



### 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](http://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 protéagineuses de printemps atteignent les stades 4 - 10 feuilles.

Le temps est toujours favorable à l'activité des sitones, très présents dans les parcelles.

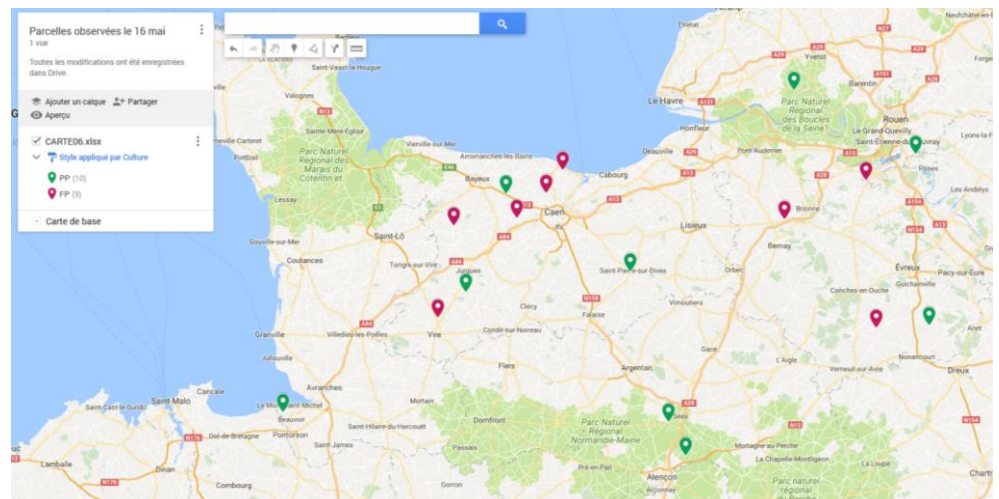
Les maladies ont fait leur apparition (ascochytose sur pois, botrytis sur féverole) mais à des intensités très faibles pour le moment. A suivre en cas de pluies.

## Le réseau d'observation

Le réseau se compose actuellement de 11 parcelles de pois de printemps et 10 parcelles de féveroles de printemps.

Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 10 parcelles de pois de printemps et 9 parcelles de féveroles de printemps.

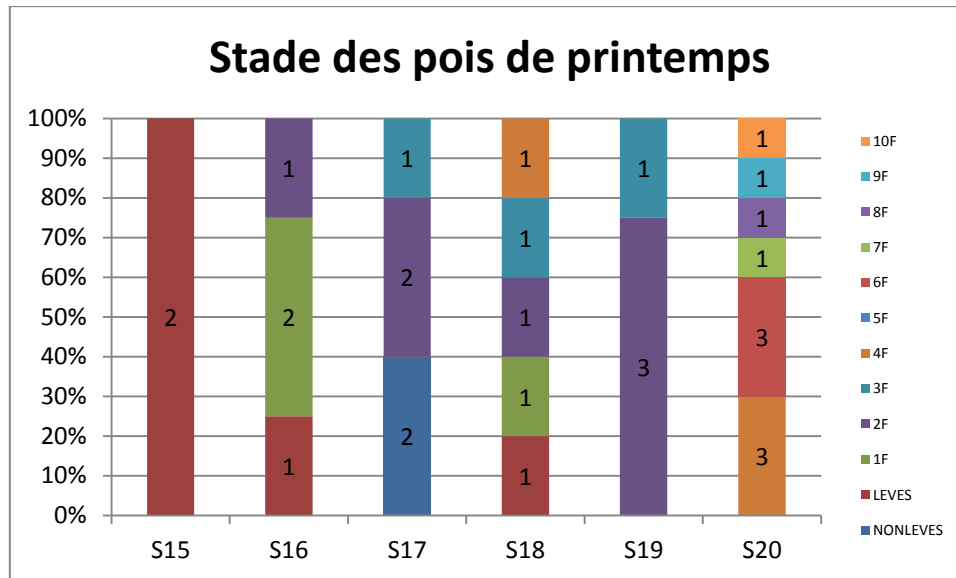
## Parcelles observées cette semaine



## Pois de printemps

### Stades

Les pois de printemps observés sont entre les stades 4 et 10 feuilles.



