



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.*



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT



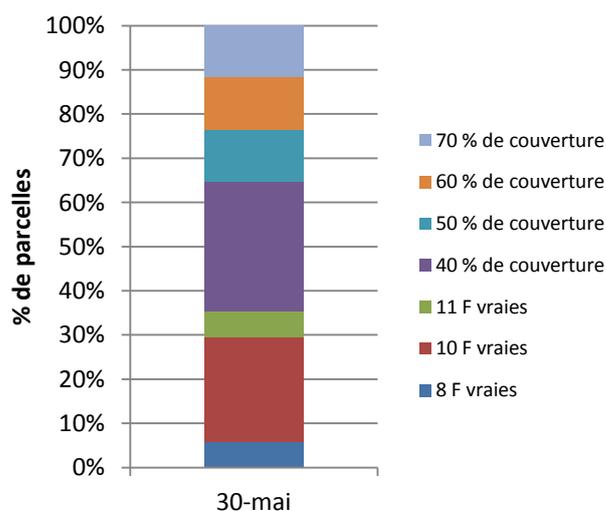
AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NORMANDIE

A retenir

- **Pégomyies** : la présence de galeries reste peu fréquente dans le réseau.
- **Pseudomonas Aptata** : premiers symptômes observés, présence très ponctuelle à ce jour.

Stades

Stades de la betterave



Pour la majorité des parcelles observées, le stade de la betterave varie de 40 à 70 % de couverture.

Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 17 parcelles fixes.

Pégomyies

Observations : 2 parcelles présentent des œufs de pégomyies, avec une fréquence qui varie de 8 à 30 %, 1 parcelle présente 2 % des betteraves avec des galeries.

Seuil indicatif de risque avant la couverture du sol : plus de 10% des betteraves avec des galeries et présence d'asticots à l'intérieur des feuilles et de nombreuses pontes.

Analyse de risque :

La situation n'a pas évolué depuis la semaine dernière. **Nous n'observons pas de progression des pontes de pégomyies de première génération. La présence de galeries a été observée dans une parcelle, avec une fréquence faible. La nuisibilité de la pégomyie reste toujours faible à ce jour.**

Aucun moyen de lutte n'est efficace sur les œufs, la protection doit s'envisager sur observation d'asticots lorsque le seuil indicatif de risque est dépassé.



Oeufs de pégomyies



Galeries de pégomyies

Pseudomonas Aptata

Observations :

La présence de bactéries Pseudomonas Aptata a été observée sur 1 parcelle flottante dans le département du Calvados.

Analyse de risque :

La pseudomonas peut se développer dans certaines parcelles suite à des fortes précipitations, ou après la formation de blessures sur les plantes (dégâts de grêle, par exemple). Ses dégâts sont généralement insignifiants. **Il n'y a pas d'intervention à envisager**

Descriptions et Symptômes

Des petites taches brun noirâtre apparaissent de façon dispersées sur les feuilles. Initialement entouré d'un liseré jaune pâle, le centre des taches devient nécrotique et se désagrège. Il en résulte des petites déchirures dans la feuille, qui se propagent vers les parties saines et le long desquelles la maladie s'étend. Les taches de Pseudomonas ressemblent à celle de la cercosporiose ou de la ramulariose (voir photos ci-dessous), mais leur centre ne présente aucune structure fongique.



Pseudomonas



Ramulariose



Cercosporiose