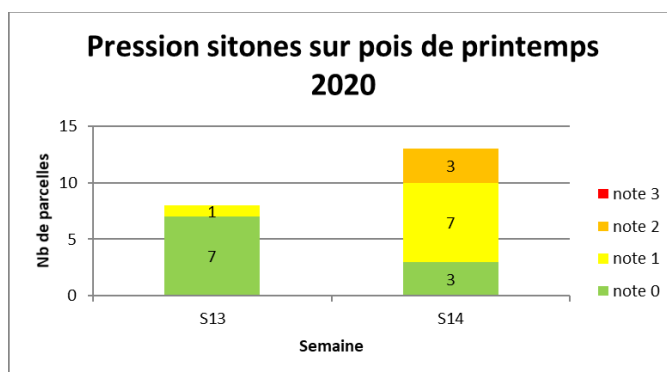
Les parcelles de pois de printemps sont dans la période de risque, mais le temps froid actuel est peu favorable à l'activité des insectes.

Les thrips seront à surveiller dès le retour d'après-midi doux et ensoleillés.

[Plus d'infos en annexe du BSV 2](#)

Contexte d'observations

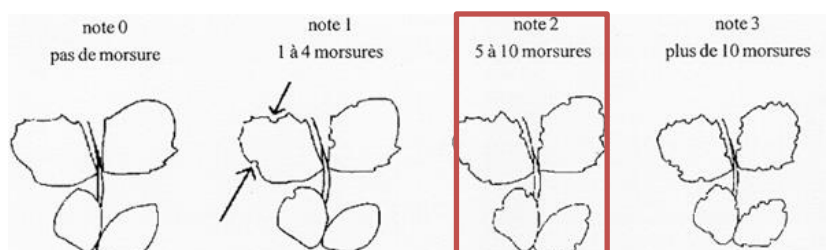
La présence de morsures de sitones est observée sur sept parcelles, à la note de 1 (1 à 4 morsures par plante), et sur trois parcelles à la note de 2 (5 à 10 morsures par plante).



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 majorité des parcelles de pois de printemps sont dans la période de risque, et la pression sitone a augmenté depuis la semaine dernière. Néanmoins le temps froid actuel ralentit l'activité des insectes.

Les sitones seront à surveiller dès le retour d'après-midi doux et ensoleillés.

[Plus d'infos en annexe du BSV 2](#)

AUTRES RAVAGEURS DU POIS

Pas de pucerons signalés.

Des dégâts d'oiseaux peuvent être observés.

ASCOCHYTOSE DU POIS (*ASCOCHYTA PINODES*)

Contexte d'observations

La maladie est observée sur six parcelles de pois d'hiver, à des intensités faibles à importantes. Sur trois parcelles, plus de 40% de la moitié inférieure des plantes sont atteints.

Il semble cette année que la forme *Ascochyta pisi* soit d'avantage présente dans les parcelles. Elle se manifeste sous forme de tâches rondes, claires au centre, auréolé de brun, et présentant en leur centre des pycnides.

[Plus d'informations en annexe du BSV 4](#)

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 limite le développement de la maladie.

L'évolution est à surveiller dès le retour des pluies.

AUTRES MALADIES DU POIS

Des symptômes de bactériose sont observés sur les parcelles de pois d'hiver. La bactériose est également signalée ponctuellement en dehors du réseau. Cette maladie est apparue suite aux gelées subies durant la seconde semaine de février et début mars. Elle pourrait se développer avec les gels actuels. À surveiller notamment en cas de forte humidité associée à ces températures froides.

[Plus d'infos en annexe du BSV 2](#)

Féverole

RÉSEAU 2021

Les données sont actuellement collectées à partir de 10 parcelles de féverole d'hiver et 5 parcelles de féveroles de printemps.

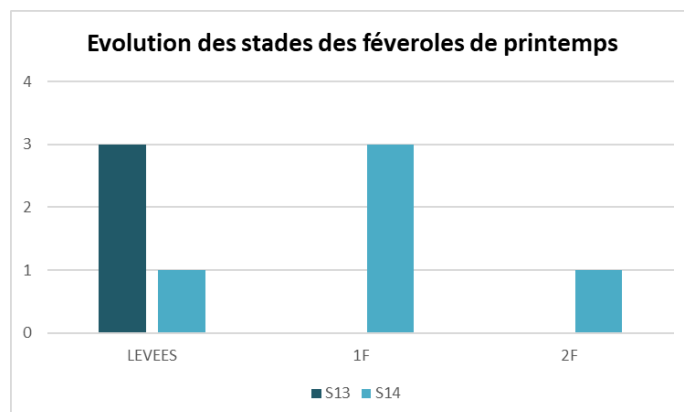
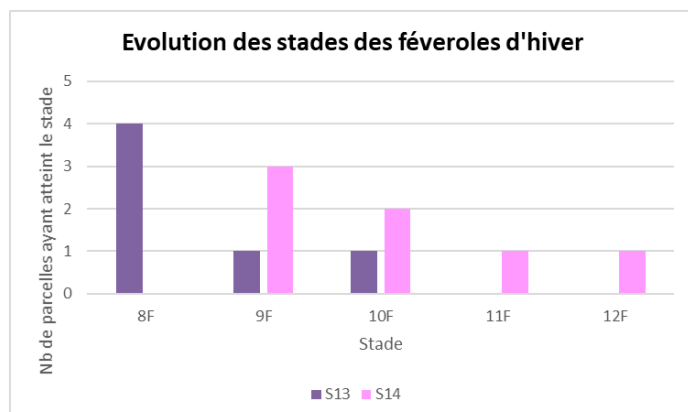
Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 7 parcelles de féveroles d'hiver et 5 parcelles de féverole de printemps.

