

# FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Dernier bulletin Observations techniques Vigne N°19 – 09 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

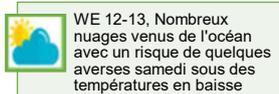
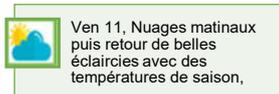
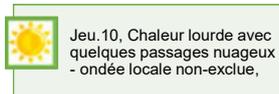
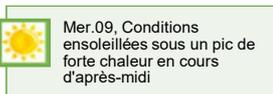
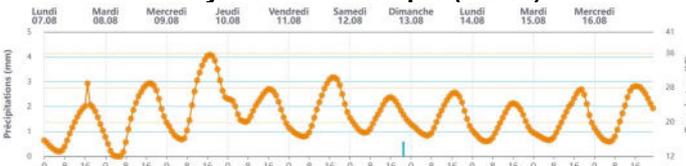
Météo	Physiologie	Mildiou	Oïdium	Black-rot	Cicadelles	Tordeuses	Nutrition	Travaux à la vigne
↗ T°C, risque pluie	Pousse qui ralentie, 65% véraison	Risque moyen à fort Peu de nouveau symptôme	Risque moyen à fort, Symptôme feuille	Risque faible Symptôme potentiel en attente	Populations en ↗, grillure	Vol G3 ↗, ponte ↗	Azote foliaire, Prevax/Hydrostress	Effeillage/Rognage

## → MÉTÉOROLOGIE

Prévision Gironde (Artigues près Bordeaux)



Prévision Pyrénées Atlantique (Uzein)



## → PHENOLOGIE

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

Avec des températures en baisse et de fortes amplitudes thermiques, la véraison a globalement bien avancée depuis la semaine dernière. En moyenne, la vigne est au stade « 65% baies verrées » à 100% véraison. En Sud Aquitaine, les cépages plus tardifs sont à 1ères baies verrées sur Gros Manseng, début véraison sur Ugni blanc, Tannat et Baco. La pousse végétative se ralentie. L'aoutement des bois est régulièrement constaté sur la plupart des cépages.

## → PHYSIOLOGIE - SOUTIEN NUTRITIONNEL

Des déséquilibres nutritionnels magnésiens sont les plus fréquemment constatés. Les dégâts d'Esca continuent de progresser 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°19: 09/09/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro



Suivez-nous

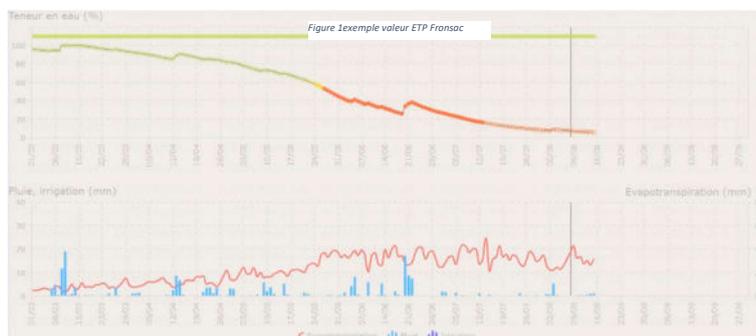
# FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

## ➤ Stress climatique

Les réserves utiles en eau du sol, peuvent devenir limitantes sur certains terroirs. Malgré les quelques pluies de la semaine dernière, le sol ne se recharge pas en eau.

L'évapotranspiration de la vigne peut commencer à générer des stress hydriques.

Des jaunissements et chutes prématurées des feuilles sont constatés en sol léger.



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 Azote dans les mouts

Les pulvérisations d'azote foliaire se terminent.

## ➤ Stratégie régulation de la maturation des fruits

La période d'utilisation du Sierra® est désormais terminée.

## ➔ VERS DE GRAPPES



La semaine dernière, les conditions météorologiques ont limité l'activité des papillons de G3. Mais, En Nord Aquitaine, depuis le week-end dernier, une reprise massive des vols a eu lieu en divers secteurs de Gironde. Les conditions actuelles plus chaudes, pourraient fortement activer la dynamique

de ponte des Eudemis et les premiers œufs pourraient éclore cette fin de semaine. Sur les secteurs du Sauternais, des Graves, de Léognan et Castillon la présence de ponte est déjà significative.

Ce début de semaine, les premières perforations avec jeune chenille ont été constatées dans le Sauternais, Secteur Moulon et dans le Bourgeais.

