

BSV n° 10 - 01 juillet 2020

A RETENIR CETTE SEMAINE

Phénologie : J29 « baies à taille de grain de plomb » à K31 « baies à taille de pois » _____ p 2

Météo : un orage relevé avec de la grêle localement _____ p 2

Grêle : des grappes sont touchées - niveau de dégâts variable selon les secteurs _____ p 3

Mildiou : premières taches sur feuilles sur les parcelles du réseau _____ p 3

Oïdium : parcelles du réseau indemnes - un signalement sur Chardonnay dans la Meuse ____ p 4

Tordeuses : vol de 2^{ème} génération de Cochylis en augmentation et premières Eudémis ____ p 4

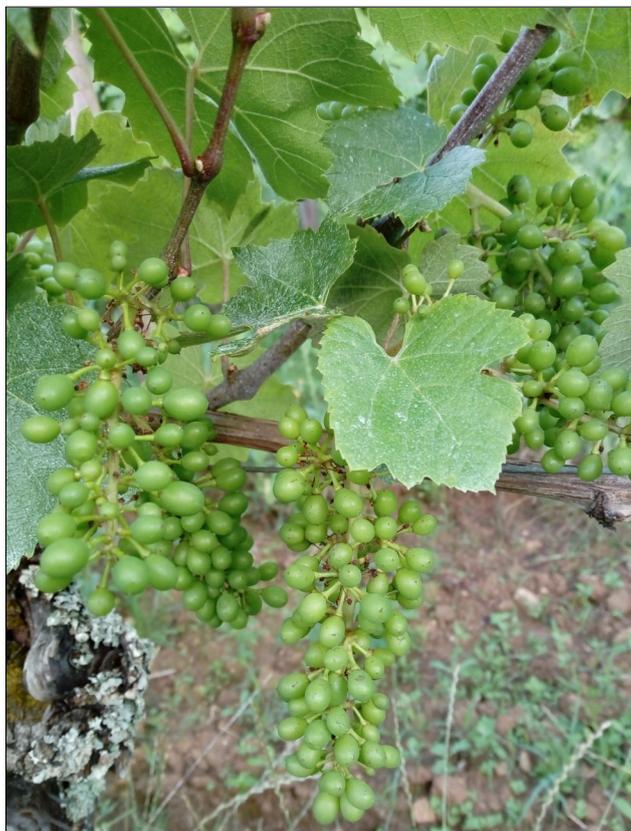
Annexes : mésanges et chrysopes dans les vignes _____ p 5

PROCHAIN BSV : 8 juillet 2020

PHENOLOGIE

Les baies commencent à grossir. La phénologie est comprise entre les stades **J29 « baies à taille de grain de plomb »** et **K31 « baies à taille de pois »**.

La phénologie conserve de l'avance par rapport à l'année dernière. En 2019, à la même période, la vigne était entre la nouaison et le stade « baies à taille de grain de plomb »



Stade K31 au 29/06 Amélie MARI (FREDON GE)

METEO

Précipitations du 22/06 au 28/06 (mm)

Source <http://www.meteociel.fr> et AREFE (Hattonville)

La température moyenne de la semaine écoulée est de 20,7°C sur la Lorraine. Du soleil et de fortes chaleur sont annoncés cette semaine mais avec des risques d'orages et de précipitations pour mercredi et jeudi.

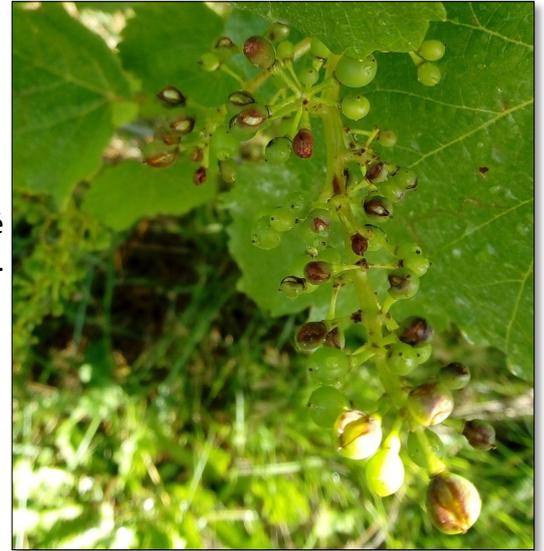
	Corny-sur-Moselle	Bulligny	Ochey	Metz	Remich
25/06	0,2	--	-	-	-
26/06	16,2	12	38,1	-	-
27/06	-	0,3	0,4	25,7	23,6
28/06	-	0,3	3,8	-	0,2

COULURE

Situation actuelle

L'orage qui a traversé le vignoble entre le 26 et le 27 juin a provoqué des dégâts de grêle. Les baies sont éclatées suite à l'impact des grêlons. Le niveau de dégâts est très variable selon les secteurs. Avec la chaleur les plaies commencent à sécher.

Dégâts de grêle observés le 29/06 -
Amélie MARI (FREDON GE)



MILDIOU

Tous les éléments de biologie, de lutte alternative et de suivi du mildiou disponibles en cliquant sur ce [lien](#).

Situation actuelle

Les premières taches de mildiou ont été observées sur quelques feuilles des parcelles du réseau, en secteur messin notamment et dans le Toulinois sur une parcelle hors réseau. **La situation reste calme : entre 0 et 2 % de ceps atteints.** Sur les ceps contaminés, le mildiou reste limité à 1-2 taches sur seulement 1-2 feuilles par cep.