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

### Observations

La présence de thrips n'est pas observée cette semaine dans les parcelles de pois de printemps suivies.



### 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 **féverole de printemps**.

### 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, ce qui n'est pas le cas en ce moment, le temps étant favorable à une croissance rapide des pois.

### Analyse de risque

**Le risque est faible pour les pois de printemps.**

Les parcelles de **pois de printemps** sortent progressivement de la période de risque. Le temps ensoleillé reste néanmoins favorable à l'activité des insectes.

Les parcelles de pois de printemps n'ayant pas atteint le stade 5-6 feuilles doivent faire l'objet d'une surveillance attentive de la présence de thrips, en particulier en cas de conditions peu poussantes.

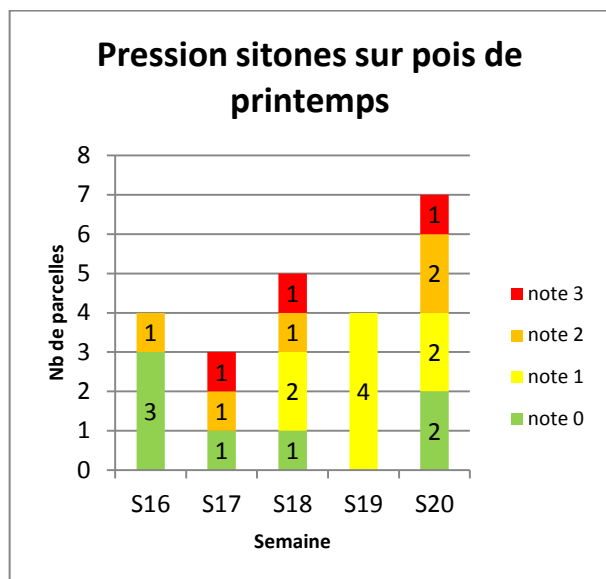
**Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec notamment :**

DRAAF Haute et Basse-Normandie, AGRIAL, APPRO VERT, CA14, CA27, CA76, Coopérative de Creully, D2N, FREDON HAUTE NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE

## Sitone du pois (*Sitona lineatus*)

### Observations

La présence de sitones est observée sur 5 parcelles de pois de printemps, à la note de 1 (1 à 4 morsures par plante) pour 2 parcelles, 2 (5 à 10 morsures par plante) pour 2 parcelles et 3 (plus de 10 morsures par plante) pour 1 parcelle. La pression a augmenté depuis la semaine dernière.



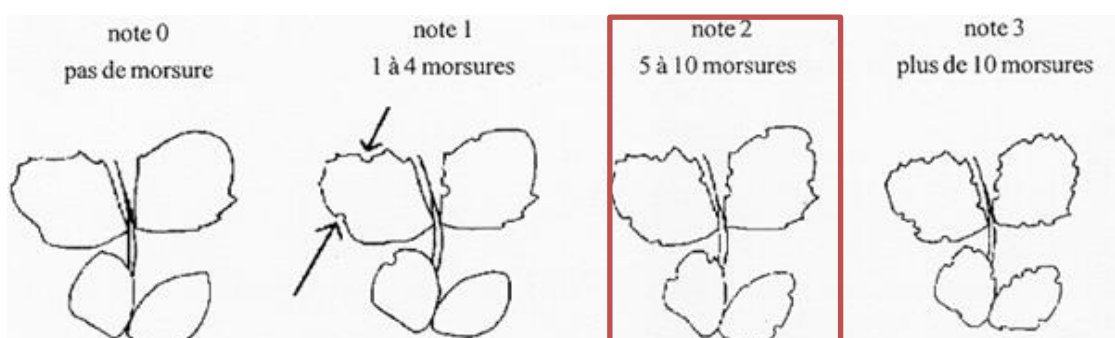
Sitone – Source Terres Inovia

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



### Analyse de risque

#### Le risque est moyen à fort

Les parcelles de **pois de printemps** sortent progressivement de la période de risque, mais les insectes sont bien présents dans les parcelles et peuvent ralentir la croissance des pois en cas de conditions peu poussantes. .

