



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

## BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



BSV CASSIS n° 6 du 29 mai 2020



### Stades

La maturation a commencé dans la quasi-totalité des parcelles suivies. Elle est plus avancée sur Royal de Naples et Burga. Les baies qui commencent à mûrir sont d'un bon diamètre. La pousse végétative a été forte ces quinze derniers jours.

La coulure a progressée sur Noir de Bourgogne et monte à des taux vertigineux allant de 50 à 80 %. Toutefois, il existe une forte variabilité entre parcelles et certaines s'en sortent mieux que d'autres. Les jeunes plantations où les parcelles récemment broyées présentent souvent un meilleur taux de nouaison.

stade	I3	BBCH 81	BBCH 85	BBCH 87
		la couleur spécifique apparaît en plus claire	les 1 <sup>ère</sup> baies ont atteint leur couleur spécifique	la plupart des baies sont mûres
variétés	NB	secteur tardif	NB	secteur précoce
	AND			
	BD			
				RN

Pour les autres variétés, le taux de coulure reste compris entre 20 et 50 % en moyenne.



▲ Royal de Naples, secteur Nord Côte-d'Or



▲ Noir de Bourgogne avec forte coulure, secteur Nord



▲ Blackdown avec faible coulure, arrière-côte

### Anthracnose

Légère progression des symptômes dans les parcelles insuffisamment protégées : les taches ont augmenté en nombre et en taille. Les projections survenues lors des pluies avant la mi-mai ont donc été contaminantes. La majorité des parcelles suivies garde un niveau d'attaque faible. Le risque de nouvelles contaminations primaires touche à sa fin.





#### Oïdium

L'oïdium est maintenant bien présent en parcelle sensible. Sa présence va de quelques taches sur moins de 5 % des pousses observées à 15-20 % des pousses attaquées. Pour rappel : une température approchant des 25 °C et une hygrométrie comprise entre 40 et 100 % favorise le développement du champignon



#### Cochenilles du murier



L'essaimage a eu lieu dans les parcelles du réseau. Les œufs ne sont plus présents sous les boucliers et les femelles adultes sont mortes. On peut trouver quelques larves fixées (cf. photo ci-contre) qui, si un traitement a été réalisé, devraient dépérir avant leur mue finale

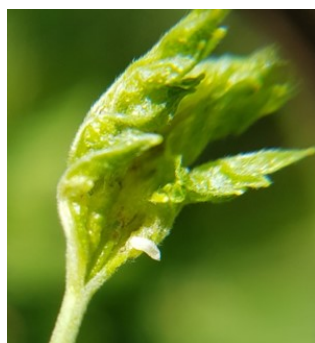


#### Pucerons

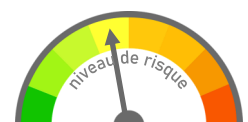
Les pucerons cendrés ont fait leur apparition sur les jeunes pousses de l'année. Leur fréquence est encore faible (quelques rameaux par rang) et concerne surtout les jeunes plantations. Ces colonies de pucerons sont élevées et défendues par les fourmis, ce qui complique la prédation par les auxiliaires (coccinelles et chrysopes).



#### Cécidomyies



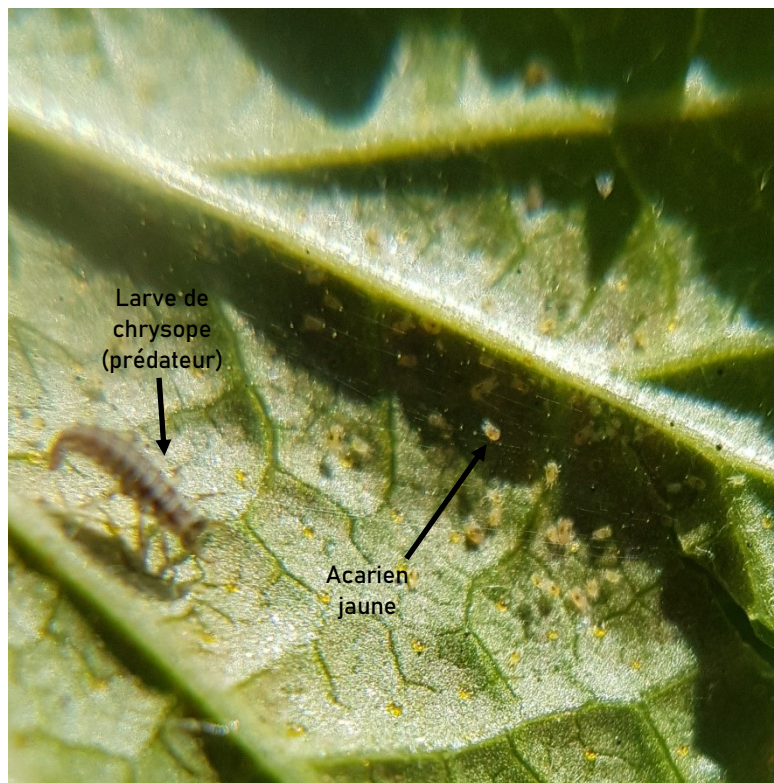
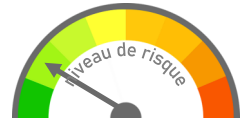
Une parcelle en fruit en secteur précoce présentait de jeunes larves. Au vue de leur taille, nous sommes en début d'apparition. Les larves de G2 pourraient donc apparaître en parcelle sensible dans les prochains jours. En cas d'attaque, les jeunes plantations et les rangs en repousse après broyage sont les plus à risque.





## Acariens jaunes

Les conditions météo ont été propices à l'apparition d'acariens jaunes (chaud et sec). Leur fréquence dans les vergers est très faible (quelques rameaux par rang). Observés dans 6 parcelles du réseau, les symptômes sont encore subtils et nécessitent une observation minutieuse pour les repérer. Les prédateurs naturels présents contribuent à limiter leur développement.



Des décolorations du feuillage, symptomatiques de la présence d'acariens jaunes, commencent à être visibles lorsque les populations sont bien développées, à partir de 25-30 % de feuilles occupées. Plusieurs seuils d'intervention ont été suggérés pour lutter contre les acariens jaunes en culture de petits fruits et en arboriculture. En l'absence d'auxiliaire (plus particulièrement *Typhlodromus pyri*, un acarien prédateur vorace), on retient généralement le seuil moyen de **5 formes mobiles (adulte) par feuille** avant d'envisager un traitement (**ou 25 % des feuilles** prélevées aléatoirement dans les rangs **occupées par au moins 1 adulte**). La tolérance peut être plus grande après récolte, en tenant compte de l'âge et de la sensibilité de la parcelle.

L'absence d'attaque d'acarien jaune ces dernières années en cassis à fruits peut s'expliquer en partie par les efforts qui ont été faits pour la préservation du Typhlodrome, en limitant l'utilisation de produits reconnus toxiques pour cette espèce et plus généralement, en limitant les traitements non sélectifs de la faune auxiliaire. Un seul Typhlodrome peut consommer une vingtaine d'acariens jaunes par jour.



*Symptômes précoces d'acariens jaunes*



*Acariens jaunes : 2 taches sur le dos*



*Typhlodrome : plus pâle, sans tache*

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 :

