

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté

ORGANISATION DU DISPOSITIF BSV VIGNE 2023

2023 constitue la **15^{ème} campagne** du BSV Vigne Bourgogne-Franche-Comté. Le réseau est cette année constitué de près de **300 parcelles de référence et de 30 témoins non traités suivis par 67 observateurs de 27 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 : Florent BIDAUT (CA71)
Côte d'Or : Pierre PETITOT/Benoît BAZEROLLE/Lise-Marie LALES/Marion TEMPE (CA21)
Yonne : Manon PINOT (CA89)
Nièvre : Florian BUSSY (SICAVAC)
Franche-Comté : Rachel OUTHIER (SVJ/CA39)

Cellule d'Analyse de Risque composée de 4 membres

Sylvie JACOB (FREDON Bourgogne Franche-Comté), Pierre PETITOT (CA21), François-Michel BERNARD (IFV) et Mathieu CHATELET (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 4 techniciens de la CA21. La validation de la version finale (mardi matin) est aussi gérée de manière tournante chaque semaine entre 3 correspondants départementaux (71, 89 et 39).

Le budget consacré à la réalisation du Bulletin de Santé du Végétal Vigne subit une nouvelle baisse en 2023 (- 10%). Depuis 2018, la baisse de budget atteint ainsi - 43% pour la filière Vigne. Dans ce contexte, l'adaptation du nombre de bulletins par campagne se poursuit en 2023 : 13 bulletins seront édités dont 1 BSV Modélisation, 1 Bilan de Campagne et 11 BSV avec tournées d'observations en cours de campagne.

Le 1^{er} BSV de ce jour apporte des informations sur la modélisation et les suivis biologiques de début de campagne.

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté

STADES VEGETATIFS

Depuis 2 semaines, les conditions n'ont pas été propices à la pousse. Ainsi les stades progressent très lentement et vont de pointe verte jusqu'à 3-4 feuilles étalées dans les situations les plus précoces. Dans de nombreuses parcelles, les stades apparaissent très hétérogènes, avec parfois des bourgeons à éclatement qui côtoient des pousses à plusieurs feuilles étalées.

A ce jour, 2023 se situe sur une base de développement équivalente aux années 2013 et 2016, références les plus tardives en la matière.

Vignoble	Stades Mini	Stades Maxi
Saône et Loire	Pointe Verte	3-4 feuilles étalées
Côte d'Or		3-4 feuilles étalées
Yonne		2-3 feuilles étalées
Nièvre		1 feuille étalée
Franche-Comté	Eclatement du bourgeon	3-4 feuilles étalées

MILDIU

Situation - Maturité des œufs d'hiver : en 2023 ce suivi est effectué sur **16 sites** en Bourgogne Franche-Comté : 7 en Côte d'Or (5 CA21 + 2 BSUD), 4 en Saône et Loire (2 CA71 + 2 BSUD), 1 dans la Nièvre, 2 en Franche-Comté et 2 dans l'Yonne.

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

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

Cette maturité est acquise dans le Jura depuis le 07-11 avril, en Côte d'Or depuis le 17 avril, dans la Nièvre depuis le 20 avril et en Saône et Loire depuis le week-end dernier. Sur la plupart des sites observés, **la faculté germinative des oospores apparaît importante.**

A contrario, la maturité n'est pas encore atteinte dans le vignoble de l'Yonne (1.5 à 2.5 jours).

Analyse de Risque : 3 paramètres doivent être réunis pour que des contaminations primaires puissent avoir lieu :

- réceptivité de la vigne : le stade éclatement à 1 feuille étalée qui marque le point de départ de la réceptivité de la vigne au mildiou est atteint dans la plupart des parcelles.

- maturité des œufs d'hiver : acquise dans le Jura, dans la Nièvre et en Côte d'Or

- pluies :

- dans le Jura, vignoble où la maturité a été la plus précoce, la pluie du **12 avril** a pu provoquer les toutes premières contaminations ; compte tenu des températures fraîches des 2 dernières semaines, le temps d'incubation est très long, avec une sortie potentielle de symptômes pas avant le 02-03 mai.

