



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

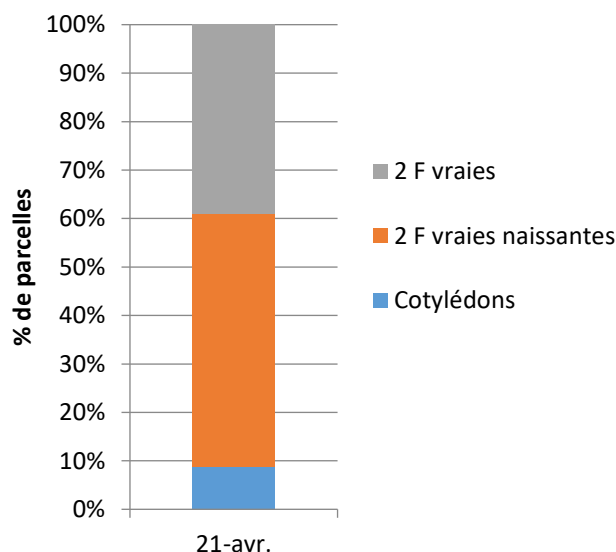
- ✓ **Pucerons** : soyez très vigilant, la présence de pucerons verts aptères est observée sur l'ensemble de la région, le seuil de risque est régulièrement dépassé.
- ✓ **Altises** : présence de piqûres dans quelques parcelles.

Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 23 parcelles fixes.

Stades

Stades de la betterave



Pour 90 % des parcelles observées le stade des betteraves varie de 2 feuilles vraies naissantes à 2 feuilles vraies.

Pucerons

Observations :

Seine-Maritime : 10 parcelles observées

- 9 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 12 à 100 %.

Eure : 12 parcelles observées

- 11 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de 16 à 96 %.



**Puceron vert aptère
Myzus persicae**

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

Analyse de risque :

La pression puceron est particulièrement forte dans tous les secteurs de Seine-Maritime et de l'Eure. Les conditions climatiques de l'hiver dernier, et les températures estivales depuis début avril ont favorisé une arrivée précoce des pucerons.

A ce jour nous observons exclusivement des pucerons verts aptères (Myzus persicae). Ce puceron est particulièrement dangereux, il est le principal vecteur des virus de la jaunisse.

La fréquence de plantes colonisées peut être déjà très importante. Le seuil de risque est dépassé sur 90 % des parcelles du réseau de surveillance.

Il est très important de renforcer la surveillance de vos parcelles, et intervenir dès le stade 2 feuilles vraies (feuille avec une longueur > 1,5 cm) si le seuil de risque est atteint.

Cartographie des observations du 21 avril.



| | |
|-----------|-----------------------------|
| T0 | Seuil de risque non atteint |
| T1 | Seuil de risque T1 atteint |

Altises

Observations : La présence de dégâts d'altise est observée sur 2 parcelles, avec une fréquence de plantes touchées de 20 à 80 %.

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

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

Analyse de risque : la présence de dégâts d'altises est observée sur peu de parcelles à ce jour dans le réseau.

A partir du stade deux feuilles vraies, le risque altise est faible.



Altise