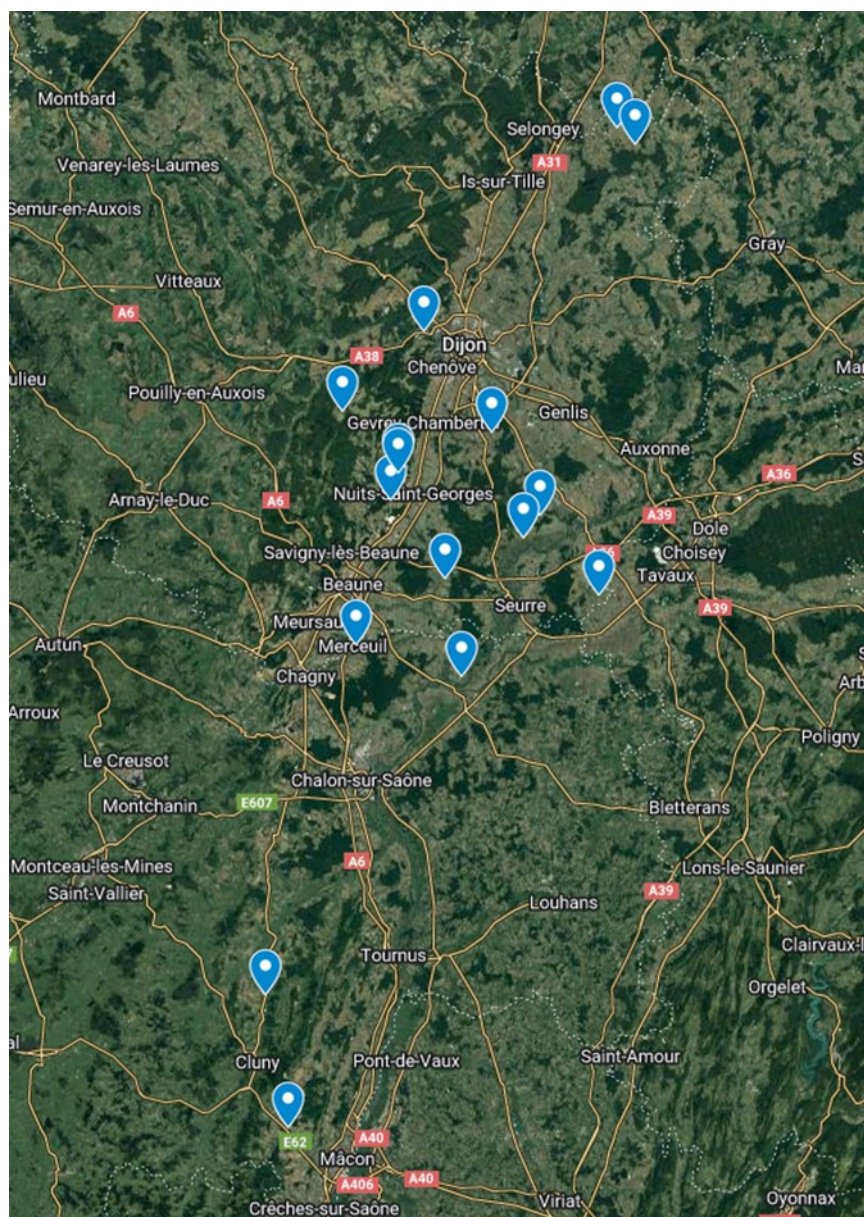


BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté

Carte du réseau

La répartition des 28 parcelles suivies permet de couvrir les principaux secteurs de production du cassis en Bourgogne-Franche-Comté : Côte Viticole de Nuits, Vallée de Saône, Haute Vallée de l'Ouche et secteur mâconnais.



