



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

Directeur de la publication

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

BSV consultable sur les sites
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires du
programme

Abonnez-vous sur
www.chambre-agriculture-normandie.fr

Action pilotée par le Ministère chargé
de l'agriculture et le Ministère chargé
de l'environnement, avec l'appui
financier de l'Agence Française pour
la Biodiversité, par les crédits issus
de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto2.



L'essentiel de la semaine

Les cultures de printemps atteignent le stade 8 à début floraison. La vigilance pucerons doit être enclenchée pour les parcelles atteignant le stade 10 feuilles – les insectes commencent à coloniser les parcelles.

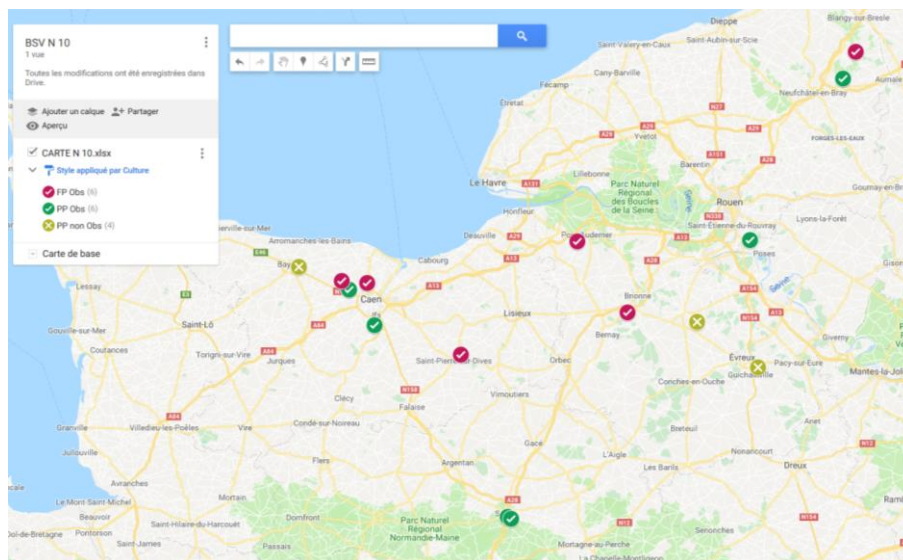
Peu de maladies signalées actuellement.

Le réseau d'observation

Le réseau se compose actuellement de 10 parcelles de pois de printemps et 6 parcelles de féveroles de printemps.

Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 6 parcelles de pois de printemps et sur 6 parcelles de féveroles de printemps.

Parcelles observées cette semaine



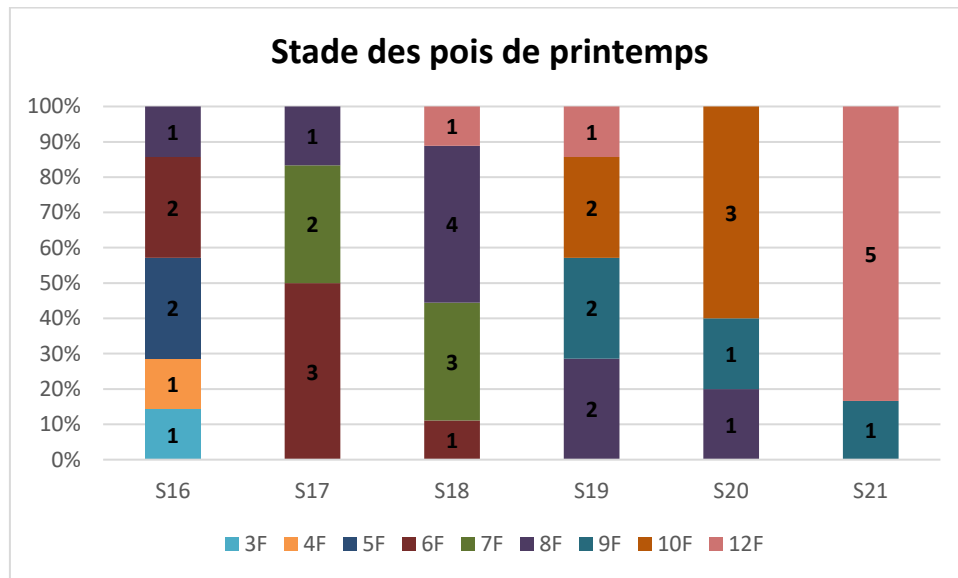
**Les abeilles, des alliées pour nos cultures :
protégeons-les !**

**Respectez la réglementation « abeilles » et lisez
attentivement [la note nationale abeilles](#)**

Pois de printemps

Stades

Les **pois de printemps** sont entre le stade 9 feuilles et 12 feuilles. Les boutons floraux apparaissent sur certaines parcelles. Pensez à installer les pièges à tordeuses dès le stade 12 feuilles / boutons floraux, afin de suivre les vols dès début floraison.

