



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 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



Avec le soutien financier de



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

## A retenir

- ✓ **Maladies du feuillage** : premiers symptômes de cercosporiose observés
- ✓ **Pégomyies, noctuelles** : aucun risque à ce jour

## Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 22 parcelles fixes.

## Maladies du feuillage

### Observations :

#### ➤ Seine-Maritime (10 parcelles observées)

- 6 parcelles sont indemnes de maladies
- 4 parcelles présentent des symptômes de cercosporiose (% de feuilles atteintes : 1 à 3 %)

#### ➤ Eure (12 parcelles observées)

- 6 parcelles sont indemnes de maladies
- 6 parcelles présentent des symptômes de cercosporiose (% de feuilles atteintes : 1 %)

**Analyse de risque :**

La majorité des parcelles sont encore indemnes de maladies. Les premiers symptômes de cercosporiose sont observés sur 40 % des parcelles. Les autres maladies sont absentes du réseau de surveillance.

Concernant la cercosporiose, les conditions météorologiques annoncées pour les prochains jours ne devraient pas être favorables à une évolution significative de la maladie. En effet, la fraîcheur nocturne actuelle et le retour annoncé de fortes chaleurs et d'un temps sec la semaine prochaine pourraient freiner sa progression.

**Seuils de risque :**

Des seuils de risque pour chaque maladie ont été établis par l'ITB pour minimiser les pertes de rendement et la dissémination des champignons.

Maladies	T1	T2
Oïdium	15 %	30 %
Rouille	15 %	40 %
Cercosporiose	5 %	20 %
Ramulariose	5 %	20 %

**Savoir reconnaître les maladies du feuillage :**

**Oïdium** : mycélium blanc grisâtre poudreux.



**Rouille** : pustules poudreuses orangées



**Ramulariose** : taches brunes avec liseré sombre présentant au centre de petits points blancs. **Contrôler à la loupe la présence de points blancs.**

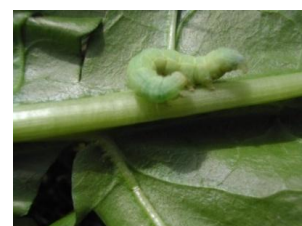


**Cercosporiose** : taches grises avec une bordure rouge ou brunâtre, avec présence de points noirs au centre. **Contrôler à la loupe la présence de points noirs.**

**Noctuelles défoliatrices**

**Observations** : 9 parcelles présentent des dégâts de noctuelles défoliatrices avec une fréquence qui varie de 4 à 16 %.

**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.



Chenille de noctuelle

## Analyse de risque :

La présence de dégâts de noctuelles défoliatrices est observée sur 40 % des parcelles du réseau. **À ce jour, la fréquence de plantes présentant des symptômes reste largement inférieure au seuil de risque.** Les conditions météorologiques chaudes et sèches annoncées pour les prochains jours pourraient être favorables à l'activité des noctuelles défoliatrices.

**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.



Dégâts de noctuelles

## Notes nationales Biodiversité

