

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°4 – 18 mai 2022

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la partie



Phénologie : la phénologie s'étend de F12 « 5-6 feuilles étalées » à H17 « boutons floraux séparés ». La grande majorité des parcelles est au stade G15 « boutons floraux agglomérés ».

Tordeuses : vols réguliers – toujours pas de risque lié aux tordeuses.

Mildiou : vigilance avec suivi météo.

Oïdium : stade sensible déjà atteint ou atteint dans la semaine.

Éléments de biologie : zoom sur cicadelle verte et la cantharides.

Biocontrôle : liste des produits de biocontrôle pour la vigne.

Note « abeilles » : auxiliaires au vignoble.

PROCHAIN BSV : 25 mai 2022



1 Stade des cultures

Les stades phénologiques observés sont assez hétérogènes. Le stade le plus fréquemment observé est le **stade G15**. Sur les différents secteurs du réseau, les stades sont compris entre le **stade F12 « 5-6 feuilles étalées, inflorescences visibles »**, **G15 « boutons floraux agglomérés »** et **H17 « boutons floraux séparés »** pour les parcelles les plus précoces.



Stade F12 « 5-6 feuilles étalées »



Stade G15 « boutons floraux agglomérés »



Stade H17 « boutons floraux séparés »

2 Données météo

PLUVIOMETRIE EN MM ET TEMPERATURES EN °C

	Charmes-la-Côte		Blénod-lès-Toul		Bulligny		Pagney-derrière-Barine	
	mm	°c	mm	°c	mm	°c	mm	°c
12/05	-	18.2	-	17.8	-	17.8	-	17.7
13/05	-	17.1	-	16.5	-	16.5	-	16.6
14/05	-	15	-	16.4	-	16.4	-	15.9
15/05	-	18.1	-	19.2	-	19.3	-	19.2
16/05	0.5	18.8	1	19	1.5	19	-	19.2

Des épisodes de précipitations sont attendus dans le courant de la semaine. 3.5mm de pluie pour jeudi et 2.8mm pour vendredi. Les températures resteront élevées.



TORDEUSES

Sommaire

1 Situation actuelle

Cochylis : 0 à 27 captures (9 en moyenne, 4/7 parcelles avec captures)
Eudémis : 0 à 16 captures (5 en moyenne, 3/7 parcelles avec captures)

Aucune ponte n'a été observée.

2 Analyse du risque

Il est encore trop tôt pour se prononcer sur le niveau de pression des tordeuses de 1^{ère} génération, le vol des adultes ne reflétant en aucun cas l'intensité des dégâts qu'il pourra y avoir sur inflorescences. Il faut attendre l'émergence des larves pour effectuer un comptage de glomérules et ainsi évaluer la pression des tordeuses.

3 Gestion du risque

La faune auxiliaire participe à la régulation des populations de tordeuses.

Des parasitoïdes (micro-guêpes) pondent dans les œufs de tordeuses et limitent les émergences de larves. Les chauves-souris, passereaux et certains insectes (araignées, carabes, chrysope, coccinelles, forficules) se nourrissent des larves. La pose de nichoirs permet l'installation de ces prédateurs.

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT



MILDIU

1 Situation actuelle

Avec la météo sèche et ensoleillée le vignoble reste sain. **Toujours aucune tache observée sur les parcelles du réseau.** N'hésitez pas à nous contacter si vous observez du mildiou (maxime.tolle@fredon-grandest.fr).

2 Conditions nécessaires aux contaminations

Pour rappel, les conditions nécessaires aux contaminations mildiou sont :

- La maturité des œufs d'hiver
- Une température moyenne supérieure à 11°C
- Un sol humide avec précipitation notable d'au moins 2mm
- Le stade "première feuille étalée" atteint

3 Analyse du risque

La vigne est désormais sensible au mildiou et les spores sont mures. **Les épisodes pluvieux annoncés pour la fin de semaine associés aux températures douces pourraient provoquer les premières contaminations. Il est essentiel de suivre l'importance de ces pluies afin d'évaluer les risques de projections.** Si une tache suspecte vous fait penser à du mildiou, vous pouvez confirmer votre diagnostic à l'aide du test de sporulation :

