

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Observations techniques Vigne N°18 – 02 Août 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, fraîcheur et pluie	Pousse qui ralentie, Mi véraison	Risque fort Peu de nouveau symptôme	Risque fort sur feuilles Symptôme feuille	Risque moyen Symptôme potentiel en attente	Populations en \nearrow , grillure	Vol G3, ponte,	Azote foliaire, Prevax/Hydrostress	Effeillage/Rognage

→ MÉTÉOROLOGIE

Prévision Gironde (Artigues près Bordeaux)



Prévision Pyrénées Atlantique (Uzein)



jeu.03, Flux océanique garantissant un ciel chargé et la survenue d'averses sous un vent d'ouest très frais

ven.04, Ambiance automnale entre nuages et fraîcheur sous le flux de nord-ouest - ondées possibles,

sam 05, Retour au sec avec un ciel plus ou moins nuageux et des températures encore inférieures aux normales,

dim.06, Calme entre nuages et éclaircies sous des températures encore justes pour la saison, ondées sud aquitaine

du.07 au 09, Temps calme et lumineux avec des températures en hausse dès mardi

→ PHENOLOGIE

Global						

En moyenne, la vigne est au stade « 45% baies verrées » avec des extrêmes qui vont de début véraison à 95% véraison. En Sud Aquitaine, Tannat et Baco n'ont pas encore enclenché la véraison. La pousse végétative se ralentie. Elle se maintient sur parcelle dont le feuillage a été dégradé par le mildiou et permettra de refaire un puits à photosynthèse et mise en réserve pour la fin de la saison. Des débuts d'aoutement des bois sont constatés sur la plupart des cépages.

→ PHYSIOLOGIE - SOUTIEN NUTRITIONNEL

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. Des cas de nécroses bactériennes sont observés sur cépages blancs en Armagnac.

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

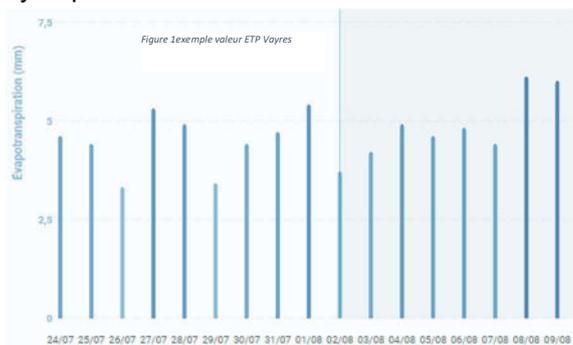
EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - contact@evv.fr
 SAS au capital de 25.884.120€- RCS Bordeaux 848 290 169– TVA FR 53 848 290 169 - APE 4621Z
 Flash Observations Vigne n°18: 02/08/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

NOUVEAU
 Découvrez le site web EVV
evv.fr

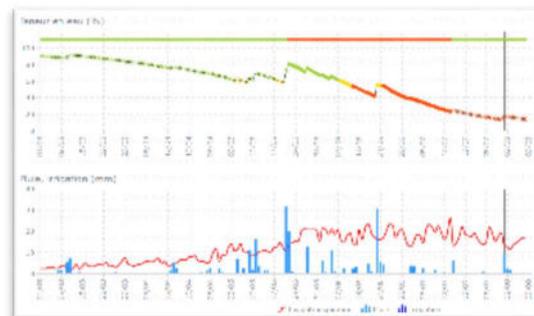
FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

► Stress climatique

Les réserves utiles en eau du sol, peuvent devenir limitantes sur certains terroirs. Malgré les quelques pluies le sol ne se recharge pas en eau. L'évapotranspiration de la vigne peut commencer à générer des stress hydriques.



dernière en sol léger.



Les premiers signes de jaunissements et chutes prématurées des feuilles sont constatés depuis fin de semaine

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 nutritionnel

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 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.

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

En Nord Aquitaine, Les captures de papillons de G3 se poursuivent avec préférentiellement de l'Eudemis mais des papillons de Cochylys sont encore piégés.

En Sud Aquitaine, il s'observe encore des perforations avec chenille à l'intérieur secteur de Madiran. Sur la région, les vols de G3 d'Eudemis se poursuivent avec des prises déjà significatives.



