

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Observations techniques Vigne N°11 – 14 Juin 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



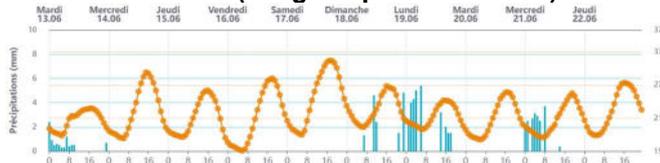
Info

Météo	Physiologie	Mildiou	Oïdium	Black-rot	Cicadelles	Tordeuses	Nutrition	Travaux à la vigne	Matinée Tech'vigne
Orages récurrents, grêle	Coulure, pousse active	Risque très fort Sortie symptôme	Risque fort Symptôme baie	Risque moyen puis fort	T1 Flavescence depuis 05/06	1 ^{ère} capture de G2, Confusion pulvérisée	Basfoliar Kelp, Prevax/Hydrostress	Levage/Ecimage Plantation	Le 06 Juillet 2023

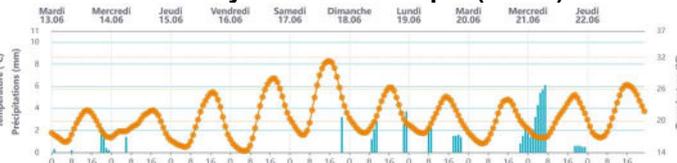
→ MÉTÉOROLOGIE

Le 13/06, nouvel orage de grêle à 20h30 sur St Pey d'Armens, Vignonet, avec également de fortes pluviométries :52 mm vers Saint Aubin de Branne, 25 mm vers Guillac, 30 sur Saint Pey d'Armens-Sainte Terre- Vignonet, 30 à 40 sur St Genes de Castillon, St Philippe d'aiguille. Le sud aquitaine, subit encore plus ces abats d'eau avec jusqu'à 110 mm sur Plaisance, 50 mm sur Maumusson et Geaune. Hier encore le secteur de Pau, Gan et Cardesse a été fortement impacté par des pluies diluviennes.

Prévision Gironde (Artigues près Bordeaux)



Prévision Pyrénées Atlantique (Uzein)



jeu.15, Quelques nuages bas possibles à l'aube puis le soleil s'impose rapidement sous une chaleur modérée,

ven.16, Quelques nuages bas à l'aube puis du soleil avec une chaleur estivale en après-midi,

sam.17, Journée de forte chaleur avec un soleil se voilant par l'océan au fil des heures,

dim.18, Goutte froide en approche sur l'océan avec une ambiance lourde et un risque orageux s'accroissant

du.19 au 20, Journée lourde et instable avec un risque orageux possiblement marqué - ampleur de l'instabilité à préciser

→ PHENOLOGIE

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

Les stades phénologiques moyens observés en 33 et 24 vont de Nouaison à Grain de pois. Le stade mi-fermeture est déjà observé. En Sud Aquitaine, les stades vont de fin floraison à grains de pois. La pousse végétative s'est encore fortement développée.

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°11: 14/06/2023 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

Sur les parcelles précoces la floraison s'est plutôt correctement déroulée mais des niveaux parfois importants de coulure peuvent être relevés.

Des symptômes de carences s'expriment (magnésium, potasse). Des jaunisses et symptômes de panachures apparaissent. Les conditions ambiantes actuelles (T° et hygrométrie) favorisent les champignons.

→ **PHYSIOLOGIE - SOUTIEN NUTRITIONNEL**

Des carences azotées et potassiques s'expriment. Des jaunissements foliaires type virose sont observés en Médoc et Sauternais.



Grêle

Lundi 12/06, encore des dégâts de grêle en Sud Aquitaine secteur Tursan, Maumusson, Plaisance. De même en Gironde, hier soir à 20h30 sur St Pey d'Armens, Vignonet.

Cf Flash tech Observation N°10

Stress climatique

Malgré le sentiment qu'il pleut régulièrement, le sol affiche quasiment partout en Gironde une faible réserve utile en eau qui devient limitante.

Des applications foliaires, telles que l'approche **Prevax/Hydrostress** ou **Megagreen** pourraient débiter prochainement. En complément, le **Basfoliar® Si**, dès la chute des capuchons floraux, puis début fermeture et fermeture complète de la grappe, crée un « effet double paroi » par la silice qu'il apporte sur les cellules de l'endoderme. L'Invelop ou Argical Pro sont recommandés pour créer une barrière physique et préventive, permettant de compléter la résistance des plantes face à 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.

Une adaptation des pratiques culturales, telle que la gestion des couverts permanents ou du salissement sous le rang, pourrait atténuer dans un premier temps le phénomène. Ces pratiques visent à réduire l'évaporation de l'eau du sol ou l'évapotranspiration du végétal.

▶ Sécurisation rendement

Basfoliar® Kelp est à appliquer à la nouaison puis renouvelé 15 j plus tard afin de bénéficier des avantages suivants:

- Optimiser l'enracinement (choc auxinique)
- Améliorer le rendement (stimulation de la végétation)
- Améliorer la qualité (meilleure assimilation des éléments)
- Favoriser la ventilation de la grappe (allongement de la grappe)

▶ 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. Ces solutions sont utilisables en AB.