- Bonnencontre
- Bragny-Sur-Saône
- Chaume
- Chaux
- Concoeur
- Corboin
- Gergeuil
- Magny-Lès-Aubigny
- Merceuil
- La Roche Vigneuse
- Plombière-Lès-Dijon
- Sacquenay
- Saulon-La-Chapelle
- Taizé
- Tichey
- Villy-Le-Moutier

Principales localisations des parcelles suivies dans le cadre du Bulletin de Santé Végétal Cassis

Au total :

Les **4 variétés** traditionnelles de cassis-fruits ont été suivies : Noir de Bourgogne, Royal de Naples, Andega et Blackdown ;

Les observations ont été réalisées sur **28 parcelles** disséminées sur **20 communes** de la Bourgogne-Franche-Comté sur 8 tournées réalisées du 20 Mars au 10 Juillet 2023 ;

Ce qui fait **224 observations** réalisées afin de fournir les 8 BSV cassis déjà parus sur la campagne 2023.

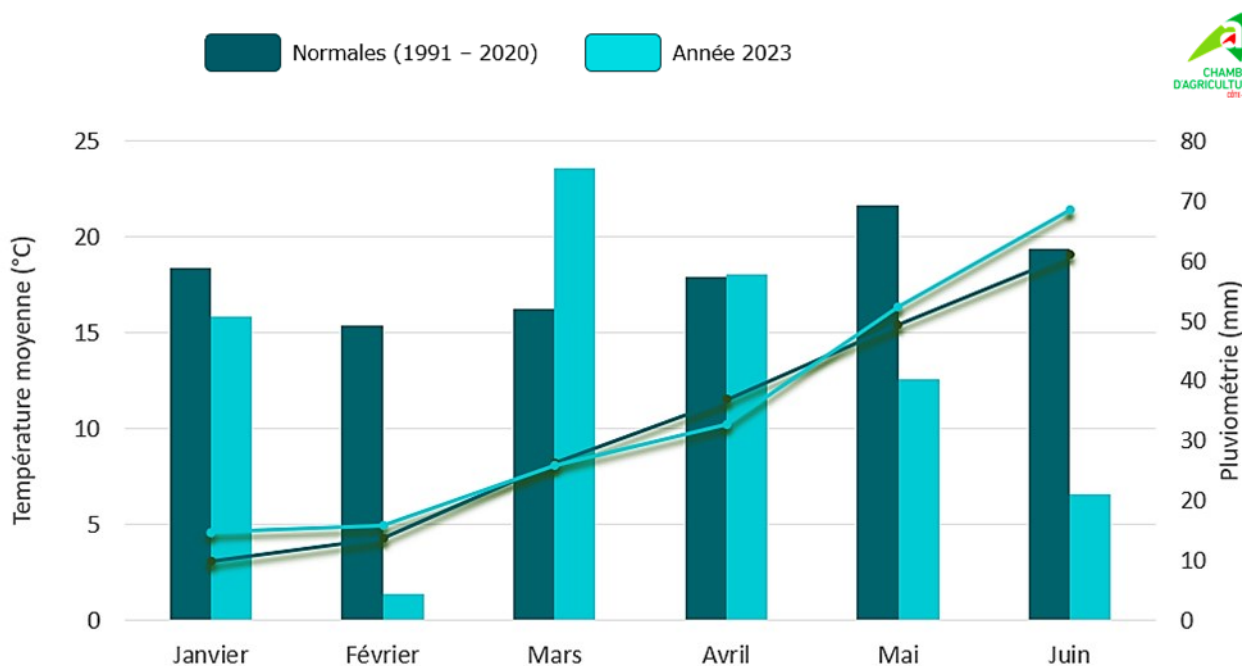
Rétrospective de l'année climatique

L'année 2023 fut marqué par un développement saccadé de la culture lié aux conditions climatiques changeantes alternant périodes chaudes et périodes plus froides :

Le grossissement des bourgeons ainsi que le début du débourrement fut précoce à cause des températures de Janvier / Février supérieures aux normales ;

Le développement du cassis a ensuite pris du retard avec une floraison extrêmement étalée due aux mois d'Avril et Mai plus frais que les normales ;

