



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 :

16 parcelles fixes ont été observées cette semaine.

Stade :

Au sein du réseau 75 % des parcelles sont au stade 4 feuilles vraies naissantes, 19% des parcelles au stade 2 feuilles vraies et 6% au stade 4 feuilles vraies.

Limaces :



Observations : des dégâts de limaces grises ont été observés dans une parcelle avec une fréquence faible de plantes atteintes de 2%.

La présence de limaces est également signalée dans une deuxième parcelle.

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

Analyse de risque : actuellement le risque limace est toujours faible. Maintenir la surveillance avec le retour des précipitations.

Symptômes limaces : 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



Feuilles avec morsures



Pégomyies : premières pontes observées

Observations : dans le département du Calvados, plus précisément au nord de Caen, des œufs de pégomyies ont été observés sur une parcelle fixe et une parcelle flottante. La fréquence de plantes avec des œufs s'élève à 20 % pour chacune des deux parcelles.

En Seine-Maritime, la présence d'œufs de pégomyies a été observée dans une parcelle fixe (bordure maritime) avec une fréquence de 7% de plantes atteintes.

Seuil de nuisibilité 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 : à ce jour le seuil de nuisibilité n'est pas atteint, dans la mesure où aucunes galeries n'ont été observées. **La bordure maritime du Calvados et de la Seine-Maritime sont les secteurs les plus risqués pour la pégomyies.**

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

Lièvres

Des dégâts de lièvres ont été observés dans une parcelle.

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