

MÉTÉO

Résumé de la semaine passée

La semaine a été marquée par une hausse importante des températures, atteignant localement jusqu'à 40 °C. Ces conditions très chaudes ont été ponctuées par le passage d'un front orageux dans la nuit de mercredi à jeudi, apportant des précipitations hétérogènes selon les secteurs, comprises entre 2 et 24 mm.

Aucun nouveau dégât de grêle n'a été signalé. À noter que les températures élevées des jours suivants ont permis un ressuyage rapide et une bonne cicatrisation des plaies laissées par les grêlons du dimanche précédent.

Prévisions à 8 jours



Ensoleillé avec des précipitations orageuses annoncées pour fin de semaine



Min : 15 °C
Max : 40 °C

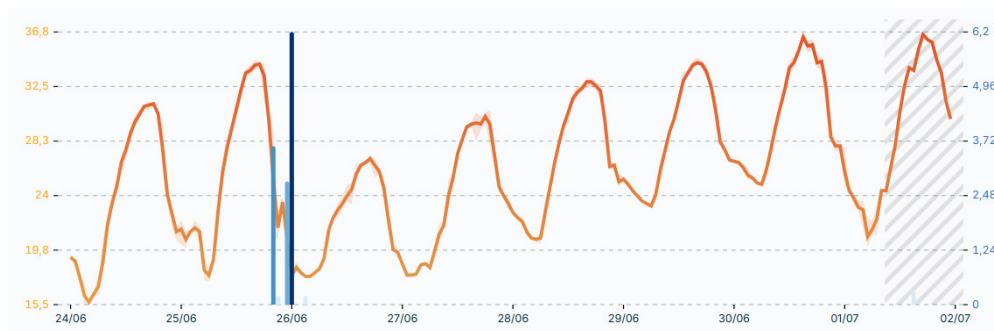


10 mm annoncés



Vent 5 à 10 km/h en moyenne avec des rafales à 50 km/h annoncées dimanche

Extraction du 24 juin au 1^{er} juillet 2025 - Station météo de Beaune



Température (°C)			Pluie (mm)
Moy	Min	Max	Cumul
25.7	15.5	36.8	13

Millésime 2025

Malgré les fortes températures enregistrées en journée, la pousse reste active. Cela s'explique par des nuitées encore fraîches, qui permettent à la vigne de récupérer une partie du stress thermique accumulé, mais aussi par la présence résiduelle d'eau en profondeur. Toutefois, les réserves exploitables par la vigne tendent à s'amenuiser, et les premiers signes de ralentissement pourraient apparaître si les conditions sèches se prolongent.

Sur le plan phénologique, les observations de la semaine indiquent :

- un stade tardif correspondant au début de fermeture de la grappe
- un stade moyen à la fermeture complète de la grappe
- un stade précoce avancé jusqu'à fermeture + 8 jours



Classement des millésimes selon leur date de vendanges

Cette frise classe les millésimes récents en fonction de leur date effective de vendanges, des années les plus tardives (à gauche) aux plus précoces (à droite).

Le millésime 2025 y est positionné de manière indicative en fonction de son niveau d'avancement à date, comparé aux autres années au même moment de la saison. Ce repère permet d'estimer sa précocité actuelle, sans préjuger de sa date de récolte finale.



