



Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de
la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV n°23 – 21 juillet 2021

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



BETTERAVE

Ravageurs : faible activité

Maladies du feuillage : augmentation de la pression cercosporiose



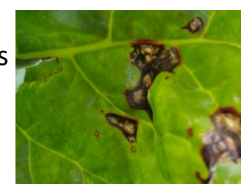
1 Ravageurs

- **Teignes** : Cette semaine, la présence de chenille est encore faible avec 10% des parcelles suivies concernées. Les infestations sont très hétérogènes. Seul le site de Sault les Rethel (08) est au-delà du **seuil de risque de 10% de plantes porteuses**.
Les pluies de la semaine dernière ont été défavorables à ce ravageur et ont permis ainsi de réguler naturellement les populations présentes. Mais un retour des conditions climatiques plus chaudes et l'absence de pluie en ce début de semaine pourraient être propices à son développement. **Une observation minutieuse au cœur de la plante est indispensable pour s'assurer de la présence des larves.**
- **Charançons** : Quelques adultes ont été aperçus sur le site de Sommesous (51). **Le risque de colonisation pourrait augmenter avec le retour de conditions plus chaudes et sèches.**
- **Noctuelles défoliatrices** : Des dégâts de noctuelles sont signalés dans plus de 30 % des sites. Toutes les parcelles restent sous le **seuil de risque de 50 % de plantes touchées**.
- **Pucerons** : Des pucerons sont visibles aux cœurs des betteraves. Mais la présence d'auxiliaires tels que les chrysopes et les coccinelles permettent de réguler naturellement les populations de pucerons. **Quelques plantes isolées présentent aujourd'hui des symptômes de jaunisses virales.**
- **Pégomyies** : Une faible activité est signalée, aucune parcelle n'a atteint le **seuil de risque de 50 % de plantes atteintes avec des dégâts frais**.
- **Nématodes** : Des flétrissements du feuillage ont été observés sur le site de Lavannes (51).



2 Maladies

- **Bactérioses** : Des taches de formes irrégulières liées à la bactérie Pseudomonas sont toujours observées sur 20 % du réseau. **Les conditions humides du sol restent favorables à cette maladie qui ne doit pas être confondue avec de la cercosporiose.**
- **Maladies cryptogamiques** : Comme chaque année, l'apparition des maladies du feuillage est hétérogène sur le territoire et intimement liée aux conditions agro climatiques, propres à chaque parcelle.



Pour assurer le contrôle des différentes maladies, déterminer les fréquences d'apparition en prélevant 100 feuilles de betteraves dans une zone homogène et représentative de la parcelle.

Cercosporiose : ne comptabilisez que les taches présentant des petits points noirs en leur centre (fructifications attestant de leur virulence).



oïdium



cercosporiose



rouille

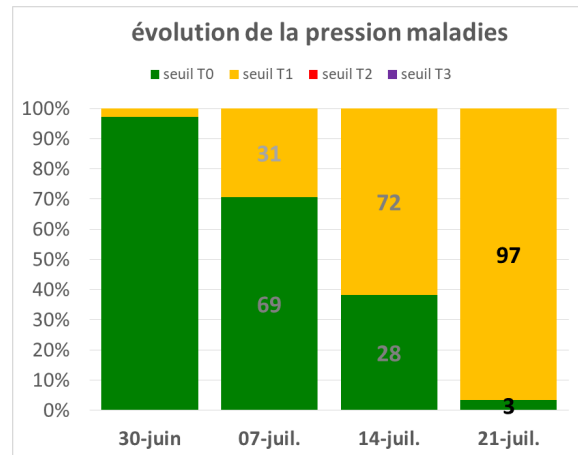


ramulariose

Seuil de risque T1 en % de feuilles atteintes	15 %	1^{ers} symptômes	15 %	5 %
Seuil de risque T2 en % de feuilles atteintes	30 %	20 %	40 %	20 %

