



Animateur référent

Alexandre METAIS
ITB
02 35 12 26 72
a.metais@itbfr.org

Animateur suppléant

Nicolas MAILLARD
ITB
02 35 12 26 72
n.maillard@itbfr.org

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 normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Écophyto 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

A retenir

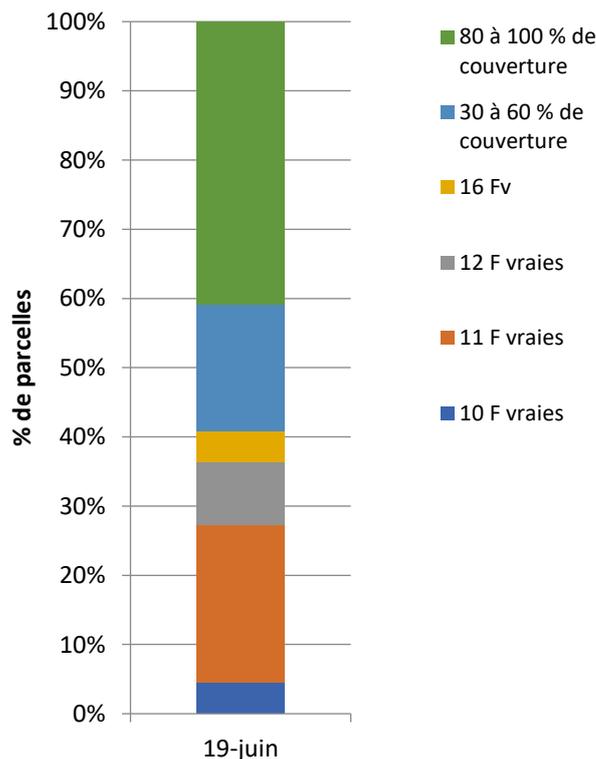
- ✓ **Pucerons** : régression des populations de pucerons verts aptères, prévoir une dernière observation pour les semis de mai.

Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 20 parcelles fixes.

Stades

Stades des betteraves



Le stade des betteraves varie de 10 feuilles vraies à 100 % de couverture pour les plus avancées.

Pucerons

Observations :

Eure : (6 parcelles observées) : 3 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 4 à 12 %.

Seine-Maritime (13 parcelles observées) : 6 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 4 à 8 %.

Seuil indicatif de risque : 10% des betteraves colonisées par au moins 1 aptère vert.

Analyse de risque :

Les populations de pucerons verts aptères sont en régression dans tous les secteurs de la région. Le travail de la faune auxiliaire participe à réguler les pucerons. **Pour rappel, à partir de la couverture du sol par le feuillage, le risque de contamination par les virus diminue. A ce stade, la protection contre les pucerons est terminée.** Une dernière observation est à prévoir pour les semis de mai.



**Puceron vert aptère
Myzus persicae**

Observations auxiliaires :

La présence de larves de coccinelles, larves de syrphes, pucerons parasités ont été observées sur 6 parcelles avec une fréquence qui peut atteindre les 10 %. Ces auxiliaires participent à la régulation des pucerons en cas de présence significative.



Coccinelle adulte



Larve de coccinelle



Larve de syrphe



Cantharis



Pucerons parasités

Pégomyies

Seuil de risque 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 :

La présence de pégomyies n'a pas été observée cette semaine dans le réseau de surveillance. Le risque pégomyies est toujours faible à ce jour.

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



Galeries de pégomyies

Noctuelles défoliatrices

Observations : 1 parcelle présente des morsures sur le feuillage avec une fréquence de 4 %.

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

Analyse de risque :

Les premières chenilles de noctuelles sont observées cette semaine. Leur présence est à ce jour très faible, sans risque pour les betteraves.

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

