



N° 04

du 30/03/2022
au 05/04/2022

PROTEAGINEUX

Pois protéagineux

Rédacteurs

Terres Inovia en collaboration avec la Chambre d'Agriculture du Loiret

Observateurs

AXEREAAL, CA18, CA28, CA36, CA37, CA41, CA45, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, FDGEDA DU CHER, VE OPS, UCATA

Relecteurs

Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher, SRAL Centre-Val de Loire.

RESEAU 2022

Les données sont actuellement collectées à partir de 8 parcelles de pois d'hiver et de 16 parcelles de pois de printemps.

Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 7 parcelles de pois d'hiver et 11 parcelles de pois de printemps.

Carte en annexe

STADES DES POIS

Les semis d'hiver se sont déroulés de la fin octobre à la seconde décennie du mois de novembre.

Les **pois d'hiver** observés sont entre les stades 8 feuilles et 12 feuilles.

Les **pois de printemps**, semés entre début février et mi-mars, sont levés et atteignent le stade 2-3 feuilles.

Directeur de publication :

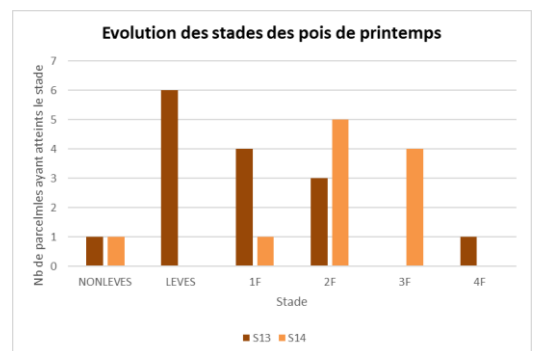
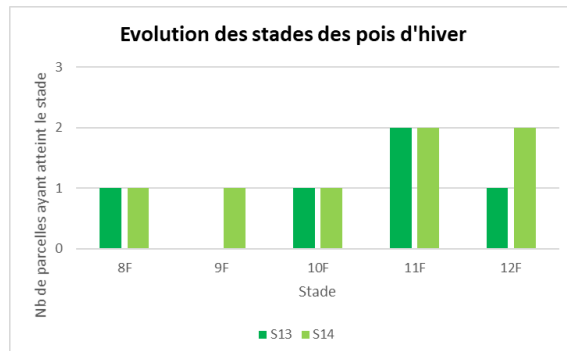
Philippe NOYAU,
Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire

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



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

Contexte d'observations

La présence de thrips est observée sur quatre parcelles de pois printemps, le nombre moyen d'insectes allant de 0.1 thrips par plante à 1 thrips par plante. Les insectes restent présents malgré un temps plus froid et humide ; leur activité doit néanmoins être ralentie.

Période d'observation et seuil indicatif de risque

Le thrips doit être observé de la **levée au stade 3 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

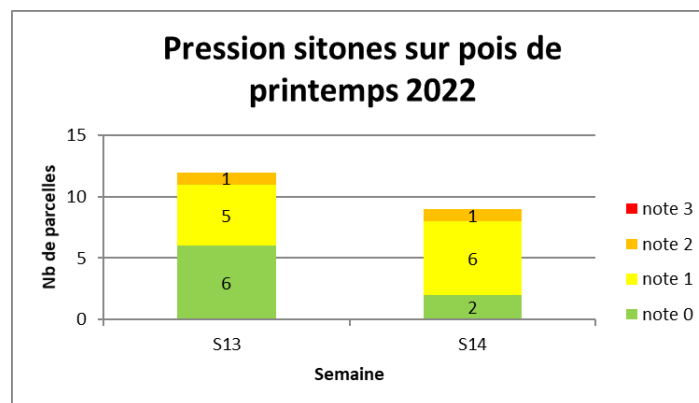
Même si le seuil indicatif de risque, 1 thrips en moyenne par plante, est atteint sur 3 parcelles, le temps froid et humide ralenti l'activité des thrips. Par ailleurs, les pois ont bénéficié jusqu'à ce weekend de conditions poussantes. Le ravageur doit être surveillé sur les parcelles peu poussante n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles.

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

SITONES DU POIS (*SITONA LINEATUS*)

Contexte d'observations

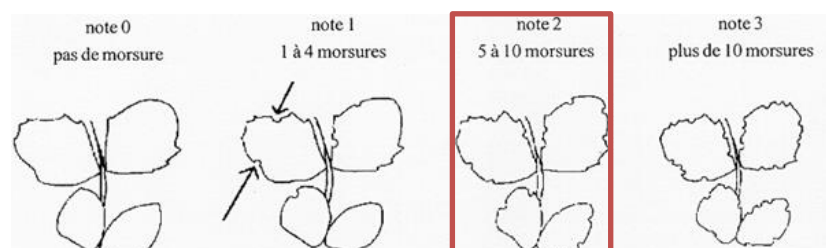
La présence de morsures de sitones est observée sur 6 parcelles de pois de printemps à la note de 1 (1 à 4 morsures par plante) et sur 1 parcelle de pois de printemps à la note de 2 (5 à 10 morsures par plante).



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

Les parcelles de pois de printemps sont dans la période de risque, et l'insecte est bien présent malgré le temps plus froid et humide. Même si son activité est ralentie, la vigilance doit rester de mise dès le retour d'un temps plus doux et sec.

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

AUTRES RAVAGEURS DU POIS

Pas de pucerons signalés.

Des dégâts d'oiseaux peuvent être observés.

Une parcelle de pois de printemps a été retournée suite à d'importants dégâts de sangliers et de pigeons.

ASCOCHYTOSE DU POIS (*ASCOCHYTA PINODES*)

Contexte d'observations

La maladie est observée sur trois parcelles de pois d'hiver, avec 10% à 20% de la moitié inférieure atteinte.

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 ; la maladie commence à être visible dans les parcelles, et les pluies annoncées, accompagnées d'un temps plus doux, peuvent être favorables à son développement. A surveiller attentivement.

Plus d'infos en annexe du [BSV 3](#)

AUTRES

Des symptômes de bactériose nous sont signalés en dehors du réseau, à des intensités très faibles. Avec les gelées de ces derniers jours et l'humidité à venir, l'évolution de la maladie est à surveiller.

Féverole

RESEAU 2022

Les données sont actuellement collectées à partir de 12 parcelles de féveroles d'hiver et 6 parcelles de féveroles de printemps.

Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 11 parcelles de féveroles d'hiver et 5 parcelles de féveroles de printemps.

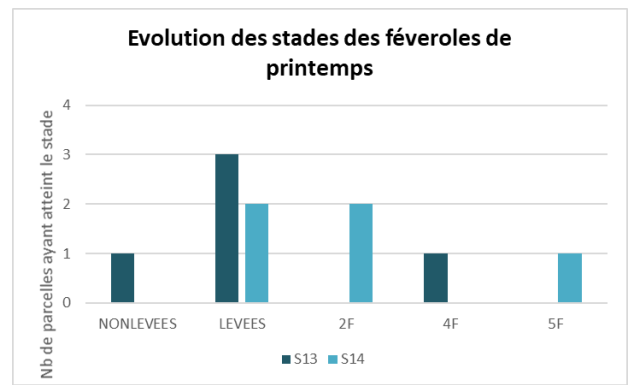
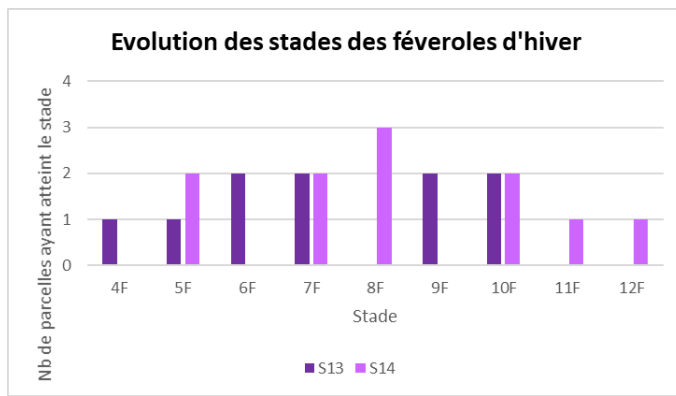
Carte en annexe

STADE DES FEVEROLE

Les **féveroles d'hiver** observées dans le cadre du réseau ont été semées en novembre.

Elles sont entre les stades 5 et 12 feuilles.

Les **féveroles de printemps**, semées durant la première quinzaine de mars, émettent leurs premières feuilles. Seule une parcelle semée fin janvier atteint le stade 5 feuilles.

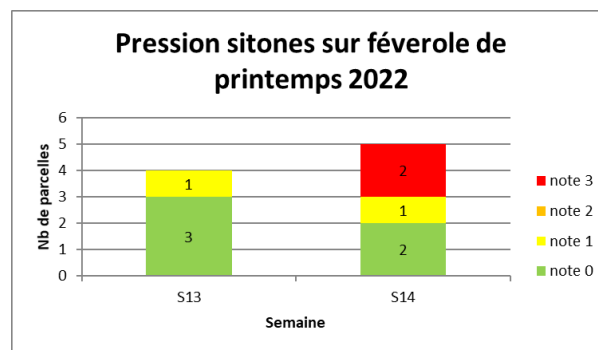


SITONES DU POIS (*SITONA LINEATUS*)