Analyse de risque

Les symptômes liés au mildiou sont désormais visibles, les taches commencent à sortir, et, suite aux pluies des 26-27 juin, de nouvelles contaminations ont pu avoir lieu. **Il est impératif d'aller observer ses parcelles** pour évaluer la présence du mildiou et connaître les risques de repiquage en cas de précipitations.

Le **risque mildiou est faible** pour la semaine à venir étant donné le peu de précipitations annoncé.

Sur les grappes au stade K31 « baies à taille de pois », la sensibilité au mildiou diminue pour devenir nulle à la fermeture complète. Des contaminations peuvent encore avoir lieu sous la forme de rot brun.



Tache de mildiou et feutrage observés le 29/06 - Amélie MARI (FREDON GE)

OIDIUM

Tous les éléments de biologie, de lutte alternative et de suivi de l'oïdium disponibles en cliquant sur ce [lien](#)

Situation actuelle

Aucun symptôme n'a été observé sur les parcelles du réseau.

Un signalement d'oïdium sur grappes et sur feuilles en Meuse nous a été transmis. Il concerne une parcelle de Chardonnay sensible et reste limité à seulement 3 ceps.

N'hésitez pas à nous contacter si vous observez de l'oïdium (amelie.mari@fredon-lorraine.com).

Analyse de risque

Les symptômes d'oïdium sont donc maintenant visibles. Il est impératif de faire un tour sur vos parcelles et d'observer les grappes pour savoir si l'oïdium y est présent.

La sensibilité des grappes reste importante jusqu'au stade K31 « grains de pois » puis leur réceptivité à de nouvelles contaminations diminue, pour devenir nulle au stade « fermeture de la grappe ».

Le **risque oïdium est moyen à faible cette semaine** car le temps est lourd et humide le matin. Le vent permet tout de même de sécher rapidement la végétation et les températures augmentent.

Le palissage soigné, l'aération de la zone des grappes, l'effeuillage sur la face coté soleil levant sont des mesures prophylactiques permettant de limiter la pression oïdium.

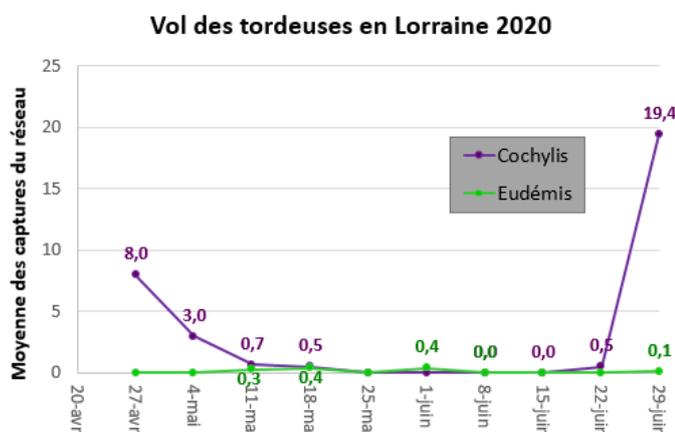


Les symptômes oïdium à rechercher sur jeunes baies — FREDON GE

TORDEUSES

Tous les éléments de biologie, de lutte alternative et de suivi des tordeuses disponibles en cliquant sur ce [lien](#)

Situation actuelle



Le vol de 2^{ème} génération de Cochylys s'intensifie et démarre timidement pour l'Eudémis.

- Cochylys : 0 à 81 captures (19,4 en moyenne, 7/12 parcelles avec captures)
- Eudémis : 0 à 1 capture (0,1 en moyenne 1/10 parcelles avec captures)

Aucun œuf n'a été observé mais une perforation a été relevée sur grappe (probablement une émergence tardive de 1^{ère} génération).

Analyse de risque

Le **risque tordeuse est modéré** car les conditions ensoleillées restent favorables au vol. Surveillez vos pièges pour connaître la dynamique de vol.

Liste des produits de biocontrôle mise à jour sur le site [EcophytoPIC](#)

Les auxiliaires du vignoble, de discrets alliés : voir le détails sur le [lien](#)

Les mésanges et leurs nichées consomment de nombreux papillons et larves. Ceux sont donc de précieux alliés dans la lutte contre les tordeuses et noctuelles. Il est possible de favoriser leur présence en installant des nichoirs aux abords des parcelles.

Les larves de chrysopes sont des prédateurs généraux qui se nourrissent de pucerons, thrips, cochenilles, acariens et larves de cicadelles.



Nid de mésange sur vigne observé le 29/06
— FREDON GE



Œuf, larve et adulte chrysope — FREDON GE

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de
la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/index.php?id=2853502>

et de la DRAAF :

<http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>



ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE
RÉGIONALE D'AGRICULTURE GRAND EST SUR LA
BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LES
PARTENAIRES DU RÉSEAU VIGNE

Viticulteurs volontaires— Chambre d'Agriculture de la Meuse— Chambre Régionale
d'Agriculture Grand Est— FREDON Lorraine

Rédaction : FREDON GRAND EST et Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est (CRAGE)

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

Crédits photos: FREDON GRAND EST

Animation du réseau Vigne :

Amélie MARI – FREDON GRAND EST – 03.83.33.86.76 — amelie.mari@fredon-lorraine.com

Coordination et renseignements :

Claire COLLOT – CRAGE – 03 83 96 85 02 – claire.collot@grandest.chambagri.fr

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande sur le site internet de la Chambre d'Agriculture du Grand Est

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/>

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan ECOPHYTO II.

