

BSV n° 13 – 22 juillet 2020

A RETENIR CETTE SEMAINE

Phénologie : K31 « baies à taille de pois » à L33 « fermeture de la grappe » _____ p 2

Météo : pas de pluie - temps sec et ensoleillé pour la semaine _____ p 2

Mildiou : vignoble globalement sain - rares taches sèches sur feuillage _____ p 3

Oïdium : développement sur grappes dans les parcelles sensibles _____ p 3

Tordeuses : pic de 2^{ème} génération terminé - début des perforations sur baies _____ p 4

PROCHAIN BSV : 29 juillet 2020

PHENOLOGIE

La fermeture se poursuit sur les parcelles et les grappes sont de plus en plus compactes. Avec la coulure et le millerandage certaines grappes sont très aérées. La phénologie est comprise entre les stades **K31 « baies à taille de pois »** à **L33 « fermeture de la grappe »**.

La phénologie est maintenant comparable à celle de 2019 car elle est ralentie par le manque d'eau.



Stade K31 et début de L33 au 21/07 (FREDON GE)

METEO

Précipitations du 13/07 au 20/07 (mm)

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

La température moyenne de la semaine écoulée est de **19,6°C** sur la Lorraine. Aucune précipitation significative n'a été enregistrée .

Un temps chaud et ensoleillé est attendu jusqu'à dimanche où des pluies sont annoncées.

MILDIOU

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

Situation actuelle

La pression mildiou est très faible voire nulle avec ce temps sec. Les grappes sont indemnes et quelques taches de mildiou sèches sont observées. **La situation reste calme sur les parcelles observées : entre 0 et 2 % de ceps atteints.**

Analyse de risque

La sensibilité des grappes au mildiou diminue et est même nulle sur les parcelles ayant atteint la fermeture. Pour la semaine en cours, le **risque mildiou est très faible**.

La surveillance concerne maintenant le feuillage, notamment le développement de mildiou mosaïque, qui peut apparaître en fin de saison et perturber la véraison en cas de forte attaque. Pour le moment le feuillage est sain.

OIDIUM

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

Situation actuelle

Les attaques sur grappes se sont développées sur les parcelles déjà atteintes : **0 à 24 % des grappes** (7,5 % en moyenne). Les dégâts sont très variables selon leur historique oïdium. Certaines parcelles ne présentent que 1 ou 2 baies avec oïdium par grappe alors que, sur les parcelles les plus atteintes, 25 % de la grappe est contaminée.

Analyse de risque

La sensibilité des grappes à l'oïdium est en train de diminuer. Celles ayant atteint la fermeture ne sont plus sensibles aux contaminations. Le **risque oïdium reste moyen à faible** car les attaques peuvent s'étendre sur les grappes déjà contaminées.

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 le développement de l'oïdium.



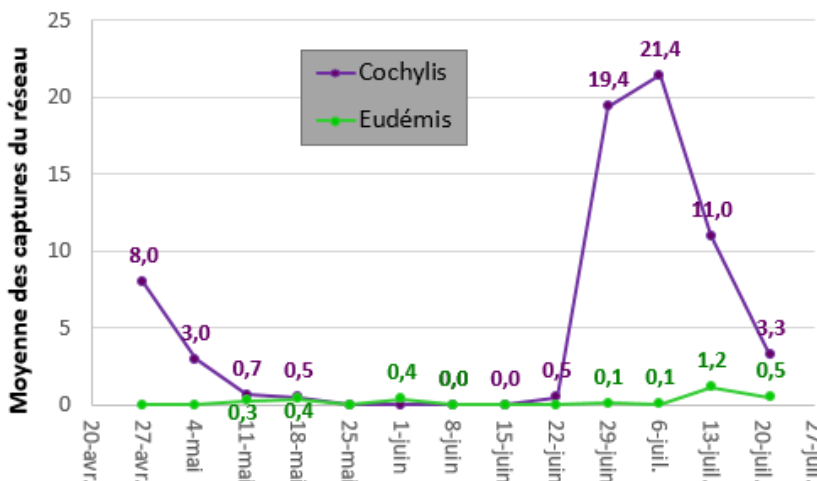
Oïdium observé le 21/07 - (FREDON GE et CRAGE)

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 continue à diminuer, le pic de vol est passé.

Vol des tordeuses en Lorraine 2020



- Cochylys : 0 à 19 captures (3,3 en moyenne, 4/10 parcelles avec captures)
- Eudémis : 0 à 3 captures (0,5 en moyenne 2/10 parcelles avec captures)

Les premières perforations avec larves vivantes ont été observées. **Seulement 0 à 4 % des grappes** présentent des attaques, limitées à une seule baie.

Analyse de risque

Le risque tordeuse augmente car les émergences vont se poursuivre et les larves peuvent attaquer 3-4 baies pendant leur développement. Il est important d'aller observer ses parcelles au cours de la semaine afin de voir si les grappes sont fortement touchées ou non.

Pour rappel, les perforations provoquées par les tordeuses peuvent, par temps humide, constituer des portes d'entrée pour le botrytis.



Perforation de tordeuse observée le 21/07 (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.

