



Animateur référent

Agathe PENANT
TERRES INOVIA
01.30.79.95.25
a.penant@terresinovia.fr

Animateur suppléant

Guy ARJAURE
TERRES INOVIA
05.46.07.38.28
g.arjaure@terresinovia.fr

L'essentiel de la semaine

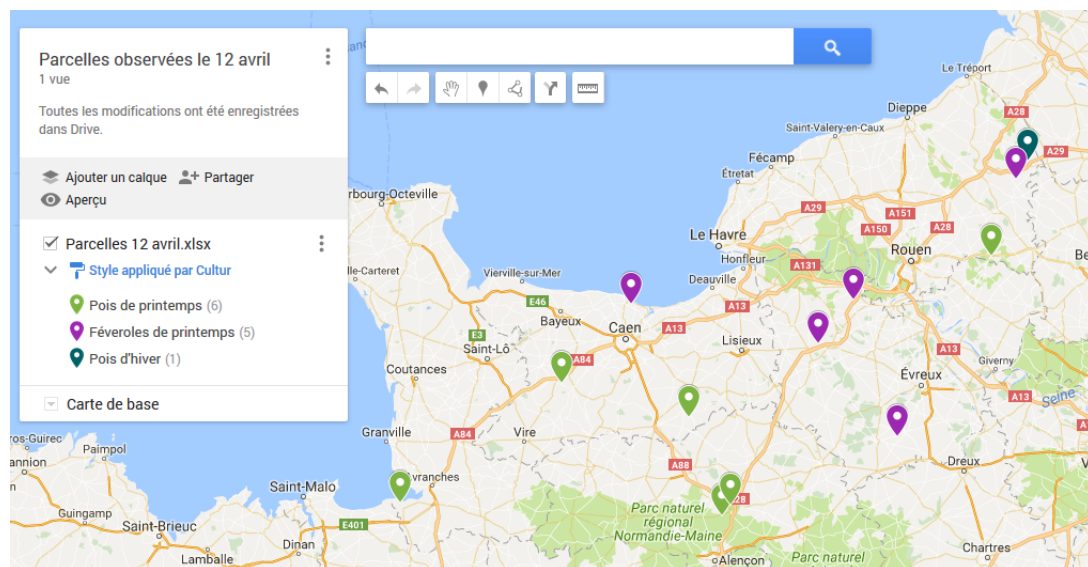
Les pois d'hiver sont au stade 12 feuilles. Les protéagineux de printemps sont majoritairement au stade 2-3 feuilles. Les sitones sont très présents dans les parcelles de cultures de printemps. Les maladies sont absentes des parcelles observées cette semaine. A surveiller dans les semaines à venir les insectes de début de cycle (thrips et sitone), l'ascochytose du pois et le botrytis de la féverole.

Le réseau d'observation

Le réseau se compose actuellement de 17 parcelles, dont 1 parcelle de pois d'hiver, 10 parcelles de pois de printemps et 6 parcelles de féveroles de printemps.

Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 1 parcelle de pois d'hiver, 6 parcelles de pois de printemps et 5 parcelles de féveroles de printemps.

Parcelles observées cette semaine



Directeur de la publication

Daniel GENISSEL
Président de la Chambre régionale d'agriculture de Normandie

BSV consultable sur les sites des DRAAF, des Chambres d'agriculture

Abonnez-vous sur www.normandie.chambagri.fr

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.



Pois protéagineux

Stades

Les **pois d'hiver** observés sont au stade 12 feuilles (date de semis le 1^{er} novembre 2016).

Les **pois de printemps** sont majoritairement au stade 2 feuilles (semis durant la seconde quinzaine de mars). Seule une parcelle semée mi-février atteint le stade 9 feuilles.

Pois de printemps

Thrips du lin et des céréales (*Thrips angusticeps*)

Observations

La présence de thrips est observée sur une parcelle de pois de printemps, avec une moyenne de 0,1 thrips par plante.



Période de risque

Pois de printemps : 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.

Il n'a jamais été observé de dégât de thrips sur le **pois d'hiver**, ce dernier ayant en général dépassé le stade de sensibilité à la sortie de l'hiver (6 feuilles).

Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque 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.

Analyse de risque

Le risque est moyen à fort pour les pois de printemps.

