



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



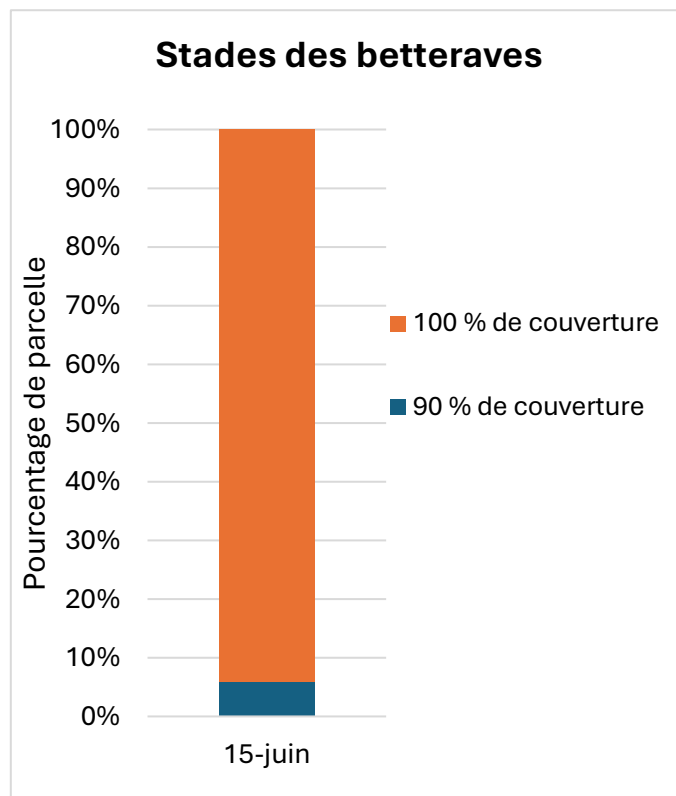
## A retenir

- ✓ **Pégomyies, noctuelles** : aucun risque à ce jour
- ✓ **Betteraves jaunes** : présence de jaunisse virale ou mildiou

## Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 17 parcelles fixes.

## Stades



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

## Noctuelles défoliatrices

**Observations** : 2 parcelles présentent des dégâts de noctuelles défoliatrices 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 dégâts de noctuelles défoliatrices sont toujours peu fréquents sur la région.** Leur présence est signalée sur seulement deux parcelles avec une faible fréquence.

**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** : 2 parcelles présentent des symptômes de Mildiou sur 0,5 à 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 :

Le mildiou est toujours observé sur certaines parcelles. **Nous n'observons pas d'évolution de cette maladie depuis l'apparition des premiers symptômes fin mai. Pour la majorité des parcelles concernées, la fréquence des plantes atteintes reste 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

## Jaunisse virale

**Observations** : la présence de symptômes de jaunisse virale est fréquemment observée, ils se limitent à ce jour à quelques plantes isolées ou par foyers de faibles surfaces. Ponctuellement, certaines parcelles peuvent présenter 10 à 15 % de jaunisse.

**Symptômes** : ils se manifestent par un éclaircissement, puis un jaunissement à partir du sommet de la feuille. Celles-ci s'épaississent et deviennent cassantes. La jaunisse se développe par foyers qui s'étendent plus ou moins dans la parcelle.



Symptômes foliaires de jaunisse



Foyers de jaunisse

## Notes nationales Biodiversité

