

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°14 – 13 juillet 2021

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la partie



Phénologie : J29 « Baies de la taille d'un grain de plomb » à K31 « Baies à taille de pois ».

Mildiou : Le niveau des contaminations est en augmentation. Des symptômes sur grappes ont été recensés cette semaine.

Tordeuses : 1/3 des pièges actifs cette semaine. Le vol des tordeuses débute.

Oïdium : Pas de signalement.

PROCHAIN BSV : 21 juillet 2021



Baies taille de pois 12/07/2021

Photo : CRAGE

1 Stade des cultures

Les stades de la vigne sont répartis cette semaine entre J29 « Baies de la taille d'un grain de plomb » et K31 « Baies à taille de pois ».

2 Données météo

Le tableau ci-après récapitule les précipitations remarquables des derniers jours (pluviométrie en mm).

	Charmes-la-Côte	Blénod-lès-Toul	Bulligny	Pagney-derrière-Barine	Lucey	Hattonville
08/07	2.8	1.3	3	0.5	0.5	19.4
10/07	1.3	2.8	6.4	2.5	1.3	4.6
11/07	2	0.5	0.5	2	0.5	0
12/07	0.5	0.8	0	0	0	1.4

Malgré l'humidité constante tout au long de la semaine, les précipitations moyennes relevées jusqu'au 12/07 restent modérées dans la majorité des situations. Néanmoins, les précipitations en cours du 13 au 16/07 sont prévues très abondantes et risqueront d'être à l'origine de nouvelles contaminations.

Les températures moyennes journalières associées restent tempérées pour la saison : **14.5 °C à 18.5°C**.

Des conditions estivales, plus ensoleillées et plus sèches sont attendues pour la fin de semaine.



Tous les éléments de biologie et de lutte alternative contre le mildiou sont disponibles sur ce [lien](#)

1 Situation actuelle

Comme prévu, avec les conditions pluvieuses que nous connaissons, **le niveau de contamination par le mildiou est en augmentation** dans les parcelles observées cette semaine.

- Des taches de mildiou sont désormais signalées dans 100% des parcelles du réseau
- La fréquence d'attaque est de 27% de ceps touchés en moyenne par parcelle. Un maximum de 56% de ceps présentant au moins 1 tache a été constaté en Moselle
- Cependant, des symptômes sur grappes sont désormais visibles dans 4 parcelles sur les 5 ayant fait l'objet d'observations spécifiques avec une intensité de 2 à 6% de grappes touchées en moyenne

L'intensité des contaminations augmente chaque semaine avec les conditions météorologiques pluvieuses que nous connaissons et le stade phénologique très sensible jusqu'à la fermeture de la grappe. **La période de risque est toujours en cours.**



Taches de mildiou observées le 12/07/2021 sur feuilles et grappe - Photos : FREDON

2 Analyse de risque

Le **risque mildiou est actuellement fort** en raison des conditions météorologiques actuelles, du stade de sensibilité encore en cours dans le vignoble lorrain, de la fréquence et de l'intensité des taches de mildiou observées dans les parcelles cette semaine. Des contaminations sur grappes apparaissent, même si, pour le moment, celles-ci restent relativement limitées.

Le stade K31 « baies à taille de pois » est atteint dans la moitié des parcelles du réseau. Dans ces situations, la sensibilité au mildiou diminue pour devenir nulle à la fermeture de la grappe.

Les conditions météorologiques restent fortement pluvieuses jusqu'à la fin de la semaine du 14/07 avant de retrouver des une météo plus estivale à partir du week end du 18/07.

Il faut rester vigilant en maintenant le suivi des précipitations et les examens visuels au sein des parcelles pour repérer l'évolution des contaminations sur feuilles et sur grappe jusqu'à la fermeture de cette dernière.