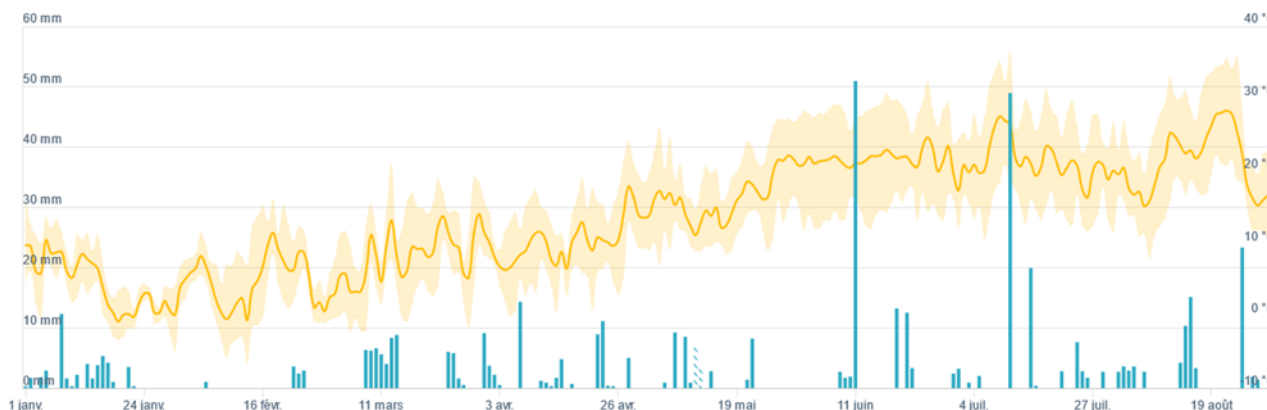
Enfin, le mois de Juin chaud et sec a accéléré la maturation des baies permettant un début de récolte aux premiers jours de Juillet.



Comparaison des températures et des précipitations sur le secteur de Savigny-Lès-Beaune entre les normales historiques et la campagne 2023

Le déficit de précipitations sur Juin, additionné aux fortes chaleurs, a fortement éprouvé les cassissiers durant la maturation des baies. Dans les secteurs les plus touchés, une perte de feuille importante des buissons pouvait être observé. Malgré ces épisodes caniculaires, la récolte a pu se dérouler dans de bonnes conditions à partir de début Juillet avec des rendements corrects pour la plupart des producteurs.

La sécheresse installée à partir de juin constitue cependant une situation défavorable à l'initiation florale et la mise en réserve avant hiver, ce qui va très probablement diminuer le potentiel floral de 2024 et affaiblir les buissons, en particulier en sols superficiels.



Températures et pluviométrie sur le secteur de Savigny-Lès-Beaune depuis le 1^{er} Janvier 2023

Rétrospective sanitaire des parcelles

Maladies

Malgré les épisodes pluvieux fréquents sur le début de la campagne, les températures fraîches qui ont pris place d'Avril à Mai, ont fortement limités le développement des **maladies fongiques** et notamment de l'anthraxose.

Anthracnose



Symptômes d'Anthracnose, Juin 2023

Les premières projections ont été détectées sur l'appareil Vuittenez le 14 Mars. Le suivi a été clôturé à mi-mai. Ce suivi est actuellement réalisé par la FREDON BFC afin de pouvoir suivre au mieux l'évolution de cette maladie.

La grande majorité des vergers est restée saine jusqu'à mi-mai puisque les températures étaient trop faible pour permettre le bon développement de l'anthraxose. Pour certains vergers, des symptômes étendus sont apparus en début juin, une conséquence de l'épisode pluvieux de mi-mai.

Oïdium

Peu de parcelles ont été touchées par cette maladie. Son développement a débuté en fin mai permettant d'apercevoir les premiers symptômes au 15 Juin. L'oïdium infecte les jeunes feuilles émises, cependant comme la pousse végétative a été ralentie par le manque d'eau pendant toute la période de risque, le cycle de la maladie fut aussi ralenti.



Dans l'ordre, premiers symptômes et symptômes plus avancé d'Oïdium sur feuille de cassisier, Juin 2023

Rouille

Pas de symptômes observés jusqu'au dernier bulletin.

