

BSV n° 1 - 28 avril 2020

## A RETENIR CETTE SEMAINE

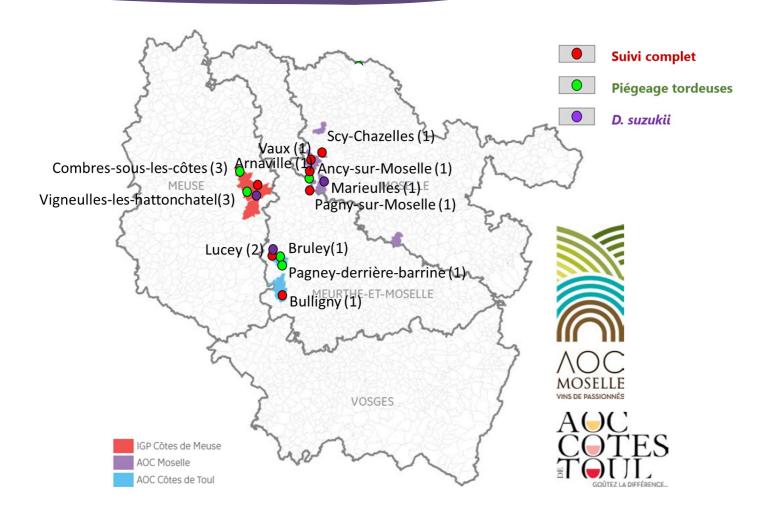
Suite au contexte actuel lié au Covid-19, la campagne de BSV a été perturbée et retardée, les observations ne pouvant être réalisées par l'ensemble des partenaires du réseau. Ce BSV s'appuie donc en grande partie sur les observations de viticulteurs volontaires. Le comité du BSV viticulture en Lorraine tient à les remercier pour leur aide car ils nous ont permis de produire un bulletin de qualité.

Les observations vont reprendre le lundi 4 mai.

Présentation du réseau 2020p	2
Phénologie : CO5 « Pointe verte visible » à F12 « 5-6 feuilles étalées, inflorescences visibles » _	ρ3
Bilan des ravageurs de début de saison : dégâts mange bourgeon très variables	р3
Mildiou : pas de tache - risque à surveiller selon la quantité de pluie à venirp	4
Tordeuses : début du vol Cochylis en Meuse - le reste des pièges posés lundi 4/05	p4
Annexes : liens sur « La prophylaxie au vignoble » et la liste des produits de biocontrôlep	4
PROCHAIN BSV : 6 mai 2020	

1 BSV n° 1

# PRESENTATION DU RESEAU D'EPIDEMIOSURVEILLANCE



	Suivi complet	Piégeage tordeuses	D. suzukii
AOC vins de Moselle	Pagny – FREDON GE	Arnaville –FREDON (AB)	Marieulles –FREDON GE
	Ancy –FREDON		
	Scy – FREDON		
	Vaux- FREDON		
AOC côte de Toul	Bruley – CRAGE	-	Lucey –FREDON GE
	Bulligny – CRAGE	Bruley – Regina	
		Pagney - Regina	
IGP Côtes de Meuse	Billy - CA55	Creue -Pierson	Billy – CA55
		Combres (3) – Lienard	
Nombre de parcelles suivies	7	9	3

2 BSV n° 1

## **PHENOLOGIE**

La phénologie est assez variable. Les observations transmises indiquent qu'elle est plutôt homogène sur les secteurs où les cépages ont des précocités proches, et très hétérogène sur d'autres.

Ces différences s'expliquent donc en grande partie par l'exposition des parcelles et la précocité des cépages.

La phénologie s'étale du stade CO5 « Pointe verte visible » à F12 « 5-6 feuilles étalées, inflorescences visibles ».

Auxerrois : 3 feuilles étalées à 5-6 feuilles étalées

Chardonnay : 4-5 feuilles étalées Pinot noir : 5-6 feuilles étalées

Quelques dégâts de gel ont été enregistrés mi-avril, notamment sur complants mais la situation reste calme.

La vigne s'est rapidement développée en début de saison suite aux températures douces et au fort ensoleillement. Elle risque de ralentir car le manque d'eau et d'humidité commencent à se faire sentir. Des précipitations sont attendues mais il est difficile de prévoir si les quantités seront suffisantes. Les températures plus fraîches vont participer à ce ralentissement.

