



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°26 – 12 août 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

BETTERAVE

Ravageurs : les conditions caniculaires accentuent le développement des teignes comme des charançons.

Maladies du feuillage : à contrario, les fortes températures et très faible hygrométrie sont actuellement peu propices au développement des maladies du feuillage.

Grandes cultures / Polyculture-élevage

Début 2021 des colloques DEPHY seront organisés dans le Grand Est. Afin de répondre au plus près de vos attentes et des enjeux locaux, faites-nous savoir si une thématique, ou plusieurs, en lien avec l'agriculture et la réduction des phytos vous intéresse !

<https://forms.gle/SRQ5cHdVYQq7FvVcA>



1. Ravageurs

a. Observations

- Teignes : L'élévation des températures de la semaine écoulée ont favorisé la progression des teignes à l'ensemble de la région. Le seuil de risque de 10 % de plantes touchées est atteint et même largement dépassé sur 71 % des situations parasitées. Le taux d'infestation est très variable selon un gradient Nord-Sud (de 1 à 94 %) reflétant l'impact de la sécheresse sur la culture.



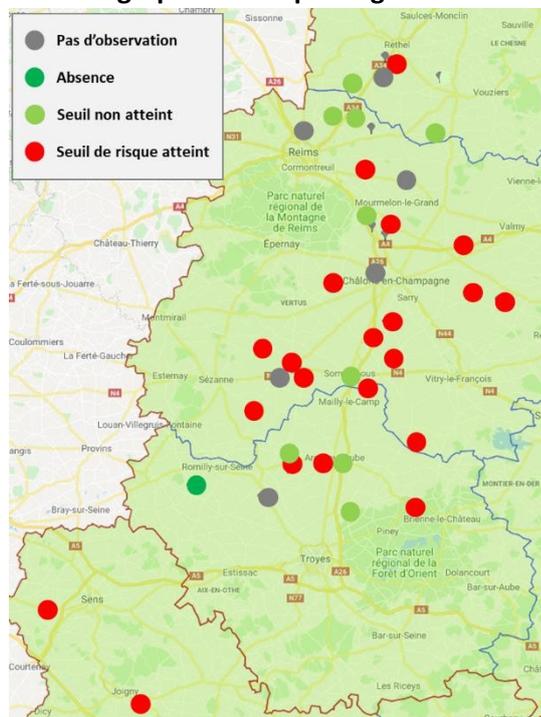
- Lixus : La présence d'adultes de charançons *Lixus juncii* est signalée dans l'Yonne, l'Aube mais également dans la Marne. De nouvelles observations de dégâts sur collets (présence de larves) ont pu être à nouveau détectées en culture dans l'Aube ainsi que la Marne. Ces blessures sont propices au développement de pourriture (*Rhizopus*) en cas de canicule... Il est important de surveiller attentivement l'évolution de ces attaques afin de prioriser la récolte des parcelles les plus atteintes en début de saison pour limiter le risque de dégradation lors stockage en silo.



b. Analyse de risque

Le déficit hydrique et les fortes températures sont propices au développement des teignes. Renforcer la surveillance de ce ravageur par une observation minutieuse au cœur du bouquet foliaire.

Cartographie du risque teigne



2. Maladies

● **Maladies cryptogamiques** : Hormis le passage de quelques rares orages, les conditions caniculaires de la semaine écoulée sont toujours pas favorables au développement des maladies.

- 9 % des parcelles suivies n'expriment toujours aucun symptôme de maladie du feuillage à ce jour.
- La cercosporiose est présente sur 90 % des sites du réseau avec une intensité moyenne très faible (2.6 %) à l'exception de la parcelle de Sommesous (16%).
- La rouille est observée sur 70 % du réseau avec une fréquence moyenne de 7.4 %, on constate une grande variabilité selon les sites (1 à 34 %), traduisant des sensibilités variétales.
- Cette semaine, la présence d'oïdium est constatée uniquement sur le site de Soudé en complément de cercosporiose et rouille.

Aucune situation n'entraîne donc un dépassement du seuil de risque T2.

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.



oïdium



cercosporiose



rouille



ramulariose

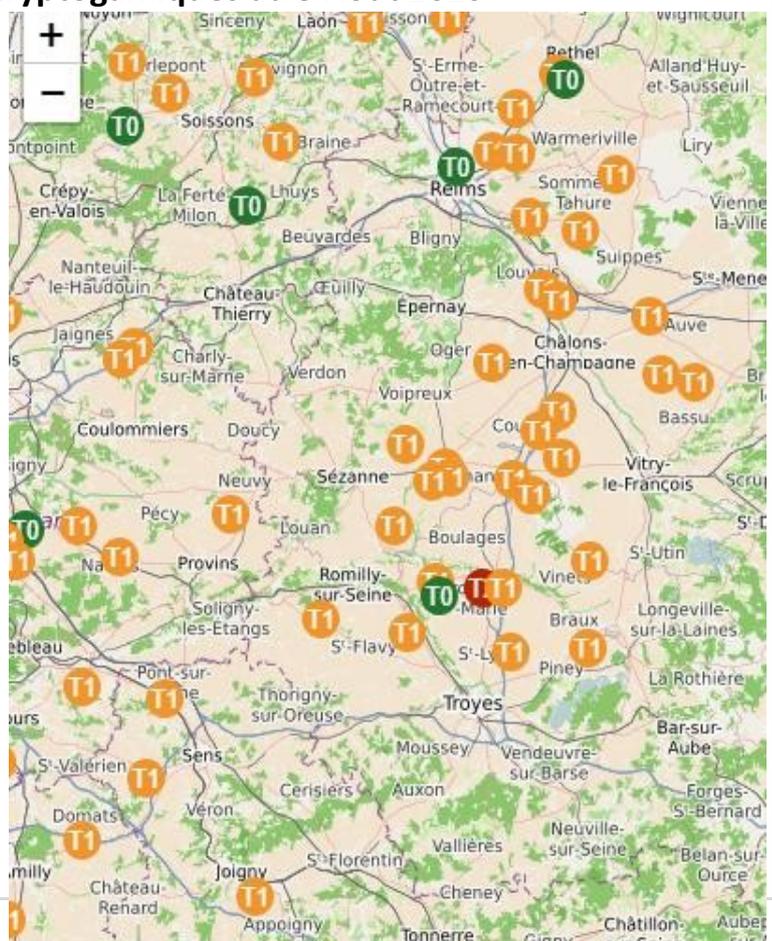
En % de feuilles atteintes

Seuil de risque T1	15 %	1ers symptômes	15 %	5 %
Seuil de risque T2	30 %	20 %	40 %	20 %

Cartographie du risque maladies cryptogamiques au 5 Août 2020

T0 T0 : Seuil de risque non atteint

T1 T1 : Seuil de risque atteint



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 : Claire COLLOT claire.collot@grandest.chambagri.fr

Mathilde MULLER mathilde.muller@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 ".