



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

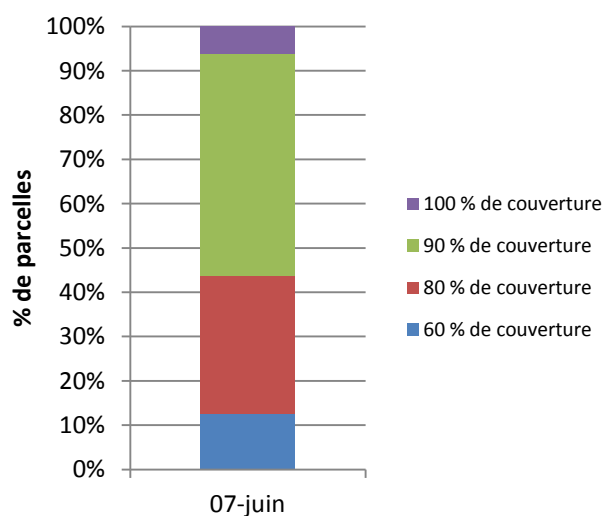
A retenir

Les températures clémentes depuis la mi-mai ont favorisé la vitesse de couverture foliaire. A ce jour la végétation présente environ 10 jours d'avance par rapport à la moyenne 5 ans.

- **Pégomyies** : vers la fin de la première génération.
- **Noctuelles défoliatrices** : peu fréquentent, dégâts très limités.
- **Pucerons noirs** : présence d'aptères en faible quantité.
- **Pseudomonas Aptata** : présence très ponctuelle à ce jour.

Stades

Stades de la betterave



Pour la majorité des parcelles observées, le stade des betteraves varie de 80 à 90 % de couverture.

Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 16 parcelles fixes.

Pégomyies

Analyse de risque :

Aucunes observations de pontes ou galeries dans le réseau cette semaine. Nous sommes actuellement en fin de première génération qui aura été d'une façon générale peu active sur l'ensemble de la région.

Noctuelles défoliatrices

Observations :

2 parcelles présentent des perforations sur le feuillage avec une fréquence qui varie de 2 à 5 %.

Seuil indicatif de risque: à partir de 50% des plantes avec des traces de morsures et si des déjections ou des chenilles sont visibles dans la parcelle.

Analyse de risque :

Il n'y a pas d'évolution significative des dégâts de noctuelles défoliatrices dans les secteurs où ce parasite a été observé depuis 15 jours. La fréquence de parcelles avec symptômes est particulièrement faible à ce jour, et les dégâts sont très limités. Les températures plus fraîches actuellement sont moins favorables au développement de la noctuelle défoliatrice.

Symptômes: la noctuelle défoliatrice se remarque par de nombreuses perforations sur les feuilles ainsi que par des déjections noirâtres. Les jeunes chenilles sont détectables dans le feuillage en dehors des heures chaudes de la journée.



Chenille de noctuelle



Morsures de noctuelles

Pucerons noirs

Observations :

2 parcelles présentent des betteraves avec des pucerons noirs aptères, la fréquence varie de 10 à 18 % de betteraves atteintes

Analyse de risque :

Aucune intervention n'est à envisager au vu du stade moyen des betteraves à ce jour. Il faut laisser se développer la faune auxiliaire pour contrôler ces populations de pucerons noirs.



Pucerons noirs ailés et aptères

Pseudomonas Aptata

Observations :

La présence de bactéries Pseudomonas Aptata a été observée sur 1 parcelle avec une fréquence de 5% de plantes atteintes.

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 celles de la cercosporiose ou de la ramulariose (voir photos ci-dessous), mais leur centre ne présente aucune structure fongique.**



Pseudomonas



Ramulariose :

Présence à la loupe de points blancs observables au centre des taches



Cercosporiose :

Présence à la loupe de points noirs observables au centre des taches