



### Animatrice référente

Agathe PENANT  
TERRES INOVIA  
07.61.82.30.33  
a.penant@terresinovia.fr

### Animatrice suppléante

Gwénola RIQUET  
TERRES INOVIA  
07.72.66.97.57  
g.riquet@terresinovia.fr

### Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR  
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.normandie.chambres-agriculture.fr](http://www.normandie.chambres-agriculture.fr)

Action du plan Ecophyto pilotée  
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



## L'essentiel de la semaine

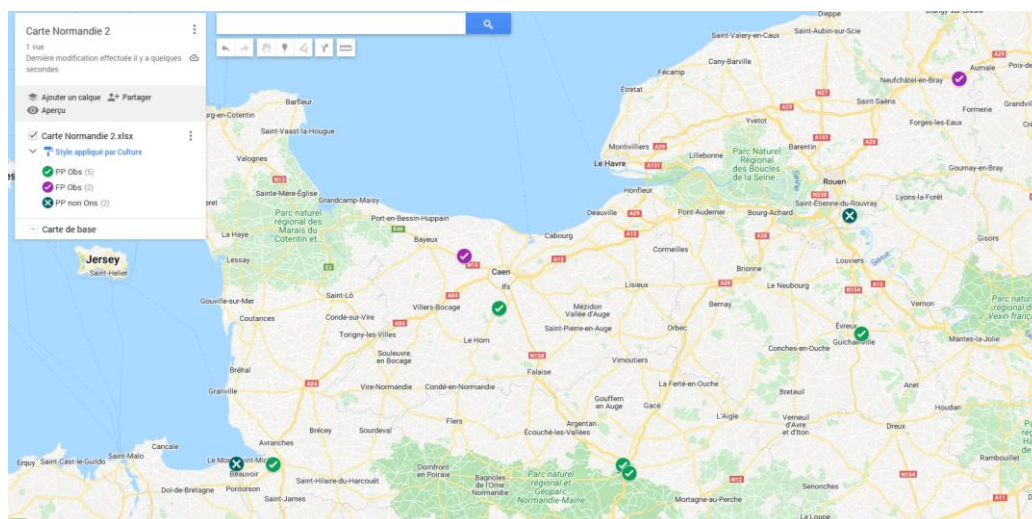
Les pois et féverole de printemps sont en cours de levée.

Thrips et sitones sont à surveiller dès le retour d'un temps plus doux et sec.

## Le réseau d'observation

7 parcelles de pois de printemps et 2 parcelles de féveroles de printemps constituent actuellement le réseau BSV protéagineux en Normandie.

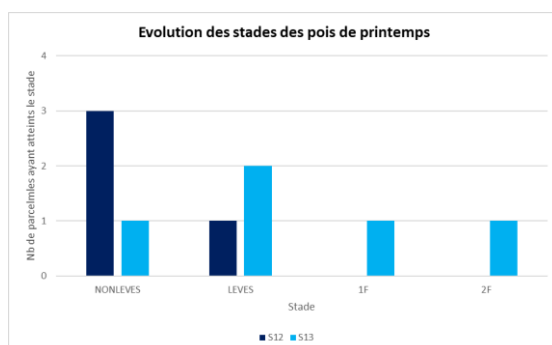
Pour ce BSV, les observations ont été réalisées sur 5 parcelles de pois de printemps et sur 2 parcelles de féveroles de printemps.



## Pois de printemps

### Stades

Les pois du réseau, semés entre la fin février et la mi-mars, sont en cours de levée. Les premières feuilles s'étalent.



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

### Risque Thrips



### Observations

Le thrips est observé sur une parcelle de pois de printemps, à la note 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 3 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 1 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 faible à moyen

Les parcelles de **pois de printemps** sont dans la période de risque, mais le retour d'un temps plus froid et humide limite l'activité des insectes.

Les thrips seront à surveiller dès le retour d'un temps plus doux et sec.

Plus d'informations sur ce ravageur en annexe du [BSV 1](#)

## Sitone du pois (*Sitona lineatus*)



### Observations

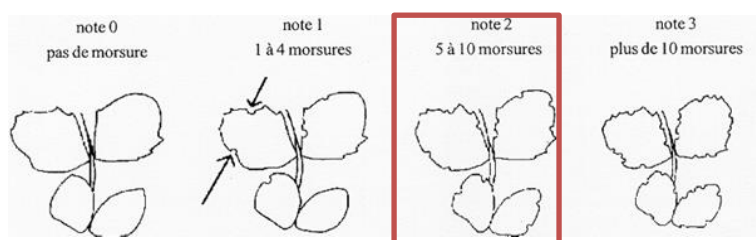
Des morsures de sitones sont observées sur 2 parcelles de pois de printemps, à la note de 1 (1 à 4 morsures par plante).

