



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

## BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



BSV CASSIS n° 5 du 15 mai 2020



### Stades

Toutes les variétés ont atteint le stade I3. Quelques fleurs peuvent encore être visibles en bas des rameaux dans les parcelles plus tardives (étalement de stades sur un même buisson).

En ce qui concerne la qualité de la nouaison, les situations varient fortement selon les zones géographiques et l'âge des vergers : le taux de coulure varie à ce jour de 20 à 50% sur Noir de Bourgogne, un peu moins pour les autres variétés. Il s'agit le plus souvent des 2 baies terminales de la grappe.



Blackdown au stade I3, en Saône-et-Loire — le 12/05



stade	F3	I1	I2	I3
variétés			tardif	NB
			précoce	NB
				AND
				BD
				RN

### Oïdium



Les tout premiers symptômes ont été observés dans une parcelle au nord du département. Nous sommes en début de pression.



L'oïdium se développe rapidement dès que les températures dépassent **12°C** (optimum vers 25°C) et quand l'**humidité relative est comprise entre 40 et 100%**. L'eau libre et la lumière intense gênent la germination des spores et le développement du mycélium.



### Cochenilles du murier



*Une quarantaine d'œufs présents sous une femelle la semaine dernière (photo du 07/05).*

*Les œufs clairs donneront naissance à des mâles et les œufs orange vif à des femelles.*

Plus d'une cinquantaine d'œufs minimum sont maintenant présents sous les boucliers, avec toujours une légère avance au sud de la région. La vitesse de ponte semble avoir diminué avec le retour d'une météo moins chaude. L'essaimage pourrait avoir lieu à partir de la semaine prochaine. Le risque d'infestation des nouvelles pousses sera alors maximal.



### Pucerons

La présence de pucerons verts a maintenant fortement diminué. Les pousses symptomatiques restent présentes mais sont dépourvues de colonies ou abritent quelques individus ailés qui marquent la fin de leur cycle. De même pour les pucerons jaunes : les symptômes persistent sur le feuillage mais les individus sont rares. Toujours pas de puceron cendré observé sur le réseau pour le moment. Les prédateurs naturels sont encore présents.



*Les symptômes laissés par les pucerons jaunes (photo ci-contre) et verts (marbrures, enroulements) restent visibles après leur départ. En prélevant la sève et avec leur salive légèrement phytotoxique, ils gênent la croissance du végétal (prélèvement de nutriments, perturbation hormonale). Les dégâts sont fonction du niveau de présence des pucerons pour chaque stade de développement de la plante et du degré de sensibilité de ce dernier. Le déclin des colonies commence généralement en même temps que débute la nouaison.*



## Anthracnose

Pas de nouvelle contamination observée dans les parcelles suivies qui sont restées saines. L'appareil de mesure situé à Beaune a pu être remis en marche fin avril : de fortes projections de spores ont été enregistrées pendant la période pluvieuse de ce début de mois. Elles ont ensuite été moins intenses pendant les pluies de cette semaine jusqu'à très faibles ce jeudi 14 : nous arrivons donc *a priori* au bout du stock de spores pour cette année. Le risque de nouvelles contaminations primaires existe encore mais diminue.



## Cecidomyies

Les symptômes de la première génération de larves sont présents dans la végétation qui a repris le dessus depuis (3 à 5 nouvelles feuilles depuis le début de l'attaque). De rares larves ont été repérées sur jeune cassis en secteur précoce jeudi 7 (photo ci-contre). Il est plus probable qu'il s'agisse de larves résiduelles de G1 que le début de la G2, bien que les générations peuvent se croiser. Du point de vue de la succession des stades, l'année 2020 ressemble à l'année 2018. Les larves de G2 pourraient commencer à éclore dès la fin de semaine prochaine.





Vu dans les vergers :



*Conséquence des pluies abondantes après la période sèche de mars/avril, quelques grappes présentent des fruits éclatés.*



*On peut voir en ce moment des adultes de cantharide, parfois en groupe. Sans danger pour le cassis, ils consomment d'autres insectes (pucerons, chenilles). La couleur varie selon l'espèce : noir, orangé, brun, irisé...*

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne Franche-Comté et rédigé par la Chambre d'agriculture de Côte d'Or, avec la collaboration du SRAL et de la FREDON, à partir des observations réalisées par : CA 21 - CA 71 - FREDON BFC.

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 Chambre régionale d'Agriculture de Bourgogne Franche-Comté 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 :

