

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

## BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

VITICULTURE n° 1 du 07 avril 2020



### ORGANISATION DU DISPOSITIF BSV VIGNE

2020 constitue la **12<sup>ème</sup> campagne** du BSV Vigne Bourgogne-Franche-Comté. Le réseau est constitué de **295 parcelles de référence suivies toutes les semaines par 80 observateurs de 30 structures différentes.**

#### Animateur BSV Vigne Bourgogne - Franche Comté

Pierre PETITOT (CA21 - délégation CRA BFC)

Suppléant : Benoit BAZEROLLE (CA21 - délégation CRA BFC)

#### Correspondants départementaux

Saône et Loire : Christine DUBUS (CA71)

Côte d'Or : Pierre PETITOT/Benoît BAZEROLLE/Lise-Marie LALES (CA21)

Yonne : Florian BUSSY (CA89)

Nièvre : Clémentine MARÇON (SICAVAC)

Franche-Comté : Rachel OUTHIER (SVJ/CA39)

#### Cellule d'Analyse de Risque composée de 4 membres

Sylvie JACOB (FREDON Bourgogne), Pierre PETITOT (CA21), François-Michel BERNARD (IFV) et Philippe MANGOLD (représentant GIE BFC AGRO).

**Rédaction du BSV :** au sein de la Cellule d'Analyse de Risque, le pilotage de la rédaction de la version de travail (lundi après-midi) est tournant entre les 3 techniciens de la CA21. La validation de la version finale (mardi matin) est aussi gérée de manière tournante chaque semaine entre les 4 correspondants départementaux (hors Nièvre).

**Dans le cadre de la réorientation des budgets liés à Ecophyto 2+, le budget consacré à la Surveillance Biologique du Territoire et à la réalisation du Bulletin de Santé du Végétal a subi une diminution très importante en 2019 (-23%) et se maintient à ce niveau en 2020.**

En conséquence, l'adaptation qui a été mise en œuvre pour répondre à cette baisse de budget en 2019, est reconduite en 2020. Ainsi les tournées de début de campagne axées sur les suivis Mange-Bourgeons et Excoriose ont été supprimées. **Le 1<sup>er</sup> BSV de ce jour apporte des informations sur la modélisation et les suivis biologiques de début de campagne.**

### STADES VEGETATIFS

A l'heure actuelle, les stades vont de bourgeon dans le coton dans les secteurs les plus tardifs à 2-3 feuilles étalées dans les secteurs les plus précoces, avec un stade moyen à éclatement du bourgeon. **2020 fait partie à ce jour des années les plus précoces** et selon les vignobles elle est comparable à 2017, 2014, 2012 ou 2011, avec une avance relevée de 6 à 15 jours selon les secteurs par rapport à 2019.

Vignoble	Stades Moyens	Stades Mini	Stades Maxi
Saône et Loire	Eclatement du Bourgeon	Bourgeon dans le coton	2-3 feuilles étalées
Côte d'Or	Eclatement du Bourgeon	Bourgeon dans le coton	1 feuille étalée
Yonne	Eclatement du Bourgeon	Pointe verte	1 feuille étalée
Nièvre	Eclatement du Bourgeon	Bourgeon dans le coton	1 feuille étalée
Franche-Comté	Pointe Verte à Eclatement	Bourgeon dans le coton	2-3 feuilles étalées

### GEL

Dans les différents vignobles, des températures négatives ont été notées sur des périodes plus ou moins longues au cours des 15 derniers jours. Châtillonnais et Chablisien ont été les plus concernés. Les températures les plus basses ont été enregistrées dans le Châtillonnais (jusqu'à -7°C sous abri). La sécheresse de l'air a permis de limiter les dégâts. Au final, très peu de bourgeons atteints par le gel ont été observés hier lors de la tournée dans les différents vignobles. On note toutefois des secteurs un peu plus touchés du type Beines (89) ou dans le sud Mâconnais (Chaintré notamment). Ailleurs, quelques bourgeons touchés en bout de baguette ou sur des jeunes plants à ras du sol ont été notés très ponctuellement.

### MILDIOU

**Situation - Maturité des œufs d'hiver** : en 2020 ce suivi est effectué sur **15 sites** en Bourgogne Franche-Comté : 7 en Côte d'Or (5 CA21 + 2 BSUD), 3 en Saône et Loire, 2 dans l'Yonne, 1 dans la Nièvre et 2 en Franche-Comté.

Les structures effectuant ce suivi sont : Chambres d'Agriculture 21, 71, 89 (en partenariat avec structures locales), SICAVAC, Société de Viticulture du Jura et Coopérative Bourgogne du Sud.

**A ce jour, la maturité n'est acquise sur aucun des sites de suivi en Bourgogne Franche-Comté.**

Les dernières mises en incubation donnent les temps de germination suivants dans les différents vignobles :

-1,5 à 2 jours en Côte d'Or

-2 à 3 jours en Saône et Loire

-2,5 jours dans l'Yonne

-2 à 4 jours en Franche-Comté.

