

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Observations techniques Vigne N°17 – 26 juillet 2023

Ce flash a été élaboré sur la base des observations réalisées par le service Agronomique d'EVV et étayé par les BSV des Territoires Nord Aquitaine (24, 33, 47) et Sud Aquitaine (40, 64). Nous attirons votre attention sur le fait que le présent document indique une tendance sanitaire régionale, et est susceptible de ne pouvoir être applicable tel quel à chacune de vos parcelles. Ce flash, à vocation purement informative, ne saurait engager la responsabilité de ses auteurs en cas de mauvaise interprétation des données qui y sont contenues. N'hésitez pas à contacter votre interlocuteur EVV habituel.

→ L'ESSENTIEL



Risque faible



Risque moyen



Risque fort

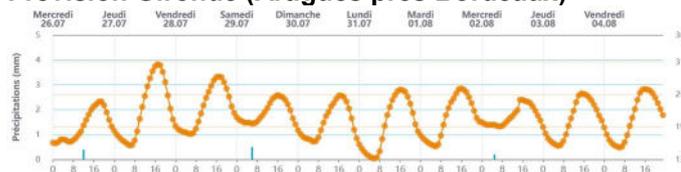


Info

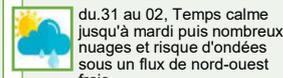
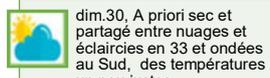
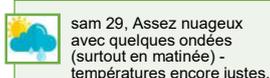
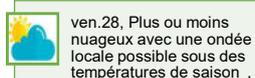
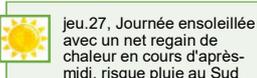
Météo	Physiologie	Mildiou	Oïdium	Black-rot	Cicadelles	Tordeuses	Nutrition	Travaux à la vigne
Temps instable et risque pluie	Pousse qui ralentie, Début véraison	Risque fort Sortie symptôme feuille	Risque fort Symptôme baie	Risque fort Symptôme baie	Populations en \nearrow	Début Vol G3, perforation,	Azote foliaire, Prevax/Hydrostress	Effeillage/Rognage

→ MÉTÉOROLOGIE

Prévision Gironde (Artigues près Bordeaux)



Prévision Pyrénées Atlantique (Uzein)



Un nouvel épisode de grêle s'est abattu dimanche soir en Sud Aquitaine sur un couloir Nord/sud. De Castelnau d'auzan, secteur le plus touché, en passant par Madiran et jusqu'à Monein, des dégâts pouvant aller jusqu'à 50% ont été constatés.

→ PHENOLOGIE

Grain de pois	Mi Fermeture	Fermeture complète	Début véraison	Mi véraison	75% véraison	Maturité
Global						

En moyenne, la vigne est au stade « 15% baies verrées » avec des extrêmes qui vont de Fermeture complète de la grappe à 75% véraison (Merlot, pinot noir, Gamay). Autant les rouges ont engagé la véraison depuis 8 jours, autant certains blancs ont plus de mal à initier ce départ. La pousse végétative reste active même si un ralentissement est observé. Des débuts d'aoutement des bois sont constatés sur cépage blanc.

→ PHYSIOLOGIE - SOUTIEN NUTRITIONNEL

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - contact@evv.fr
 SAS au capital de 25.884.120€- RCS Bordeaux 848 290 169– TVA FR 53 848 290 169 - APE 4621Z
 Flash Observations Vigne n°17: 26/07/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro



FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Des déséquilibres nutritionnels magnésiens, potassiques et manganiques se révèlent. Les dégâts d'Esca sont en fortes hausses avec de nombreux cas d'apoplexies sur Cabernet sauvignon et Sauvignon blanc. Les Merlots ne sont pas épargnés. L'Eutypiose est également présente.

➤ Stress climatique

Les réserves utiles en eau du sol, peuvent devenir limitantes sur certains terroirs. L'évapotranspiration forte de la vigne peut commencer à générer des stress hydriques. Des applications foliaires, telles que l'approche **Prevax/Hydrostress®** ou **Megagreen®** sont en cours.

L'Invelop® ou Argical Pro® sont recommandés pour créer une barrière physique et préventive, permettant de compléter la résistance des plantes face aux différents stress.

