

A RETENIR CETTE SEMAINE

Phénologie : « 4-5 feuilles étalées » à « 6-7 feuilles étalées » - inflorescences visibles _____ p 2

Météo : des précipitations entre fin avril et début mai _____ p 2

Mildiou : pas de tache - risque à surveiller selon la quantité de pluie à venir _____ p 3

Oïdium : pas de tache - stable sensible bientôt atteint _____ p 3

Tordeuses : pièges installés sur le réseau - pas de ponte observée et vol très faible _____ p 4

Pyrale : quelques larves observées - pas de risque _____ p 4

Annexes : Les premiers auxiliaires observés au vignoble _____ p 5

PROCHAIN BSV : 13 mai 2020

PHENOLOGIE



Le développement de la vigne a ralenti avec la diminution des températures. Les écarts de phénologie se sont resserrés. Les stades varient de « **4-5 feuilles étalées** » à « **6-7 feuilles étalées** ». Les inflorescences sont bien sorties et les rameaux s'allongent.

En 2019, à la même période les stades observés étaient moins avancés : E 09 « 2-3 feuilles étalées » à F 12 « 5-6 feuilles inflorescences visibles » .

Stade « 5-6 feuilles » (à gauche) et « 6-7 feuilles » (à droite)

METEO

Précipitations du 27/04 au 03/05 (mm)

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

	Corny-sur-Moselle	Ochey	Hattonville	Metz	Remich
27/04	2	2,6	Pas de donnée	1	0
28/04	1	0,2	Pas de donnée	0,4	1,6
29/04	10,6	5,2	Pas de donnée	7	5,2
30/04	12,6	4,8	20,8	8	17,2
01/05	7	7,8	15	5,2	11,4
02/05	0,8	0	Pas de donnée	1,4	0,4
03/05	1,2	0,6	Pas de donnée	0,4	0

Des précipitations significatives ont été enregistrées entre le 29/04 et le 01/05 selon les secteurs. La température moyenne de cette semaine est de 12°C sur la Lorraine.

MILDIOU

Tous les éléments de biologie, de lutte alternative et de suivi du mildiou disponibles en cliquant sur ce [lien](#), notamment le **TEST DE SPORULATION** en cas de tache suspecte

Situation actuelle

Pas de tache de mildiou sur le vignoble.

Pour information, en Champagne-Ardenne, la première tache observée le 30 avril est confirmée.

Analyse de risque

Avec l'arrivée des précipitations, les conditions deviennent favorables au mildiou, même si les températures se sont adoucies. Les sols étant secs, il faut de fortes précipitations pour générer des contaminations. Selon les secteurs des pluies significatives enregistrées entre le 29/04 et le 01/05 ont pu provoquer les premières contaminations.

Pour vérifier cela, **il est primordial de surveiller l'apparition des premières taches sur le feuillage** afin d'adapter sa stratégie et éviter les repiquages.

Pour des températures moyennes comprises entre 12 et 14°C, il faut 10 à 14 jours d'incubation pour les spores de mildiou. Ainsi, si des contaminations ont eu lieu entre le 29/04 et le 01/05, les taches devraient sortir vers la mi-mai (semaine du 11/05).

Le risque mildiou reste **moyen** en raison des pluies annoncées pour la fin de semaine. Il faut donc impérativement surveiller **les quantités de pluie sur vos parcelles** afin de connaître le risque réel.

L'épamprage est une mesure de prévention pour limiter les premières contaminations.

OIDIUM

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

Situation actuelle

La surveillance oïdium a débuté cette semaine bien que les parcelles n'aient pas atteint le stade sensible de 7 - 8 feuilles et boutons floraux séparés. **Aucune tache n'a été observée.**

Pour information, les premières taches ont été vues en Champagne, sur des parcelles à historique oïdium.

Analyse de risque

L'humidité élevée et le temps couvert de ces derniers jours sont des conditions plutôt favorables à l'oïdium qui n'a pas besoin de pluie pour générer des contaminations. Cependant le vent persistant permet de sécher rapidement le feuillage.

Le stade sensible sera bientôt atteint sur les parcelles les plus précoces mais les conditions météo jusqu'au weekend sont plutôt ensoleillées. **Le risque oïdium est donc faible** jusqu'au weekend.

Il faut surveiller la situation dès la fin de semaine : stade sensible atteint ou non et conditions humides.

TORDEUSES

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



Situation actuelle

Les pièges ont été installés sur l'ensemble du réseau.
Aucune ponte n'a été observée sur les inflorescences.

En Meuse, les pièges relevés enregistrent : aucune capture Eudémis, entre 0 et 4 captures Cochylis.

Analyse de risque

La pluie, le vent et la diminution des températures sont défavorables au vol. Ainsi, l'activité des adultes devrait se concentrer entre mercredi et vendredi.

Pour rappel, **l'impact de la 1^{ère} génération est faible** sur les inflorescences car ne provoquent pas de départ de botrytis.

PYRALES

Situation actuelle

Quelques larves de pyrales ont été observées dans leur cocon, enroulées dans des feuilles, sur seulement 1% des ceps.



Cocon et larve de pyrale

Analyse de risque

La pyrale est un ravageur secondaire dont l'incidence qualitative et quantitative est nulle dans la majorité des cas. Le seuil de nuisibilité est de 100 % de ceps atteints. **Il n'y a donc aucun risque vis-à-vis de ce ravageur** mais il faut savoir qu'il est possible d'en observer actuellement, à ne pas confondre avec des larves de tordeuses.

En effet, pour rappel, elles s'observent sur la zone des grappes et, contrairement à la pyrale, ne forment pas des cocons en s'enroulant dans les feuilles mais des glomérules.

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

Les premiers auxiliaires ont été observés sur les parcelles. Il s'agit des cantharides, qui sont généralement les plus précocement observés dans nos vignes. Ce sont des prédateurs généraux qui se nourrissent de pucerons, acariens et larves de nuisibles.



Cantharide sur vigne

Pour plus de détails sur les auxiliaires présents au vignoble, cliquez sur le [lien](#)

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.