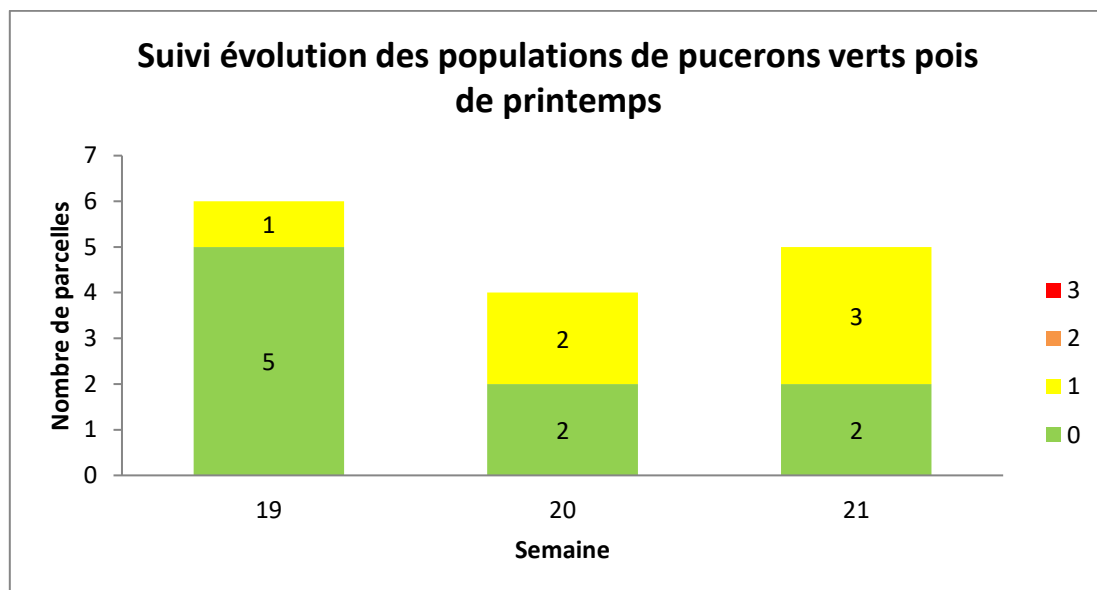


Puceron vert du pois (*Acyrtosiphon pisum*)

Observations

La présence de pucerons est observée sur trois parcelles de pois de printemps, à la note de 1 (1 à 10 pucerons par plante) (Orne et Eure).

La pression puceron a légèrement augmenté depuis la semaine dernière.



Période de risque

La période de risque pour le puceron vert du pois s'étend du **stade 10 feuilles – début floraison à 2-3 semaines après la fin floraison**.

Seuil indicatif de risque

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 (coccinelles, syrphes), renouveler le comptage afin de définir si ces auxiliaires peuvent maîtriser la population de pucerons.

Analyse de risque

Le risque est moyen

Les parcelles de pois de printemps entrent dans la période de risque.

Les pucerons seront à surveiller dès le stade 10 feuilles particulièrement en cas de temps ensoleillé.

Les auxiliaires doivent également être identifiés et suivis afin de permettre une analyse plus précise du risque pucerons.



Pucerons verts et momie de puceron parasitée – source Terres Inovia

Mildiou du pois



Observations

La maladie a été observée sur une parcelle de pois de printemps, à une intensité faible (45% de la moitié inférieure et 5% de la moitié supérieure des plantes touchés) (Calvados).

Le développement du mildiou est favorisé par un temps gris et humide. Un temps ensoleillé stoppe son développement.

Période de risque

Le mildiou du pois doit être observé :

- De la **levée jusqu'au stade 8 feuilles** pour les contaminations primaires
- Du **stade 9 feuilles au stade limite d'avortement** pour les contaminations secondaires.

Analyse de risque

Le risque est faible

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec :

DRAAF Normandie, AGRIAL, APPRO VERT, CA27, CA61, CA76, COOPERATIVE DE CREULLY, FREDON Basse Normandie, FREDON Haute Normandie

Un traitement de semence approprié permet d'éviter les contaminations primaires. En végétation, aucune solution ne permet de contenir la maladie, qui entraîne cependant peu de pertes de rendement.



