



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

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

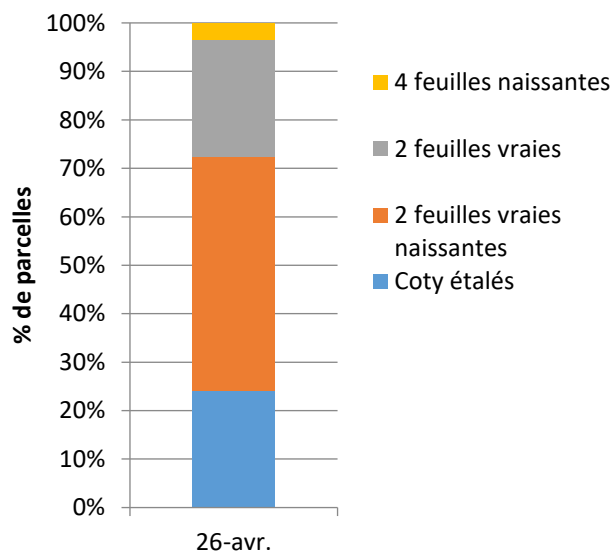
- ✓ **Parasites souterrains** : aucun dégât observé.
- ✓ **Pucerons** : toujours aucun risque à ce jour.
- ✓ **Altises** : présence ponctuelle, avec dégâts très limités.
- ✓ **Dégâts de gibier** : présence de dégâts de lièvres dans certaines parcelles.

Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 29 parcelles fixes.

Stades

Stades des betteraves



Le stade des betteraves varie de cotylédons étalés à 4 feuilles vraies naissantes pour les plus avancées. La majorité des parcelles sont au stade 2 feuilles vraies naissantes.

Altises

Observations : La présence de dégâts d'altises est observée sur 5 parcelles, avec une fréquence de plantes touchées de 1 à 8%.

Symptômes : les dégâts d'altises se caractérisent par des petites perforations irrégulières sur les cotylédons et premières feuilles.

Seuil indicatif de risque : 30 % des feuilles avec de nombreuses piqures.

Analyse de risque : la présence de dégâts d'altises est toujours observée sur quelques parcelles, principalement sans traitement de semence NNI. La fréquence de plantes avec symptômes reste à un niveau faible et n'évolue pas depuis la semaine dernière.

Surveiller les parcelles sans traitement de semence NNI qui présentent un risque plus important.



Perforations d'altises

Pucerons

Observations :
Toujours aucune parcelle avec présence de pucerons verts.

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

Analyse de risque :
Les vols de pucerons sont toujours très calmes. Sur les parcelles sans traitement de semence NNI qui sont à surveiller dès le stade cotylédons, la présence de pucerons verts aptères n'a pas été observée sur les différents sites du réseau. Aucun risque à ce jour.



**Puceron vert aptère
Myzus persicae**

Cartographie des observations du 26 avril sur parcelles sans NNI

TO sans NNI, seuil de risque pucerons non atteint



Gibier : dégâts de lièvres

Observations : la présence de dégâts de lièvres est signalée sur 1 parcelle.

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