



### 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](http://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

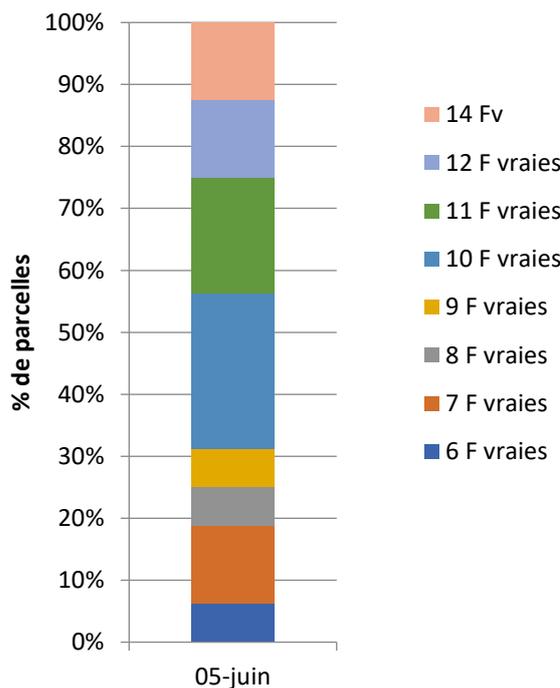
- ✓ **Pucerons verts** : présence toujours très fréquente sur l'ensemble de la région, maintenir la surveillance jusqu'à la couverture du sol par le feuillage.

## Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 18 parcelles fixes.

## Stades

### Stades des betteraves



Le stade des betteraves varie de 6 feuilles vraies à 14 feuilles vraies pour les plus avancées.

## Pucerons

### Observations :

**Eure** : (9 parcelles observées) : 9 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 2 à 68 %.

**Seine-Maritime** (9 parcelles observées) : 7 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 4 à 40 %.

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

### Analyse de risque :

L'activité des pucerons est toujours favorisée par les températures chaudes que nous connaissons actuellement. Les observations du réseau de surveillance confirment la présence très fréquente d'aptères verts dans la majorité des parcelles.

La surveillance doit être renforcée pour les parcelles dont la dernière protection remonte à plus de 10 jours. Il est nécessaire de maintenir la vigilance jusqu'à la couverture du sol par le feuillage.

Le climat annoncé pour les prochains jours sera toujours très favorable pour le développement des pucerons.



### Cartographie des observations du 5 juin



### Comment lire cette carte ?

La couleur et le texte des points indiquent le nombre de traitements préconisés sur la parcelle (Ø, T1, T2, ...).

- T0 seuil de risque pucerons non atteint
- T1 seuil de risque atteint, T1 réalisé ou à réaliser
- T2 seuil de risque atteint, T2 réalisé ou à réaliser
- T3 seuil de risque atteint, T3 réalisé ou à réaliser
- T4 seuil de risque atteint, T4 réalisé ou à réaliser

**Observations auxiliaires :**

La présence de coccinelles adultes, larves de coccinelles et cantharis ont été observées sur 4 parcelles avec une fréquence qui peut atteindre les 8 %. Ces auxiliaires participent à la régulation des pucerons en cas de présence significative.

***Coccinelle adulte******Larve de coccinelle******Larve de syrphe******Cantharis*****Méthodes de luttés alternatives préventives :**

- Détruire les repousses de betteraves sur cordons de déterrage et silos de betteraves fourragères.
- Détruire les éventuelles repousses dans les céréales implantées avant betteraves