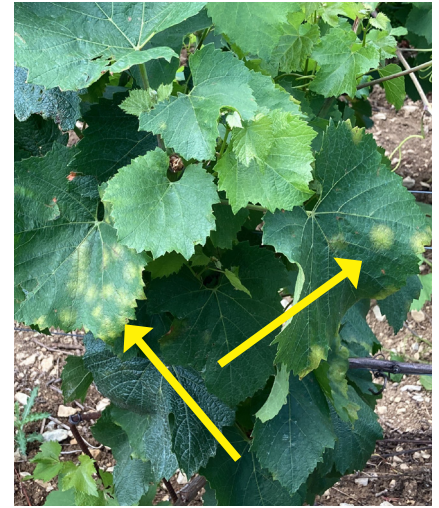
MILDIU

Nos observations

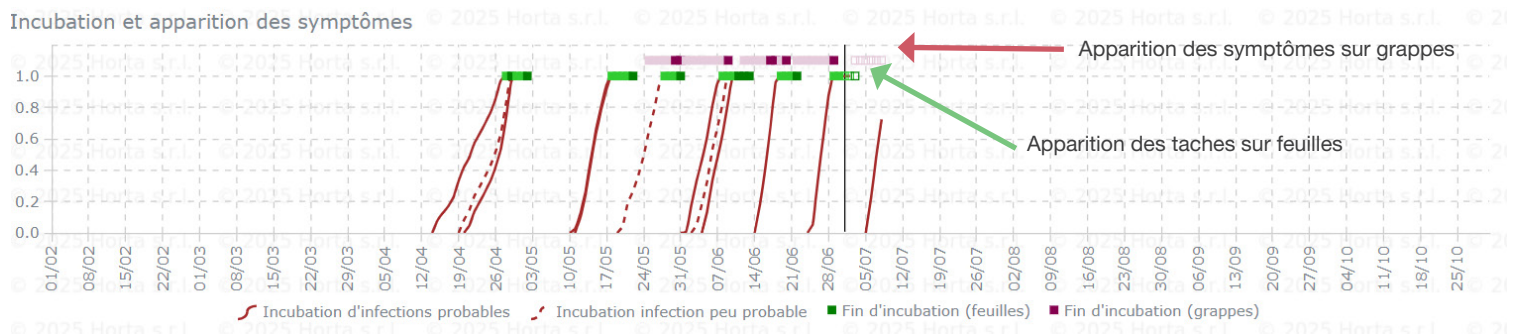
Une nouvelle sortie de taches a été observée cette semaine, en particulier sur les jeunes feuilles d'apex et d'entre-cœur, faisant suite aux précipitations du 22 juin. Ces symptômes, souvent discrets au départ, confirment que le pathogène reste actif dès que les conditions redeviennent favorables.

Estimation du risque

Le risque est actuellement faible, les fortes températures et les conditions sèches de ces derniers jours étant défavorables au développement du champignon. Il conviendra toutefois de réévaluer la situation selon l'évolution météo sur le mois de juillet, notamment en cas de retour de précipitations.



Sorties de multiples taches de mildiou



Extraction de l'OAD AgriGenius de la cinétique Mildiou

Produits disponibles à la vente chez BVS							
Nom Commercial	Dose/ha	DRE	DAR	ZNT	Nombre max d'applications	UAB	BBCH
Héliocuvire (pack cerelio)	3 l	24 h	21 j	5 m	5/an	UAB	/
Bouillie Bord. RSR disp	3,75 kg	24 h	14 j	5 m	5/an	UAB	/
Cuproxat SC	3,95 l	6 h	21 j	20 m	5/an	UAB	/
Champ Flo Ampli	2 l	24 h	21 j	5 m	12/an	UAB	/
Kocide Flow	2,5 l	24 h	21 j	20 m	4/an	UAB	/
Maniflow	6 l	6 h	21 j	20 m	5/an	UAB	/
Amaline Flow	2,8 l	24h	28 j	20 m	2/an 8-12 j entre 2 appli.	/	/

Les spécialités dites de « biocontrôles » seront toujours à utiliser en association avec d'autres fongicides homologués, ne jamais les utiliser seules.

MÉTHODE(S) ALTERNATIVE(S) :

Les méthodes alternatives (épannage) sont consultables sur le site [Ecophytopic](https://ecophytopic.com) (Source BSV)

OIDIUM

Nos observations

La situation n'a pas évolué significativement cette semaine. Les fortes chaleurs ont freiné le développement actif du champignon, en particulier dans les parcelles bien aérées ou déjà protégées. Cependant, certaines observations terrain sur feuilles suivies d'une incubation en conditions contrôlées ont révélé que des sporulations étaient bien présentes, mais sous une forme inhabituelle, moins visible à l'œil nu.

Estimation du risque

Avec la baisse annoncée des températures pour la semaine prochaine, les conditions pourraient redevenir plus favorables au développement du champignon. Une prudence accrue est donc recommandée, en particulier dans les secteurs sensibles ou historiquement touchés.

Dans l'ensemble, la situation sanitaire reste très saine à ce jour.

Produits disponibles à la vente chez BVS							
Nom Commercial	Dose/ha	DRE	DAR	ZNT	Nombre max d'applications	UAB	BBCH
Soufle sublimé Afepasa	25 kg	24 h	5 j	5 m	8/an	UAB	15-...
Microthiol Special Disperss	12,5 kg	6 h	3 j	5 m	8/an	UAB	/
Thiopron Rainfree	12.1 l	48h	3 j	5 m	8/an	UAB	/
Héliosoufre S	7,5 l	24 h	5 j	5 m	12/an	UAB	/
Hoggar	0,6 l	48 h	35 j	20 m	3/an	/	/
Revyvit	2 l	48 h	21 j	5 m	2/an	/	14-83
Yaris	0,15 l	48 h	35 j	5 m	2/an 10 j entre 2 appli.	/	11-83
Armicarb	3 kg dose préco	6 h	1 j	5 m	8/an	UAB	/
Vitisan	4 kg dose préco	6 h	1 j	5 m	6/an 3 j entre 2 appli.	UAB	12-89

