

# FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Observations techniques Vigne N°5 – 03 Mai 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

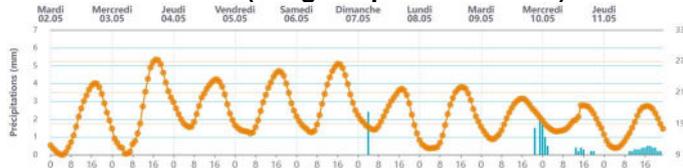


Risque fort

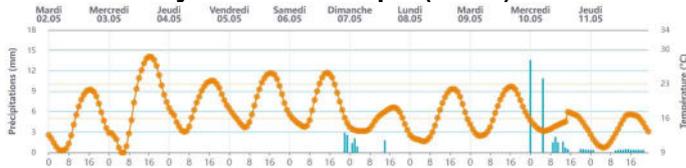
Physiologie	Météo	Mildiou	Oïdium	Black-rot	Escargot	Tordeuses	Engrais verts	Travaux à la vigne
1-2 F à BBCH 55	Pluie potentielle fin de semaine	Risque faible à moyen	Risque moyen à fort	Risque moyen à fort	Activité en ↗, limaces	Vol en ↘, ponte en cours, 1 <sup>ère</sup> éclosion	En floraison, gestion en cours selon objectif	Fin des plages, Epamprage, Semis de printemps

## → MÉTÉOROLOGIE

### Prévision Gironde (Artigues près Bordeaux)



### Prévision Pyrénées Atlantique (Uzein)



jeu.04, Quelques nuages mais le temps reste lumineux et doux l'après-midi - Risque orageux nocturne,  
 ven.05, Plutôt beau et assez chaud (malgré un voile nuageux pouvant être assez épais),  
 sam.06, Possible vague orageuse dans une ambiance assez chaude et lourde,  
 dim.07, Temps instable avec éclaircies et averses,  
 lun.08, Pas de réelle amélioration (courant océanique),  
 mar.09, Persistance d'un ciel changeant avec risque d'averses (notamment en 2eme partie de journée),  
 Puis, Persistance du courant océanique perturbé assez frais avec des risques d'averses.

## → PHENOLOGIE



Pointe verte

Éclatement bourgeons

2-3 feuilles étalées

5-6 feuilles étalées

BF Agglomérés

BF séparés

<b>Global</b>						
---------------	--	--	--	--	--	--

Les stades progressent vites à la faveur des T°C et des précipitations.  
 Les stades phénologique moyens observés en 33 et 24 vont de 1-2 Feuilles à Début boutons floraux agglomérés selon les cépages et la précocité des terroirs. En Sud Aquitaine, les stades vont de 2-3 Feuilles pour Ugni Blanc en Gascogne à boutons floraux agglomérés zone Béarn.  
 Les pampres à la base des ceps sont déjà présentes voire développées. Attention aux dégâts de cervidés.

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°5: 03/05/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro



# FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

## → VERS DE GRAPPES

Les captures d'Eudemis et de Cochylis ont débuté depuis le 11/04 et se poursuivent ce début de semaine. Des captures plus significatives de Cochylis ont été constatées sur le Blayais. Le pic de vol semble avoir été atteint cette fin de mois d'avril, mais à confirmer.

Sur notre réseau de pièges connectés (Trapview®) dédié à l'Eudemis, les captures continuent notamment sur le Sauternais.

Piège Numéro	EMPLACEMENT	26.04.2023	27.04.2023	28.04.2023	29.04.2023	30.04.2023	01.05.2023	02.05.2023	03.05.2023
S08139	MOULON	0	1	0	0	0	0	0	0
S09375	BOMMES	0	0	1	0	2	0	3	0
S09549	Ormet	0	0	1	0	0	0	0	0
S09566	St Seurin de Cadourne	0	0	0	0	0	0	0	0
S09574	Lugon	0	0	0	0	0	0	0	0
S09575	Bergerac	0	2	0	1	0	1	0	0
S09576	Montagne St Emilion	0	0	0	0	0	0	0	0
S09580	Lamarnique	0	0	2	0	0	0	0	0
S09618	Portets	0	1	0	0	0	0	0	0
S09620	St Medard de Guisieres	0	0	0	0	0	0	0	0
MOYENNE		0.0	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0

