



### 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 :

10 parcelles fixes ont été observées cette semaine.

### Stade :

Au sein du réseau, 80% des parcelles sont au stade couverture du sol, 20% des parcelles sont au stade couverture du sol à 70-80%.

### Pégomyies :



### Observations :

Sur 10 parcelles observées, 1 parcelle présente 5% des plantes avec des œufs, 1 parcelle présente 20% des plantes avec des galeries.

### Seuil de nuisibilité :

**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 :** même si ponctuellement la présence de pégomyies est encore possible, **dans la majorité des situations la fin de la première génération de pégomyies est atteinte.** Il est toujours possible d'observer des feuilles minées, mais sans aucune présence d'asticots. Il faudra surveiller attentivement sur le mois de juillet la deuxième génération.

### Pucerons noirs :



**Observations :** sur 10 parcelles observées, 5 parcelles présentent des plantes avec des colonies de pucerons noirs aptères. Les fréquences vont de 2 à 40% de plantes atteintes.

**Analyse de risque :** la nuisibilité des pucerons noirs n'est pas à craindre pour les raisons suivantes :

- Les pucerons noirs ne sont pas porteurs du virus de la jaunisse et ne le véhiculent que très rarement dans les betteraves.
- La couverture du sol se généralise.
- Les auxiliaires (coccinelles, syrphes et chrysopes) et leurs larves très voraces sont bien présents sur ces betteraves, ils contribuent à réduire les populations de ces pucerons noirs. Il est indispensable de préserver les auxiliaires.



Pucerons noirs ailés et aptères

## Noctuelles défoliatrices:



**Observations :** sur 10 parcelles observées, 1 parcelle présente des morsures de noctuelles avec une fréquence de 2% de plantes atteintes. En dehors du réseau, la présence de noctuelles défoliatrices est signalée, les dégâts se limitent à quelques foyers.

**Seuil de nuisibilité :** à partir de 50% des plantes avec des traces de morsures et si des déjections ou des chenilles sont visibles dans la parcelle.

**Symptômes :** la noctuelle défoliatrice se remarque par de nombreuses perforations sur les feuilles ainsi que par des déjections noirâtres. Les jeunes chenilles sont détectables dans le feuillage en dehors des heures chaudes de la journée.



Chenille de noctuelle



Morsures de noctuelles

**Analyse de risque :** à ce jour le risque noctuelle défoliatrice est toujours faible, peu de parcelles sont touchées dans le réseau d'observation. La fréquence de plantes avec symptômes sur la parcelle suivie est nettement en dessous du seuil de nuisibilité pour le moment.