



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
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
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



A retenir

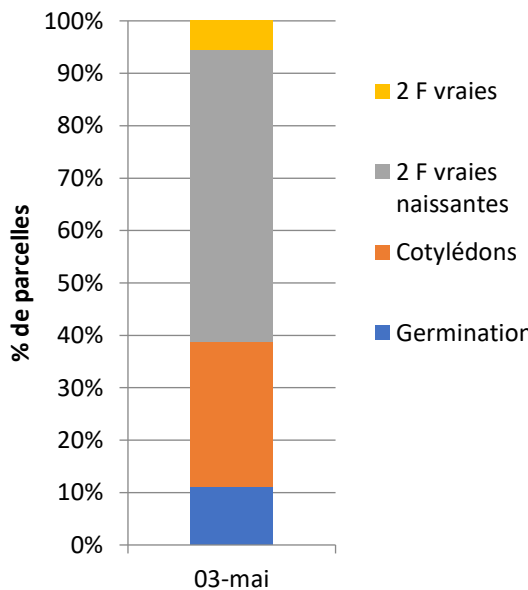
- ✓ **Pucerons** : soyez vigilants, le seuil de risque est fréquemment atteint, en particulier dans le département de l'Eure.
- ✓ **Limaces** : présence sur quelques parcelles, maintenir la surveillance.
- ✓ **Altises** : présence sur certaines parcelles, faible intensité des dégâts.

Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 22 parcelles fixes et 1 parcelle flottante.

Stades

Stades des betteraves



La majorité des parcelles sont au stade 2 feuilles naissantes. Pour les derniers semis, la germination est en cours.

Pucerons

Observations :

Eure : (10 parcelles observées) : 8 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 8 à 32 %.

Seine-Maritime (11 parcelles observées) : 3 parcelles présentent des pucerons verts aptères avec une fréquence de betteraves atteintes qui varie de 4 à 24 %.

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

Analyse de risque :

L'augmentation des températures que nous connaissons actuellement est favorable à l'activité des pucerons (vols et multiplications). Depuis la fin de semaine dernière, les vols de pucerons sont en progression significative. La présence de pucerons verts aptères est fréquemment observée dans le réseau de surveillance, en particulier dans le département de l'Eure.

Eure : 70 % des parcelles ont dépassé le seuil de risque

Seine-Maritime : 10% des parcelles ont dépassé le seuil de risque (semis du 3 au 9 avril)

Pour les prochains jours, les températures annoncées sont toujours très favorables aux vols de pucerons, il est nécessaire d'observer attentivement vos parcelles.



Puceron vert aptère
Myzus persicae

Cartographie des observations du 3 mai



Comment lire cette carte ?

La couleur et le texte des points indiquent le nombre de traitements préconisés sur la parcelle (∅, T1, T2, ...).

- T0 seuil de risque pucerons non atteint
- T1 seuil de risque atteint, T1 réalisé ou à réaliser

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 :

1 parcelle fixe avec présence de dégâts de limaces sur 8 % 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 toujours observée sur certaines parcelles. **Les conditions humides annoncées dès la fin de semaine doivent nous inciter à la vigilance dans les situations à risques.**

Méthodes de luttés 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 qui varie de 12 à 56 %.

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 piqures.



Perforations d'altises

Analyse de risque :

La fréquence des dégâts d'altises a peu évolué depuis la semaine dernière. Ponctuellement, certaines parcelles présentent une fréquence importante de plantes avec piqures. Cependant, le nombre de piqures par plante est peu important dans la majorité des situations, avec en conséquence une faible nuisibilité. Il est nécessaire de maintenir la surveillance jusqu'au stade 2-4 feuilles.