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°18: 02/08/2023 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

A l'échelle de la région Aquitaine, ce début de troisième génération semble déjà très fort localement et pourrait être étalé dans le temps. Les pontes sont présentes en zones précoces de Gironde et Sud Aquitaine. Les comptages d'œufs sur certains secteurs girondin, affichent ce début de semaine des chiffres alarmants avec jusqu'à 6 œufs/grappes. Des pontes fraîches ou de stades intermédiaires sont majoritairement observés, mais des œufs « têtes noires » sont déjà visibles.

La vigilance est de mise et l'observation des pontes permettra de mettre en route dès à présent ou début de semaine prochaine la bonne stratégie de lutte.

→ CICADELLES

Les adultes de cicadelles vertes sont nombreux. Les populations larvaires encore modérées la semaine dernière sont localement en augmentation exponentielle sur certains secteurs de Gironde (vallée de Garonne, Entre deux mers) et en Sud Aquitaine. Des dépassements de seuils d'intervention sont largement constatés. Des symptômes de rougissements bords de limbe et de grillures s'intensifient depuis le week-end dernier. Pour rappel, le seuil indicatif de risque est de 100 larves de cicadelles pour 100 feuilles.

Les comptages Flavescences dorés 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



Figure 3 indicateur jusqu'au 08/08

En **Aquitaine**, la situation se calme sur grappes; les symptômes sèchent pour les attaques plus anciennes. Toutefois il n'est pas rare en Sud Aquitaine de voir sur des parcelles déjà atteintes, quelques nouvelles baies colonisées de rot brun récent. De nouvelles tâches avec sporulation active sont visibles sur jeunes feuilles et plus particulièrement en Sud Aquitaine. Plus généralement, les tâches plus anciennes présentent une virulence moindre, ou bien se bloquent ou sèchent. Les conditions humides actuelles pourraient relancer la dynamique de la sporulation. Du mildiou type

facies mosaïque continue d'être observé.

Sur les parcelles impactées par le mildiou, la vigne refait de nouvelles feuilles. Il conviendra de les maintenir saines pour relancer une activité photosynthétique.

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

Chaque pluies, même très faibles, maintiennent les hygrométries élevées et les durées d'humectation plus longues et peuvent permettre des contaminations et repiquages. Les conditions actuelles sont propices aux maladies.

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

Les pluies enregistrées localement du 23 au 25/07 sont à l'origine des sorties de symptômes sur feuilles depuis le 29/07 à ce 1^{er} Aout.

Les pluies du 01 au 02/08 auraient été contaminantes, surtout celles de mardi et de nouveaux symptômes sur feuilles pourraient s'exprimer entre le 06 et 09/08.

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 faibles contaminations sous les potentielles pluies annoncées du 03/08. S'il y a contamination, de nouvelles sorties pourraient apparaître sur feuilles dès le 10/08.

Sur grappe, hormis les cépages tardifs, la sensibilité n'est plus là et les symptômes présents sont majoritairement secs. Sur feuilles, le mildiou peut toujours continuer à s'installer et d'autant plus sur les jeunes pousses naissantes.

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°18: 02/08/2023 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

→ OÏDIUM



Figure 4 indicateur jusqu'au 08/08

En Nord Aquitaine, l'Oïdium sur baie semble stabilisé avec l'avancement de la phénologie ou par les interventions biocontrôles ciblées sur grappes. L'oïdium sur feuille est plus fréquemment constaté sur parcelles vigoureuses. En Sud Aquitaine, l'oïdium reste actif. Il évolue sur les parcelles déjà touchées. Des symptômes récents apparaissent sur des parcelles saines jusque-là.



En **Aquitaine**, la sensibilité sur feuilles est toujours présente. Le niveau de pression sur baies diminue avec l'avancement des stades phénologiques. Sur feuille, la pression reste forte à la faveur de ce temps maussade. En prévisionnel, d'autres contaminations d'ampleurs moyennes à fortes sont décrites du 04 au 08/08, 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 5 indicateur jusqu'au 08/08

Le Black-rot semble contenu sur grappes. Les attaques plus anciennes dessèchent. Pas de nouvelle tâche sur feuille sur les huit derniers jours.

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 10 août sur grappes. Le modèle décrit un événement contaminant de faible ampleur le 27/7 qui pourrait faire exprimer de nouveaux symptômes sur feuilles à partir du 16/08 et potentiellement sur grappes autour du 25/08.

En prévisionnel, sous les pluies du 01 au 03/08, l'OAD décrit de faibles risques d'infections qui pourraient faire apparaître des taches sur feuilles à partir du 23/08.

