



### 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 :

14 parcelles fixes et 5 parcelles flottantes ont été observées cette semaine.

### Stade :

Au sein du réseau, le stade des betteraves va de 6 feuilles naissantes à 10 feuilles naissantes.

### Pégomyies :



### Observations :

#### -Seine-Maritime : peu d'évolution

La présence d'œufs est constatée dans 3 parcelles fixes avec des fréquences de **2 à 22% de plantes atteintes**. Pas d'asticots observés à ce jour.

#### -Eure : progression importante des pontes, premiers asticots visibles

**Dans le Vexin**, des œufs de pégomyies ont été observés sur 3 parcelles fixes avec une fréquence de **15 à 90 % de plantes atteintes**. Dans ce secteur, les premiers asticots sont visibles, une parcelle fixe présente 5% de pieds avec des asticots. Des pontes sont également observées sur le **secteur du Neubourg**, une parcelle flottante présente **50 % de plantes avec des œufs**.

#### -Calvados-Orne : progression importante des pontes, premiers asticots visibles

**Nord de Caen** : présence d'œufs dans deux parcelles fixes et deux parcelles flottantes avec des fréquences de **26 à 100% de plantes atteintes**. Les premiers asticots sont visibles dans une parcelle, avec une fréquence de 8%.

**Sud de Caen** : observation d'œufs de pégomyies dans une parcelle flottante avec une fréquence de 4%.

**Seuil de nuisibilité au printemps** : plus de 10% des betteraves avec des galeries et présence d'asticots à l'intérieur des feuilles et de nombreuses pontes.

**Analyse de risque** : à la faveur des températures chaudes de cette semaine, l'évolution des pontes a été relativement importante. En particulier dans le département de l'Eure et du Calvados (Nord de Caen). Les premiers asticots sont également observés dans ces secteurs.

**À ce jour, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint dans aucunes parcelles suivies. Dans certaines parcelles, la quantité d'œufs de pégomyies en nombre présage d'une progression de la nuisibilité dans les jours futurs.**

**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