▶ 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- Rhizo bio ou Acrecio, peuvent être appliqués afin de favoriser une bonne reprise du plant et un développement racinaire plus rapide.

→ **VERS DE GRAPPES**

Première génération : les observations de piégeage ont montré des pics de vol autour du 22-25 avril pour les zones précoces et autour du 27 avril-2 mai pour les autres secteurs.

Des glomérules sont observés. Globalement, le niveau d'attaque est en lien avec les vols constatés, c'est-à-dire très faibles, hors parcelle à historique fort.

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°11: 14/06/2023 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

Seconde génération : le début de vol annoncé **à partir du 10 juin** pour les **zones précoces**, a été confirmé par les premières captures d'Eudemis et Cochylis sur le Blayais, Libournais, l'Entre deux Mers et le Sauternais. Les pièges sont à installer ou les capsules à remplacer. Les applications de phéromones liquides pulvérisées peuvent débuter.

→ CICADELLES

Les populations d'adultes et larves de cicadelles vertes et de Flavescences dorés restent faibles. Les GDON ont communiqué et le premier traitement obligatoire contre *Scaphoïdus titanus* débutera le 05 Juin. Retrouvez la date des traitements 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

Attention au risques de brûlures avec le Pyrevert quand les températures sont élevées.

→ AUTRES RAVAGEURS

Nouvelles apparition d'Erinose sur organes jeunes. Des escargots et limaces sont présents sur feuilles. Quelques cas d'acariose sont signalés. On peut observer des colonies de Cochenilles sur rameaux.



→ FAUNES AUXILIAIRES

Les coccinelles sont présentes. Les Typhlodromes sont actifs. Les premiers Chrysopes sont observés.



Opiion



Araignée



Larve syrph



Coccinelle



Larve coccinelle



Larve chrysope

→ MILDIOU



Figure 1 indicateur jusqu'au 19/06

En Gironde, depuis ce début de semaine, nombreux signalements de Mildiou sur grappes (présence de rot gris ou brunissement de la rafle et Rot-brun). De nouvelles tâches de mildiou sur feuilles jeunes sont observées. Ces symptômes sont soit sporulants, soit en facies mosaïque. Les tâches plus anciennes repartent en sporulation sur la périphérie. Localement, les niveaux d'attaque sont élevés. Parfois, des rameaux et vrilles, sont également porteurs de mildiou.

En Sud Aquitaine, des sorties récentes sur grappes sont constatées. De nouveaux symptômes sur feuilles sont signalés sur les vignobles d'Irouleguy, Madiran, Jurançon, Gascogne et Tursan. Les fréquences et intensités peuvent être déjà élevées.

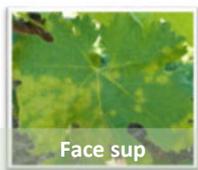
Le Mildiou est très virulent à cette période, à la fois à la faveur des pluies mais aussi avec les taux d'humectation et d'hygrométrie élevés.

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°11: 14/06/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro



FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES



Face sup



Face inf



Rot-gris



Mildiou rameau



grappe mildiouée

En Aquitaine, On observe une hausse de la pression assez généralisée, y compris en inoculum aérien, et assez inquiétante par rapport aux précédents millésimes.

Le risque actuel est fort à très fort selon les secteurs et le restera jusqu'au 21/06. Les sorties de symptômes observées depuis le 11/06 sur feuilles étaient attendues du 09/06 au 13/06 en lien avec les pluies contaminatrices du 02 au 06/06. Sur ces mêmes pluies des sorties sur grappes sont apparues depuis le 10/06 et se sont pleinement exprimées ce milieu de semaine, d'autres attaques toujours en incubation peuvent encore se révéler jusqu'à la fin de la semaine.

Les pluies +/- fortes enregistrées localement les 09, 12 et 13/06 ont pu générer des contaminations primaires et secondaires qui pourraient produire de nouvelles sorties de symptômes à partir du 17/06 et qui vont se superposer à ceux déjà présents.

Les températures douces actuelles, chaudes à venir et l'hygrométrie forte, raccourcissent le cycle de la maladie.

Le stock d'inoculum disponible au sol s'amenuise, mais il est complété par les sporulations présentes. Le vent permet aussi de déplacer cet inoculum et produire de la sporée aérienne.

En prévisionnel, de nouveaux épisodes pluvio-orageux sont décrits du 18 au 21/06. Le mildiou déclaré sera encore en phase de sporulation maximale et aura un pouvoir infectieux très fort.

Si ces futures contaminations ne sont pas protégées, elles pourraient produire de nouvelles attaques déclarées à partir du 25/06 sur feuilles et du 28/06 sur grappes.

Le peu de fiabilité que l'on peut accorder aux prévisions météo et les stades actuels, obligent d'assurer une protection préventive sans faille.

Les travaux de levage doivent être à jour pour optimiser l'application des traitements.

