



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° 22 – 15 juillet 2021

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture

BETTERAVE

Ravageurs : Climat peu favorable.

Cercosporiose : Observations plus fréquentes des premiers symptômes.



1 Ravageurs

- **Teignes** : Le nombre de parcelles concernées est en nette régression cette semaine (10 % des sites suivis). Les infestations varient de 4 à 10 % de plantes porteuses. **Le climat pluvieux est défavorable à ce ravageur et permet de réguler naturellement les populations présentes.**
- **Charançons** : Il y a peu d'adultes observés cette semaine et aucune nouvelle parcelle ne signale de symptôme pour le moment. **Le risque de recolonisation sera amplifié au retour de conditions plus chaudes et sèches.**
- **Noctuelles défoliatrices** : Des dégâts de noctuelles sont signalés sur 20 % des sites sans distinction géographique. Toutes les parcelles restent sous le seuil de risque de 50 % de plantes touchées. **Le climat actuel n'est pas propice à leur développement.**
- **Pucerons** : Des pucerons noirs sont encore visibles sur près d'1/3 des sites. Pour certains d'entre eux, des maladies entomophtorales et des coccinelles permettent de réguler ces populations. **Quelques plantes isolées présentent aujourd'hui des symptômes de jaunisses virales.**
- **Nématodes** : Des zones exprimant des jaunissements et des carences magnésiennes induites sont observées sur une parcelle du réseau et plus largement en culture. Ces ronds n'excèdent pas quelques m².



2 Maladies

- **Bactérioses** : Des taches de formes irrégulières liées à la bactérie *Pseudomonas* sont toujours observées sur près de 10 % du réseau. **Les conditions humides 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 comptabiliser 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 %

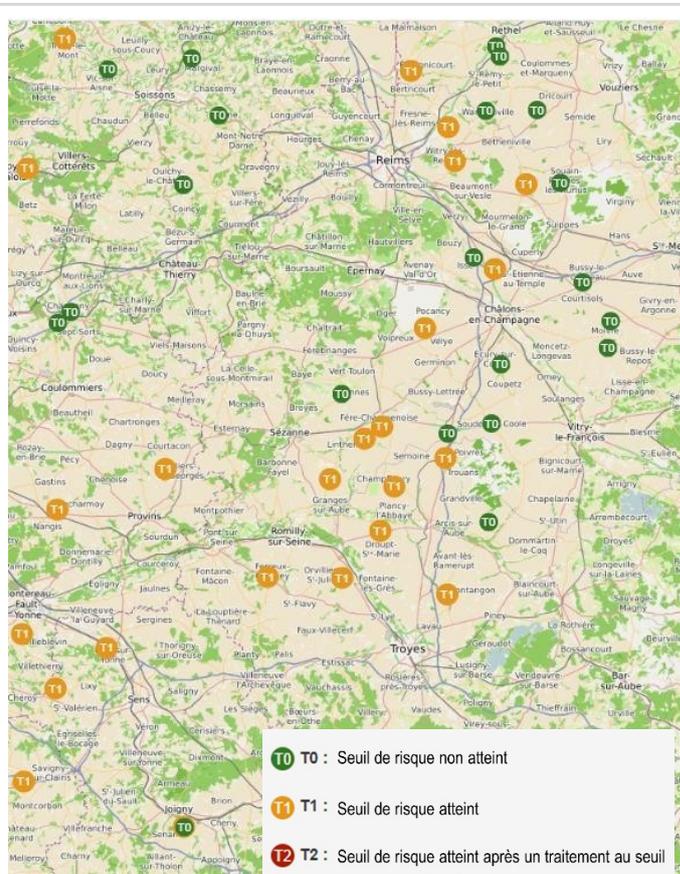
La situation du réseau évolue de nouveau cette semaine :

- 38 % des parcelles ne présentent toujours aucun symptôme de maladie.
- **32 % des parcelles signalent leurs premières taches de cercosporiose et atteignent le seuil de risque T1.**
- 30 % des parcelles avaient atteint ce seuil de risque la semaine dernière.

Globalement, les fréquences d'apparition sont plutôt faibles avec de 1 à 3 % de feuilles concernées par des taches cercosporiose. Seule la parcelle de Champfleury dans l'Aube manifeste une augmentation significative avec 11 % de feuilles touchées.

De rares pustules de rouille sont mentionnées sur la parcelle de Dollot dans l'Yonne.

Le risque de contamination pourrait augmenter avec la hausse des températures annoncée pour le début de semaine prochaine, conjuguée à l'humidité persistante.



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 – Cérésia - 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'Écologie, 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 ".