Tableau 1 Evolution capture Eudemis réseau EVV Trapview

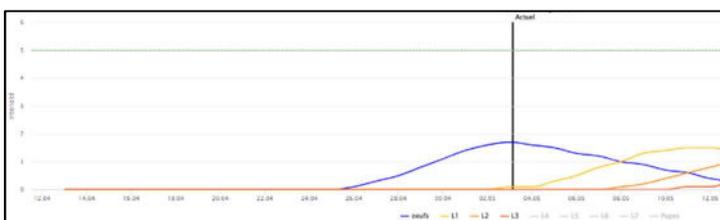


Tableau 2 exemple prévision cycle Eudemis réseau EVV Trapview 33

Un OAD de simulation du cycle de développement de l'Eudemis, aurait détecté les premières pontes en Gironde et Bergeracois autour du 25/04 et un pic de ponte vers le 02/05. Les premières éclosions débuteraient et des présences potentielles de larves L1 seraient visibles autour du 05/05.

## → CICADELLES

Les premiers adultes de cicadelles vertes ont été observés.

## → CHENILLES MANGE-BOURGEOIS

Des chenilles de lépidoptères sont toujours observées sur les sarments et continuent d'occasionner quelques dégâts. Plusieurs cas sévères sont signalés sur l'Entre deux mers le Bergeracois et le Libournais.



## → ESCARGOTS

Ce week-end a été humide, et l'activité au sol des gastéropodes progresse.

Les escargots sont plus mobiles et des individus sont observés dans les ceps.

En moyenne il y a 5 escargots/piège.

En fonction des secteurs, la vigne a bien poussé, mais dans la majorité des cas le seuil de non sensibilité aux escargots n'est pas encore atteint. Les escargots sont toujours là, les limaces aussi.

Ainsi, il est toujours conseillé de se rendre dans les parcelles, pour évaluer la pression. En cas de risque avéré, il est possible d'intervenir si les escargots sont toujours présents au sol. Pour rappel, il est impératif d'intervenir (ou de renouveler des applications si les granulés ont disparu) avant que les escargots ne montent dans les ceps.

Rappel des seuils d'interventions en vigne :

- L'activité escargot est en hausse depuis 2 comptages successifs  
OU
- L'activité est  $\geq 5$  escargots au sol

Moyennes relevées 03/05/23	Activité au niveau du sol	Activité sur les ceps
Escargot de grande taille	4	2
Escargot de petite taille	1	1

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°5: 03/05/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro



# FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

## → ERINOSE

Les symptômes d'Erinose progressent. Lors d'attaques importantes au printemps, l'Erinose peut gêner le développement des jeunes pousses et provoquer un avortement des fleurs. La crispation des feuilles gêne fortement la photosynthèse.



## → AUTRES RAVAGEURS

Les adultes de Cigariers ainsi que leurs dégâts sont visibles.  
Les adultes et 1ères larves de cicadelles vertes sont observés.  
Les premières galles phyloxériques sont visibles  
Des dégâts de gibiers et de noctuelles sont également constatés.  
Observations atypiques de colonies de mouches nématocères Scatopsidae.  
Des présences de Cochenilles sont signalées sur quelques parcelles. Les œufs sont bien présents sous le bouclier et les premières éclosions pourraient se produire sur les jours à venir.



## → FAUNES AUXILIAIRES

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



**Le fournisseur de l'OAD MOVIDA GRAPEVISION rencontre actuellement un problème de fiabilité de la donnée météo utilisée pour le calcul des modèles. Dans cette situation nous vous demandons de ne pas vous baser sur les stades de croissance et risques maladies disponibles dans Movidia GrapeVision lors de la prise de vos décisions agronomiques (traitements ou impasses). Nous reviendrons vers vous le plus rapidement possible dès la reprise du service.**

## → MILDIOU

**En Nord Aquitaine**, les Oospores seraient complètement mûres. Des projections ont pu se produire samedi dernier sur des pluies d'au moins 5 mm. Le risque en Nord Aquitaine est toujours jugé faible à moyen, avec toujours cette poche plus à risques sur un triangle entre St Laurent des Combes, Branne et Castillon, également sur Beychac et palue de Génissac.

