



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°29 – 2 septembre 2020

À RETENIR CETTE SEMAINE

BETTERAVE

Teignes : infestations stables, peu de risque rhizopus.

Maladies du feuillage : pression faible, seuil de risque T2 atteint ponctuellement.

Jaunisses : évolution de la pression sur la zone nord du territoire.



⋮

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>



BETTERAVE

1. Ravageurs

a. Observations

- **Teignes** : la pression est assez stable cette semaine avec **75 % des sites concernés par leur présence**.

Le taux d'infestation moyen n'évolue pas et cache une variabilité importante entre parcelles.

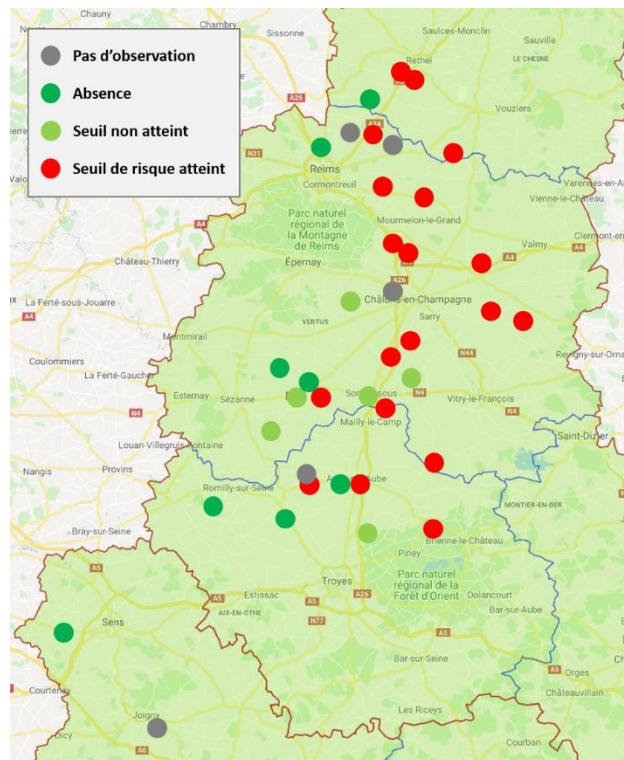
58 % des sites observés restent au-dessus du seuil de risque de 10 % de plantes présentant des chenilles en activité.

Le champignon *Rhizopus* est signalé dans près de 20 % du réseau. Globalement, les attaques se limitent à quelques plantes isolées ou de petits foyers diffus.

Dans les situations les plus exposées de l'Yonne, on recense jusqu'à 4 % de plantes atteintes.



Cartographie du risque teigne



- **Autres ravageurs** : De rares traces de noctuelles, de pégomysies, d'acariens ou de cassides sont observées ponctuellement sans préjudice pour la culture. Les observations de charançon *Lixus juncii* notamment issus d'infestations précoces (stade juvénile) se multiplient dans les départements de l'Yonne et de l'Aube.

b. Analyse de risque

A l'approche de l'automne, le risque de développement de l'ensemble de ces ravageurs et de leurs impacts sur la culture est moindre.

2. Maladies du feuillage

- Des taches de bactérioses *Pseudomonas* sont localement constatées sans incidence.
- L'évolution de la pression jaunisse sur la partie nord du territoire se poursuit. On remarque une grande disparité d'infestation liée aux conditions agro environnementales, propres à chaque parcelle.
- Les maladies cryptogamiques sont présentes mais leurs fréquences évoluent toujours lentement. **Le risque de développement est modéré mais la surveillance doit être maintenue jusque la première décade de septembre notamment pour les parcelles récoltées tardivement.**

Dans le réseau de surveillance hebdomadaire :

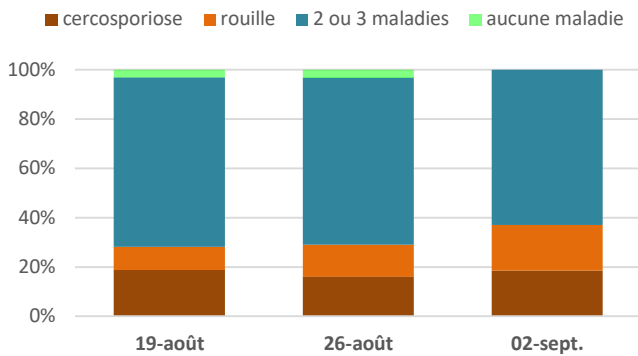
- La cercosporiose est identifiée dans 78 % des parcelles mais les fréquences restent assez faibles pour le moment.
- La rouille est signalée dans 82 % des cas, sans évolution notable depuis la semaine dernière.
- Des foyers diffus d'oïdium sont observés dans quelques parcelles.