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.

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

DRAAF Haute et Basse-Normandie, AGRIAL, APPRO VERT, CA14, CA27, CA76, Coopérative de Creully, D2N, FREDON HAUTE NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE

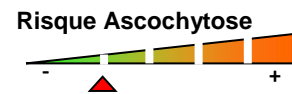
## Autres ravageurs des pois de printemps

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

## Ascochyte (anciennement Anthracnose)

### Observations

La maladie est observée sur 1 parcelle de pois de printemps peu poussante et ayant subi un désherbage mécanique (blessures favorables à l'installation des maladies), à une intensité faible (5% de la partie inférieure atteints).



### Période de risque

Les symptômes doivent être surveillés sur le **pois de printemps**, du stade **9 feuilles jusqu'à la fin du stade limite d'avortement**.

### Analyse de risque

**Le risque est faible pour les pois de printemps.**

La maladie progresse par temps doux et humide, du bas vers le haut de la plante. Le temps plus sec annoncé est peu favorable à son développement, la maladie étant pour le moment peu présente dans les parcelles. **Méfiance cependant en cas d'orages et de retour des pluies.**

## Mildiou du pois

### Observations

La maladie est observée sur 1 parcelle de pois de printemps.



### 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**

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 vrilles – sources Terres Inovia*

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

DRAAF Haute et Basse-Normandie, AGRIAL, APPRO VERT, CA14, CA27, CA76, Coopérative de Creully, D2N, FREDON HAUTE NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE

## Pois d'hiver

Les pois d'hiver atteignent le stade début floraison à jeunes gousses 2 cm.

Pensez à suivre vos pièges à tordeuses du pois.

Les pucerons verts peuvent être présents dans certaines parcelles, leur évolution est à suivre de près.

L'ascochytose est présente également dans les parcelles mais évolue peu : son développement est à surveiller en cas d'averses.

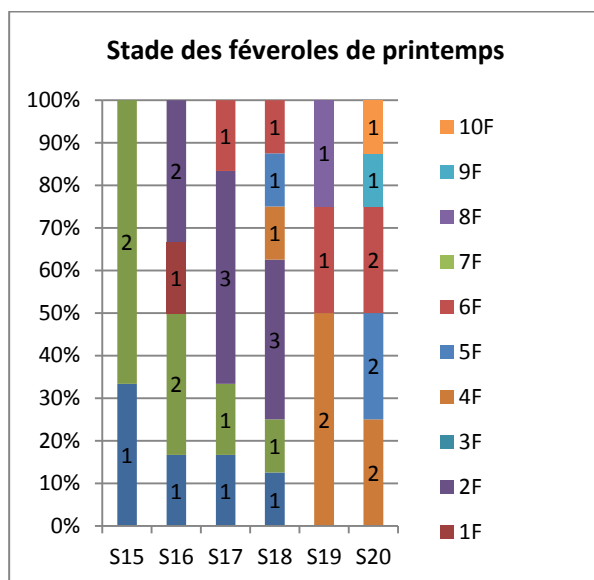


Stade jeunes gousses 2 cm et pleine floraison – source Terres Inovia

## Féveroles de printemps

### Stades

Les féveroles de printemps observées sont entre les stades 4 et 10 feuilles.