- dans le Jura, un passage orageux de faible intensité le **18 avril** (Arbois) a pu entraîner des contaminations locales et très limitées, avec une sortie hypothétique de symptômes qui débiterait alors à partir du 03-04 mai

- dans le Jura, dans la Nièvre, en Côte d'Or et en Saône et Loire, les pluies du **22-23 avril** (5 à 25 mm avec 10-15mm pour la plupart des sites) ont pu provoquer localement des contaminations primaires dont les symptômes correspondants pourraient commencer à s'exprimer à partir de fin de semaine prochaine.

En l'état, il n'est pas encore possible de qualifier la pression mildiou de ce début de campagne : l'intensité des premiers symptômes ainsi que les conditions météo des prochaines semaines vont être déterminants pour mieux cerner la dynamique mildiou.

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 2023 sont 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 15 postes météo de référence du vignoble de Bourgogne-Franche Comté donnent un indice de risque global oïdium 2023 en tendance élevé à très élevé (72 à 99) sur tous les sites.

Ces valeurs sont plus élevées qu'en 2022.

Rappelons que ces indices ne constituent qu'une tendance globale au niveau d'un secteur géographique et que comme toutes données modélisées, elles doivent être confrontées aux observations de terrain.

Analyse de Risque : d'après les indices de risque global définis par SOV, **le risque oïdium attendu au cours de la saison peut être qualifié d'élevé à très élevé sur la totalité de nos sites références.**

Notons toutefois que les conditions météo ont jusqu'à présent été assez peu favorables au champignon.

Nous rappelons que dans tous les cas de figure, la lutte contre l'oïdium doit être prise en considération au plus tôt à partir du stade 7-8 feuilles étalées.

BLACK-ROT

Situation - Maturité des périthèces : le suivi 2023 est effectué sur 3 sites en Bourgogne Franche-Comté qui se situent en Côte d'Or (2 CA21) et en Saône et Loire (1 BSUD).

Sur la base de ces suivis, il apparaît que la maturité est atteinte depuis fin de semaine dernière.

Ainsi les toutes premières contaminations ont pu se produire à la faveur des pluies des 22-23 avril.

Analyse de risque : compte tenu de l'absence de symptômes significatifs sur grappes depuis plusieurs années, excepté dans l'extrême sud de la Saône et Loire, il n'y a pas lieu de prendre en considération le risque Black-Rot de manière spécifique et plus précocement que le risque Mildiou. Rappelons que la période de grande sensibilité des grappes au black-rot se situe de nouaison à début véraison.

VERS DE GRAPPE

68 sites de piégeages ont été mis en place en 2023 sur le réseau BSV Vigne BFC.

Situation : le vol de 1^{ère} génération n'a pas encore réellement commencé : les toutes premières captures d'eudémis ont eu lieu dans les vignobles de Saône et Loire et du Jura, mais ce ne sont que de très rares individus. La remontée des températures à partir du milieu de semaine devrait initier le début de vol dans tous les vignobles.

RESISTANCES



La Note Technique Commune Résistances Vigne 2023 sur les maladies Mildiou/Oïdium/Black-Rot/Botrytis accompagne ce bulletin.

Attention Prochain BSV : mercredi 10 mai

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté (CRA BFC) et rédigé par le représentant de la CRA BFC au sein de la Chambre d'agriculture de Côte-d'Or en collaboration avec les membres de la cellule d'analyse de risque : FREDON Bourgogne-Franche-Comté, 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, Aces Roses, Domaine Laroche, Oenophyt, SICAVAC, Cave de Lugny, Cave des Hautes Côtes, Château de Santenay, Ax'Vigne, Vitagri, Bio Bourgogne, Vignerons de Buxy, Lycée viticole de 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 CRA BFC dégage 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 Biologiques du territoire du plan Ecophyto II+.