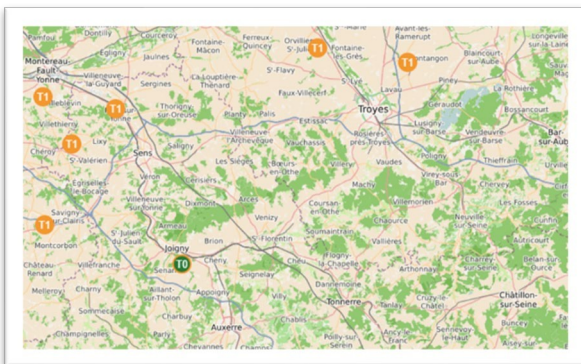
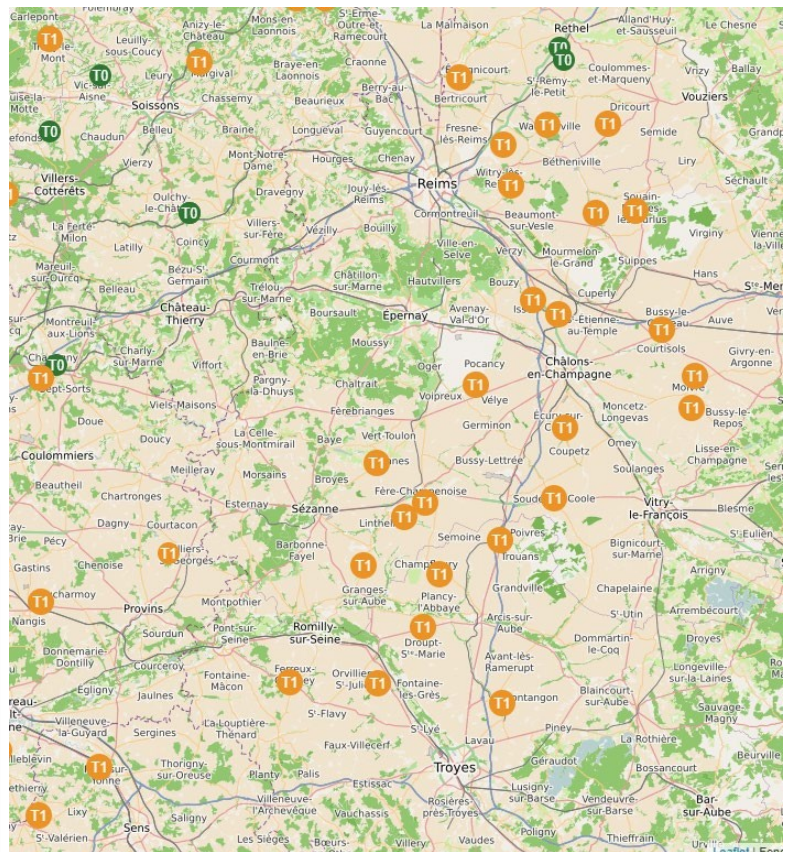
La situation du réseau évolue de nouveau cette semaine, la pression maladie est en augmentation :

- Un seul site dans les Ardennes ne présente toujours aucun symptôme de maladie.
- **97 % des parcelles signalent leurs premières taches de cercosporiose et atteignent le seuil de risque T1.**
- 72 % des parcelles avaient atteint ce seuil de risque la semaine dernière.
- Globalement, les fréquences d'apparition sont faibles avec de 1 à 5 % de feuilles concernées par des taches cercosporiose.
- Quelques **pustules de rouille** sont observées, sur le site de Saint Quentin sur Coole (51).



Renforcer la surveillance car les températures chaudes actuelles et l'humidité du sol peut être propice au développement des maladies.

- T0** T0 : Seuil de risque non atteint
- T1** T1 : Seuil de risque atteint
- T2** T2 : Seuil de risque atteint après un traitement au seuil



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Observations : Arvalis Institut du Végétal - ATPPDA – Cérèsia - CETA de l'Aube - CETA de Champagne – CETA Craie Marne Sud – Chambre d'Agriculture des Ardennes - Chambre d'Agriculture de l'Aube - Chambre d'Agriculture de la Marne - Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne - COMPAS - CRISTAL UNION - DIGIT'AGRI - EMC2 – EIMR Marjollet Regis – ETS RITARD – FREDON GE – ITB - LUZEAL - NOVAGRAIN - SCA de Juniville - SCA d'Esternay - SCARA – SEPAC-Compagri - SOUFFLET Agriculture – SUNDESHY – TEREOS – CAPDEA - Terres Inovia – VIVESCIA.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est, ITB et Terres Inovia.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV

Coordination et renseignements : Joliane CARABIN joliane.carabin@grandest.chambagri.fr



" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".