



Institut Technique de la **Betterave**

### Animateur référent

Alexandre METAIS  
ITB  
02.35.12.26.72  
a.métais@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

[www.normandie.chambres-agriculture.fr](http://www.normandie.chambres-agriculture.fr)

Action du plan Ecophyto 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

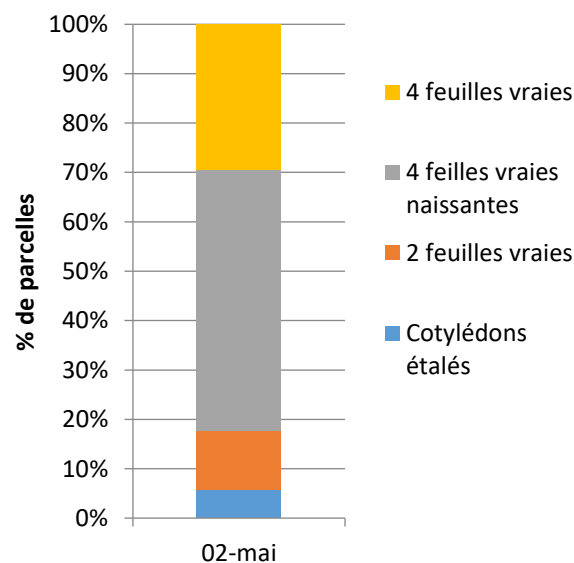
- ✓ **Pucerons** : progression des pucerons verts dans tous secteurs, 95 % des parcelles sans protection NNI au seuil T1.

## Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 14 parcelles fixes.

## Stades

### Stades des betteraves



Le stade des betteraves varie de cotylédons étalés (resemis) à 4 feuilles vraies pour les plus avancées. La majorité des parcelles sont au stade 4 feuilles vraies naissantes.

## Pucerons

### Observations :

#### Parcelles sans NNI : 7 parcelles observées

-7 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 2 à 32%.

-7 parcelles présentent des pucerons noirs aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 4 à 36%.

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

### Analyse de risque :

Les vols de pucerons verts sont en évolution, et la présence de pucerons verts aptères est constatée dans tous les secteurs de la région. Les températures annoncées pour les prochains jours sont favorables à leur développement. **A ce jour, 95 % des sites sans protection NNI ont dépassé le seuil de risque T1.**

Les parcelles avec une protection NNI ne présentent aucun risque à ce jour.



**Puceron vert aptère  
Myzus persicae**

### Cartographie des observations du 02 mai sur parcelles sans NNI



**T0** sans NNI, seuil de risque pucerons non atteint

**T1** sans NNI, seuil de risque atteint, T1 réalisé ou à réaliser

## Gibier : dégâts de lièvres

**Observations** : la présence de dégâts de lièvres est signalée sur 2 parcelles.

**Symptômes** : les lièvres peuvent s'attaquer aux plantules, dévorant les cotylédons et les jeunes feuilles sur plusieurs betteraves successives. Lorsque le bourgeon terminal est épargné, la betterave repousse mais présente un retard de croissance.



Cotylédons et jeunes feuilles sectionnés