



Animateur référent

Alexandre METAIS
ITB
02.35.12.26.72
itb76@itbfr.org

Animateur suppléant

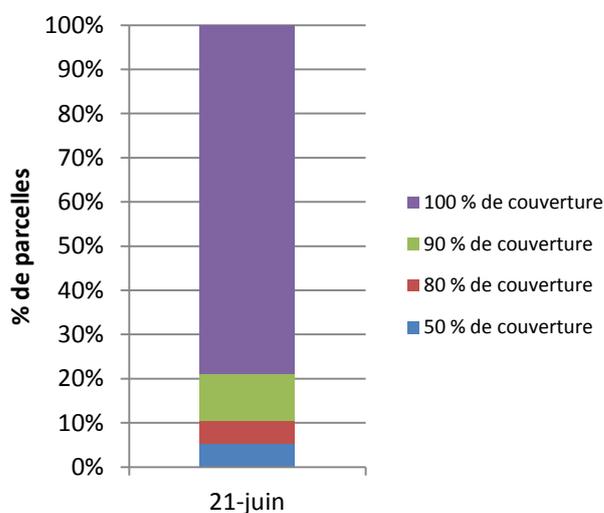
Nicolas MAILLARD
ITB
02.35.12.26.72
itb76@itbfr.org

A retenir

- **Noctuelles défoliatrices** : symptômes en progressions, surveillance à renforcer.
- **Pucerons noirs** : présence toujours constatée, pas d'intervention à envisager.
- **Pseudomonas Aptata** : peu fréquente, à ne pas confondre avec les maladies du feuillage.

Stades

Stades de la betterave



Pour la majorité des parcelles observées, le stade des betteraves atteint 100 % de couverture.

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

Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées sur 19 parcelles fixes.

Noctuelles défoliatrices

Observations :

6 parcelles présentent des perforations sur le feuillage avec une fréquence qui varie de 14 à 88 %.

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 :

La fréquence de parcelles touchées continue de progresser sur la région. Nous observons des jeunes chenilles (0,5 à 1 cm), les températures chaudes que nous connaissons actuellement accélèrent le développement de la noctuelle.

Dans le département de Seine-Maritime le seuil de risque est dépassé sur 3 parcelles (soit 40% des parcelles observées). Dans les autres départements, la présence de dégâts est également constatée sans que le seuil ne soit atteint dans le réseau à ce jour. **Renforcez la surveillance de vos parcelles.** Le développement de la chenille dure environ 1 mois.

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 :

4 parcelles présentent des betteraves avec des pucerons noirs aptères, la fréquence varie de 2 à 40 % de betteraves atteintes

Analyse de risque :

La présence de pucerons noirs aptères est toujours constatée dans certaines parcelles, la fréquence de plantes atteintes reste stable.

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

Analyse de risque :

Pas d'observation cette semaine dans le réseau. **Cependant il est possible d'observer des symptômes dans des parcelles qui ont été grêlées récemment. Il n'y a aucune intervention à envisager, les conditions chaudes et sèches sont défavorables à l'évolution de la pseudomonas.**

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.**



Ramulariose :

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



Pseudomonas



Cercosporiose :

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