En conditions de stress thermique, liés aux fortes chaleurs, ces talcs ou argiles kaoliniques permettent de diminuer la T°C à la surface des feuilles et des grappes et préservent la culture des coups de chaud et coups de soleil. Ces solutions limitent la présence de cicadelles et les dégâts sous-jacents.

➤ Stratégie nutritiveur

Le **Nectar MgS®** (cadence de 10-15 jours), permet de renforcer le fonctionnement de la vigne, de limiter le risque de dessèchement de la rafle et d'améliorer la qualité de la vendange (plus d'IPT, d'anthocyane et de le polyphénols). Solution utilisable en AB.

➤ Stratégie Azote dans les mouts

Pulvériser de l'azote foliaire à la véraison, permet d'augmenter la teneur en azote assimilable dans le moût et d'améliorer sa fermentescibilité, ainsi que la composante fruitée de certains vins.

A la dégustation, on constate ainsi une amélioration significative du potentiel aromatique et un renforcement du caractère « thiolé » des vins.

La teneur du raisin en azote varie énormément selon le cépage, le porte-greffe et les conditions de culture. Les pratiques actuelles (fertilisation raisonnée et enherbement), peuvent contribuer à appauvrir les moûts en azote. La vigne possède à la véraison un pic d'absorption d'azote.

L'azote foliaire s'apporte en deux fois, à 10 jours d'intervalle, en encadrant la mi-véraison. Il est important de bien mouiller le feuillage (en appliquant 200 à 300 litres d'eau / hectare). Ne pas associer l'azote à du cuivre, car il existe un risque de brûlures sur feuillage: pulvériser «à la fraîche», la nuit ou de bonne heure le matin.

➤ Stratégie régulation de la maturation des fruits

L'éthéphon vise un objectif de qualité à travers l'amélioration de la coloration pour les cépages rouges.

Sierra® s'utilise 2 l/ha en traitement dirigé sur la zone fructifère ou 2,5 l/ha en traitement de couverture générale.

Intervenir au stade 15 à 30% des baies vérees.

➔ VERS DE GRAPPES

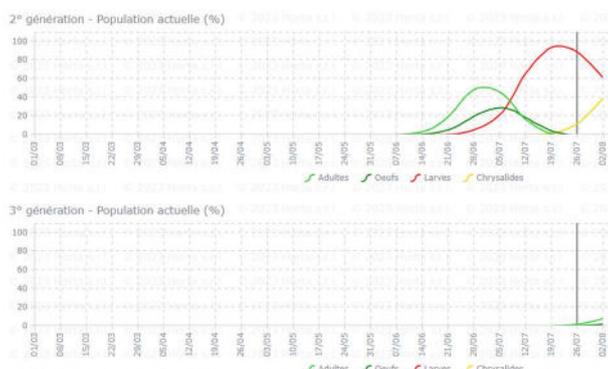
Le vol de G3 est sur le point de démarrer. En effet, sur secteur précoce, sur notre réseau de piégeage, les toutes premières captures de papillons d'Eudemis ont été constatées sur le Sauternais (Bommès) et dans le secteur de Gondrin/Eauze.

En **Aquitaine**, les perforations ont augmenté depuis la semaine dernière. Des niveaux d'attaques parfois importants sont notés, avec à date, soit des perforations vides, soit présence de chenille âgées (visibles sur Léognan, le Libournais, Médoc, Bergerac, Blayais-Bourgeais et Entre deux mers, Gers, Béarn).

La gestion de la G2 n'est plus d'actualité. Des chrysalides sont observées.

Afin d'évaluer le niveau de pression et ajuster la stratégie en G3, un dénombrement des perforations doit être réalisé.

Le vol de G3 d'Eudemis aurait débuté secteur Sauternais, et pourrait s'initier début de semaine prochaine sur les autres zones. Les pièges doivent être réinstallés.



POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France – contact@evv.fr
SAS au capital de 25.884.120€- RCS Bordeaux 848 290 169– TVA FR 53 848 290 169 - APE 4621Z
Flash Observations Vigne n°17: 26/07/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro



FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

→ CICADELLES

Les adultes de cicadelles vertes sont régulièrement observés. Les populations larvaires sont en augmentation en Gironde et surtout en Sud Aquitaine. Des dépassements de seuils d'intervention sont constatés avec jusqu'à 2 larves/feuilles en Armagnac. Sur ces parcelles colonisées, des actions de régulations sont initiées. Des symptômes de grillures sont présents sur Malbec depuis 8 jours et d'autres cépages commencent à exprimer des rougissements bords de limbe. Pour rappel, le seuil indicatif de risque est de 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles. Toutefois, sans forte colonisation, des grillures commencent à apparaître.

Les comptages Flavescences dorées organisés par les GDONs sont en cours.

Retrouvez la date des traitements Flavescence et les communes concernées sur le site de la DRAFF :

https://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/1_flavescence-doree_communes-et-dates-des-traitements-insecticides-obligatoires-a2746.html

→ MILDIOU



particulièrement sur le moindre, ou bien se continue d'être observé.

Sur les parcelles depuis fin de semaine saines pour relancer Les plantations de

Chaque pluies, même longues et peuvent données. Il est donc mieux adaptée.

En **Aquitaine**, la situation se stabilise sur grappes; les symptômes sèchent sur les attaques plus anciennes. Sur les sorties d'il y a 15 jours dans le Médoc et Sud Aquitaine, le rot-brun continue malgré tout de progresser de baie en baie mais plus faiblement.

De nouvelles tâches avec sporulation active sont visibles sur jeunes feuilles et plus Médoc. Les plus anciennes sont toujours sporulantes, ou présentent une virulence bloquent ou sèchent sous l'effet des traitements. Du mildiou type facies mosaïque

impactées par le mildiou, le feuillage a fortement viré sur une teinte beige marron dernière. Toutefois, la vigne refait de nouvelles feuilles. Il conviendra de les maintenir une activité photosynthétique. l'année ne sont pas épargnées par le mildiou.

très faibles, maintiennent les hygrométries élevées et les durées d'humectation plus permettre des contaminations et repiquages. Les modèles intègrent rarement ces recommandé de vérifier l'état sanitaire des parcelles pour piloter la stratégie de lutte la



Cette semaine, la météo est humide et le risque est toujours globalement fort à très fort en Aquitaine et le restera au moins jusqu'au 02/08.

Les pluies enregistrées localement du 20 au 23/07 sont à l'origine des sorties de symptômes sur feuilles le week-end dernier et des évolutions de symptômes sur grappe pourraient être visible dès à présent.

Les pluies enregistrées depuis dimanche 23 jusqu'à ce mercredi ont certainement généré des contaminations en Aquitaine. En l'absence de protection, de nouveaux symptômes pourraient apparaître dès le 31/07 sur feuilles. Actuellement, de l'inoculum actif est toujours disponible à l'échelle de la parcelle ou de la petite région.

En prévisionnel, le modèle décrit de nouvelles contaminations sous les potentielles pluies annoncées les 29/07 et 02/08. S'il y a une contamination, de nouvelles sorties pourraient apparaître sur feuilles dès le 04/08 et jusqu'au 07/08. L'avancée de la véraison devrait limiter de nouvelles attaques sur grappes pour les prochains événements contaminants mais les conditions pourraient ne pas empêcher la progression du mildiou sur grappes déjà atteintes.

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - contact@evv.fr

SAS au capital de 25.884.120€- RCS Bordeaux 848 290 169– TVA FR 53 848 290 169 - APE 4621Z

Flash Observations Vigne n°17: 26/07/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

NOUVEAU

Découvrez le site web EVV
evv.fr



Suivez-nous    evv.fr

→ OÏDIUM



Figure 2 indicateur jusqu'au 02/08

L'Oïdium sur baie semble stabilisé ou progresse légèrement sur baies issues de floraison tardives ou millerandées. Les niveaux d'attaques restent faibles mais sur des situations plus explosives (libournais, Nord Médoc, Nord Blayais, et Sud Aquitaine), des mesures éradicantes ont été mises en œuvres. Merlots, Ugni



blanc, Manseng sont les plus sujets à maladie. L'oïdium sur feuille est également visible. Les parcelles très vigoureuses ou impactées par des événements climatiques tels que le gel, la grêle semblent plus enclines à l'expression de l'Oïdium.