En Dordogne, les premières pontes de G3 sont constatées sur Monbazillac, Pécharmant, Pomport et Razac de Saussignac avec de fortes intensités relevées dans le secteur Montcaret/ Saint-Michel-de-Montaigne.

Sud Aquitaine, la G3 s'annonce forte. Les piégeages de papillons sont nombreux et les pontes sont significatives. Cette 3ème génération d'Eudemis est en cours et risque d'être étalée. Le stade tête noire est détecté depuis ce mardi.

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. Surveillez aussi les parcelles confusées sur lesquelles on peut observer malgré tous des pontes.

Les traitements doivent se réaliser si possible en dirigé sur la zone des grappes, sans mélange et en face par face. De plus, le positionnement des solutions se fera par rapport aux stades des œufs. Le stade tête noire est le stade optimal pour les solutions à base de Bacillus Thuringiensis, Spinosad, même si l'Emamectine peut s'appliquer plus précocement.

**POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !**

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - [contact@evv.fr](mailto: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°19: 09/09/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

**NOUVEAU**

Découvrez le site web EVV  
[evv.fr](http://evv.fr)



Suivez-nous [in](#) [in](#) [in](#) [in](#)

# FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Attention, un seul comptage ne reflète que la situation à un moment donné. Il faut être vigilant face aux pontes échelonnées qui risquent de se produire sur le mois d'Aout, voire début Septembre.  
De plus, la persistance d'action des produits est limitée et peut être dépendante des risques de lessivage.

## → CICADELLES

La présence d'adultes de cicadelles vertes semble diminuer. Les populations larvaires encore modérées la semaine dernière sont localement en augmentation sur certains secteurs de Gironde qui n'ont pas eu à faire de traitements obligatoires contre la *Scaphoideus titanus*. Des dépassements de seuils d'intervention sont encore constatés. Des symptômes de rougissements bords de limbe et de grillures s'intensifient. Pour rappel, le seuil indicatif de risque est de 100 larves de cicadelles pour 100 feuilles.

Des symptômes de cicadelles italiennes sont observés. La cicadelle italienne au stade larvaire est blanchâtre à jaunâtre. Elle se déplace lentement et en ligne droite. Elle n'occasionne pas de dégâts significatifs

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

La campagne de prospection FD 2023 va débuter.

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



## → ALEURODE EPINEUX DU CITRONNIER (*Aleurocanthus spiniferus*)

L'aleurode épineux du citronnier a été officiellement détecté pour la première fois en France métropolitaine au mois de juin 2023 dans les départements du Gard et de l'Hérault. Pour plus de détails sur cet organisme de quarantaine rendez-vous sur [https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/bsv\\_hs\\_aleurocanthus-spiniferus\\_08\\_2023.pdf](https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/bsv_hs_aleurocanthus-spiniferus_08_2023.pdf)

## → MILDIOU



Figure 3 indicateur jusqu'au 16/08

En **Aquitaine**, les symptômes sur grappes sèchent et le sujet n'est plus d'actualité en termes de risque de nouvelles contaminations (excepté peut-être sur cépages dont la véraison n'est qu'au balbutiement).

De nouvelles tâches avec sporulation active sont encore visibles sur jeunes feuilles en Sud Aquitaine et sont liées aux pluies du 01 au 02/08. Plus généralement, les tâches plus anciennes présentent une virulence moindre, ou bien se bloquent ou sèchent. Du mildiou type facies mosaïque continue d'être régulièrement observé.

Chaque pluies, même très faibles, maintiennent les hygrométries élevées et les durées d'humectation plus longues et peuvent permettre des contaminations et repiquages.

Cette semaine, le risque est en baisse mais il sera de nouveau fort du 11 au 14/08 sous les éventuelles pluies ou orages.

Les pluies du 03 au 05/08 ont pu être contaminantes ce qui rend probable l'expression de nouvelles tâches sur feuilles cette fin de semaine.

Actuellement, l'inoculum actif est moindre mais reste disponible à l'échelle de la parcelle déjà attaquée. Les captures de sporées aériennes sont en baisses.

En prévisionnel, le modèle décrit de faibles contaminations sous les potentielles pluies annoncées du 11 au 14/08. S'il y a contamination, de nouvelles sorties pourraient apparaître sur feuilles dès le 16/08.

Sur feuilles, le mildiou peut toujours continuer à s'installer et d'autant plus sur les jeunes pousses naissantes.

En fonction des dates prévisionnelles de récolte, il faut vérifier les Délais.Avant.Récolte des produits utilisés.

**POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !**

EVV - 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON - France - [contact@evv.fr](mailto: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°19: 09/09/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro



## → OÏDIUM



Figure 4 indicateur jusqu'au 16/08

En Nord Aquitaine, peu de nouveaux signalements d'attaque sur baies. L'oïdium sur feuille progresse 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 et notamment sur cépages tardifs.



En **Aquitaine**, la sensibilité sur feuilles est toujours présente. Le niveau de pression sur baies diminue avec l'avancement des stades phénologiques.

Le risque actuel est jugé moyen ce milieu de semaine. Il rebasculera sur un risque potentiel fort dès le 11/08.

En prévisionnel, d'autres contaminations d'ampleurs fortes sont décrites du 11 au 15/08. Sur parcelles actuellement saines sur baie, l'oïdium ne devrait plus s'installer (sauf Petit et gros Manseng qui doivent être surveillés), mais il pourra toujours s'exprimer sur feuilles.

## → BLACK-ROT

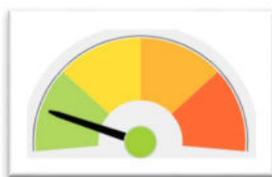


Figure 5 indicateur jusqu'au 16/08

Le Black-rot se dessèche sur grappes. Pas de nouvelle tâche sur feuille sur les huit derniers jours.

Sous les pluies du 04/08 dernier, si des contaminations ont eu lieu, elles pourraient se traduire en dégâts sur feuilles à partir du 23/08.

En prévisionnel, le modèle ne décrit aucun événement contaminant sous les prochaines pluies.

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

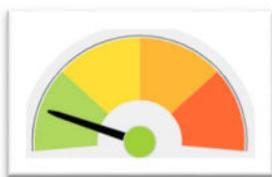


Figure 6 indicateur jusqu'au 16/08

En Gironde, les symptômes sur baies constatés la semaine dernière restent actifs. Botrytis visible sur des grappes présentant des dégâts de mildiou et black-rot et perforations de vers de grappes.

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

Selon le modèle, le risque actuel est faible. Mais, de nouvelles apparitions ou progressions de symptômes sont simulées à partir du 16/08 et le Botrytis pourrait s'installer sur les perforations de tordeuses.

Des réductions d'attaque de Botrytis peuvent être obtenues par la maîtrise où le contrôle de facteurs agronomiques tels que :

- Traitement contre les tordeuses,
- Effeuillement de la zone des grappes,

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.

## → GESTION DU VIGNOBLE

Les désherbages se terminent et les travaux du sol sont en cours.

Les tontes estivales se réalisent.

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

Les traitements insecticides et/ ou anti-botrytis se positionnent.

Arrosage des plantations.

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - [contact@evv.fr](mailto: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°19: 09/09/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

NOUVEAU

Découvrez le site web EVV  
[evv.fr](http://evv.fr)



Suivez-nous [evv.fr](http://evv.fr)

## → 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 acidifiés les sols non calcaire



**Légumineuse**

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

Sources	Sites de consultation
BSV	<a href="https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/agro-environnement/ecophyto/surveillance-biologique-du-territoire/bsv-vigne/">https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/agro-environnement/ecophyto/surveillance-biologique-du-territoire/bsv-vigne/</a>
Note nationale maladies de la vigne 2023	<a href="https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/note-technique-2023-sur-les-resistances-aux-maladies-de-la-vigne">https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/note-technique-2023-sur-les-resistances-aux-maladies-de-la-vigne</a>

**POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS,** CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - [contact@evv.fr](mailto: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°19: 09/09/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

**NOUVEAU**

Découvrez le site web EVV  
[evv.fr](http://evv.fr)



# FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Site E-phy-Anses	<a href="https://ephy.anses.fr/">https://ephy.anses.fr/</a>
Liste des produits de biocontrôle	<a href="https://ecophytopic.fr/reglementation/protoger/liste-des-produits-de-biocontrole">https://ecophytopic.fr/reglementation/protoger/liste-des-produits-de-biocontrole</a>
Liste actualisée des équipements anti-dérive	<a href="https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2022-425">https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2022-425</a>
* instruction technique DGPE/SDFE/2023-155 du 3 mars 2023	<a href="https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2023-155/telechargement">https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2023-155/telechargement</a>

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](http://www.phytodata.com).



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



**POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS,** CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - [contact@evv.fr](mailto: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°19: 09/09/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

**NOUVEAU**

Découvrez le  
site web EVV  
[evv.fr](http://evv.fr)



Suivez-nous [evv.fr](http://evv.fr)