- Mettre la feuille suspecte dans un sac plastique avec un coton imbibé d'eau pendant une nuit à 20°
- L'apparition du feutrage blanc sur la face inférieure de la feuille confirmera votre diagnostic

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT



4 Gestion du risque

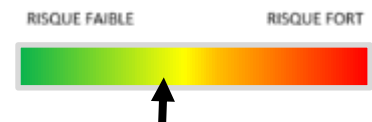
L'assèchement des zones d'eau stagnante dans les parcelles permet de limiter les projections de spores. L'aération de la végétation, l'élimination de la jeune végétation très sensible et des relevages effectués avant que les sarments ne touchent le sol sont autant de mesures qui permettent de limiter les risques de contamination.



OÏDIUM

Sommaire

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



1 Situation actuelle

Le risque oïdium est à prendre en compte à **partir du stade « boutons floraux agglomérés »** et s'étend **jusqu'au stade « baies taille de pois »**. La période sensibilité est atteinte sur les parcelles les plus précoces, **aucune tâche n'a été observée**. En Alsace, plusieurs contaminations ont déjà eu lieu.

2 Analyse du risque

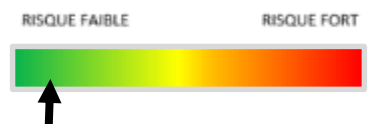
Les secteurs plus tardifs devraient atteindre le stade de sensibilité à l'oïdium au cours de la semaine. Les conditions sèches sont défavorables à l'oïdium. En revanche, si la rosée matinale est importante et persistante, des contaminations peuvent avoir lieu. **Surveillez vos parcelles avec les conditions météo annoncées pour cette fin de semaine.**

3 Gestion du risque

Les pratiques limitant la vigueur de la vigne (enherbement, gestion de la fertilisation azotée...) et favorisant l'aération du feuillage (effeuillage, ébourgeonnage) permettent de diminuer la pression du champignon. Il existe des solutions de biocontrôle pour lutter contre l'oïdium.



ELEMENTS DE BIOLOGIE



1 Les cantharides



cantharis adulte observé le 16/05/2022

Les cantharides mesurent entre 10 et 20mm de long. Leur corps est allongé et plat. Ils sont caractérisés par des élytres mous. Leur couleur est variable selon les espèces, jaune orangé, brun ou noir en mélange. Ses élytres, son thorax et sa tête sont souvent de couleur différente.

Les larves vivent dans le sol. Les adultes sont visibles dans les cultures au printemps. Leur activité est favorisée par la lumière. Les adultes se nourrissent de pucerons et de chenilles. Leur impact est difficilement mesurable mais il peut s'avérer être important au regard du nombre d'individus présents dans une parcelle.

2 La cicadelle verte



Cicadelle verte observée le 16/05/2022

La nuisibilité de la cicadelle verte ou cicadelle des grillures (*emposca vitis*) est **encore généralement faible**. L'adulte mesure environ 3 mm.

De couleur vert clair, c'est un excellent « voilier » qui s'envole à la moindre agitation. La larve a une forme allongée, de couleur blanche au premier stade, puis indifféremment vert ou rose. Très mobile, elle se déplace en crabe.

Trois à quatre générations se succèdent de fin mai à début juin jusqu'à la récolte. La durée totale d'un cycle, de l'œuf à l'adulte, est de 55 à 60 jours. Les dégâts se traduisent par un rougissement ou un jaunissement (suivant le cépage) du pourtour des feuilles.



ANNEXES

Sommaire

La prophylaxie désigne l'ensemble des méthodes visant à empêcher l'apparition de maladies et ravageurs. Elle doit être à la base des stratégies de lutte. Un rappel sur la prophylaxie au vignoble est disponible sur ce [lien](#).

La note technique commune résistances 2022 maladies de la vigne est disponible sur le site de la [DRAAF Grand Est](#).

La liste des produits de biocontrôle est disponible sur [EcophytoPIC](#).

NOTE Abeilles BSV : Les abeilles, des alliées pour nos cultures, protégeons-les !

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 : Maxime TOLLE (FREDON Grand Est) – 07.55.63.23.89 – maxime.tolle@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 : Flavie PETITDEMANGE - flavie.petitdemange@grandest.chambagri.fr