Les dernières précipitations ont pu générer quelques rares contaminations selon les quantités d'eau reçues (2 à 10 mm selon les secteurs). Des sorties de symptômes pourraient apparaître autour du 12/05

En prévisionnel, le risque s'accroît légèrement et de nouvelles contaminations sont décrites entre le 07 et le 10/05.

**En Sud Aquitaine**, le risque potentiel est jugé fort sur Jurançon, Irouléguy, Béarn, Geaune, Aire, Lembeye et une zone à risque plus important sur Bellocq. Le reste de la région présentera un risque potentiel plus faible.

Les Oospores seraient en capacité de produire des contaminations épidémiques.

Les premières contaminations pré-épidémiques se seraient produites autour du 24/04. Les premières contaminations épidémiques auraient débuté le week-end dernier avec des pluviométries comprises entre 10 et 35 mm selon les orages localisés. Des sorties de symptômes pourraient apparaître autour du 10/05.

En prévisionnel, le risque s'accroît légèrement et de nouvelles contaminations sont décrites entre le 06 et le 10/05. Selon les cumuls de pluies des contaminations épidémiques sont possibles. Les premières tâches de mildiou auraient été observées secteur de Geaune.

## → OÏDIUM

Pour le moment pas de signalement de maladie.

Des analyses laboratoires issues de prélèvements de feuilles collectées en Gironde détectent la présence de spores d'Oïdium depuis le 24 avril.

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

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - [contact.evv@evv.fr](mailto: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°5: 03/05/2023 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)

# FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Les modèles annonçaient les premières détections d'inoculum infectieux autour du 08/04. A l'inverse du Mildiou, le risque Oïdium est plus fort dans les zones moins arrosées. Concernant la dynamique de l'Oïdium, les pluies à venir pourraient selon leurs fréquences et intensités, être source de légères contaminations notamment sur parcelles sensibles et précoces.

## → BLACK-ROT

Les premières contaminations ont été enregistrées sous les pluies des 13 et 14/04, puis les 22 et 23 Avril dernier et des tâches sporadiques (sur parcelles sensibles) sont observées ces jours ci, en Entre 2 Mers, Médoc et Landes. Le modèle indique que les conditions restent très favorables au développement du black rot. Le niveau de risque potentiel est jugé fort.

Sur les potentielles contaminations du week-end dernier, des sorties de symptômes seraient visibles vers le 20 Mai. Pour les prochains jours, ce risque évoluera plus ou moins rapidement en fonction des prochaines précipitations. Des risques de contaminations épidémiques sont possibles vu le prévisionnel météo. Cette situation entretient le stock de périthèces prêts à germer.

## → EXCORIOSE

A la faveur des rares pluies, des contaminations sont toujours possibles sur parcelles à historique. La période de réceptivité de la vigne va généralement du stade éclatement du bourgeon au stade 2-3 feuilles étalées, mais dans des conditions favorables elle peut se prolonger jusqu'à 6-8 feuilles étalées. Quelques nouveaux symptômes sur jeunes pousses ont été observés ce début de semaine sur Merlot.



## → GESTION DU SALISSEMENT

Certaines parcelles présentent un fort niveau de salissement en Ray-grass. Les stades actuels (montaison) les rendent moins sensibles aux herbicides mais l'apparition de l'épi redonne de l'efficacité aux anti-graminées. Le travail du sol sous le cavillon se poursuit.

**Lors de ces interventions surtout en vigne basse, attention aux projections de terres porteuses de spores de mildiou, Black-rot sur le végétal.**

- Intervenir sur sol ressuyé sur des stades d'adventices jeunes.
- La fraîcheur du sol facilitera la pénétration des outils.
- Choisir un outil adapté (lames intercep, charrue décavaillonneuse, tondeuse...).