## BILAN DES RAVAGEURS DE DÉBUT DE SAISON

Tous les éléments de biologie, de lutte alternative et de suivi des ravageurs de début de saison disponibles en cliquant sur les liens ci-dessous :

• Mange bourgeon, Erinose, Excoriose

#### Situation actuelle

Les dégâts liés aux mange bourgeons sont très variables selon les secteurs. Certaines parcelles ont été fortement impactées, avec un niveau de dégâts supérieur aux années passées, d'autres ne présentent que très peu de pieds attaqués.

Les facteurs pouvant expliquer ces différences sont l'historique de la parcelle (niveau de pression des années précédentes) et la vitesse de débourrement conditionnée par les conditions d'exposition et le cépage.

Comme tous les ans, des boursouflures rouges d'érinose sont visibles sur les jeunes feuilles qui n'impacteront pas la croissance de la vigne sur le reste de la saison.

En l'absence de pluie pendant le débourrement, il n'y a pas eu de contaminations d'excoriose.

### Analyse de risque

Le risque mange bourgeon est terminé, il est nul après le débourrement.

Le risque érinose est nul car la régulation naturelle par les acariens prédateurs (typhlodromes) suffit généralement pour limiter les dégâts. L'érinose visible sur feuillage va vite se diluer avec le développement des feuilles. Cela peut devenir préoccupant uniquement si les attaques concernent les bourgeons et les empêchent de débourrer (ce qui est très rarement observé en Lorraine).

Le risque excoriose est terminé.

3 BSV nº 1

#### **MILDIOU**

Tous les éléments de biologie, de lutte alternative et de suivi du mildiou disponibles en cliquant sur ce <u>lien</u>, notamment le TEST DE SPORULATION en cas de tache suspecte

#### Situation actuelle

Pas de tache de mildiou sur le vignoble et pas de contamination en cours d'incubation avec l'absence de précipitation.

Le suivi de maturité des œufs d'hiver de mildiou n'a pas pu être mis en place en Alsace. En Champagne-Ardenne, la maturité a été atteinte durant le weekend du 18-19 avril.

### **EN QUOI CONSISTE CE SUIVI?**

Des feuilles sont placées en conditions contrôlées (20°C et humidité saturante) et on mesure le temps nécessaire pour obtenir la germination des "œufs d'hiver". Lorsque les premières germinations sont observées **en moins de 24h d'incubation**, on considère que la maturité des œufs peut être acquise au vignoble.

## Analyse de risque

Les pluies permettent d'activer la germination des œufs d'hiver. Le temps sec du mois d'avril n'a probablement pas permis cette activation. Les précipitations annoncées pourraient déclencher le potentiel contaminant des œufs. Cependant pour que des contaminations aient lieu sur la vigne il faut réunir l'ensemble des conditions suivantes :

- Des œufs d'hiver mûrs
- Un stade 1ère feuille étalée atteint ou dépassé
- Une température moyenne supérieure à 11°C
- Une pluviométrie de 2 mm minimum sur un sol déjà mouillé

Même si les deux premières conditions sont remplies, il faudra une **pluviométrie importante** pour provoquer des contaminations, les sols étant très secs. De plus, les **températures vont diminuer** ce qui sera moins favorable au mildiou.

Le risque mildiou est moyen en raison des pluies annoncées. Il faut donc impérativement surveiller les quantités de pluie sur vos parcelles afin de connaître le risque réel.

## **TORDEUSES**

Tous les éléments de biologie, de lutte alternative et de suivi des tordeuses disponibles en cliquant sur ce <u>lien</u>

## Situation actuelle

Quelques pièges ont été installés en Meuse, seulement 8 cochylis ont été enregistrées. L'ensemble des pièges seront installés lundi prochain avec la reprise des observations terrain. Pensez à installer vos pièges pour suivre le vol.

## Analyse de risque

La pluie, le vent et la diminution des températures sont défavorables au vol.

#### **ANNEXES**

Rappels sur la prophylaxie au vignoble disponibles en cliquant sur ce <u>lien</u>
Liste des produits de biocontrôle mise à jour sur le site <u>EcophytoPIC</u>

## 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



BULLETINDE ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITE DE EN SANTÉDUVÉGÉTAL 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.



5 BSV nº 1