



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

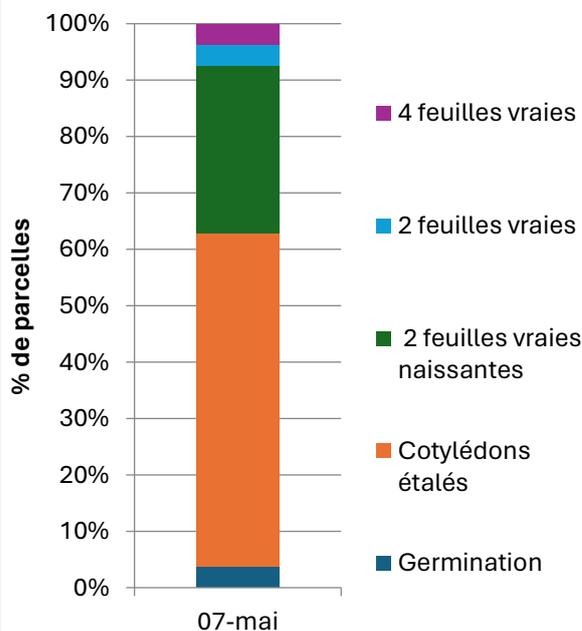
- ✓ **Pucerons** : 25 % des parcelles ont dépassé le seuil de risque, renforcez la surveillance dès le stade 2 feuilles naissantes.
- ✓ **Limaces** : le maintien de conditions humides nécessite de rester vigilant.

Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 26 parcelles fixes.

Stades

Stades des betteraves



Le stade des betteraves varie de graines germées à 4 feuilles vraies pour les plus avancées.

Pucerons

Observations :

Eure (12 parcelles fixes) : 5 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 4 à 16 %

Seine-Maritime (14 parcelles fixes) : 6 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 4 à 20 %

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

Analyse de risque :

La présence de pucerons verts aptères est en légère progression dans tous les secteurs de la région. **Le seuil de risque est dépassé sur 25 % des parcelles du réseau de surveillance. Soyez très vigilant dès le stade deux feuilles naissantes des betteraves, et intervenez à partir de 10 % des plantes avec présence de pucerons verts aptères.**

Pour les prochains jours, les températures annoncées seront favorables à l'activité des pucerons.



**Puceron vert aptère
Myzus persicae**

Méthodes de luttes 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 :

7 parcelles fixes avec présence de dégâts de limaces sur 5 à 80 % 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.

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 en augmentation cette semaine. **Certaines parcelles présentent des dégâts significatifs avec des pertes de pieds. Soyez très attentif dans les situations à risques.** Le maintien de conditions humides est favorable à l'activité des limaces.

Méthodes de lutttes alternatives préventives :

- Travailler régulièrement le sol (déchaumage)
- Le labour pour retarder les attaques
- Eliminer les résidus du précédent
- Cultures intermédiaires défavorables : moutarde blanche, féverole, vesce commune, phacélie, avoine, sarrasin.



Dégâts de limaces

Altises

Observations : La présence de dégâts d'altises est observée sur 3 parcelles, avec une fréquence de plantes touchées jusqu'à 15 %.

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 :

Des dégâts d'altises sont toujours observés sur quelques parcelles. La fréquence de plantes avec symptômes reste en dessous du seuil de risque dans la majorité des situations. Soyez vigilants jusqu'au stade 2-4 feuilles.



Perforations d'altises

Notes nationales Biodiversité