En **Aquitaine**, la sensibilité sur feuilles est toujours présente et la pression reste forte. La pression sur baies a diminué il y a 8 jours mais elle augmente légèrement depuis le 23/07 à la faveur de ce temps maussade. Toutefois, la sensibilité sur grappe diminue avec l'augmentation du taux de véraison.

De nouveaux symptômes peuvent s'observer dès ce milieu de semaine sur feuilles et grappes sur parcelles déjà atteintes ou sur des baies en retard.

Le modèle a signalé des infections fortes du 24 au 26/07.

En prévisionnel, d'autres contaminations d'ampleurs moyennes sont décrites du 29/07 au 02/08, si les conditions actuelles restent ce qu'elles sont (ciel nuageux, pluie fine). Sur parcelles actuellement saines sur baie, l'oïdium ne devrait plus s'installer mais il pourra toujours s'exprimer sur feuilles.

→ BLACK-ROT



Figure 3 indicateur jusqu'au 02/08

La progression du Black-rot semble contenue sur grappes. Les attaques plus anciennes dessèchent, mais quelques baies nouvellement atteintes sont observées sur le Sauternais, Léognan, Bergeracois, Entre 2 mers. En zone Sud Aquitaine, le Black-rot progresse peu sur grappes.

Pas de nouvelle tâche sur feuille sur les huit derniers jours.



Feuille



Grappe



Tige



Rameau

Sous les pluies locales des 02 au 04/07 de faibles contaminations ont pu se produire et peuvent expliquer les quelques cas de progressions de symptômes sur baies le 24/07. Sous les pluies du 15/07 dernier, si des contaminations ont eu lieu, elles pourraient se traduire en dégâts à partir de fin de semaine sur feuilles et vers le 08 aout sur grappes.

En prévisionnel, le modèle décrit un événement contaminant de faible ampleur le 26/07 qui pourrait faire exprimer de nouveaux symptômes à partir du 16/08.

Même si la sensibilité sur grappe diminue, les baies restent réceptives au Black-rot bien après la véraison engagée.

→ BOTRYTIS



En Aquitaine, pas de nouveau symptôme sur baies. Les anciens observés depuis une semaine sont moins actifs ou se dessèchent. D'avantage visible sur sémillons et merlots chargés.

En Armagnac, des symptômes sont présents principalement sur Chardonnay et Folle blanche dans le Gers,.

Pas de nouvelle contamination enregistrée ni décrite sur les jours à venir, mais surveiller les perforations de tordeuses qui sont une porte d'entrée pour le botrytis.



POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - contact@evv.fr

SAS au capital de 25.884.120€- RCS Bordeaux 848 290 169– TVA FR 53 848 290 169 - APE 4621Z

Flash Observations Vigne n°17: 26/07/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

NOUVEAU

Découvrez le
site web EVV
evv.fr



FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

➤ Avis PRB (« Potentiel de Réceptivité des Baies au Botrytis ») 2023

La valeur du PRB en 2023 s'élève respectivement à 0,8 et 1,5.

Le potentiel de réceptivité des baies de raisin au Botrytis renseigne sur la sensibilité potentielle des baies, avant la fermeture des grappes et est mesuré sur des parcelles de références de l'Inrae de la Grande Ferrade (Villeneuve d'Ornon).

En 2023, les concentrations moyennes en tanins pelliculaires sont médianes atteignant 20,4 mg tanins /g de pellicule pour le Sauvignon et 47,2 mg tanins /g de pellicule pour le Merlot. La valeur du PRB correspondante s'élève respectivement à 1,5 et 0,8. Ces valeurs de PRB indiquent, potentiellement, un risque épidémique dépendant du cépage (non négligeable sur Sauvignon et modéré à faible sur Merlot).

