



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 – 1^{er} septembre 2021

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



MAÏS

Stade : laiteux - pâteux

Ravageurs : pyrale et chrysomèle.

BETTERAVE

Cercosporiose

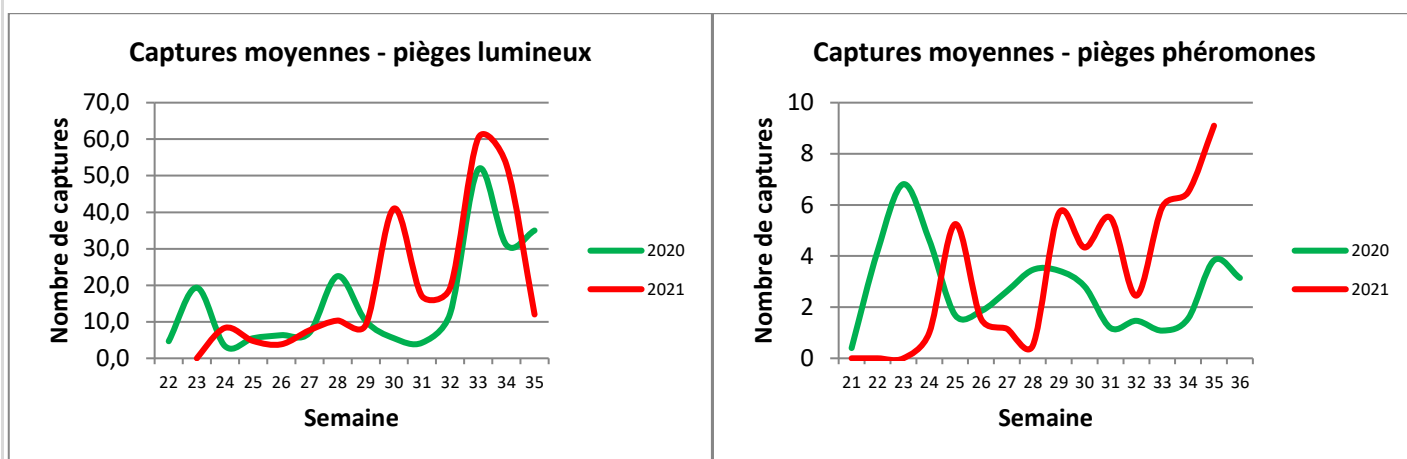
1 Stade

Sur 17 parcelles observées cette semaine, le stade pâteux n'est atteint que sur 1 parcelle, les autres sont toujours au stade laiteux - pâteux.

2 Ravageurs

Sur les 4 pièges lumineux suivis cette semaine, les captures sont en baisse : 15 à Obersaasheim (CAC) et 33 à Dessenheim (GM). Les autres sites ne capturent pas.

a. Pyrale (*Ostrinia nubilalis*)



Parmi les 10 pièges à nasse (tipi) munis de phéromones, le nombre de pièges positifs est en diminution (6 contre 8 la semaine passée) mais Rustenhart (Arvalis – Institut du Végétal) et Rouffach (CAA) restent à des niveaux de captures importants voire en augmentation (67 et 13 respectivement).

Qu'ils s'agissent de pièges lumineux ou à phéromones, les captures sont les plus significatives dans les zones où la race bivoltine a déjà été identifiée.

Les symptômes visibles (trous avec sciure et perforation de l'épi) restent à un niveau très limité pour l'instant, lié au faible état d'avancement des plantes.

Analyse de risque : les résultats des captures sur les pièges phéromones semblent indiquer que le vol de la deuxième génération est encore en cours, voire en progression. Cette hypothèse n'est toutefois pas vérifiée sur les pièges lumineux qui semblent indiquer un pic de de vol la semaine 33.

b. Chrysomèle (*Diabrotica virgifera virgifera*)

Une semaine avant la fin des suivis, le nombre de captures dépasse celui de l'an dernier. Sur un nombre de pièges relativement similaire, on décompte aujourd'hui 68 000 individus sur les pièges sexuels (60 000 l'an dernier) et 8 600 sur les pièges chromatiques (1 976 l'an dernier).

La croissance est nettement plus marquée sur les pièges chromatiques positionnés dans les zones les plus infestées. Ceci indique que le risque augmente de manière très forte dans ces zones et que le recours à la rotation devra être envisagé de manière rationnelle dans les parcelles de monoculture. Dans la mesure du possible, un diagnostic à l'aide de pièges chromatiques permettra de prendre les décisions adéquates.

Un bilan complet sera réalisé à la fin des observations.



1 Cercosporiose

Des taches sont visibles dans les parcelles mais l'évolution de la maladie est lente grâce à la tolérance variétale. La bonne gestion des souches résistantes de cercosporiose depuis 3 campagnes est l'autre élément important qui a permis de maintenir une plaine quasi saine malgré des conditions climatiques très favorables à la maladie depuis le mois de juin.

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 : AGRO 67 – Arvalis Institut du Végétal – CAC – Ampélys – Chambre d'Agriculture d'Alsace – Comptoir Agricole – CRISTAL UNION – Gustave MULLER – ETS ARMBRUSTER – ETS LIENHART – WALCH.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Cristal Union et Terres Inovia.
Relecture assurée par les Instituts Technique, la Chambre d'Agriculture d'Alsace, la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est ainsi que la DRAAF (SRAL).

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