

BSV n° 11- 08 juillet 2020

## A RETENIR CETTE SEMAINE

**Phénologie** : K31 « baies à taille de pois » \_\_\_\_\_ p 2

**Météo** : températures douces et faible pluviométrie \_\_\_\_\_ p 2

**Grêle** : les plaies sont sèches \_\_\_\_\_ p 3

**Mildiou** : relevé de taches sporulantes et non sporulantes sur feuilles \_\_\_\_\_ p 3

**Oïdium** : des grappes oïdiées dans deux parcelles du réseau \_\_\_\_\_ p 4

**Tordeuses** : pic de vol dans les secteurs meusien et de Toul en cours \_\_\_\_\_ p 4

**Annexes** : érinose, cicadelles vertes et drosophiles \_\_\_\_\_ p 5

**PROCHAIN BSV** : 16 juillet 2020

## PHENOLOGIE

Le grossissement des baies est plus ou moins avancé selon le secteur et le cépage, les grappes commencent à pendre. En moyenne, la phénologie est au stade **K31 « baies à taille de pois »**. Sur les parcelles les plus précoces, quelques grappes entament la fermeture et les baies sont plus serrées.

**La majorité des parcelles est marquée par le millerandage et la coulure.**

La phénologie conserve une avance d'une dizaine de jours par rapport à l'année dernière. En 2019, à la même période, les pieds de vignes étaient entre les stades « baies à taille de grain de plomb » et « baies à taille de pois ».



Stade K31 au 06/07 Lucie PIERRE (FREDON GE) et Aimée LUTZ (CRA GE)

## METEO

### Précipitations du 29/06 au 5/07 (mm)

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

La température moyenne de la semaine écoulée est de **18,9°C** sur la Lorraine. Les précipitations ont été faibles et assez homogènes sur le secteur.

	Corny-sur-Moselle	Bulligny	Ochey	Metz	Remich
29/06	—	—	—	0,2	1,2
30/06	—	—	—	--	--
1/07	—	—	—	0,2	—
2/07	—	—	—	1	—
5/07	—	0,9	0,2	0,2	—

Des températures plus élevées sont annoncées pour la semaine avec de légères précipitations pour mercredi et vendredi.

## GRELE

### Situation actuelle

Les plaies provoquées par la grêle ont séché.



Etat des grappes ayant subi la grêle du 26/06 observées le 06/07 - Lucie PIERRE

## MILDIU

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

### Situation actuelle

Quelques taches de mildiou sporulantes et non sporulantes ont été de nouveau observées sur quelques feuilles des parcelles du secteur messin et du Toulinois. **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. Aucune grappe atteinte de rot brun n'a été remarquée.

### Analyse de risque

Les symptômes liés au mildiou sont désormais visibles, les **risques de repiquage sur feuille existent en cas de précipitations.** C'est notamment le cas pour les jeunes feuilles, les entre-cœurs et le haut de végétation.

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 très sensiblement pour devenir nulle à la fermeture complète. Les dernières contaminations peuvent encore avoir lieu sous la forme de rot brun.



Tache de mildiou face supérieure et feutrage sporulant face inférieure observés le 06/07 - Lucie PIERRE (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

Un nouveau signalement d'oïdium sur feuilles dans le Toulinois nous a été transmis. Les symptômes signalés la semaine dernière dans la Meuse se sont légèrement développés. Ils concernent des parcelles sensibles et restent limités.

Des **grappes oïdiées** ont été observées dans une parcelle de Müller-thurgau en Moselle. Cette grappe était probablement plus sensible que la majorité des autres du fait d'un stade phénologique moins avancé.



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

Grappe oïdiée observée le 06/07—Lucie PIERRE (FREDON GE)

### Analyse de risque

Les symptômes d'oïdium sont donc maintenant visibles.

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 ».

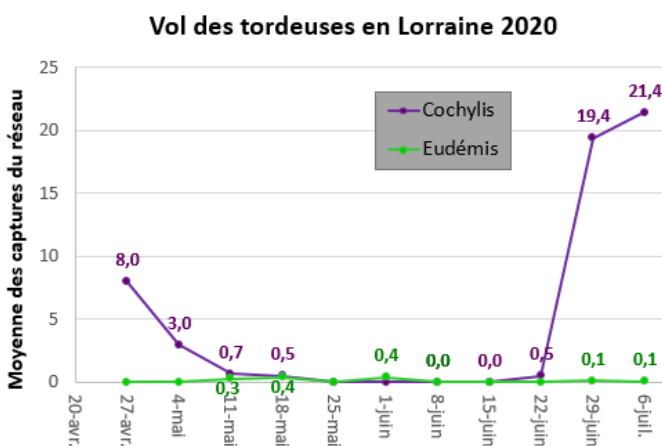
Le **risque oïdium est moyen à faible cette semaine** car le temps est lourd et humide le matin. Le vent permet tout de même de sécher rapidement la végétation.

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.

## 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<sup>ème</sup> génération de Cochylis s'intensifie en Meuse et dans le Toulinois et démarre timidement pour l'Eudémis en Moselle.

- Cochylis : 0 à 93 captures (21,4 en moyenne, 6/12 parcelles avec captures)
- Eudémis : 0 à 1 capture (0,1 en moyenne 1/10 parcelles avec captures)

Aucun œuf n'a été observé.

### Analyse de risque

Le **risque tordeuse est modéré**, 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](#)

#### Autres observations de la semaine:

L'**érinose** est provoqué par un acarien microscopique. Il forme des galles boursouflées sur la face supérieure des feuilles avec un feutrage blanc qui devient brun sur la face inférieure. Les dégâts restent très limités et n'impactent pas les rendements. Les typhlodromes sont des acariens prédateurs qui permettent de réguler les populations.



Symptôme d'érinose faces supérieure et inférieure d'une feuille— L. PIERRE (FREDON GE)

Des colorations rougeâtres peuvent également être observées sur les bords des feuilles. Elles mettent en évidence la présence des **cicadelles vertes** qui piquent les feuilles pour se nourrir. A cette époque, le seuil de nuisibilité est de 50 larves pour 100 feuilles. Le seuil n'est pas atteint pour les parcelles du réseau. Les chrysopes et les araignées sont des prédatrices de cet insecte.

En ce moment, des **drosophiles** peuvent être retrouvées sur les feuilles de la vigne mais ce ne sont pour l'instant pas des *D. suzukii*. Il n'y a donc aucun risque pour le moment puisque les drosophiles autres que *D. suzukii* ne pondent que sur fruits mûrs.



Symptôme dû à la présence de cicadelles vertes — L. PIERRE (FREDON GE)



Drosophile —06/07— L. PIERRE (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](mailto:amelie.mari@fredon-lorraine.com)

**Coordination et renseignements :**

Claire COLLOT – CRAGE – 03 83 96 85 02 – [claire.collot@grandest.chambagri.fr](mailto: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.

