

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Observations techniques Vigne N°15 – 12 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

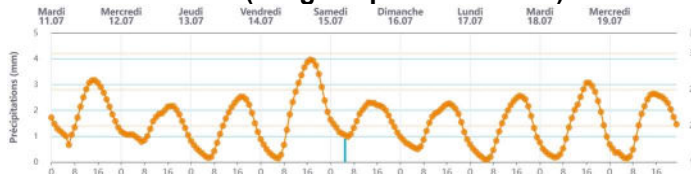


Info

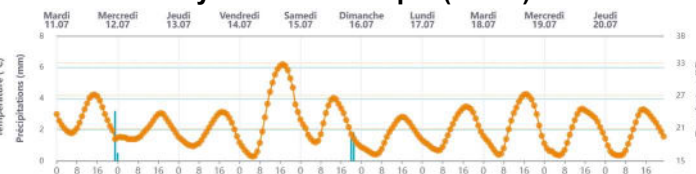
Météo	Physiologie	Mildiou	Oïdium	Black-rot	Cicadelles	Tordeuses	Nutrition	Travaux à la vigne
Temps calme, risque orageux vendredi	Pousse active mais qui ralentie, 1 ^{ère} baie vérifiée	Risque fort Sortie symptôme	Risque fort Symptôme baie	Risque fort Symptôme baie	Populations en \nearrow	Vol G2 \searrow , ponte- perfo, Lutte en cours	Nectar MgS, Prevax/Hydrostress	Effeillage/Rognage Fin Plantation

→ MÉTÉOROLOGIE

Prévision Gironde (Artigues près Bordeaux)



Prévision Pyrénées Atlantique (Uzein)



- jeu. 13, Alternance de nuages et belles éclaircies avec une chaleur tempérée
- ven. 14, Soleil généreux et nouvelle accentuation de la chaleur, devenant forte l'après-midi,
- sam 15, Flux de nord-ouest amenant de nombreux nuages avec quelques gouttes et un air plus frais,
- dim. 16, Flux océanique apportant de nombreux nuages et un air nettement moins chaud
- du. 17 au 19, Quelques nuages mais le temps resterait sec sous une chaleur de saison

Les rafales de vents de vendredi soir dernier, ont occasionnés des casses de rameaux en Aquitaine. Au Sud de Pau et en Lot et Garonne, les dégâts ont été plus forts avec même des arbres arrachés. Du 07 au 08 Juillet, des cumuls de pluie de 45 mm ont été enregistrés secteurs Lustrac, Moulis, Lamarque. Ailleurs les précipitations ont été modérées à faibles. Moins d'humidité matinale depuis dimanche dernier à mardi matin. Retour des humectations ce mercredi.

→ PHENOLOGIE

Floraison	Nouaison	Grains de plomb	Grain de pois	Mi Fermeture	Fermeture complète	Début véraison	
Global							

Les stades phénologiques moyens observés en Aquitaine vont de fermeture complète de la grappe à 1ères baies verrées sur Pinot noir, Gamay et Merlot. Le début véraison devrait se généraliser début de semaine prochaine. La pousse végétative reste active même si un ralentissement est observé.

→ PHYSIOLOGIE - SOUTIEN NUTRITIONNEL

Des déséquilibres nutritionnels potassiques et manganiques se révèlent. Les dégâts d'Esca se multiplient avec de nombreux cas d'apoplexie sur Cabernet sauvignon et Sauvignon blanc. L'Eutypiose est également présente.

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - contact.evv@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°15: 12/07/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

NOUVEAU
 Découvrez le site web EVV
 evv.fr

Suivez-nous

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Un épisode de grêle s'est abattu vendredi soir sur le vignoble de Listrac et Moulis.

Stress climatique

Les réserves utiles en eau du sol, peuvent devenir limitantes sur certains sols. L'évapotranspiration forte de la vigne peut commencer à générer des stress hydriques.

Des applications foliaires, telles que l'approche **Prevax/Hydrostress** ou **Megagreen** débutent.

Autres solutions, le **Basfoliar® Si**, s'applique dès la fermeture complète de la grappe.

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 **Fixa Mzn** en alternance à chaque traitement et le **Nectar MgS** (cadence de 10-15 jours), permettront 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 polyphénols). Ces solutions sont utilisables en AB.

