



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

Sébastien WINDSOR  
Président de la Chambre  
d'agriculture de région  
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 de la Stratégie Écophyto 2030 pilotée par les ministères chargés de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Santé et de la Recherche, avec le soutien financier de l'Office Français de la Biodiversité

Financé dans le cadre de la stratégie écophyto



Avec le soutien financier de



## A retenir

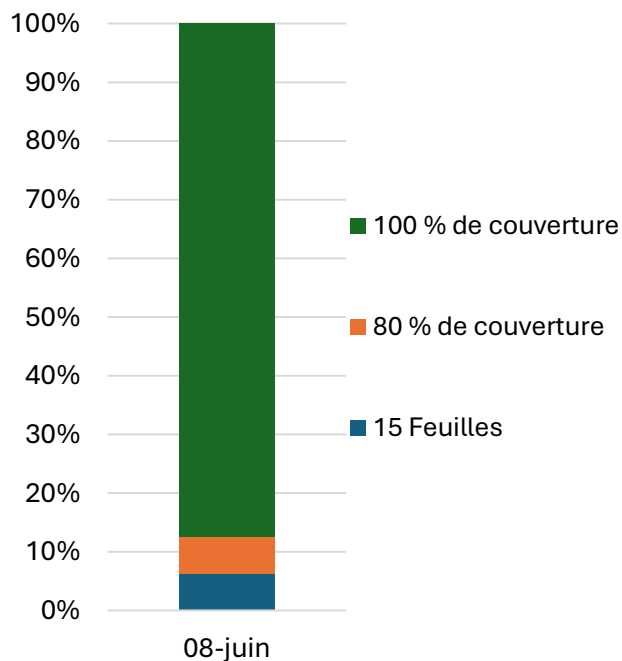
- ✓ **Pucerons** : à partir de la couverture du sol par le feuillage, la surveillance est terminée.
- ✓ **Pégomyies, noctuelles** : aucun risque à ce jour

## Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 16 parcelles fixes.

## Stades

### Stades des betteraves



Le stade 100 % de couverture est atteint pour plus de 90 % des parcelles.

## Pucerons

### Seuil indicatif de risque :

En présence uniquement de **pucerons verts** : 10 % de plantes colonisées par un aptère.

En présence concomitante de **pucerons verts** et **noirs** : 10 % de plantes colonisées par l'un ou par l'autre.

### Analyse de risque :

**Pour plus de 90 % des parcelles, le stade de « couverture du sol » est désormais atteint. Par conséquent, la surveillance des pucerons peut être arrêtée.** À partir de ce stade, la betterave devient moins attractive pour les pucerons, et l'impact des contaminations virales sur la productivité diminue. **Il convient toutefois de rester vigilant dans les parcelles présentant un retard de développement (semis tardifs, difficultés de levée, etc.).**



**Puceron vert aptère  
Myzus persicae**

## Noctuelles défoliatrices

**Observations** : 2 parcelles présentent des dégâts de noctuelles défoliatrices avec une fréquence qui varie de 4 à 8 %.

**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 :

La présence de noctuelles défoliatrices demeure limitée dans la région. **À ce jour, les dégâts observés restent ponctuels et ne présentent pas de risque significatif pour la betterave.**

**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**



**Dégâts de noctuelles**

## Mildiou

**Observations** : 1 parcelle présente des symptômes de Mildiou sur 3 % des betteraves.

**Symptômes** : feuilles du cœur vert-pâle, déformées, gaufrées, épaissies, recroquevillées. Par la suite un duvet violacé apparaît sur la face inférieure et parfois supérieure des feuilles. En cours de végétation les feuilles externes jaunissent.



**Analyse de risque :**

Des symptômes de mildiou sont signalés dans certaines parcelles. Néanmoins, pour la majorité des parcelles concernées, la fréquence des plantes atteintes demeure faible. Il convient de ne pas confondre le jaunissement des feuilles externes lié au mildiou avec des symptômes de jaunisse virale. **Il n'existe pas de moyen de lutte contre cette maladie.**



Foyer de mildiou, jaunissement des feuilles externes

## Notes nationales Biodiversité

