



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
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

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



A retenir

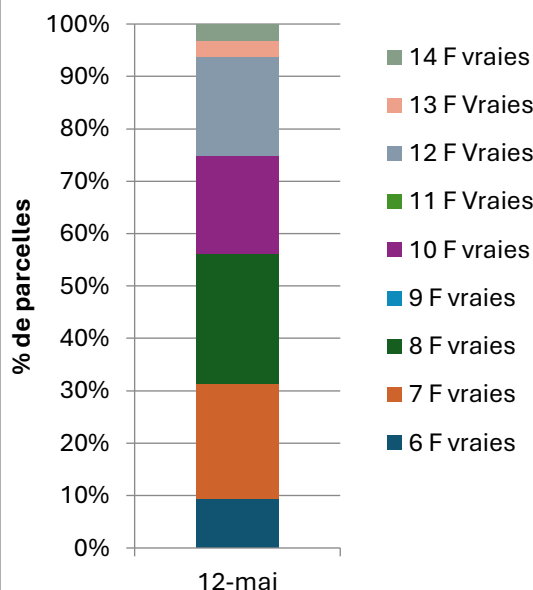
- ✓ **Pucerons** : soyez très vigilant, le seuil de risque T2 est atteint sur plus de 80 % des parcelles.

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 6 à 14 feuilles vraies pour les plus avancées.

Le stade moyen sur la région se situe à 8 feuilles vraies

Pucerons

Observations :

Eure (11 parcelles fixes) : 6 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 4 à 12%. 10 parcelles présentent des pucerons noirs aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 4 à 44 %.

Seine-Maritime (8 parcelles fixes) : 6 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 4 à 44 %. 8 parcelles présentent des pucerons noirs aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 4 à 50 %.

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



**Puceron vert aptère
Myzus persicae**

Analyse de risque :

Les conditions climatiques de ces derniers jours ont été favorables aux vols de pucerons. Les pucerons verts et noirs aptères continuent d'évoluer dans tous les secteurs de la région. La baisse des températures annoncée pour les prochains jours sera moins favorable à l'activité des pucerons, mais suffisante pour maintenir le risque. **Soyez vigilants pour les parcelles où la première protection a été réalisée il y a plus de 10 jours.**

La présence simultanée de pucerons noirs peut augmenter le risque de dissémination de la jaunisse dans la parcelle.

Situation du réseau de surveillance :

-Eure :

90 % des parcelles ont atteint le seuil de risque T2.

-Seine-Maritime :

80 % des parcelles ont atteint le seuil de risque T2.

Méthodes de lutttes alternatives préventives :

- Détruire les repousses de betteraves sur cordons de déterrage et silos de betteraves fourragères.
- Détruire les éventuelles repousses dans les céréales implantées avant betteraves

Cartographie des observations du 14 mai (retrouvez cette carte mise à jour régulièrement dans l’OAD « Alerte pucerons » disponible sur le site internet de l’ITB <https://www.itbfr.org/>)



Statut des parcelles :

- T0** seuil de risque pucerons non atteint
- T1** seuil de risque atteint,
- T2** seuil de risque atteint,

Pégomyies

Observations :

Dans le département de Seine-Maritime, 1 parcelle présente 4 % des betteraves avec des galeries.
Dans le département de l'Eure, 1 parcelle présente 8 % des betteraves avec des galeries, et 15 % des betteraves avec des oeufs.

Seuil de risque au printemps : plus de 10% des betteraves avec des galeries et présence d'asticots à l'intérieur des feuilles et de nombreuses pontes

Analyse de risque :

Le risque pégomyies reste faible sur la région. Leur présence est peu fréquente.

Symptômes : les pégomyies pondent à la face inférieure des feuilles, des groupes de trois à dix œufs blancs striés (voir avec une loupe) d'un millimètre environ. A l'éclosion la larve pénètre dans la feuille et se nourrit du parenchyme entre les deux épidermes.



Oeufs de pégomyies



Galeries de pégomyies

Notes nationales Biodiversité