Dans nos essais Sécurisation de la floraison, les premiers résultats obtenus confirment le bénéfice des solutions Alcygol Ultra BS ou Alcygol B2M BS. En effet, le poids des grappes est supérieur et un effet stimulation de la défense de la plante a été observé avec moins d'attaque de mildiou.



Figure 1 Témoin gauche, Alcygol droite

Stratégie plantation

L'arrosage des plantations de l'année doit être piloté au plus juste si absence de pluie.

Sur celles à venir, des biostimulants du type Basfoliar- Rhizobio ou Acrecio, peuvent être appliqués afin de favoriser une bonne reprise du plant et un développement racinaire plus rapide.

→ VERS DE GRAPPES

Le vol de G2 se poursuit mais diminue fortement ces derniers jours.

En **Nord Aquitaine**, de faibles captures d'Eudemis et Cochylys sont constatées dans le Blayais, Libournais, l'Entre deux Mers, le Bergeracois et le Sauternais. Des perforations issues de G2 sont notées avec des larves de stade L2 à L4 (visibles sur le Sauternais, Léognan, Libournais, Médoc, Bergerac, Blayais-Bourgeais et Entre deux mers). Des pontes fraîches sont également observées.

En **Sud Aquitaine**, Le vol diminue mais des captures sont toujours enregistrées sur Bellocq, Jurançon, Madiran. Le vol se poursuit en Armagnac et Landes. Au vignoble quelques perforations sont visibles avec la présence de larves. Les comptages d'œufs sont à réaliser.

Le positionnements de produits ovicides et ovo-larviques sont en cours.

→ CICADELLES

Les adultes de cicadelles vertes sont plus régulièrement observés. Les larves s'installent mais les niveaux de populations restent acceptables. 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 dorés organisés par les GDONs ont repris.

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

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - contact.evv@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°15: 12/07/2023 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

→ MILDIU



Figure 2 Indicateur jusqu'au 16/07
Peu de nouvelles

En **Nord Aquitaine**, après les nouvelles sorties de milieu de semaine dernière, le rot brun continue de progresser mais plus faiblement. Certains observent une stabilisation des symptômes depuis les fortes chaleurs.

Le Médoc qui était plus ou moins épargné jusque-là, voit des sorties de Rot brun qui s'expriment depuis dimanche même sur parcelles encore saines jusque-là.

tâches foliaires ce début de semaine. Les plus anciennes présentent une virulence moindre, ou bien se bloquent ou sèchent sous l'effet des traitements et de la température élevée.

En **Sud Aquitaine**, la situation continue de se dégrader. Des symptômes sur feuilles et sur grappes sont visibles quelques soient les modes de cultures mais à des degrés différents. Attention aux épisodes pluvieux annoncés ce mercredi, voire samedi prochain.

Sur parcelles touchées, le feuillage prend un aspect marron/brun. Sur ces parcelles, une nouvelle émergence de jeunes feuilles, visible depuis ce week-end, permettra de maintenir une activité photosynthétique.

Les plantations de l'année ne sont pas épargnées par le mildiou.

Localement, les niveaux d'attaque peuvent être élevés avec plus de 90% de pertes de récolte. Rameaux, pétioles et vrilles, sont également porteurs de mildiou.

Le Mildiou est très virulent, à la fois à la faveur des pluies, des durées d'humectation et de l'hygrométrie élevées. Restez très vigilant sur grappe au moins jusqu'à la véraison bien enclenchée.



Le risque actuel est toujours très fort en Aquitaine et le restera au moins jusqu'au 16/07.

Les pluies +/- intenses enregistrées localement les 01 et 02/07 sont à l'origine des sorties de symptômes le week-end dernier sur feuilles, ceux sur grappes peuvent s'exprimer jusqu'au 14/07.

Les pluies enregistrées les 07 et 08/07 ont certainement généré des contaminations plus significatives sur le Médoc et Sud Aquitaine, avec l'inoculum largement disponible dans les parcelles ou en aérien avec les coups de vents enregistrés sur le week-end. Les parcelles grêlées sont aussi plus sujettes à agression du pathogène.