Mildiou sur vrille – source ML BLANC – FREDON Basse Normandie

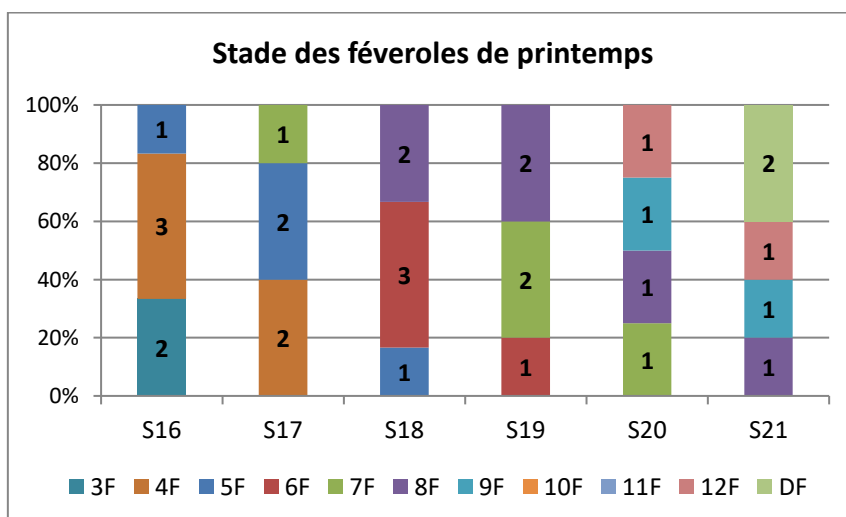
Autres maladies du pois protéagineux

Aucune autre maladie n'est signalée sur les parcelles de pois de printemps suivies au sein du réseau.

Féveroles de printemps

Stades

Les féveroles de printemps sont entre les stades 8 feuilles et début floraison.



Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec :

DRAAF Normandie, AGRIAL, APPRO VERT, CA27, CA61, CA76, COOPERATIVE DE CREULLY, FREDON Basse Normandie, FREDON Haute Normandie

Pucerons noirs de la fève

Observations

La présence de pucerons est observée sur trois parcelles de féveroles de printemps, à la note de 1 (présence sur 1% des plantes) (Calvados, Seine Maritime).

La présence d'auxiliaires est également signalée.



Période de risque

La période de risque s'étend du **stade 10 feuilles – début de floraison jusqu'à la fin du stade limite d'avortement**, soit fin floraison + 2-3 semaines.

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est atteint lorsque **10% des tiges portent un manchon d'au moins 1 cm**.

En présence d'auxiliaires, renouveler le comptage afin de définir si ces auxiliaires peuvent maîtriser la présence des pucerons.

Analyse de risque

Le risque est moyen

Les parcelles de féveroles de printemps entrent dans la période de risque.

Les pucerons seront à surveiller dès le stade 10 feuilles particulièrement en cas de temps ensoleillé.

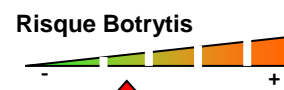
Les auxiliaires doivent également être identifiés et suivis afin de permettre une analyse plus précise du risque pucerons.

Botrytis de la féverole

Observations

La maladie est observée sur une parcelle de féveroles de printemps, à une intensité faible (1% de la partie inférieure et supérieure des plantes atteints) (Eure).

La maladie n'a pas évolué depuis la semaine dernière.



Période de risque

Les symptômes doivent être surveillés :

- Sur féveroles de printemps, à partir de la **floraison** et jusqu'à la **fin du stade limite d'avortement, soit fin floraison + 2-3 semaines**.

Analyse de risque

Le risque est actuellement faible

Le botrytis est relativement absent des parcelles du réseau. **Attention néanmoins aux averses, orages et rosées, qui peuvent permettre une apparition et évolution rapide de la maladie.**

Autres maladies de la féverole

Des traces d'ascochytose (anthracnose) sont observées sur une parcelle de féverole de printemps, de manière anecdotique (Calvados).

Plus d'informations sur les maladies des protéagineux :

<https://www.terresinovia.fr/documents/20126/511355/Maladies+prot%C3%A9a+-+reconnaissance+et+gestion+v1.0.pdf/e408de79-d47b-ddc0-bdc3-623efeda49a8?t=1554466756817>

Prochain BSV le 29 mai 2019