Les baies restent réceptives au Black-rot bien après la véraison engagée mais il est peu probable que sur parcelles saines de nouveaux symptômes arrivent.

→ BOTRYTIS

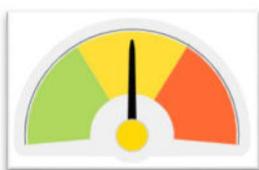


Figure 6 indicateur jusqu'au 08/08

En Gironde, des symptômes sur baies sont constatés depuis fin de semaine dernière. Botrytis visible sur des grappes présentant des dégâts de mildiou et black-rot et perforations de vers de grappes.

En Armagnac, encore des symptômes présents sur Chardonnay et Folle blanche et plus généralement en Sud Aquitaine sur les parcelles grelées.

Selon le modèle, nous sommes sur une période de sporulation et fructification active du botrytis. De nouvelles contaminations sont simulées du 01 au 04/08. Surveiller les perforations de tordeuses qui sont une porte d'entrée pour le botrytis.



➤ Avis PRB (« Potentiel de Réceptivité des Baies au Botrytis ») 2023 (cf flash observation précédent)

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

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.

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.

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°18: 02/08/2023 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 se terminent et les travaux du sol sont en cours. Les dernières pluies vont favoriser la pousse des adventices estivales sous le cavillon et dans les jeunes plantations (Chiendent, Pourpier, Liseron, Chénopodes, Renouée, Amarante, Erigéron et Panic-Sétaire-Digitaire).

Les tontes se réalisent.

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

Les traitements se renouvellent.

→ ENGRAIS VERTS

La période de semis des engrais vert pourra débuter dès fin Aout. Le travail du sol de l'inter-rang à semer peut débuter dès maintenant (disque, cultivateur) de façon à n'avoir qu'un passage d'outils superficiels à réaliser en combiné ou juste avant semis. L'anticipation des réservations de semences est conseillée.

Le but du couvert est d'avoir la biomasse maximale au printemps avant que la vigne ait des besoins importants en azote.

➤ Le semis d'été (habituellement fin août)

Permettra de maximiser la biomasse pour le printemps suivant. Il a l'avantage de profiter du pic de minéralisation d'automne et donc d'éviter les pertes d'azote par lessivage; 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 semis d'automne

Présente aussi de belle réussite avec des biomasses un peu moins importantes. Plus il est réalisé tôt après les vendanges, meilleures sont les réussites. Le développement de la biomasse se fera principalement au printemps suivant;

- Essayez de semer avant une période pluvieuse.

- Eviter de semer en direct dans des vieux enherbements, la levée sera souvent mauvaise en raison de la concurrence mais aussi parce que la graine sera dans le tapis de racine du gazon et non pas dans de la terre fine.

➤ La préparation de sol au semis

Réaliser une préparation de sol fine et motteuse, il s'agit en général de petites graines, Semer de préférence avec un semoir adapté, pour une répartition homogène des graines.

Profondeur : 1 à 4 cm pour les engrais vert selon taille des graines.

Rouler le semis.

Le recours à un entrepreneur peut être intéressant si vous n'êtes pas équipé de semoir.

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

➤ Intérêt d'utiliser des mélanges

Meilleure assurance de couverture au sol.

Production de biomasse supérieure (aérienne et racinaire).

Meilleure gestion du salissement.

Meilleure exploration du potentiel nutritif du sol.

Amélioration de la structure du sol.

Le choix des espèces ou des mélanges doit être raisonné en fonction des objectifs attendus. Une large gamme de solutions est disponible chez EVV.



Graminées

- Structure le sol en surface, limite lessivage éléments NPK
- Système racinaire fasciculé
- Concurrence modérée à l'égard de la vigne
- Facilité d'implantation quel que soit le type de sol
- Bonne couverture du sol



Crucifères

- Structure le sol en profondeur
- Système racinaire pivotant
- Facilité de semis : peu de préparation du sol
- Restitue de la potasse et soufre
- Peuvent acidifier les sols non calcaire



Légumineuse

- Enrichit le sol en azote
- Système racinaire à tendance pivotante
- Concurrence hydrique par rapport à la vigne

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°18: 02/08/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

NOUVEAU

Découvrez le site web EVV
evv.fr



FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

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.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°18: 02/08/2023 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