



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

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

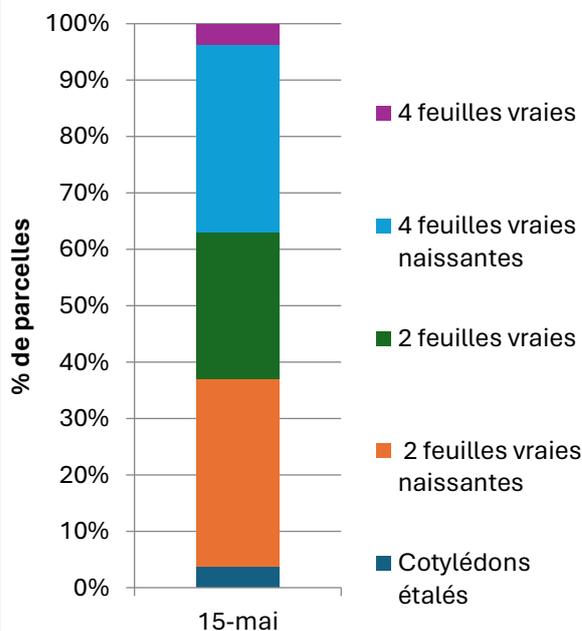
- ✓ **Pucerons** : 50 % des parcelles ont dépassé le seuil de risque T1, soyez vigilants dès le stade 2 feuilles naissantes.
- ✓ **Limaces** : maintenir la surveillance des betteraves jusqu'au stade 4-6 feuilles des betteraves.

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 pour les plus avancées.

Pucerons

Observations :

Eure (14 parcelles fixes) : 8 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 5 à 36 %

Seine-Maritime (15 parcelles fixes) : 9 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 1 à 64 %

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

Analyse de risque :

La présence de pucerons verts aptères est constatée dans tous les secteurs de la région. **Le seuil de risque T1 est dépassé sur 50 % des parcelles du réseau de surveillance. Soyez très vigilants si la parcelle n'est pas encore protégée, ou si la première protection a été réalisée il y a 10 à 15 jours.** Pour les prochains jours, les températures annoncées restent favorables à l'activité des pucerons.

Eure : 55 % des parcelles ont dépassé le seuil de risque T1. Cette semaine, 3 parcelles dépassent le seuil de risque T2.

Seine-Maritime : 45% des parcelles ont dépassé le seuil de risque T1.



**Puceron vert aptère
Myzus persicae**



L'utilisation de produits à base de pyréthrinoïdes est déconseillée par manque d'efficacité et pour non-respect de la faune auxiliaire. Vous pouvez trouver toutes les informations sur les phénomènes de résistance sur le site R4P via le lien <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

Méthodes de luttés 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.

Limaces

Observations :

5 parcelles fixes avec présence de dégâts de limaces sur 5 à 60 % des betteraves.

Période de risque :

Les dégâts peuvent se produire jusqu'au stade 4 à 6 feuilles vraies, entraînant la mortalité ou un retard de développement.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec notamment

CRISTAL UNION, Chambres d'agriculture de Normandie, SAINT LOUIS Sucre, CGB Normandie, SESVDH, Agriculteurs

Seuil de nuisibilité :

1 limace noire /m2 ou 4 limaces grises / m2

Afin de s'assurer de la présence de limaces, il est possible d'utiliser des pièges qui permettent d'évaluer le niveau de population à la parcelle. Pour cela, disposer 4 bâches de 50 cm x 50 cm et dénombrer le lendemain matin les individus. Avant la pose, il peut être nécessaire d'humidifier la surface du sol.

Facteurs de risque :

- Humidité régulière et température douce
- Travail du sol simplifié
- Destruction tardive de la CIPAN
- Préparation motteuse

Symptômes : racine complètement ou partiellement coupée au niveau du sol, les cotylédons et jeunes feuilles présentent des morsures. La présence de mucus blanc luisant est un signe de présence de limaces.

Analyse de risque :

La présence de dégâts de limaces est toujours constatée sur différentes parcelles. **Le maintien de conditions humides et les températures douces annoncées pour les prochains jours, sont favorables à l'activité et au développement des limaces. Il est nécessaire de maintenir la vigilance jusqu'au stade 4-6 feuilles des betteraves.**

Méthodes de luttés alternatives préventives :

- Travailler régulièrement le sol (déchaumage)
- Le labour pour retarder les attaques
- Eliminer les résidus du précédent



Dégâts de limaces

Altises

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

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 piqûres.

Analyse de risque :

La présence de dégâts d'altises est de moins en moins fréquente. Les conditions poussantes que nous connaissons actuellement vont permettre de limiter le risque altises.



Perforations d'altises

Notes nationales Biodiversité

