



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

Daniel GENISSEL
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.chambre-agriculture-normandie.fr

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto2.



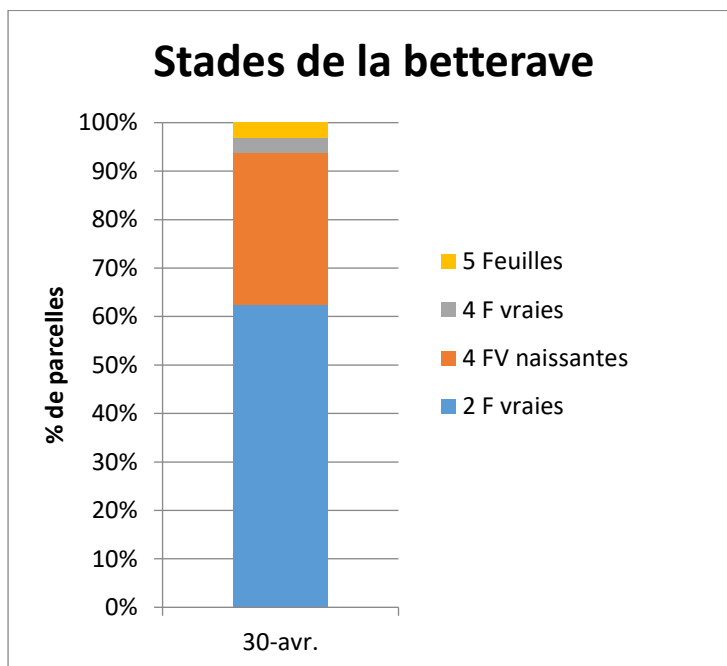
A retenir

- ✓ **Pucerons** : dans les départements du Calvados, Orne, Eure (Sud de la Seine), la fréquence de betteraves avec pucerons verts aptères est en évolution depuis la semaine dernière. Le seuil de risque pour le puceron vert est dépassé dans plusieurs parcelles, il convient de renforcer la surveillance.
- ✓ **Altises** : dégâts importants dans certaines parcelles du Calvados et de l'Orne. Maintenir la vigilance jusqu'au stade 4 feuilles des betteraves.

Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 32 parcelles fixes.

Stades



Le stade des betteraves varie de 2 feuilles vraies à 4 feuilles naissantes pour la majorité des parcelles observées.

Altises

Observations : La présence de dégâts d'altise est observée sur 4 parcelles, avec une fréquence de plantes touchées qui varie de 4 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 piqûres.

Analyse de risque : Des dégâts d'altises fréquents ont été observés principalement dans les départements du Calvados et l'Orne et ponctuellement dans les autres secteurs. **Les parcelles qui atteignent le stade 4 feuilles ne présentent plus de risque très important vis-à-vis de l'altise.**



Altise