→ OÏDIUM

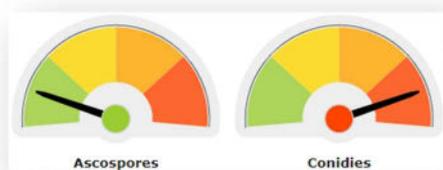


Figure 2 Indicateur jusqu'au 19/06

Progressions ou nouveaux signalements d'Oïdium sur feuilles sur le Libournais, l'Entre-deux mers et Nord Médoc. Dégâts sur baies visibles sur le Libournais et sur Chardonnay en sud Aquitaine.

Ces symptômes étaient attendus sur la période du 06 au 13/06. D'autres en incubation sous les contaminations du 09 et 13/06 pourraient apparaître autour du 23/06.



En **Aquitaine**, le risque de contamination primaire continue de baisser cette semaine en lien avec le stock d'ascospores qui se vide. Toutefois, des risques d'infections demeurent du 18 au 19/06, avec un risque infectieux plus élevé le 19/06.

En revanche, la pression à date est son apogée et la sensibilité est maximale sur feuilles et baies avec de fortes contaminations secondaires issues de conidies qui sont signalées. Elles devraient s'enchaîner du 14 au 17/06 puis du 20 au 21/06. Seules des hauteurs de pluies élevées limiteront les contaminations.

De nouveaux symptômes pourraient s'exprimer du 15 au 21/6 autant sur feuilles que sur grappes.

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°11: 14/06/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro



Suivez-nous evv.fr

→ BLACK-ROT



Figure 3 Indicateur jusqu'au 17/06

De nouvelles tâches fraîches sur feuilles sont détectées ce début de semaine. Quelques baies ou grappes isolées sont porteuses de Black-rot sur Jurançon, Nord Médoc et dans le Libournais. Des nécroses sur pétioles et limbes sont également visibles.

Les ascospores issues de momies sont désormais quasi nuls à date. Mais, les conidies qui en sortent sont encore disponibles. De plus, les tâches présentes sur feuilles depuis début Mai, sont ou seront la source principale de contamination sur grappes si les picnides sont toujours viables.



Sur les pluies du 02 au 03/06, les potentielles contaminations pourraient faire s'exprimer des tâches sur feuilles dès le 14/06 jusqu'au 21/06. Les picnides pourraient apparaître dès le 21/06. Des contaminations sur inflorescences ont pu également se produire et le black-rot pourrait sortir du 15 au 21/06.

A date et jusqu'au 17/06, le risque est jugé moyen. A venir et selon les OADs, le risque serait fort du 18 au 21/06 avec des contaminations décrites sous chaque pluie.

→ BOTRYTIS

Les stades nouaison, grains de plomb, sont là.

Pour ceux qui optent pour une stratégie anti-botrytis, le premier traitement est fait ou à prévoir.

De nouveaux symptômes parfois sporulants sur baies sont observés depuis fin de semaine dernière.

Méthodes alternatives:

Une stratégie alternative à base de **Basfoliar Kelp** et **d'Invelop (talc)** permet de contenir le développement du botrytis.

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,
- Enherbement permanent contrôlé,
- Effeillage de la zone des grappes,
- Protection anti oïdium,
- Gestion de la fertilisation azotée,
- 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.

→ GESTION DU VIGNOBLE

Les coups de vents occasionnent de la casse de rameaux. Les levages se poursuivent.

Les écimages ont commencé suite à la forte pousse de ces derniers jours.

Écimage – Rognage avant application d'un traitement systémique:

- Il est préférable de réaliser les écimages rognages quelques jours avant l'application car ce sont des opérations qui stressent la vigne et qui freinent la pénétration et le mode d'action des produits systémiques.
- Après application ; attendre le plus possible (5 à 6 jours après le traitement) pour effectuer ces opérations de réduction de végétation.

Préférer la première solution qui en plus permet une meilleure qualité d'application et de ne pas exporter les substances actives présentes dans le végétal.

Les biostimulants sont à appliquer pour jouer sur l'élongation de la rafle et le poids des baies dès la nouaison (Basfoliar Kelp ou Oligo max).

Les travaux du sol sont parfois arrêtés avec les sols détrempés et les traitements se renouvellent.

Les plantations se poursuivent.

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°11: 14/06/2023 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

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.**

→ AIDES

Températures élevées de juin 2022 : indemnisation possible pour pertes de fonds sur vignes

Le caractère de calamités agricoles a été reconnu pour les pertes de fonds sur vignes au Comité National de Gestion des Risques en Agriculture (FNGRA) du 19 avril 2023.

Les producteurs sinistrés peuvent déposer une demande d'indemnisation au plus tard **le 3 juillet 2023 à la**

DDTM <https://www.gironde.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Agriculture-viticulture-foret/Températures-elevees-juin-2022-Indemnisation-des-pertes-de-fonds-sur-jeunes-plantations-de-vignes>



Une nouvelle édition centrée sur les enjeux environnementaux de demain !

Comprendre et s'adapter aux changements climatiques

Favoriser la biodiversité

Réduire l'utilisation des produits phytosanitaires

Les inscriptions sont ouvertes
<https://evv.fr/events/matinee-tech-vigne/>

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@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°11: 14/06/2023 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