<https://www6.inrae.fr/umt-seven/content/download/3945/37464/version/1/file/AVIS-PRB+2023-MF-6juillet2023.pdf>

Des réductions d'attaque de Botrytis peuvent être obtenues par la maîtrise où le contrôle de facteurs agronomiques qui sont classés par ordre d'importance :

- Traitement contre les tordeuses,
- Effeillage de la zone des grappes,
- Protection anti oïdium,
- Traitements fongicide anti-mildiou.

Bien évidemment, toutes les mesures prophylactiques que constituent les levages ordonnés, l'aération de la zone des grappes, la limitation des entassements font parties intégrantes de la lutte contre le Botrytis.

Une stratégie alternative à base **d'Invelop (talca)** permet de contenir le développement du botrytis. Des produits de biocontrôles avec AMM botrytis sont disponibles chez EVV.

➔ GESTION DU VIGNOBLE

Les désherbages se terminent et les travaux du sol sont en cours. Chiendent, Pourpier, Liseron, Chénopodes, Renouée, Amarante, Erigéron et Panic-Sétaire-Digitaire s'installent sous le cavillon et dans les jeunes plantations.

Les tontes se réalisent.

Les effeuillages se poursuivent. Attention aux risques d'échaudage.

Les traitements se renouvellent.

Le désherbage des plantations s'effectue avec anti germinatifs.

La pose des capteurs **Végétal Signals®** est en cours. **Il est encore temps de souscrire à un abonnement afin de bénéficier de cette technologie sur le stress hydrique et le suivi de la maturité du raisin**

Les rognes se poursuivent.

➔ ENGRAIS VERTS

La période de semis des engrais vert pourra débuter dès fin Aout. C'est pourquoi, cette technique demande de l'anticipation dans sa mise en œuvre. Le travail du sol de l'inter-rang à semer pourra débuter dès fin juillet-début aout (disque, cultivateur) de façon à n'avoir qu'un passage de herse superficiel à réaliser en combiné ou juste avant semis. Nos plateformes engrais verts mettent en avant qu'un semis avant vendange assure une bonne installation du couvert et le passage des vendangeuses, n'altère pas ou peu le semis.

Le choix des espèces ou des mélanges doit être raisonné en fonction des objectifs attendus.

Une large gamme de solutions est disponible chez EVV.

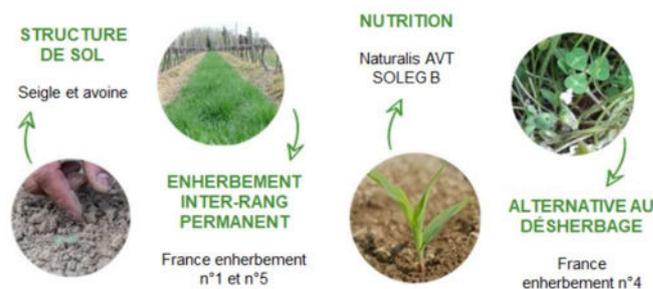


Figure 4 exemple objectif/solution

L'anticipation des réservations de semences est conseillée.

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - contact@evv.fr

SAS au capital de 25.884.120€- RCS Bordeaux 848 290 169– TVA FR 53 848 290 169 - APE 4621Z

Flash Observations Vigne n°17: 26/07/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

NOUVEAU

Découvrez le site web EVV
evv.fr



Suivez-nous evv.fr

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Sources	Sites de consultation
BSV	https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/agro-environnement/ecophyto/surveillance-biologique-du-territoire/bsv-vigne/
Note nationale maladies de la vigne 2023	https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/note-technique-2023-sur-les-resistances-aux-maladies-de-la-vigne
Site E-phy-Anses	https://ephy.anses.fr/
Liste des produits de biocontrôle	https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrole
Liste actualisée des équipements anti-dérive	https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2022-425
* instruction technique DGPE/SDFE/2023-155 du 3 mars 2023	https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2023-155/telechargement



Action financée avec le concours de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne



Avant toute utilisation de produits de protection des plantes, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou www.phytodata.com.

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - contact@evv.fr
SAS au capital de 25.884.120€- RCS Bordeaux 848 290 169– TVA FR 53 848 290 169 - APE 4621Z
Flash Observations Vigne n°17: 26/07/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

NOUVEAU

Découvrez le
site web EVV
evv.fr



Suivez-nous    evv.fr