

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

## BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

VITICULTURE n° 2 du 15 avril 2020



### STADES VEGETATIFS

Les températures très douces des 7 derniers jours ont entraîné un développement important de la végétation. Ainsi, les stades oscillent actuellement entre 1 feuille étalée pour les parcelles les plus tardives et 5-6 feuilles étalées dans les Chardonnay les plus précoces. **Le stade moyen est voisin de 3 feuilles étalées.** La météo des prochains jours, avec de nouveau des températures assez élevées, devrait donner lieu à une pousse active.

2020 se place actuellement dans le trio de tête des millésimes les plus précoces des 25 dernières années, à l'image de 2011 ou 2007 ou encore 1997. Nous disposons à l'heure actuelle d'une quinzaine de jours d'avance sur 2019.

Vignoble	Stades Moyens	Stades Mini	Stades Maxi
Saône et Loire	3-4 feuilles étalées	1-2 feuilles étalées	5-6 feuilles étalées
Côte d'Or	3 feuilles étalées	1 feuille étalée	5-6 feuilles étalées
Yonne	2-3 feuilles étalées	1-2 feuilles étalées	4-5 feuilles étalées
Nièvre	3-4 feuilles étalées	2-3 feuilles étalées	4-5 feuilles étalées
Franche-Comté	3-4 feuilles étalées	Bourgeon dans le coton	5-6 feuilles étalées

### MILDIOU

#### Maturité des œufs d'hiver :

**Les derniers suivis montrent que la maturité a évolué sous l'effet des fortes températures (malgré l'absence de pluie) mais n'est atteinte dans aucun vignoble.**

Les informations communiquées par les différents organismes effectuant des suivis biologiques donnent les temps de germination suivants :

- entre 1.5 et 2 jours en Côte d'Or,
- entre 2 et 3 jours en Saône et Loire,
- > 24h jours dans l'Yonne,
- entre 2.5 et 3 jours en Franche-Comté,
- > 24h dans la Nièvre,

**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.**

**Stade de réceptivité de la vigne :** toutes les parcelles ont maintenant dépassé le stade de début de sensibilité à la maladie (éclatement du bourgeon).

**Pluie contaminatrice :** elle n'a pas encore eu lieu.

**En l'absence de pluie depuis au moins un mois, aucune contamination n'a encore pu avoir lieu.** Dans l'hypothèse où des pluies significatives se produiraient le week-end prochain, elles pourraient coïncider avec le début de la maturité des œufs d'hiver et être à l'origine des toutes premières contaminations. Compte tenu de l'état de sécheresse des sols, seules un enchaînement de pluies significatives avec un temps d'humectation important est maintenant susceptible de faire évoluer la situation. **Si cela a réellement lieu dans certains vignobles de Bourgogne Franche Comté, la sortie des premières taches n'aurait alors pas lieu avant fin avril au plus tôt.**



**Ceci n'est pour l'instant qu'une hypothèse qui dépend de la réalisation ou non des prévisions météo.**

**Le prochain bulletin précisera la situation.**

**Analyse de Risque :** l'absence de pluies depuis plusieurs semaines (1 à 3 mm depuis le 11 mars et aucune pluie sur avril), le vent régulier, la sécheresse superficielle des sols sont autant de paramètres qui limitent le risque mildiou et permettent actuellement de le qualifier de nul.

**Cependant, ce sont bien les conditions climatiques des semaines à venir qui vont déterminer le niveau d'expression du mildiou en début de campagne.**

## OïDIUM

### Modélisation SOV :

**RAPPEL :** les indices de risque global SOV pour 2020 sont 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 météo de référence** du vignoble de Bourgogne-Franche Comté donnent les tendances suivantes : **indice de risque global oïdium 2020 en moyenne de 85 sur 100 avec toutefois une variation de 59 à 99 sur 100 selon les postes.**

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

### Situation :

Le stade 7-8 feuilles étalées n'est atteint dans aucune parcelle du réseau.

Les premiers comptages sur feuilles réalisés hier dans des parcelles de Chardonnay précoces et à fort historique **n'ont pas permis de détecter de symptômes.**

**Analyse de Risque :** d'après les indices de risque global définis par SOV, **le risque oïdium peut être qualifié selon les secteurs de moyen à élevé.** Cependant, l'absence de pluies depuis maintenant quasiment 1 mois n'a a priori pas permis à la maladie de débiter son cycle (nécessité d'une pluie contaminatrice >2mm pour que la projection des spores ait lieu – source INRA).

**Pour rappel, la lutte contre l'oïdium doit être prise en considération au plus tôt à partir du stade 7-8 feuilles étalées.**

**Ce stade ne sera pas atteint avant début à milieu de semaine prochaine dans les parcelles de Chardonnay précoces.**





## BLACK-ROT

**Maturité des périthèces** : d'après les suivis biologiques réalisés, la maturité n'est pas encore atteinte.

### Situation

Rappelons que la période de forte sensibilité des grappes au Black-Rot ne débute qu'à partir du stade Floraison-Nouaison. La prise en considération du risque spécifique Black-Rot en début de campagne ne doit concerner que des parcelles où des attaques significatives sur grappes ont pu être observées. Cela n'a pas été le cas depuis plusieurs années.

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

## VERS DE GRAPPE

**Situation** : pour mémoire, l'activité de vol de ces ravageurs avait été très limitée en 2019 dans la plupart des secteurs, à la fois en 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> génération.

Le vol de 1<sup>ère</sup> génération de *Cochylis* et *Eudémis* a débuté timidement la semaine dernière, confirmant les données modélisation. Là où des captures ont été relevées, elles sont très faibles (max 5 eudémis et 5 cochylis en 21, 1 eudémis en 89, 12 cochylis et 22 eudémis en 39).

**Prochain BSV : mardi 21 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 et GIE BFC-Agro 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 :

