



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

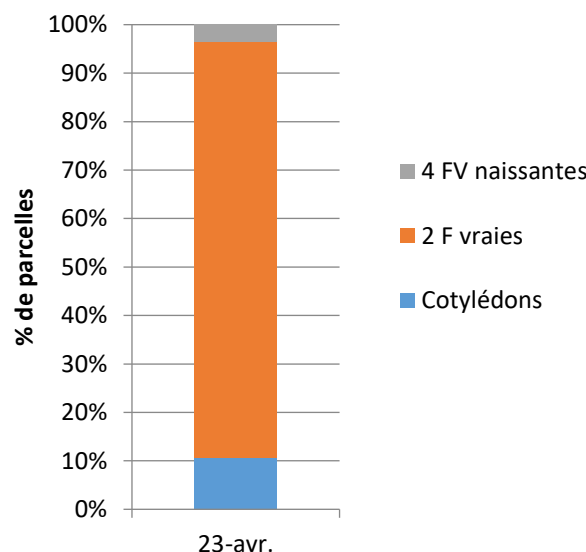
- ✓ **Pucerons** : les premiers pucerons verts aptères ont été observés cette semaine et doivent nous inciter à la vigilance. Par ailleurs les conditions climatiques de cette fin de semaine ne sont pas favorables au développement des pucerons. Les observations du début de semaine prochaine permettront de voir l'évolution de cette situation.
- ✓ **Altises** : présence de piqûres dans différentes parcelles, le seuil de risque est très rarement dépassé.

Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 36 parcelles fixes.

Stades

Stades de la betterave



Pour 85 % des parcelles observées le stade des betteraves est à 2 feuilles vraies.

Pucerons

Observations :

Seine-Maritime : 17 parcelles observées

- 2 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 2 à 8 %.

Eure : 9 parcelles observées

- 3 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de 3 à 8 %

Calvados, Orne : 10 parcelles observées

- 6 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de 6 à 28 %



**Puceron vert aptère
Myzus persicae**

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

Analyse de risque :

Le réchauffement significatif de la température entre le 17 et 23 avril a favorisé d'importants vols de pucerons.

Dans les départements de Seine-Maritime et de l'Eure, la majorité des sites ne présente aucun puceron vert aptère. Quelques parcelles montrent la présence de pucerons verts aptères, avec une fréquence de plantes atteintes en dessous du seuil de risque.

Pour les départements du Calvados et de l'Orne, la présence de pucerons verts aptères est observée sur 60% des parcelles du réseau. Le seuil de risque est dépassé dans 40 % des parcelles.

La présence de pucerons noirs est également observée dans certaines parcelles, pour rappel ces pucerons ne sont pas porteurs du virus de la jaunisse.

Ces premières observations de pucerons verts doivent nous inciter à la vigilance. Par ailleurs, les conditions climatiques de cette fin de semaine avec de la pluie, et baisse des températures ne sont pas favorables au développement des pucerons. Les observations du début de semaine prochaine permettront de voir l'évolution de cette situation.

Altises

Observations : La présence de dégâts d'altise est observée sur 10 parcelles, avec une fréquence de plantes touchées qui varie de 2 à 20%

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 : la présence de dégâts d'altises est signalée dans différentes parcelles, à ce jour le seuil de risque est très rarement atteint. La betterave reste sensible jusqu'au stade 6 feuilles.



Altise