MÉTHODE(S) ALTERNATIVE(S) :
Les méthodes alternatives (épamprage) sont consultables sur le site [Ecophytopic](https://ecophytopic.bvs-viti.fr) (Source BSV)

BLACK-ROT

Nos observations

Quelques rares symptômes sur feuilles ont été observés ces dernières semaines, de manière isolée et sans évolution notable. Ces signalements restent très localisés, principalement sur des ceps affaiblis ou dans des parcelles à fort historique.

Estimation du risque

Le risque est actuellement considéré comme très faible. Aucune intervention spécifique n'est justifiée, en dehors d'une vigilance de routine.

Produits disponibles à la vente chez BVS							
Nom Commercial	Dose/ha	DRE	DAR	ZNT	ZNTT	Nombre max d'applications	BBCH
Dynali	0,5 l	6 h	21 j	5 m	/	2/an	/
Revyvit	2 l	48 h	21 j	5 m	/	2/an	14-83

VERS DE LA GRAPPE

Nos observations

Le vol de deuxième génération (G2) se poursuit cette semaine, mais avec des intensités très faibles sur l'ensemble du réseau. Quelques captures d'Eudémis sont encore signalées, ainsi que quelques individus de Cochylis, de manière sporadique.

Estimation du risque

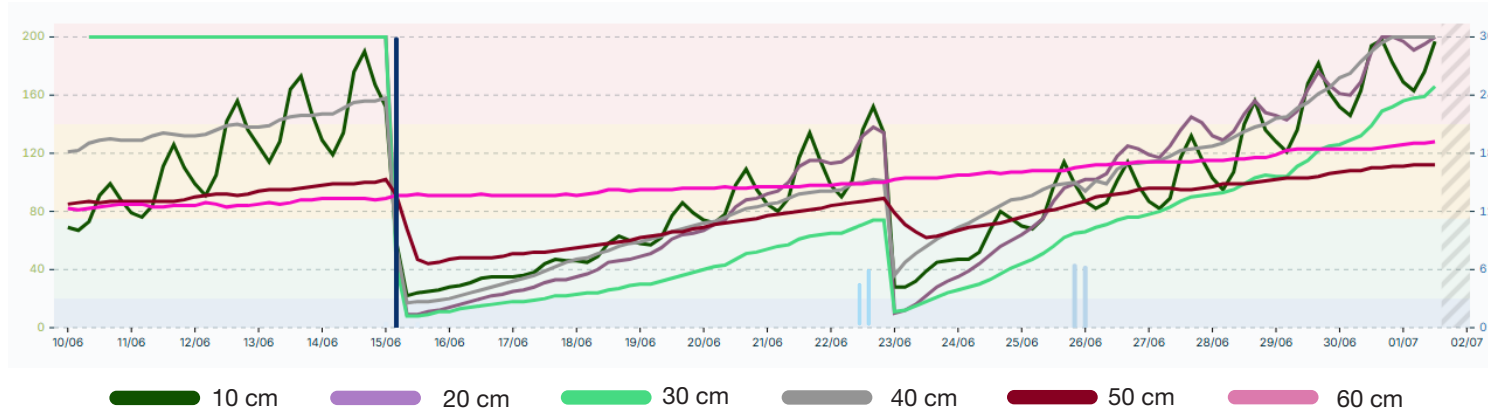
À ce stade, aucune nuisance significative n'a été constatée, mais une surveillance ponctuelle reste conseillée dans les secteurs à historique élevé.

STRESS HYDRIQUE ET THERMIQUE

Avec l'arrivée au stade de fermeture de grappe, la vigne entre dans une phase de forte sensibilité aux dégâts d'échaudage et de grillure. Ce stade, critique en matière d'intégrité des baies, coïncide malheureusement avec des conditions météorologiques extrêmes.

Jusqu'à présent, les réserves hydriques des sols permettaient à la vigne de limiter les effets du stress, mais certaines parcelles commencent à montrer des signes d'épuisement en eau disponible, en particulier sur les sols superficiels ou filtrants. Cette baisse des réserves amplifie la vulnérabilité des baies, notamment lors d'épisodes de températures élevées combinées à des hygrométries très basses, parfois inférieures à 20 %.