-8 jours dans la Nièvre (référence de la semaine dernière - prélèvement effectué hier est > 24 heures)

Ces informations sont confirmées par les modèles Potentiel Système® qui indiquent actuellement que les œufs de mildiou ne sont mûrs sur aucune des stations de Bourgogne Franche Comté. Pour information, ces modèles indiquent la même tendance de l'état potentiel d'infection (EPI), en baisse sur toutes les stations.

**Pour rappel, la maturité des œufs d'hiver est considérée acquise lorsque leur germination en milieu contrôlé (20°C et humidité saturante) a lieu en moins de 24 heures.**

**Analyse de Risque** : même si de nombreuses parcelles ont déjà ou vont prochainement atteindre le stade de début de sensibilité à la maladie (éclatement du bourgeon), la maturité qui n'est pas encore atteinte et le temps globalement sec des dernières semaines et des prochains jours, contribuent à maintenir **le risque à un niveau nul pour l'instant**.

### OïDIUM

**Situation - Modélisation SOV** : le modèle SOV (Système Oïdium Vigne) donne dès le début de campagne une **tendance globale** sur le risque oïdium de l'année à venir. Sur la base des données météorologiques des 2 années précédentes, cet outil calcule pour chaque poste de référence un indice de risque global. Cet indice, compris entre 0 et 100, fournit dès le début de campagne **une tendance de la pression oïdium de l'année**. Les données simulées doivent être validées par le suivi sur le terrain de témoins non traités qui indiquent le développement réel de la maladie.

**Les indices de risque global SOV pour 2020 sont maintenant disponibles**. Ils ont été calculés à partir des données météo fournies par le réseau Climéo (financé par BIVB et Chambre Régionale d'Agriculture) et transférées sur le serveur Epicure de l'IFV (propriétaire du modèle SOV).

Les simulations effectuées sur **22 postes météos de références** du vignoble de Bourgogne-Franche Comté donnent les tendances suivantes : **indice de risque global oïdium 2020 en moyenne de 85 sur 100 avec une variation de 59 à 95 sur 100 selon les postes**.

Selon les vignobles, ces valeurs sont comparables à 2019 ou 2018.

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

	SOV Côte d'Or		SOV Nièvre		SOV S et Loire
Meloisey	94	St Martin sur Nohain	84	Mâcon	95
Vosne	91	St Andelain	80	Davayé	91
Chassagne	89			Mancey	91
Volnay	86		SOV Yonne	Saules	91
Beaune	76	St Bris	92	Rully	83
Couchey	72	Chitry	90		
Gevrey	64	Beine	89		SOV FC
Marey	59	Chablis	89	Maynal	99
				Arbois	93
		Source Climéo-IFV Epicure		Lons	87

## BLACK-ROT


**Situation - Maturité des périthèces** : le suivi 2020 est effectué sur **4 sites** en Bourgogne Franche-Comté qui se situent en Côte d'Or (2 CA21), en Saône et Loire (1 CA71) et dans l'Yonne (1 CA89).

**Sur la base de ces suivis, il apparaît que la maturité n'est pas encore atteinte.**

**Analyse de Risque** : le risque vis-à-vis de cette maladie est actuellement nul.

## VERS DE GRAPPE

**Situation** : d'après le modèle Tordeuses, le vol de 1<sup>ère</sup> génération devrait débuter de façon imminente dans les secteurs précoces et, à la faveur des températures très douces annoncées cette semaine, se généraliser rapidement dans l'ensemble des secteurs. La pose des pièges doit être effectuée en tous secteurs.

**Gestion du Risque : Méthodes alternatives** :  concernant la Confusion Sexuelle qui fait partie des produits de biocontrôles, le contexte exceptionnel lié à l'épidémie du Coronavirus ne permet pas l'organisation habituelle des chantiers de pose des diffuseurs de phéromones. Ainsi, là où cette technique était mise en place habituellement, la pose se fera de manière individuelle à l'initiative de chaque domaine concerné.

**Prochain BSV : mercredi 15 avril**

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Bourgogne (CRAB) et rédigé par le représentant de la CRAB en collaboration avec les membres de la cellule analyse de risque : FREDON Bourgogne, IFV, GIE BFC-Agro et CA39/SVJ à partir des observations réalisées par : **Chambres départementales d'Agriculture de Côte d'Or, Saône et Loire et Yonne, Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles, 110 Vigne, Bourgogne du Sud, Bourgogne Viti Service, Coopérative Agricole Bresse Mâconnais, Coopérative Agricole Mâconnais Beaujolais, Ecovigne, Groupement Vignerons des Terres Secrètes, La Chablisienne, Phytoservice, Domaine Laroche, Oenophyt, Soufflet Vigne, SICAVAC, Cave de Lugny, Cave des Hautes Côtes, Ax'Vigne, Vitagri, Bio Bourgogne, Vignerons de Buxy, Lycées viticole de Beaune et Davayé, Interbio, Terre Comtoise, Interval, Société de Viticulture du Jura**

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRAB dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les viticulteurs et agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

Dispositif supervisé par le Service Régional de l'Alimentation dans le cadre du dispositif de Surveillance Biologique du Territoire du plan régional Ecophyto.

« Action du plan Ecophyto piloté par les **Ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité** ».

Avec la participation financière de :