Les parcelles de **pois de printemps** sont dans la période de risque, et le temps doux et ensoleillé annoncé pourrait être favorable à l'activité des thrips. Les parcelles de pois de printemps doivent faire l'objet d'une surveillance attentive de la présence de thrips dès leur levée, et ce jusqu'au stade 6 feuilles.

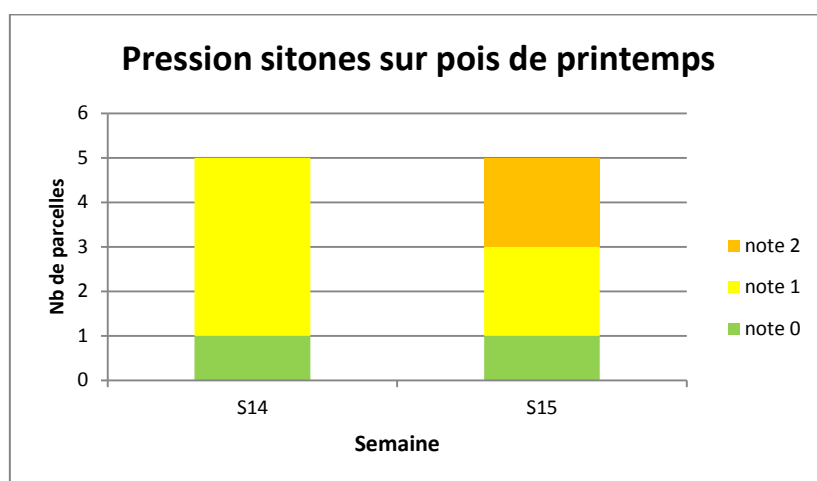
Vous trouverez en annexe du [BSV n°2](#) une description de cet insecte.

Sitone du pois (*Sitona lineatus*)

Observations

La présence de sitones est observée sur 4 parcelles de pois de printemps, à la note de 1 (1 à 4 morsures par plante) pour 2 parcelles, et la note de 2 (5 à 10 morsures par plante) pour 2 parcelles. La pression sitone a augmenté de façon importante depuis la semaine dernière.



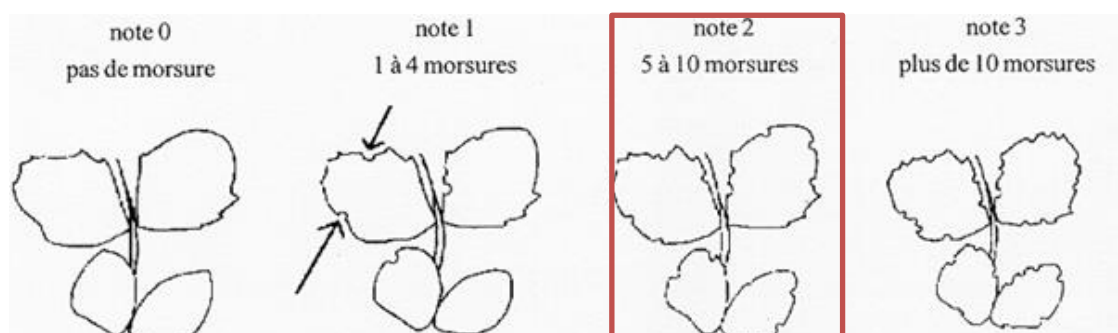


Période de risque

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

Seuil indicatif de risque

Sur pois, le seuil indicatif de risque est atteint lorsqu'on dénombre **5 à 10 encoches** par plante sur les premières feuilles.



Analyse de risque

Le risque est fort pour les pois de printemps.

Les parcelles de **pois de printemps** sont dans la période de risque, et le temps doux et ensoleillé annoncé pourrait être favorable l'activité des sitones. Les parcelles de pois de printemps doivent faire l'objet d'une surveillance attentive de la présence de sitones dès leur levée, et ce jusqu'au stade 6 feuilles.

Vous trouverez en annexe du [BSV n°2](#) une description de cet insecte.

Autres ravageurs du pois de printemps

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

Maladies sur pois de printemps

Aucune maladie n'est signalée cette semaine sur les parcelles de pois de printemps.

Pois d'hiver

Ravageurs sur pois d'hiver

Aucun autre ravageur n'est signalé cette semaine.