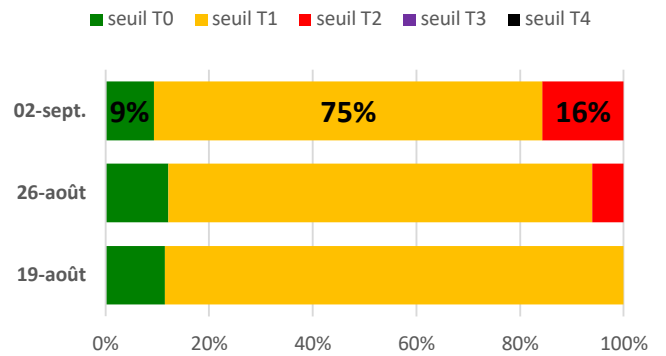
Cette semaine, la pression maladies s'établit de la façon suivante :

- 3 parcelles n'ont toujours pas atteint le seuil de risque T1.
- 1 parcelle de la Marne atteint ce premier seuil pour la cercosporiose.
- 24 parcelles présentent des symptômes sans atteindre le seuil T2.
- 3 nouveaux sites (L'Ecaille dans les Ardennes, Bussy le Repos et Pocancy dans la Marne) dépassent le seuil de risque T2 soit pour l'oïdium ou la cercosporiose, portant ces situations à 16 % du réseau.

évolution du complexe maladies



évolution de la pression maladies

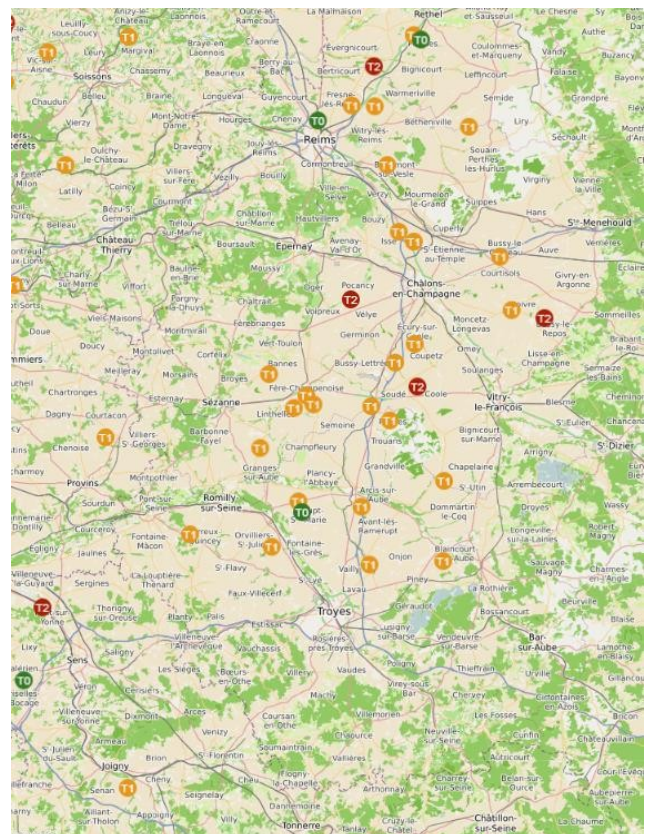


Détermination des seuils de risque

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

Maladies	Régions	T1	T2	T3
Début de la protection avant la mi-août				
Oïdium	toutes régions	15 %	30 %	30 %
Rouille	toutes régions	15 %	40 %	40 %
Cercosporiose	bordure littorale	5 %	20 %	25 %
	autres régions	1 ^{ers} symptômes	20 %	25 %
Ramulariose	toutes régions	5 %	20 %	25 %
Début de la protection après la mi-août				
Oïdium		30 %	Pas de T2	Pas de T3
Rouille		40 %	Pas de T2	Pas de T3
Cercosporiose		20 %	25 %	Pas de T3
Ramulariose		20 %	25 %	Pas de T3

Cartographie du risque maladies au 02 septembre



- 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 : 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'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 ".