Si tel est le cas, de nouveaux symptômes pourraient apparaître dès le 15/07 sur feuilles et la semaine prochaine sur baies.

L'arrivée de la véraison pourrait être salutaire pour limiter les attaques sur grappes, mais la prudence reste de mise.

→ OÏDIUM

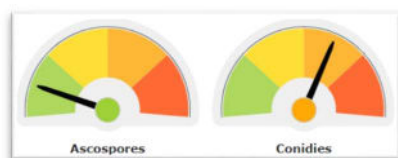


Figure 3 Indicateur jusqu'au 16/07

L'Oïdium sur baie est plus régulièrement observé. Les niveaux d'attaques restent faibles mais des situations plus explosives sont notées dans le libournais, Nord Médoc, Nord Blayais et Sud Aquitaine même sur des parcelles sans historique oïdium. Merlots, Ugni blanc, Manseng sont les plus sujets à maladie. L'oïdium sur feuille est également visible depuis fin de semaine



dernière; visible à mi-hauteur du rideau foliaire. Les parcelles très vigoureuses ou impactées par des événements climatiques tels que la grêle semblent plus enclines à l'expression de l'Oïdium. Ces symptômes étaient attendus sur la période du 08 au 12/07.

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - contact.evv@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°15: 12/07/2023 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

En **Aquitaine**, la pression reste forte pour ce qui concerne les contaminations secondaires et la sensibilité sur feuilles est toujours présente. Celle sur baies diminue mais elle reste forte.

Le modèle a signalé des infections régulières du 06 au 12/07 avec un pic fort le 11/07.

En prévisionnel, des contaminations d'ampleurs moyennes pourraient s'enchaîner jusqu'au 19/07, avec un pic annoncé le 16/07 sous les éventuelles ondées annoncées ou un ciel nuageux.

De nouveaux symptômes pourraient s'exprimer du 13/07 au 19/07 autant sur feuilles que sur grappes.

→ BLACK-ROT



Figure 4 indicateur jusqu'au 16/07

Le Black-rot continue de sortir ou d'évoluer sur grappes. D'avantage observé sur le Sauternais, Léognan, Bergeracois, Entre 2 mers et souvent sur parcelles conduites en AB. En zone Armagnac, Madiran, Tursan, le Black-rot sévit localement sur grappes. Peu de nouvelles tâches sur feuilles ce milieu de semaine.



Feuille



Grappe



Tige



Rameau

Comme annoncé, sous les pluies du 23/06, les contaminations ont fait s'exprimer dès le 06/07, les dernières attaques sur grappes en incubation. Les picnides apparaissent. Le modèle avait décrit d'autres faibles contaminations le 01 et 02/07 dernier. La maladie est toujours en incubation et pourraient s'exprimer à partir du 17/07 sur feuilles et vers le 24/07 sur grappes. Sous les pluies du 07 et 08/07 dernier, notamment sur le secteur Médoc plus arrosé, si des contaminations ont eu lieu, elles pourraient se traduire en dégâts à partir de début aout.

En prévisionnel, et en l'absence de pluie, le modèle ne décrit aucun événement contaminant. Les grappes restent sensibles au Black-rot bien après la véraison engagée.

→ BOTRYTIS



En Nord Aquitaine, pas de nouveau symptôme sur baies. Les anciens observés depuis une semaine sont moins actifs ou se dessèchent. D'avantage visible sur semillons et merlots chargés. En Armagnac, des symptômes sont présents principalement sur Chardonnay.



Des contaminations régulières se seraient produites jusqu'au 10/06. Ces contaminations combinées aux fructifications sur baies, traduisent une colonisation latente des baies, qui apparaîtra ensuite au cours de la maturation si les conditions environnementales sont favorables.

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

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,
- Effeuilage 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.

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - contact.evv@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°15: 12/07/2023 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

→ GESTION DU VIGNOBLE

Les désherbages et les travaux du sol sont en cours pour gérer un salissement qui ne cesse de croître. 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 levages et les rognages se poursuivent.

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/qedei/site/bo-agri/instruction-2022-425
* instruction technique DGPE/SDFE/2023-155 du 3 mars 2023	https://info.agriculture.gouv.fr/qedei/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@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°15: 12/07/2023 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