Analyse de risque

Les principaux ravageurs à surveiller dans les semaines à venir pour les **pois d'hiver** sont :

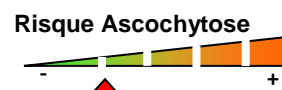
- les **pucerons verts** particulièrement en cas de températures douces et d'un temps sec ;
- les **tordeuses** : placez vos pièges dans les parcelles dès le stade boutons floraux.

Ascochyte (anciennement Anthracnose)

Observations

La maladie n'a pas été observée sur la parcelle suivie.

Des premiers symptômes sont signalés en dehors du réseau, mais restent pour le moment de faible intensité.



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**.

Analyse de risque

Le risque est faible pour les pois d'hiver.

La maladie progresse par temps doux et humide, du bas vers le haut de la plante. Le temps doux et ensoleillé annoncé ne devrait pas être favorable à son apparition.

Vous trouverez en annexe du [BSV n°1](#) une description de cette maladie.

Féveroles de printemps

Stades

Les **féveroles de printemps** observées sont en majorité au stade 3-4 feuilles.

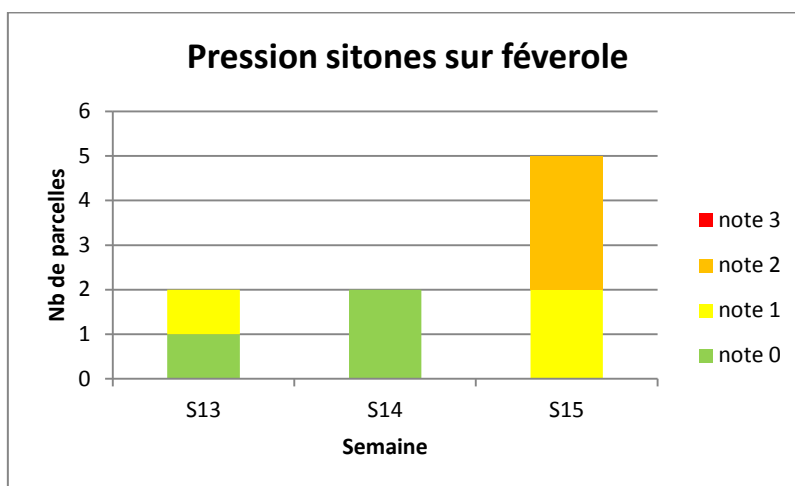
Sitone du pois (Sitona lineatus)

Observations

La présence de sitones est observée pas sur les 5 parcelles de féveroles de printemps suivies, à la note de 1 (1 à 4 morsures par plante) pour 2 parcelles, et la note de 2 (5 à 10 morsures par plante) pour 3 parcelles.

La pression sitone a fortement augmenté depuis la semaine dernière, les insectes ayant colonisé les parcelles à la faveur du temps doux et sec de ces derniers jours.





Période de risque

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

Seuil indicatif de risque

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

Analyse de risque

Le risque est fort pour les féveroles de printemps.

Les parcelles de **féveroles de printemps** sont dans la période de risque, et le temps doux et ensoleillé annoncé pourrait rester favorable l'activité des sitones. Les parcelles de féveroles de printemps doivent faire l'objet d'une surveillance attentive de la présence de sitones dès la levée, et ce jusqu'au stade 6 feuilles.

Vous trouverez en annexe du [BSV n°2](#) une description de l'insecte.

Ravageurs des féveroles

Des dégâts d'oiseaux sont signalés sur une parcelle de féveroles de printemps.

Analyse de risque

Les principaux ravageurs à surveiller dans les semaines à venir sont :

- Pour **les féveroles d'hiver**,
 - o les **pucerons noirs et verts**

Maladies des féveroles

Aucune maladie n'est observée cette semaine sur les parcelles de féveroles de printemps.

Analyse de risque

La principale maladie à surveiller dans les semaines à venir est le **botrytis de la féverole**, dont l'apparition pourrait être favorisée par le retour d'un temps plus humide.

Vous trouverez en annexe du [BSV n°1](#) une description de cette maladie.

Prochain BSV le 19 avril 2017

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

DRAAF Haute et Basse-Normandie, AGRIAL, APPROVERT, CA 27, CA 61, CA 76, Coopérative de Creully, D2N, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE