

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté

EN BREF

Stades : Fin de nouaison

Oïdium : Conditions favorables

Anthraxnose : Conditions peu favorables

Cécidomyies : 2^{ème} génération en cours

Observations réalisées du 26 au 31 mai 2023

Stades

La nouaison complète est atteinte dans tous les secteurs, même pour les zones observées les plus tardives (Fontaine-Française). Quelques baies débutent leur véraison sur certaines parcelles de BlackDown (Forêt de Cîteaux, Sud de Beaune).

Les buissons gardent globalement un bon état sanitaire et un développement actif grâce aux chaleurs de ces derniers jours.



*BD en fin de nouaison,
Chaume, 31/05*

Depuis une semaine, les températures ont fortement augmenté. Elles ont dépassé les 25° C depuis le 27/05 avec des maximales allant jusqu'à 27,5° C (secteurs Merceuil, Bonnencontre, Concoeur, Chaume et Saulon-La-Chapelle). Au niveau des pluies, aucune précipitation depuis les orages du 22/05 (apportant entre 3mm et 30 mm selon les secteurs). Nous arrivons donc dans une période chaude et sèche qui semble vouloir se maintenir au moins jusqu'au 07/06 (METEOBLUE, Beaune).

VU DANS LES VERGERS

Les auxiliaires sont toujours présents dans les parcelles ! En photo : une larve de coccinelle prédatant l'un des derniers pucerons de la saison.

Pour en savoir plus sur les flores permettant de les favoriser, consultez la note [Flore Bord de Champs](#). N'hésitez pas à parcourir toutes les fiches [Biodiversité & Santé des agro-systèmes](#) publiées sur Eco-Phyto.



*Larve de coccinelle sur puceron,
30/05*

Anthracose

Une vague d'apparition de symptômes a été observée sur une partie des parcelles suivies (parcelles disséminées tous les secteurs - fruits et bourgeons confondus).

La fréquence et la taille des tâches restent pour la plupart assez faible même si quelques parcelles arrivent à une pression moyenne liée au champignon (symptômes arrivant à mi-buisson, tâches étalées, ...). Ces symptômes font suite à la période pluvieuse et chaude d'il y a 15 jours (rappel : il faut entre 8 et 12 jours pour voir l'apparition des premières tâches après contamination des feuilles).

Le temps chaud et sec de cette dernière semaine - et prévu pour les 7 prochains jours - est peu favorable au développement de l'anthracose.



Il existe des produits de biocontrôle autorisés.



niveau de risque

Oïdium

Pour le moment, aucun symptôme n'a encore été observé sur les parcelles suivies.

Malgré le temps chaud et sec, l'oïdium peut continuer à se développer si les premières projections ont déjà eu lieu. La vigilance doit être maintenue !

Conditions favorables au développement de l'oïdium : rappel

- **HYGROMÉTRIE** : Développement possible dès 40% d'humidité ; **conditions optimales dès que l'hygrométrie dépasse 70 %**.

*L'oïdium a également besoin d'une **alternance** de périodes où l'hygrométrie est élevée (période de production des spores) avec des périodes où l'environnement est plus sec (période de dispersion des spores).*

- **TEMPÉRATURE** : Développement possible dès 12°C, avec une **température optimale située entre 20 et 25° C**.

- La présence d'eau libre sur le feuillage et la lumière intense gênent la germination des spores (autrement dit, l'infection).



niveau de risque



Il existe des produits de biocontrôle autorisés.



Réglementation

Malgré la fin de la floraison des cassissiers, si des fleurs restent présentes sur vos inter-rangs, la réglementation abeille doit être appliquée. N'hésitez pas à parcourir la [note nationale sur cette réglementation](#).

Abeilles - Pollinisateurs

Des auxiliaires à préserver

Le déclin des insectes pollinisateurs est ...

... une réalité mondiale impliquant de nombreux facteurs de stress notamment d'origine biologique, toxicologique, alimentaire et environnementale (climat, pertes d'habitats, érosion de la biodiversité florale...).

Cécidomyies

Les larves de la seconde génération de Cécidomyies sont visibles sur les feuilles terminales des bourgeons. Pour rappel, les cécidomyies réalisent 3 générations chaque année.

Indices de présence :

Photo 1 : Les feuilles terminales restant enroulées sur elles-mêmes—voir recroquevillées sont signes de présence de cécidomyies.

Photo 2 : Si vous déroulez complètement les feuilles terminales recroquevillées, des larves transparentes ou blanches (taille : 2 à 5 mm) seront visibles à la base de la feuille. Plus la larve est blanche plus elle est âgée. Habituellement, en cas de faible attaque, seules 1 à 2 larves sont présentes par feuille - *Forte attaque présentée sur la photo.*

Photo 3 : Une fois que la larve a fini son cycle, la feuille se nécrose partiellement (ou totalement en cas de forte attaque).



Photo 1

Photo 2

Photo 3



niveau de risque

Phylllobes

Quelques Phylllobes ont encore pu être observés sur les Hautes-Côtes mais beaucoup moins présents que lors de la dernière tournée d'observation. Ces coléoptères s'attaquent aux feuilles des cassissiers.



Phylllobe sur feuille de cassis



niveau de risque

Pucerons

Les populations de pucerons sont parties de quasiment toutes les parcelles observées. Il peut rester encore quelques individus sous les feuilles des rameaux les plus touchés. La plupart des feuilles touchées sont déjà en train de se redéployer, effaçant une partie des symptômes causés par les pucerons (feuille recroquevillée, cloques de couleur, ...). Seule une parcelle est activement atteinte de pucerons cendrés dans le secteur Val de Saône.



niveau de risque



Il existe des produits de biocontrôle autorisés.



Coccinelle en train de prédater un puceron vert



Hôtel à osmies aux tunnels remplis installé chez un producteur de cassis, 30/05

Focus sur les osmies

Des hôtels à osmies et leurs suivis ont été mis en place chez des producteurs volontaires dans le cadre du PEI 2021 — 2022 « Préservation de la filière Cassis en Bourgogne Franche-Comté ».

La période de vol des osmies est toujours en cours.

La plupart des tunnels commencent à être bouchés montrant que les osmies les ont remplis de leurs larves.

Point Info

Fiches « Points de vigilance pour un pulvérisateur performant » : Une nouvelle fiche sur le réglage des pulvérisateurs vient d'être mise en ligne par l'équipe viticulture de la CA21. Des conseils applicables à la filière cassis ! Vous retrouverez la nouvelle fiche [>ici<](#) ainsi que toutes les fiches antérieures sur le sujet en cliquant [>ici<](#)



Retrouvez toutes les fiches Biodiversité & Santé des agro-systèmes sur : <https://ecophyto-bfc.fr/documentation/fiches-biodiversite/>



Début de la floraison, attention à la réglementation Abeilles :

https://bourgognefranche-comte.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Bourgogne-Franche-Comte/061_Inst-Bourgogne-Franche-Comte/Liste_Fichiers_Frontend/BSV/Grandes_cultures/Note_nationale_abeille_reglementation_version_consolidee_04-2023_vf.pdf

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.