Contexte d'observations

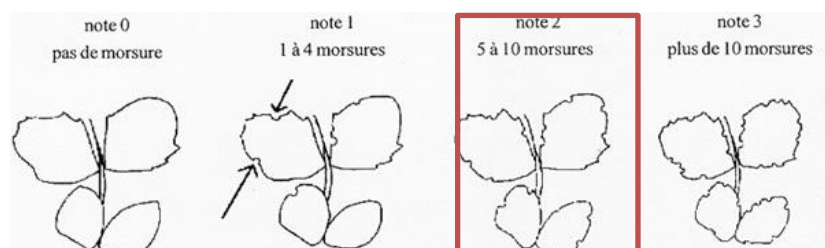
La présence de morsures de sitones est observée sur une parcelle de féveroles de printemps, à la note de 1 (1 à 4 morsures par plante), et sur deux parcelles de féveroles de printemps à la note de 3 (plus de 10 morsures par plante).

A noter que des morsures de sitones sont également signalées sur des parcelles de féveroles d'hiver, pour lesquelles le risque d'impact sur la nutrition azotée à ce stade est faible.



Période d'observation et Seuil indicatif de risque

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



Prévision

Le risque est moyen

Les parcelles de féveroles de printemps sont en majorité dans la période de risque, et l'insecte est bien présent malgré le temps plus froid et humide. Même si son activité est ralentie, la vigilance doit rester de mise dès le retour d'un temps plus doux et sec.

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

BOTRYTIS DE LA FEVEROLE (*BOTRYTIS FABAE*)

Contexte d'observations

La maladie est observée sur trois parcelles de féveroles d'hiver, avec jusqu'à 15% de la moitié inférieure atteinte. La maladie semble se développer.

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. Les pluies à venir accompagnées de températures plus douces peuvent favoriser l'apparition et le développement de la maladie, qui est donc à surveiller attentivement.

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

ASCOCHYTOSE DE LA FEVEROLE (*ASCOCHYTA FABAE*)

Contexte d'observations

Des traces de maladies sont observées sur deux parcelles du réseau.

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**

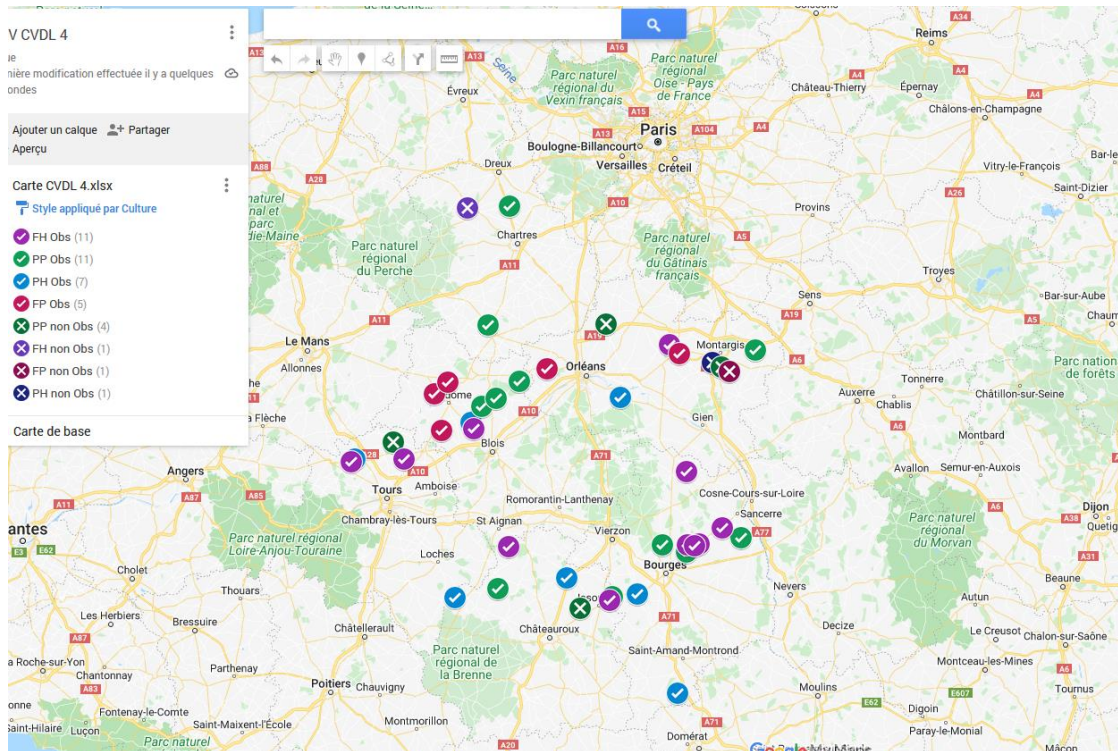
Prévision

Le risque est faible

Les parcelles de féveroles 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.

Localisation des parcelles – réseau 2022



PROTEAGINEUX : EN COURS DE CYCLE ON SURVEILLE !

