



Animateur référent

Alexandre METAIS
ITB
02.35.12.26.72
itb76@itbfr.org

Animateur suppléant

Nicolas MAILLARD
ITB
02.35.12.26.72
itb76@itbfr.org

Directeur de la publication

Daniel GENISSEL
Président de la Chambre
régionale d'agriculture de
Normandie

BSV consultable sur les sites
des DRAAF, des Chambres
d'agriculture

Abonnez-vous sur

www.normandie.chambagri.fr

Action pilotée par le ministère chargé
de l'agriculture, avec l'appui financier
de l'Office national de l'eau et des
milieux aquatiques, par les crédits
issus de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto.



L'essentiel de la semaine :

Les observations ont été réalisées sur 19 parcelles fixes.

- Pour les semis du mois de mars, les populations sont satisfaisantes dans la majorité des situations. Dans certaines parcelles, le parasitisme (limaces) ou la grêle ont pu entraîner des pertes de pieds plus ou moins importantes pouvant nécessiter dans quelques cas un ressemis. Les températures froides de ces derniers jours, n'ont pas été favorables à la croissance des betteraves. Pour les semis de mars le stade varie de 2 feuilles naissantes à 2 feuilles vraies, la végétation est plus avancée en sol coloré.
- Parasitisme : maintenir la surveillance pour la limace.

Stade :

Au sein du réseau, 48% des parcelles sont au stade deux feuilles vraies, 42% au stade 2 feuilles naissantes et 10 % au stade cotylédons étalés.

Limaces :

Observations :

Sur 19 parcelles fixes observées, 1 parcelle avec 20 % des betteraves avec symptômes, 1 parcelle avec 2% de betteraves avec symptômes.

Parcelles flottantes : 1 parcelle avec 50 % de pertes de pieds (non labour), et 1 parcelle avec 4 % des betteraves avec symptômes

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

Analyse de risque :

Des dégâts de limaces sont toujours observés, notamment en profondeur par des petites limaces grises. **La surveillance reste d'actualité.** Poursuivre les observations avec attention jusqu'au stade 6 feuilles des betteraves, en particulier sur les parcelles en non labour ou ayant porté une CIPAN avec destruction tardive.

Facteurs de risque :

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

Symptômes : tigelles sectionnées, les cotylédons et les jeunes feuilles présentent des morsures. La présence de mucus blanc luisant est un signe de présence de limaces.



Plantules sectionnées au ras du sol



Cotylédons avec morsures

Taupins :**Observations :**

Sur 17 parcelles fixes observées, 1 parcelle avec 2% des betteraves avec symptômes.

Période de risque

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

Facteurs à risque :

Parcelle précédemment affectée, culture suivant une prairie, une culture fourragère ou une jachère sans travail du sol pendant au moins deux ans. Les hivers doux favorisent leur survie

Descriptions et symptômes :

La larve de taupin sectionne la racine des plantules, entraînant le dessèchement et la mort des plantes par foyers plus ou moins circulaires. .



Larve de taupin



Morsures sur racine

Lièvres :

Observations :

Sur 17 parcelles fixes observées, 1 parcelle avec 10 % des betteraves avec symptômes.

Symptômes : les lièvres peuvent s'attaquer aux plantules, dévorant les cotylédons et les jeunes feuilles sur plusieurs betteraves successives. Lorsque le bourgeon terminal est épargné, la betterave repousse mais présente un retard de croissance



Cotylédons et jeunes feuilles sectionnés