Ravageurs

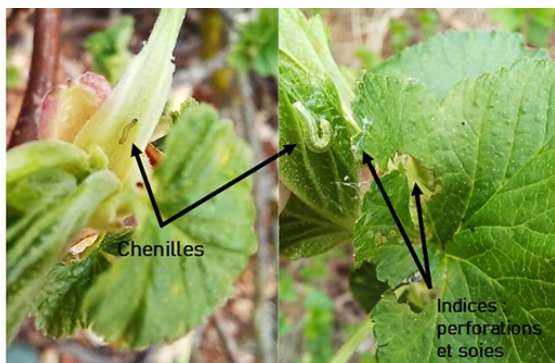
Au niveau des ravageurs, la floraison très étalée du cassis a été favorable au développement des chenilles. Les populations des autres ravageurs sont cependant restés moyennes à faibles tout au long de la saison.

Chenilles

Les premières éclosions ont commencé avant la floraison des fleurs entraînant la destruction de certains dômes floraux (dégâts inhabituels pour ce ravageur). La pression est restée constante jusqu'à la pleine floraison des fleurs avec une éclosion continue des chenilles ce qui a rendu difficile leur contrôle, que ce soit par les traitements conventionnels ou par biocontrôle.

La forte pression de cette année s'explique en grande partie par la pression déjà importante de l'année dernière, laissant ainsi d'importants foyers dans les parcelles touchées.

Pour les producteurs qui ont été très touchés cette année, la vigilance sera à maintenir l'année prochaine car le potentiel de dégâts est élevé (stock de cocons dans le sol important). L'été chaud et sec de cette fin de campagne pourra néanmoins faire redescendre la pression l'an prochain, un automne sec aura le même effet sur les populations de cochenilles.



Chenilles sur extrémités de rameaux, Avril 2023

Pucerons

La pression a été faible à moyenne selon les parcelles et leur historique. Pour les producteurs n'ayant appliqué aucun traitement, les auxiliaires ont rapidement pris le relais afin de faire chuter les populations de pucerons dans les parcelles.



Dans l'ordre, pucerons jaunes, verts et cendrés sur feuilles de cassissiers, Avril à Mai 2023

Cochenilles blanches du mûrier

La pression est restée faible cette année avec peu de femelles présentes sur les rameaux. Le premier essaimage a débuté aux alentours du 20 mai, le second a eu lieu aux alentours du 8 août.



Cochenilles en période d'essaimage, bouclier de femelles renversés (flèche noire), larves mobiles (flèches blanches) et micro-coccinelle prédatrice de cochenilles (flèche bleue), Mai et Août 2023

Cécidomyies des pousses du cassissier



Larves de Cécidomyies, Mai 2023

Ce ravageur est plus ou moins présent dans les vergers adultes, généralement sans engendrer de gros préjudices sur la culture. En revanche, il peut être très problématique pour des parcelles en repousses après broyage ou pour des jeunes plantations à proximité d'anciennes.

La pression est restée faible à moyenne sur les parcelles suivies avec 3 générations (pics de présence aux 10 Avril, 10 Mai et 1^{er} juin). Les dégâts engendrés par les larves de cécidomyie ne sont pas préoccupants dans les vergers à fruits cette année.

Bilan sanitaire

Bioagresseurs	Pression 2021	Comparaison
Anthracnose	Faible	=
Oïdium	Faible	=
Rouille	Faible	=
Chenilles	Très forte	=
Puceron verts	Faible à moyenne	
Pucerons jaunes	Faible à moyenne	
Pucerons cendrés	Faible	
Cécidomyies	Localement forte	=
Sésies	Faible	=
Cochenilles	Faible	

Sans oublier les nombreux auxiliaires vus tout au long de la campagne dans les cassissiers !



Dans l'ordre, Bourdon, Abeille sauvage sur fleur de cassissier, Coccinelle sous stade adulte et larvaire, Syrphe sous stade adulte, Avril à Juin 2023

Intéressé ? N'hésitez pas à parcourir les [Notes Nationale Biodiversité](#).

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.