Féveroles de printemps stade 6 feuilles - source Terres Inovia

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

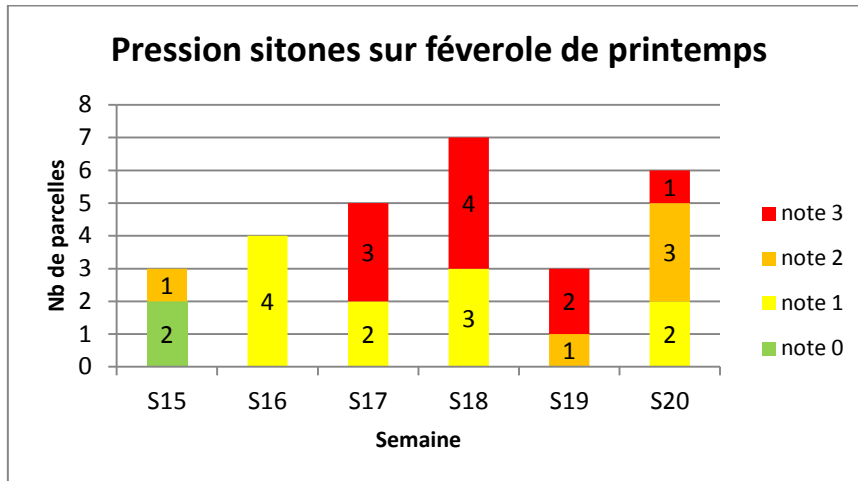
DRAAF Haute et Basse-Normandie, AGRIAL, APPRO VERT, CA14, CA27, CA76, Coopérative de Creully, D2N, FREDON HAUTE NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE

## Sitone du pois (*Sitona lineatus*)



### Observations

La présence de sitones est observée sur 6 parcelles de féveroles de printemps, à la note de 1 (1 à 4 encoches par plante) pour 2 parcelles, de 2 (5 à 10 morsures par plante) pour 3 parcelles, et de 3 (plus de 10 encoches) pour 1 parcelle. Une présence importante de sitones est également signalée en dehors du réseau. La pression sitone reste très importante.

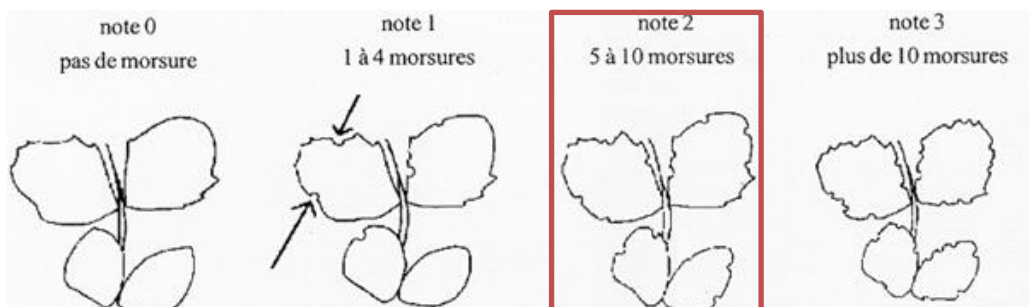


### Période de risque

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

### Seuil indicatif de risque

Sur **féverole de printemps**, le seuil de risque est atteint lorsque toutes les feuilles portent des encoches.



### Analyse de risque

**Le risque est moyen à fort.**

Les parcelles **de féveroles de printemps** sortent progressivement de la période de risque, mais les insectes sont très présents dans les parcelles. Les parcelles de féveroles de printemps n'ayant pas dépassé le stade 5 feuilles doivent continuer à faire l'objet d'une surveillance attentive de la présence de sitones.

### Autres ravageurs des féveroles de printemps

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

La présence de bruches est également signalée. L'insecte n'est pas nuisible tant que la parcelle ne comporte pas de gousses, support de ponte pour la femelle.

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

DRAAF Haute et Basse-Normandie, AGRIAL, APPRO VERT, CA14, CA27, CA76, Coopérative de Creully, D2N, FREDON HAUTE NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE



Bruche sur féverole – source Terres Inovia

## Botrytis de la féverole

### Observations

La maladie est observée sur une parcelle de féveroles de printemps, à une intensité faible (10% de la partie inférieure des plantes atteints).

### Période de risque

Les symptômes doivent être surveillés :

- Sur féveroles de printemps, à partir de **la floraison**

### Analyse de risque

**Le risque est actuellement faible à moyen**

Les conditions climatiques sont peu favorables et la maladie est majoritairement absente des parcelles. **Méfiance néanmoins en cas d'orages et d'averses.**

## Autres maladies des féveroles de printemps

Aucune autre maladie n'est signalée sur les parcelles suivies.