Tous les éléments de biologie et de lutte alternative contre les tordeuses sont disponibles sur ce [lien](#)

1 Situation actuelle

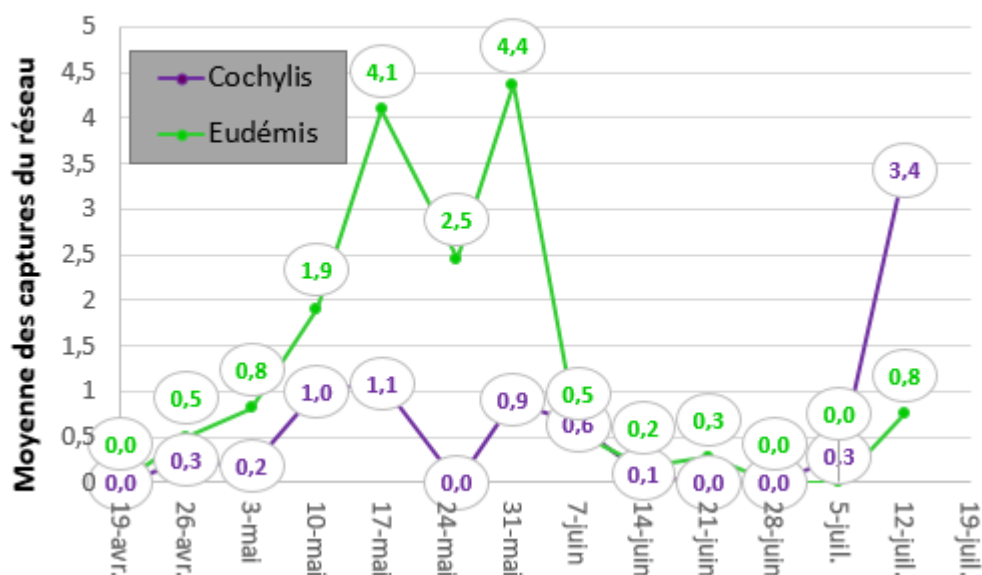
Malgré les conditions météorologiques défavorables au vol des insectes, **un tiers des pièges relevés cette semaine a été actif.**

Sur les 7 parcelles avec des pièges relevés cette semaine, 36% des pièges ont capturés des tordeuses avec des captures moyennes de 3.4 individus par piège pour *Cochylis* et 0.8 individus par piège pour *Eudémis* par piège.

A noter que des captures plus importantes ont été recensées en Meuse avec 20 *cochylis* piégés.

Aucun œuf ni larve n'ont été observé cette semaine.

Vol des tordeuses en Lorraine 2021



2 Analyse de risque

Cette semaine, le vol des tordeuses de deuxième génération a débuté.

Le risque reste faible au vu du démarrage timide du vol mais il devrait s'intensifier avec le retour des conditions climatiques estivales prévues dès ce week-end et qui devraient être favorables au vol des adultes dans les parcelles.

Maintenez la surveillance des pièges.



Tous les éléments de biologie et de lutte alternative contre l'oïdium sont disponibles sur ce [lien](#)

1 Situation actuelle

Aucun symptôme sur feuille ou sur grappe n'a été observé à ce jour sur les parcelles du réseau.

2 Analyse de risque

La sensibilité des grappes à l'oïdium est importante jusqu'au stade K31 « grains de pois ». Les conditions humides pourraient contribuer à des contaminations sur inflorescences.

Il faut maintenir **la vigilance et un examen de vos parcelles** à la recherche d'éventuels symptômes (mycélium grisâtre et farineux).



AUTRES OBSERVATIONS

Cette semaine, **des symptômes d'érinose ont été observés** dans une parcelle du réseau avec 4% des ceps touchés.

Cette maladie caractérisée par des galles boursoufflées sur feuilles est due à un acarien microscopique, *Colomerus vitis*.

Les dégâts restent bien souvent limités et n'impactent pas les rendements.

A noter que les typhlodromes (acariens prédateurs), ou certaines cécidomyies comme *Arthricnodax Rubs*, sont des auxiliaires naturels participant à la régulation active de ces ravageurs.



Symptôme d'Erinose sur feuille le 12/07/2021
Photos : FREDON

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 : Chambre d'Agriculture de la Meuse – Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est – FREDON Grand Est – Viticulteurs volontaires

Rédaction et animation : Amélie MARI (FREDON Grand Est) – 06.31.09.34.86 – amelie.mari@fredon-grandest.fr

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'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 "

