



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°28 – 25 août 2021

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture

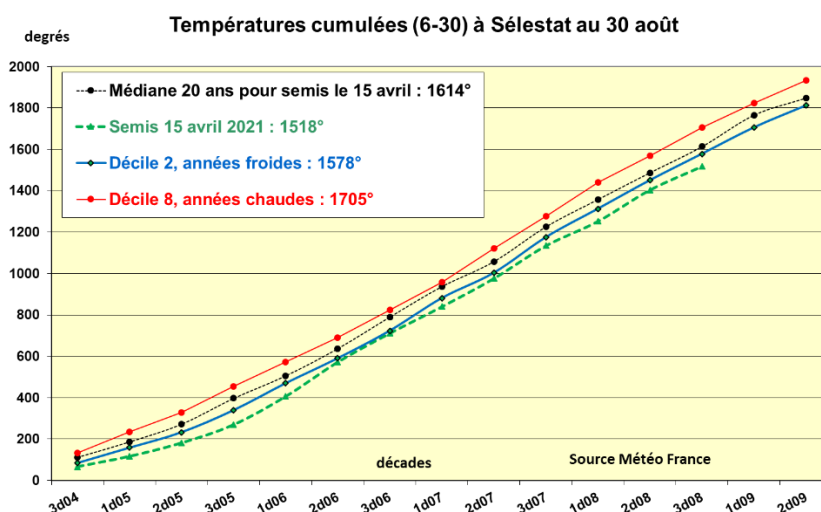


MAÏS
Stades

Ravageurs : la pyrale et la chrysomèle

1 Stade

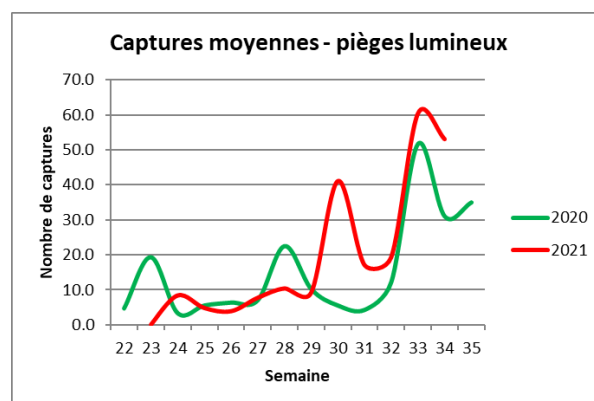
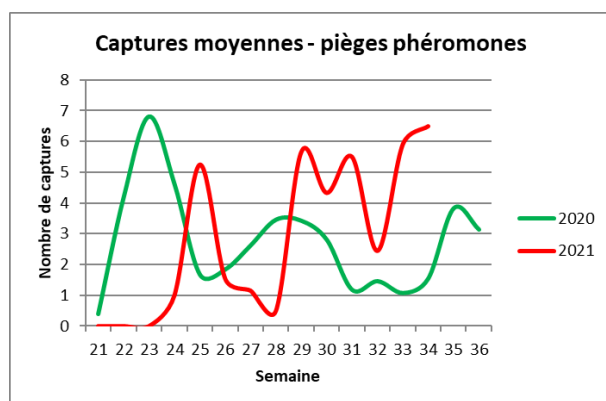
Tous les maïs du réseau et de la région sont en retard par rapport à leur maturité fourrage ou grain. Le graphique du poste météo de Sélestat illustre le phénomène en comparant les données des 20 dernières années (2000-2020) à celle de la campagne en cours. Au 30 août (prévision du 24 au 30 août), le retard par rapport à la médiane est d'environ 100° base 6-30 sur l'ensemble de la région et d'environ 50-60° par rapport au décile 2 qui correspond aux 20 % d'années les plus froides. Le stade 50 % d'humidité du grain qui correspond à 32 % de matière sèche (arrêt d'irrigation et récolte en ensilage) ne devrait pas intervenir avant le 10 septembre. Il n'y aura certainement pas de récolte en grain avant le mois d'octobre. C'est l'arrière-saison, avec un mois de septembre plus ou moins favorable qui déterminera l'état d'avancement de la maturité des maïs et leur comportement face aux bioagresseurs (maladies et tenue de tige).



2 Ravageurs

a. *Pyrale (Ostrinia nubilalis)*

La semaine passée a été favorable au vol.



Sur les 3 pièges lumineux suivis cette semaine, les captures du site d'Obersaasheim (CAC) restent les plus importantes avec 121 individus (111 femelles et 10 mâles), suivis par le site de Dessenheim (GM) avec 38 individus. Le site de Maennolsheim (CAA) ne capture plus depuis deux semaines.

Parmi les 10 pièges à nasse (tipi) munis de phéromones, 8 pièges présentent au total 65 pyrales mâles. Deux d'entre eux sont particulièrement chargés, à Rustenhart (Arvalis) et Rouffach (CAA) avec respectivement 40 et 12 individus en une semaine. Les 6 autres ne capturent que quelques individus. 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 premiers symptômes visibles (trous avec sciure et perforation de l'épi) commencent à être signalés mais à un niveau très limité pour l'instant, lié au faible état d'avancement des plantes.

Analyse de risque : le démarrage du deuxième vol de la race bivoltine est confirmé.

b. Chrysomèle (*Diabrotica virgifera*)

On continue d'observer aisément la présence de l'insecte dans les zones plus précoces (bord du Rhin, plaine, etc.) sans les attirer spécialement. Les pièges à phéromones (détection) et les pièges chromatiques jaunes (quantification) capturent toujours même s'il y a une légère baisse cette semaine, certainement à cause de la météo. Suite au premier bilan de la semaine passée, une analyse détaillée sera réalisée prochainement, alors que nous approchons de la fin de l'été.

Analyse de risque : le risque continue d'augmenter dans les secteurs les plus touchés. Certaines parcelles atteignent les seuils de nuisibilité et il apparaît intéressant de regarder de plus près les racines et la tenue des plantes, surtout si les conditions deviennent venteuses. Comme cité précédemment, la surveillance individuelle des parcelles potentiellement concernées doit être mise en œuvre par chacun.

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