

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°1 – 14 avril 2021

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la partie



[Présentation du réseau 2020](#)

[Phénologie](#) : B03 « bourgeon dans le coton » et C05 « pointe verte » - dégâts de gel

[Mange-bourgeon](#) : dégâts variables, globalement faibles

[Mildiou](#) : suivi des spores d'hiver en cours – aucun risque à venir

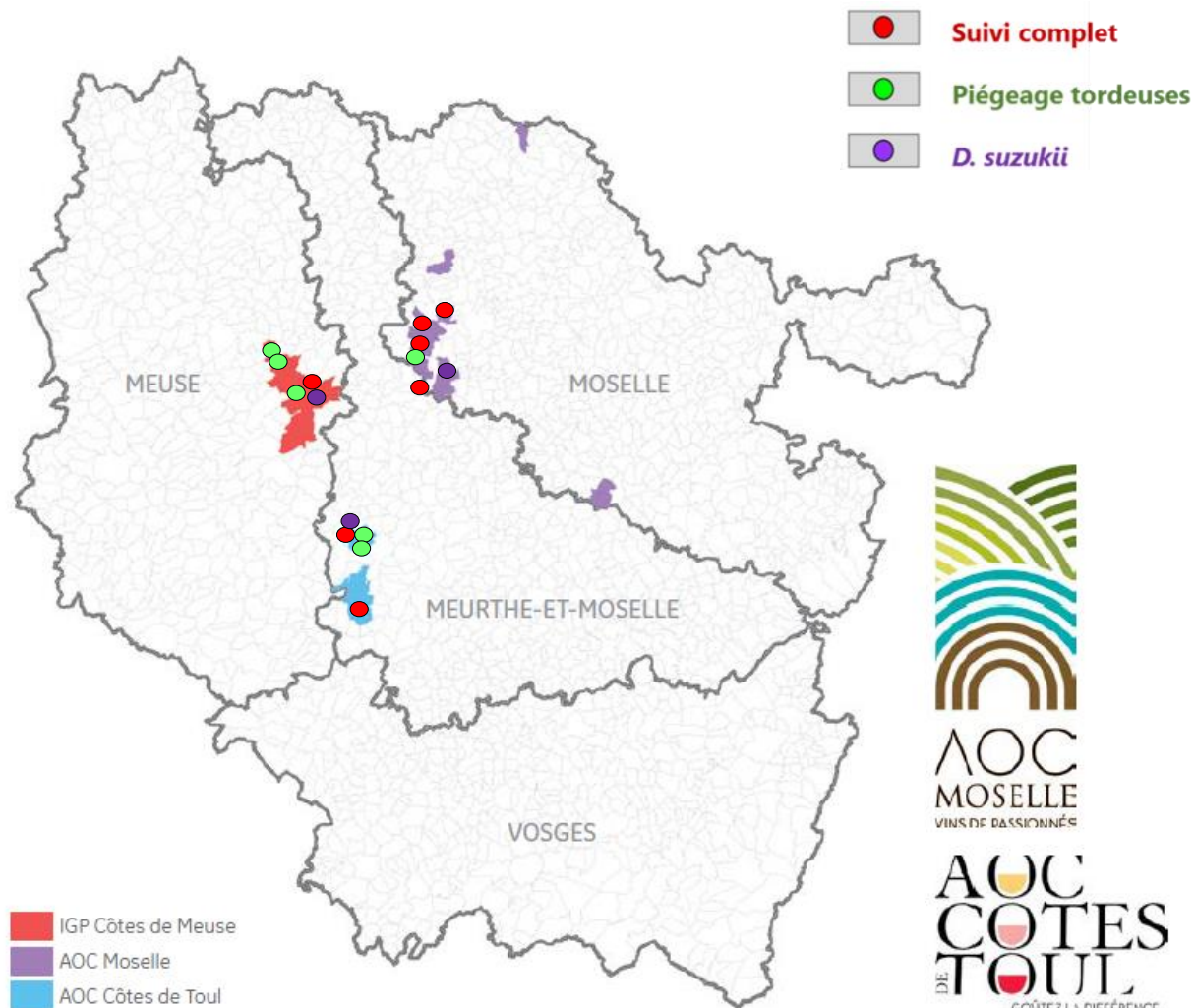
[Tordeuses](#) : installation des pièges pour le suivi de vol des adultes

[Annexes](#) : rappel sur la prophylaxie au vignoble et liste des produits de biocontrôle

PROCHAIN BSV : 21 avril 2021



1 Parcelles suivies



	Suivi complet	Piégeage tordeuses	<i>D.suzukii</i>
AOC Vins de Moselle	4	1	1
AOC Côtes de Toul	2	2	1
IGP Côtes de Meuse	1	3	1
TOTAL parcelles suivies	7	6	3

2 Stations météo

Le BSV s'appuie sur des producteurs de l'AOC Côtes de Toul disposant de stations et qui ont accepté de nous ouvrir leur accès pour suivre les données météorologiques influençant le développement des bio-agresseurs de la vigne (pluviométrie, température).