### Période de risque

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

### 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.



### Analyse de risque

#### Le risque est faible à moyen

Les parcelles de **pois de printemps** sont dans la période de risque, mais le retour d'un temps plus froid et humide limite l'activité des insectes.

Les sitones seront à surveiller dès le retour d'un temps plus doux et sec.

Plus d'informations sur ce ravageur en annexe du [BSV 1](#)

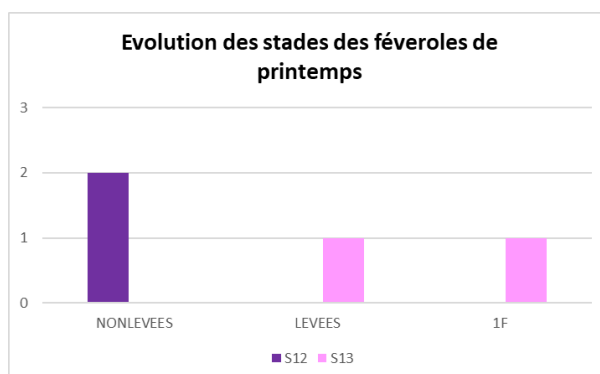
### Autres ravageurs

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

## Féveroles de printemps

### Stades

Les féveroles du réseau, semées entre fin février et mi-mars, sont en cours de levée. Les premières feuilles s'étalent.



## Sitone du pois (*Sitona lineatus*)

### Observations

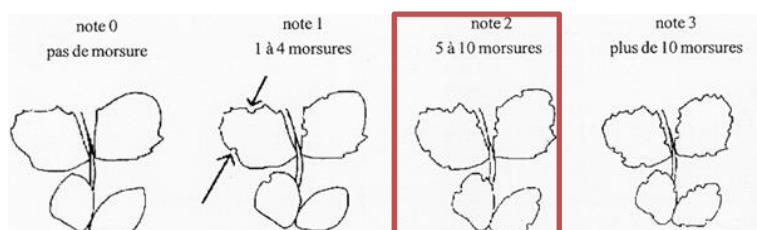
Des morsures de sitones sont observées sur une parcelle de féveroles de printemps, à la note de 1 (1 à 4 morsures par plante).

### Période de risque

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

### 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 faible à moyen

Les parcelles de **féveroles de printemps** sont dans la période de risque, mais le retour d'un temps plus froid et humide limite l'activité des insectes.

Les sitones seront à surveiller dès le retour d'un temps plus doux et sec.

## Flash pois d'hiver

### Ascochytose du pois

L'Ascochytose est la maladie fongique aérienne la plus préjudiciable au pois, de printemps comme d'hiver. Elle peut entraîner jusqu'à 40% de pertes de rendement.

Elle est due à trois agents, qui peuvent être présents simultanément ou individuellement :

- *Dydimella pinodes*
- *Phoma medicaginis* var *pinodella*
- *Ascochyta pisi*

La plus fréquente étant *Dydimella pinodes*.

Cette année, il nous est signalé la présence de symptômes atypiques sur pois d'hiver. Il s'agit de nécroses claires bien délimitées au sein desquelles on peut observer des points noirs (fructifications).

Deux champignons sont isolés seuls ou en complexe à partir de ces symptômes :

- *Ascochyta pisi* : ce champignon fait partie du complexe responsable de l'ascochytose sur pois mais était jusqu'à présent minoritaire par rapport aux deux autres agents (*Didymella pinodes* et *Phoma medicaginis*) et donc assez rarement observé.
- *Colletotrichum* sp : ce champignon est détecté depuis environ deux ans dans des parcelles de pois d'hiver. L'espèce est en cours d'identification.

Déjà observés en 2021, notamment sur gousses en fin de cycle, ces champignons n'avaient pas occasionné de dégâts majeurs. Toutefois, la maladie peut devenir dommageable si les conditions climatiques sont particulièrement favorables, c'est-à-dire si un temps doux et humide s'installe.



Prochain BSV le 6 avril