

BSV n° 7 - 10 juin 2020

A RETENIR CETTE SEMAINE

Phénologie : H17 « boutons floraux séparés » à J27 « nouaison » _____ p 2

Météo : quelques précipitations enregistrées _____ p 2

Mildiou : un signalement et une tache suspecte sur le réseau (Toulois) _____ p 3

Oïdium : pas de tache _____ p 4

Tordeuses : pas de vol - larves Eudémis sur inflorescences _____ p 4

Ravageurs secondaires : observations de pucerons et sauterelles _____ p 5

Note nationale « abeilles » : consultable sur le site de la DRAAF Grand Est _____ p 5

PROCHAIN BSV : 17 juin 2020

PHENOLOGIE

La phénologie de cette semaine est assez hétérogène : sur la plupart des parcelles, la floraison se termine avec encore quelques fleurs ouvertes sur grappes et le stade **J27 « nouaison »** est atteint.

Cependant, certaines parcelles tardives sont au stade **H17 « boutons floraux séparés »**. La floraison aura donc lieu cette semaine sur les parcelles tardives alors qu'elle s'achève sur les parcelles précoces.

De même, sur un cep ou sur une grappe, les boutons floraux peuvent être à des stades différents (séparés et nouaison).

Des méligèthes sont encore présents (voir BSV n°6).

En 2019, à la même période, la séparation des boutons était en cours et la floraison avait démarré vers le 17 juin.



Stade J27 « nouaison » au 08/06
Amélie MARI (FREDON GE)



Boutons à des stades différents sur une même grappe - 08/06
Amélie MARI (FREDON GE)

METEO

Précipitations du 01/06 au 07/06 (mm)

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

La température moyenne de la semaine écoulée est de 15,9°C sur la Lorraine.

Des épisodes de pluie sont attendus sur toute la semaine.

	Corny-sur-Moselle	Ochey	Hattonville	Metz	Remich
03/06	5,8	1	Pas de données	4,2	13,2
04/06	2,6	12,9	Pas de données	0,6	2
05/06	6,2	5,2	3,2	11,6	3,6
06/06	0,4	0,2	Pas de données	0,4	1,8
07/06	0,6	2,2	Pas de données	0	0

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

Situation actuelle

Une tache de mildiou sur feuille a été signalée ce weekend dans le Toulousain. Cette sortie de tache est probablement issue de projections provoquées lors des pluies du 23/05.

Sur une parcelle du réseau BSV, située dans le Toulousain, une feuille a été placée en incubation. Le résultat du test de sporulation est difficile à interpréter et semble suspect. **Ailleurs aucune tache n'a été observée.** N'hésitez pas à nous contacter si vous observez du mildiou (amelie.mari@fredon-lorraine.com).

Analyse de risque

Avec ce premier signalement, la possible sortie de taches est confirmée même si elle reste très rare. Les nombreux épisodes de pluie annoncés peuvent provoquer des contaminations car les sols risquent de rester mouillés ce qui est favorable aux projections de mildiou.

Le **risque mildiou est important** pour la semaine à venir. Il faut impérativement **surveiller les quantités de pluie tombées sur votre secteur** afin de connaître le risque réel sur vos parcelles. Observez les grappes et feuilles à la recherche de symptômes.



WANTED : les symptômes mildiou à rechercher - 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

La vigne est très sensible à l'oïdium et les conditions humides sont favorables. **Aucune tache n'est observée sur les parcelles du réseau** mais n'hésitez pas à nous contacter si vous observez de l'oïdium (amelie.mari@fredon-lorraine.com).

Analyse de risque

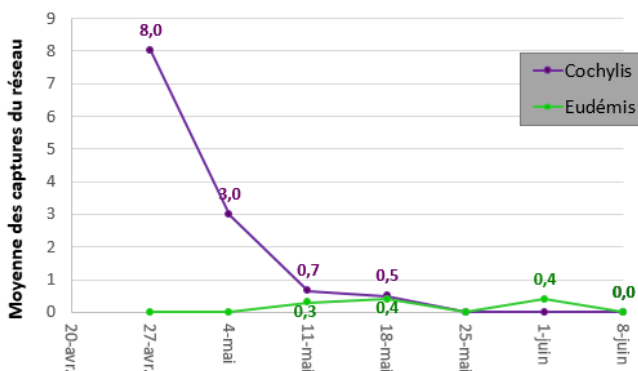
Les conditions météo restent favorables et le **risque oïdium est important**. La surveillance est primordiale pour repérer rapidement les symptômes sur inflorescences.

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.

TORDEUSES

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

Vol des tordeuses en Lorraine 2020



Situation actuelle

La seconde génération n'a pas démarré (aucune capture).

Les glomérules sont facilement visibles en cette période car ils englobent les capuchons floraux en train de chuter. Ils sont en augmentation car de nouvelles larves ont émergé.

Les larves observées en parcelle cette semaine sont exclusivement des Eudémis : **0 à 17 glomérules pour 100 inflorescences** (4 en moyenne).



Glomérule le 08/06 —Amélie MARI (FREDON GE)



Larve d'Eudémis observée le 08/06 - Amélie MARI (FREDON GE)

Analyse de risque

Le niveau d'attaque est inférieur au seuil de risque de 30 glomérules pour 100 grappes. Le risque tordeuse est **nul** jusqu'à l'arrivée de la seconde génération.

RAVAGEURS SECONDAIRES

Des pucerons et des sauterelles ont été observés sur les parcelles du réseau cette semaine. Ils ne sont pas considérés comme des ravageurs préoccupants pour la vigne mais il est toujours important de suivre l'évolution de leur population.



Colonie de pucerons et fourmis sur vigne - 08/06
Aimée LUTZ (CRAGE)



Sauterelles (larves) sur vigne - 08/06
Amélie MARI (FREDON GE)

ANNEXES

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

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

A l'approche de la floraison, utilisez un insecticide ou acaricide portant la mention « abeilles » et intervenez en dehors des périodes de butinage (très tôt le matin ou en soirée), lorsque la température est inférieure à 13°C, par temps nuageux.

PENSEZ A OBSERVER VOS CULTURES AVANT DE TRAITER CAR IL EST INTERDIT DE TRAITER EN PRESENCE D'ABEILLES MEME SI LE PRODUIT COMPORTE LA MENTION « ABEILLES » !

Pour en savoir plus :

[Note nationale BSV Abeilles](#)

[Les abeilles butinent](#)



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.