Le réseau BSV est composé de 5 stations localisées dans le Toulais sur les communes de Lucey, Bulligny, Blénod-lès-Toul, Charmes-la-Côte et Pagny-derrière-Barine.



1 Stade des cultures

La vigne commence à s'éveiller et la phénologie se met doucement en route. Les stades observés varient entre B03 « bourgeon dans le coton » et C05 « pointe verte visible ».



Stade B03 - bourgeon dans le coton



Stade C05 - pointe verte

2 Données météo

Les stations météo du réseau ont relevé des épisodes pluvieux, notamment le 11 avril.

	Charmes-la-Côte	Blénod-lès-Toul	Bulligny	Pagney-derrière-Barine	Hattonville
05/04	2,4	2,3	2,3	2,7	0,8
09/04	0,5	0,4	-	0,5	-
10/04	0,4	0,4	-	1,7	3,6
11/04	9,9	12,8	12,6	10,7	10,6
12/04	-	0,4	-	0,4	-



Des températures négatives ont été enregistrées entre le 5 et le 7 avril (jusqu'à $-4,9^{\circ}\text{C}$).

Ces gelées ont provoqué des dégâts très variables selon les parcelles (stade de développement atteint, cépage et exposition).

Pour les parcelles encore au stade B03 « bourgeon dans le coton », les dégâts sont plutôt faibles voire nuls. Dans les secteurs les plus exposés et précoces, au stade C05 « pointe verte », les dégâts peuvent être plus importants avec, dans les cas les plus extrêmes, jusqu'à 100 % des bourgeons brûlés par le gel.

En raison d'une très forte hétérogénéité, il est important de faire le tour des parcelles pour évaluer les dégâts.



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

1 Situation actuelle

Des dégâts de mange-bourgeons ont été observés sur les parcelles du réseau. Ils sont très variables selon l'environnement de la parcelle. Ils restent généralement faibles, 0 à 8 % de ceps atteints (1 à 4 bourgeons) et localisés surtout en bordure ou entrée de parcelle. Cependant une parcelle du réseau recense 32 % de ceps avec au moins un bourgeon évidé.



Bourgeon grignoté par un mange-bourgeon, observé le 12/04/2021



Chenille sur mange-bourgeon observée le 12/04/2021

2 Analyse de risque

La période de sensibilité de la vigne est en cours. Un **risque moyen** devrait se maintenir toute la semaine avec les températures fraîches annoncées (10°C au maximum) qui ne favoriseront pas un débourrement rapide.

Pour rappel le seuil de nuisibilité de ces ravageurs est de 15% de ceps attaqués. Les bourgeons sont sensibles jusqu'au stade D06 « débourrement ou éclatement des bourgeons ».

Le meilleur moyen de lutte est la prédation par la faune auxiliaire. Il est important de réaliser un suivi sur sa parcelle afin d'évaluer l'impact des mange-bourgeons et la localisation précise des dégâts sur ses parcelles. Pour cela vous pouvez trouver un protocole de suivi et des informations sur cette [fiche descriptive](#).



1 Situation actuelle

Le suivi biologique des « œufs d'hiver » de mildiou est en cours en Champagne-Ardenne. Il permet d'évaluer la maturité des formes hivernantes du mildiou et donc d'estimer quand les spores seront potentiellement contaminables.

Ce suivi indique que la maturité n'est pas encore acquise.

2 Analyse de risque

Pour le moment, **aucun risque mildiou** à l'horizon puisque qu'aucune feuille n'a encore émergée et les spores ne sont pas mûres.



1 Situation actuelle



Les pièges et capsules de suivi de vol des papillons adultes ont été installés en parcelle, vous pouvez faire de même si vous suivez la dynamique de vol des tordeuses.

Pour rappel, sur une parcelle il faut installer 2 pièges delta blancs : 1 avec une capsule Eudémis et 1 avec une capsule Cochylis.

Piège delta blanc englué avec capsule de phéromones tordeuse



ANNEXES

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 2021 maladies de la vigne est disponible sur le site de la [DRAAF Grand Est](#).

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

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