



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° 24 – 8 août 2022

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



BETTERAVE

Teignes : infestation généralisée.

Charançons : quelques adultes observés.

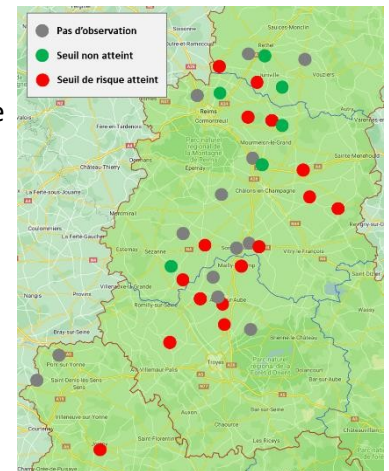
Cercosporiose : évolution lente.



1 Ravageurs

a. Observation

- **Teignes** : La situation progresse, 75 % des parcelles mentionnent la présence de chenilles avec 65 % de ces sites qui atteignent le seuil de risque.



- **Charançons** : Cette semaine, des adultes sont signalés dans 3 parcelles dans la Marne. Les stigmates de pontes sont fréquents dans le réseau, la migration des larves vers les racines semble contenue pour le moment.
- **Noctuelles défoliatrices** : Des traces de noctuelles sont signalés sur 15 % des sites, localisés dans la Marne et les Ardennes. Les taux d'infestations sont très faibles, autour de 5 % de plantes touchées.

b. Seuil de risque

Noctuelles défoliatrices = 50 % de plantes avec perforations en présence de déjections ou de chenilles vivantes.
Teignes = 10 % de plantes présentant des chenilles ou des dégâts frais.

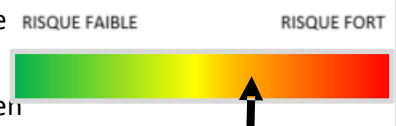
c. Analyse de risque

La chaleur et le stress hydrique sont très favorables au développement des ravageurs.

Une surveillance minutieuse du bouquet foliaire permet de mesurer objectivement l'évolution de la pression teigne.

Les morsures de teignes au collet des betteraves et la migration des larves de charançons dans les racines provoquent des portes d'entrée pour le *Rhizopus*.

Ce champignon engendre ensuite le développement de pourritures racinaires en période caniculaire.



2 Maladies du feuillage

a. Observation

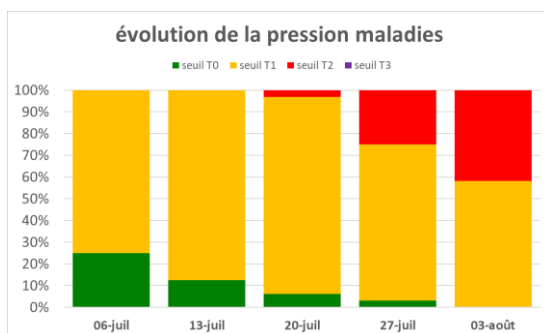
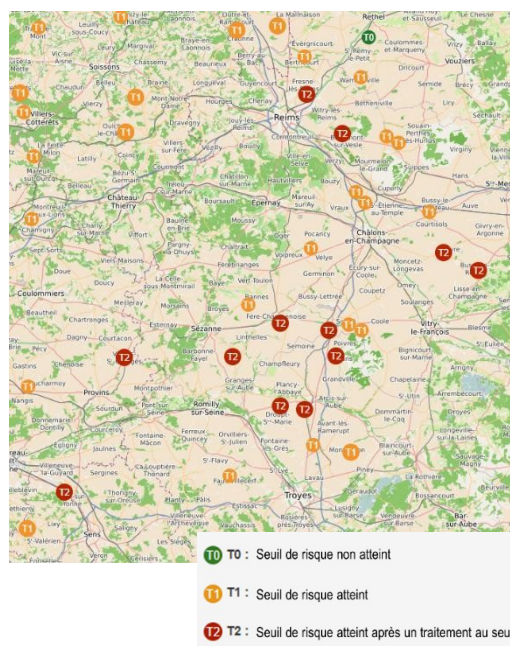
- **Jaunisses virales** : Depuis la mi-juin, 55 % du réseau ont signalé la présence de symptômes de jaunisses. Les infestations varient de quelques plantes isolées à près de 5 % de la surface parcellaire touchées pour certaines parcelles conduites en absence de protection de semence NNI.

• **Maladies cryptogamiques :**

La cercosporiose est observée dans l'ensemble des parcelles suivies.
Des pustules de rouille sont signalées sur 2 sites.
L'oïdium et la ramulariose sont absents du réseau.

La situation sanitaire est la suivante pour la cercosporiose :

- 1 parcelle n'a pas encore atteint le seuil de risque T1
- 15 parcelles sont sous protection du T1 et n'ont pas encore atteint le seuil de risque T2
- 10 parcelles atteignent le seuil de risque T2.



b. Seuil de risque

Déterminer les fréquences d'apparition en observant 100 feuilles de betteraves dans une zone représentative de la parcelle.

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



oïdium



cercosporiose



rouille



ramulariose

En % de feuilles atteintes

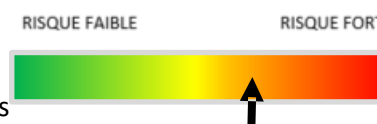
	oïdium	cercosporiose	rouille	ramulariose
Seuil de risque T1	15 %	1ers symptômes	15 %	5 %
Seuil de risque T2	30 %	20 %	40 %	20 %

c. Analyse de risque

Une progression significative des fréquences de feuilles touchées par la cercosporiose est observée cette semaine.

Même si l'humidité est peu présente, les températures actuelles restent favorables au développement de la cercosporiose.

La surveillance est primordiale pour bien identifier l'évolution des maladies, propre à chaque parcelle.



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 Grand Est, 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 II+".