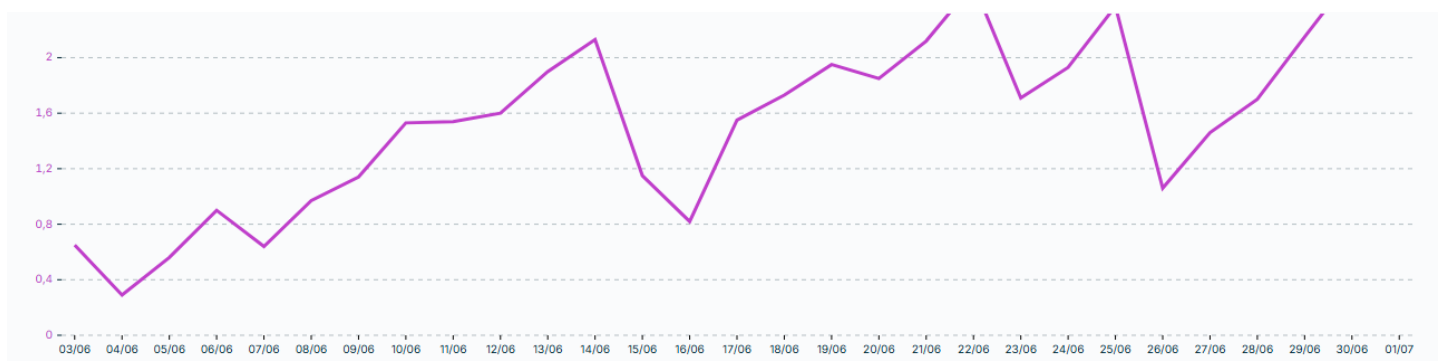
Attention également aux traitements phytosanitaires, en particulier ceux à base de soufre : en conditions chaudes, ils peuvent entraîner des brûlures sur feuilles et sur raisins. Il est fortement recommandé de limiter les applications après 9h du matin les jours de forte chaleur, et de privilégier les interventions en début de matinée ou en soirée, avec un matériel bien réglé.



Extraction Wennat Kit tensionmétrique Beaune Clos des Mouches
sécheresse au sol indicatrice du stress hydrique

Le VPD, ou déficit de pression de vapeur, exprime la différence entre la quantité d'humidité contenue dans l'air et la quantité qu'il pourrait contenir s'il était entièrement saturé (100 % d'humidité). Plus le VPD est élevé, plus l'air est capable d'absorber de l'humidité.

Lorsque le VPD est élevé, les plantes ferment leurs stomates (petites ouvertures sur leurs feuilles) pour réduire la perte d'eau et éviter d'endommager leur système de transport hydrique. Cependant, la fermeture des stomates réduit également la quantité de dioxyde de carbone (CO₂) que les plantes absorbent pour la photosynthèse, ce qui affecte leur croissance. Parallèlement, la transpiration (mouvement de l'eau à travers la plante et évaporation des feuilles) augmente avec un VPD élevé jusqu'à un point où elle reste élevée ou commence à diminuer, ce qui peut encore accroître le stress hydrique des plantes. En d'autre terme, il peut servir dans un premier temps d'indicateur de stress thermique alors que les tensiomètres pourront donner une tendance pour les stress hydrique.



Extraction Weenat modélisation météo Vision
"sécheresse" dans l'air indicatrice du stress thermique

Déficit de pression de vapeur		
Moy.	Min	Max
1,57 kPa	0,29 kPa	3,05 kPa
● hors prévision		



Début de phytotoxicité sur feuilles et sur grappes

Les fortes chaleurs estivales font planer un risque accru d'échaudage et de stress hydrique, avec des conséquences directes sur le rendement, la qualité des baies et l'équilibre des goûts.

L'exposition prolongée des grappes à de fortes températures, surtout en conditions sèches, peut entraîner la grillure des baies : flétrissement partiel ou total, baies brûlées ou déshydratées. En Bourgogne, ces phénomènes peuvent faire perdre jusqu'à 15 à 30 % de récolte sur les parcelles les plus exposées (coteaux secs, expositions sud, sols superficiels), et jusqu'à 40 % en cas de coup de chaud intense à la véraison.

Au-delà du volume, c'est l'équilibre des goûts qui est affecté : la maturité technologique (sucres) devance souvent la maturité phénolique (tanins, arômes), générant des vins trop alcooleux et déséquilibrés, en décalage avec les attentes actuelles.

Enfin, un stress hydrique intense peut provoquer un blocage de la maturité, une réduction du poids des baies, voire une chute prématurée du feuillage, altérant la qualité de la récolte et du vin.

