



Institut Technique de la **Betterave**

**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**

Daniel GENISSEL  
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.chambre-agriculture-normandie.fr](http://www.chambre-agriculture-normandie.fr)

*Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto2.*



## A retenir

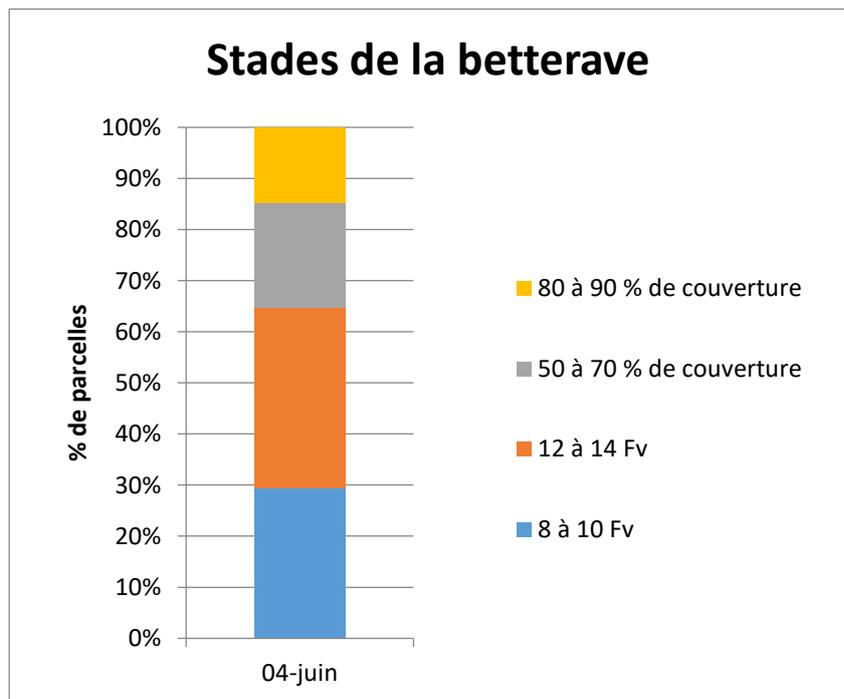
**Pucerons** : renforcez votre vigilance dans tous les secteurs de Normandie. Le seuil de risque T3 est fréquemment atteint.

**Pégomyies** : présence dans certaines parcelles, seuil de risque non atteint.

## Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 35 parcelles fixes.

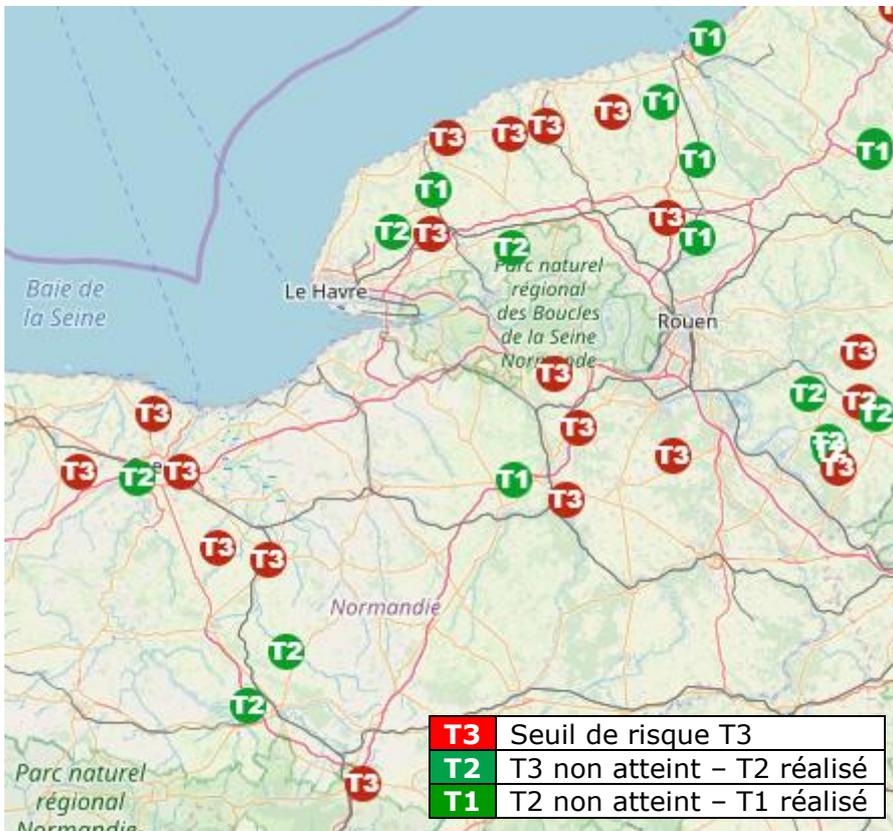
## Stades



## Pucerons

### Observations :

### Cartographie des observations pucerons verts du 4 juin :



Puceron vert aptère  
*Myzus persicae*

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

**Analyse de risque** : Renforcez votre vigilance dans tous les secteurs de Normandie. Les vols de pucerons sont toujours très actifs sur l'ensemble de la région. **Le seuil de risque T3, 10% de pucerons verts aptères, est atteint dans plusieurs parcelles du réseau de surveillance.** Il est nécessaire de reprendre les observations de vos parcelles 15 jours après une deuxième intervention jusqu'à la couverture complète du sol.

La présence de certains auxiliaires (ex ci-dessous) est observée. Il est nécessaire de les préserver, car ils se nourrissent de pucerons et participent à leur régulation.



*Coccinelle adulte*



*Larve de coccinelle*



*Larve de Chrysope*

## Pégomyies

**Observations** : 1 parcelle présente 8 % des betteraves avec des galeries.

**Seuil indicatif de risque avant la couverture du sol** : 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 galeries de pégomyies est observée dans certaines parcelles, la fréquence est à ce jour en dessous du seuil de risque.



Oeufs de pégomyies



Galeries de pégomyies