



### Animateur référent

Alexandre METAIS  
ITB  
02.35.12.26.72  
itb76@itbfr.org

### Animateur suppléant

Nicolas MAILLARD  
ITB  
02.35.12.26.72  
itb76@itbfr.org

### 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](http://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.



## L'essentiel de la semaine :

15 parcelles fixes et 2 parcelles flottantes ont été observées cette semaine.

### Stade :

Au sein du réseau, 28% des parcelles sont au stade couverture du sol, 36% des parcelles sont au stade couverture du sol à 70-80%, 36% des parcelles sont au stade couverture du sol à 50-60%.

### Pégomyies :



### Observations :

#### -Seine-Maritime :

Sur 5 parcelles observées, 3 parcelles présentent des œufs de pégomyies avec des fréquences de **1 à 6% de plantes atteintes**, 3 parcelles présentent des **galeries avec une fréquence de 2 à 12%**.

#### -Eure :

**Dans le Vexin**, sur 5 parcelles observées, 1 parcelle présente des œufs avec une fréquence de **10 % de plantes atteintes**, 1 parcelle présente des **galeries avec une fréquence de 4%**.

Sur le **secteur du Neubourg**, sur 3 parcelles observées (dont deux flottantes), 1 parcelle présente des œufs avec une fréquence de 10% de plantes atteintes, 1 parcelle a dépassé le seuil de nuisibilité avec une **fréquence de plantes avec asticots de 30%**.

#### -Calvados-Orne :

Sur 4 parcelles observées, 3 parcelles présentent des œufs avec une fréquence de **10 à 32 % de plantes atteintes**, 1 parcelle (Nord de Caen) a dépassé le seuil de nuisibilité avec une **fréquence de plantes avec asticots de 15%**.

### Seuil de nuisibilité:

**Jusqu'au stade couverture du sol :** 10% des betteraves avec des galeries et présence d'asticots à l'intérieur des feuilles et de nombreuses pontes.

**A partir du stade couverture du sol :** 50% des betteraves avec des galeries et présence d'asticots à l'intérieur des feuilles et de nombreuses pontes

**Analyse de risque** : Dans les départements de l'Eure, du Calvados (Nord de Caen) et de l'Orne, le risque pégomyies est en régression. **Les observations montrent que la présence d'œufs de pégomyies a diminuée dans les parcelles suivies. Cela signifie qu'il n'y a pas eu de nouvelles pontes, et que le pic des éclosions est aujourd'hui dépassé. Cependant, la surveillance est à poursuivre, 2 parcelles situées dans ces secteurs ont dépassé le seuil de nuisibilité cette semaine.**

Dans le département de Seine-Maritime, à ce jour le risque pégomyies est toujours faible, le seuil de nuisibilité est légèrement dépassé dans 1 parcelle suivie. La fréquence de pontes n'évolue pas.

**Attention, la fin de la première génération est proche. Il est important de bien observer la présence d'asticots dans les feuilles minées avant toute intervention.**

**Aucun moyen de lutte n'est efficace sur les œufs, la protection doit s'envisager sur observation d'asticots lorsque le seuil de nuisibilité est dépassé.**

**Symptômes**: les pégomyies pondent à la face inférieure des feuilles, des groupes de trois à dix œufs blancs striés (voir avec une loupe) d'un millimètre environ. A l'éclosion la larve pénètre dans la feuille et se nourrit du parenchyme entre les deux épidermes.



Oeufs de pégomyies



Galleries de pégomyies

## Pucerons noirs:



**Observations** : dans le département du Calvados, sur 4 parcelles observées, 1 parcelle présente des plantes avec des pucerons noirs aptères.

**Analyse de risque** : aucune intervention n'est à envisager au vu du stade moyen des betteraves à ce jour. La présence des auxiliaires, va permettre de réguler les pucerons.



Pucerons noirs ailés et aptères