Les barrières physiques comme *Calshield* ou *Invelop White Protect*, appliquées en surface, peuvent être complétées par des osmoprotecteurs tels que *Lalstim Osmo* (protection cellulaire interne). Ces solutions doivent cependant être mises en place de façon préventive, avant l'apparition des premiers dégâts liés aux coups de chaud.

BARRIERE PHYSIQUE

OSMOPROTECTEUR



CALSHIELD

600 g/l Carbonate de calcium

Barrière physique, réduction échaudage grillure, réduction de la température sur grappes et feuillage

Dose recommandée 10 l/ha



INVELOP WHITE PROTECT

Talc qualité alimentaire

Barrière physique, réduction échaudage grillure, réduction de la température sur grappes et feuillage, réduction de l'humectation

Dose recommandée 5 à 20 kg/ha (max 10% de la bouillie)



LALSTIM OSMO

970 g/kg Glycine bêtaïne

Meilleure gestion de l'eau par la plante, limite le flétrissement des baies, limite les écarts entre maturité phénolique et technologique

Dose recommandée 2 kg/ha toutes les 3 semaines

APPORT FOLIAIRE

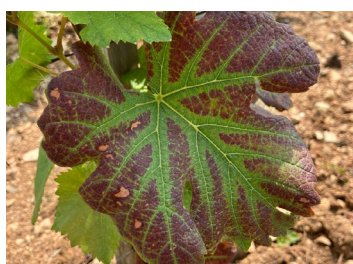
Les premiers signes de carences commencent à apparaître dans certaines parcelles, notamment en potasse et en magnésium. Ces déficiences peuvent compromettre la qualité de la maturation et fragiliser la plante face aux stress abiotiques ou pathogènes.

La carence en potasse se manifeste généralement par un jaunissement des bords des feuilles, suivi d'une nécrose marginale, notamment sur les vieilles feuilles. Elle peut impacter la fermeté des baies et la régulation hydrique.

La carence en magnésium apparaît quant à elle sous forme de décolorations internervaires sur les feuilles, souvent au niveau des étages moyens. Les nervures restent vertes tandis que les tissus entre-elles jaunissent pour cépages blancs, avec parfois des plages rougeâtres sur cépages rouges. Cela peut affecter la photosynthèse et ralentir la maturation.

Une surveillance fine est recommandée pour identifier rapidement ces symptômes et adapter si nécessaire la stratégie de fertilisation foliaire.

Carence Magnésienne →



← Carence Potassique



SEACTIV MAGICAL

16.6 g/l Calcium

5.5 g/l Magnésium

Oligo-éléments

Dose recommandée 4 l/ha



NUTRIBIO Mg

90 g/l Magnésie

180 g/l Anhydrique sulfurique

Dose recommandée 3 à 5 l/ha



NUTRIKALI

40 g/l azote (acides aminés)

70 g/l potassium

+ oligo-éléments naturels

Dose recommandée 3 à 5 l/ha en encadrement de fleur



PLANTIGEL

30 g/l Azote organique

40 g/l Potassium

Dose recommandée 2 à 5 l/ha



L'ÉQUIPE B.V.S.

Bulletin de situation rédigé à partir des observations hebdomadaires réalisées sur le réseau de parcelles BSV Bourgogne : le bulletin est consultable sur le site de la Chambre Régionale <https://bourgognefranche-comte.chambres-agriculture.fr>. Ces informations sont complétées par les observations quotidiennes de nos techniciens et l'outil de modélisation AGRIGENIUS. Avant toute utilisation de produits phytosanitaires, consultez les étiquettes regroupant toutes les informations nécessaires : homologations, doses, ZNT, DAR, DRE... Ces informations sont également disponibles dans le guide vigne de BVS "Gamme PROTECTION édition 2025" et sur le site du gouvernement <https://ephy.anses.fr>. Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur le site www.quickfds.com/fr. Les emballages vides sont collectés sur les différents sites de BVS durant la période d'utilisation. Les PPNU (Produits Phytos Non Utilisables) sont collectés à des dates et des lieux bien précis (collecte ADIVALOR).
BOURGOGNE VITI SERVICE - S.A.S. au capital de 94 487,90€ - RCS DIJON B 333 583 953. Crédits photos : Adobe Stock, Bourgogne Viti Service.

BOURGOGNE VITI SERVICE, votre partenaire au quotidien.


contact@bvs-viti.fr
www.bvs-viti.fr

Vos magasins BVS : Nuits-Saint-Georges ☎ 03 80 61 02 13 – Beaune ☎ 03 80 22 22 50 – Chassey-Le-Camp ☎ 03 85 94 70 16 – Mercurey ☎ 03 85 45 23 70