Carte en annexe

STADE DES FÉVEROLE

Les **féveroles d'hiver** sont entre les stades 9 feuilles et 12 feuilles.

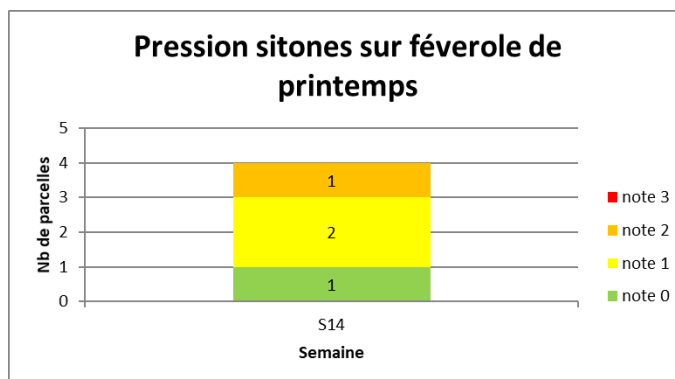
Les **féveroles de printemps** sont entre la levée et le stade 2 feuilles.



SITONES DU POIS (*SITONA LINEATUS*)

Contexte d'observations

La présence de morsures de sitones est observée sur deux parcelles à la note de 1 (1 à 4 morsures par plante) et sur une parcelle à la note de 2 (5 à 10 morsures par plante).



Période d'observation et Seuil indicatif de risque

Le sitone doit être observé 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 développés pour limiter l'impact du ravageur sur la nutrition azotée de la plante.

Prévision

Le risque est moyen

Les parcelles de féveroles de printemps entrent dans la période de risque, et la pression sitone a augmenté depuis la semaine dernière. Néanmoins le temps froid actuel ralentit l'activité des insectes.

Les sitones seront à surveiller dès le retour d'après-midi doux et ensoleillés.

[Plus d'infos en annexe du BSV 2](#)

AUTRES RAVAGEURS DE LA FÉVEROLE

Aucun autre ravageur n'est signalé cette semaine.

BOTRYTIS DE LA FÉVEROLE (*BOTRYTIS FABAE*)

Contexte d'observations

La maladie est observée sur trois parcelles de féverole d'hiver, à des intensités très variables, allant de 7% à 100% de la partie inférieure des plantes atteints. La maladie peut également être observée sur le haut des plantes.

Le botrytis est aussi signalé en dehors du réseau, à des intensités très variables en fonction de la parcelle, du type de sol, de la date et de la profondeur de semis. Son évolution est très liée aux conditions climatiques et à la densité de semis.

Période d'observation

Les symptômes doivent être surveillés :

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

Prévision

Le risque est moyen à fort

Les parcelles de féveroles d'hiver sont dans la période de risque, le temps humide et doux de la semaine passée a permis une progression de la maladie, qui au gré des averses peut continuer son développement. Le temps froid actuel peut néanmoins le freiner ponctuellement.

Les féveroles d'hiver doivent être surveillées de près.

Attention ! ne pas confondre botrytis et ascochytose de la féverole – voir en annexe du [BSV n°1](#)

ASCOCHYTOSE DE LA FÉVEROLE (*ASCOCHYTA FABAE*)

Contexte d'observations

La maladie est observée sur trois parcelles de féverole d'hiver, à des intensités très faibles.

Période d'observation

Les symptômes doivent être surveillés :

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

Prévision

Le risque est faible

Les parcelles de féverole d'hiver sont dans la période de risque. Néanmoins, la maladie, transmise par les semences, est très peu observée en production conventionnelle, plus fréquemment en production biologique, mais avec peu d'incidence sur le rendement en général. La maladie ne semble pas évoluer.

AUTRES MALADIES DE LA FÉVEROLE

Aucune autre maladie n'est signalée dans le réseau.

Localisation des parcelles – réseau 2021