Les engrais verts sont en pleine floraison, mise à graine. La destruction, selon l'objectif visé, doit s'opérer à la floraison et au plus tard avant la maturité des graines. Toujours garder en tête qu'ils ne doivent pas gêner la qualité de pulvérisation et tout en veillant à la mention Spe8 des produits utilisés (cf flash produit). Attention à la vesce qui rampe et monte dans les ceps.

- Le fauchage est intéressant lorsque la végétation est peu développée ou que l'on souhaite la laisser sur le sol pour servir de mulch.
- Le broyage est utile si la végétation est importante et/ou si l'incorporation au sol et la décomposition doivent se faire rapidement.
- Le mulchage par roulage apparaît comme un compromis intéressant qui évitera les "à coups" au niveau du sol et de la vigne.
- L'enfouissement : on n'enfouit jamais un engrais vert sur un sol humide. Lorsque l'incorporation se fait 1 à 2 jours après broyage, la décomposition est rapide et la minéralisation importante.

Des semis de printemps ont également débuté depuis fin mars et vont se poursuivre sur les jours à venir (Sarrazin, Phacélie, Sorgho, trèfle nain...). Semis réalisé juste après destruction de l'engrais vert, ou nouveau semis d'inter-rang à base de trèfles nain pour maintenir un sol couverts. D'autres objectifs sont visés, tels que des semis d'interculture (gestion nématodes, court-nouet, chiendent) ou semis de couverts fleuris pour favoriser la biodiversité.

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

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - [contact.evv@evv.fr](mailto: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°5: 03/05/2023 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)

# FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

## GESTION DU VIGNOBLE

Les pliages des bois se terminent sur les zones gélives. Les travaux de carassonnage s'achèvent. Les épandages d'engrais et d'amendements se terminent.

Les épamprages des têtes et des pieds ont débuté. Il est important de supprimer ces pampres à la base des ceps qui sont des réservoirs et des ascenseurs à maladies et cicadelles.

Les plantations 2023 continuent.

## → OUTILS DE PILOTAGE AU VIGNOBLE

### ◉ VEGETAL SIGNALS

EVV vous présente un nouvel OAD et un nouveau partenariat :

La Société **VEGETAL SIGNALS**, première entreprise au monde à fournir des services d'aide à la décision et d'automatisation agricole, basés sur l'électrophysiologie des plantes. En s'appuyant sur les techniques des neurosciences, l'entreprise a développé des capteurs et des méthodes d'analyse qui permettent de suivre en continu l'activité des plantes et d'identifier **leurs besoins en termes d'eau**, de suivre en temps réel les **indicateurs de maturité** pour optimiser la date de vendanges et les sélections parcelles...

Basée sur l'activité électrique des cultures, les capteurs traduisent l'état des plantes en temps réel.

 vegetal signals



Pour toutes demandes d'informations et/ou d'accompagnement, contactez nos techniciens EVV

### ◉ WEENAT®

EVV vous propose des stations météo connectées avec



5 offres possibles avec des stations météo dématérialisées et/ou des stations physiques ajustables selon les spécificités des besoins rencontrés (capteur gel)

Toutes les offres comprennent :

- Une interface mobile Weenat avec des alertes paramétrables
- Des prévisions à 9 jours tous paramètres
- Un connecteur Movida grapevision



## → REGLE DE BONNE PRATIQUE - QUALITE DE PULVERISATION

Le réglage du pulvérisateur se fait à poste fixe pour vérifier certains paramètres de fonctionnement de manière à connaître le volume de bouillie appliqué par hectare. Puis, au vignoble, pour adapter le réglage des diffuseurs à la végétation à traiter.

**Rappel : Pour protéger efficacement la vigne, il faut:**

Soigner sa pulvérisation, Adapter la cadence de traitements aux conditions de pression, aux pluies, aux durées d'humectation du végétal et à la pousse. Alternier les familles chimiques.

**Règles essentielles à prendre en considération:**

☞ Le bon réglage des appareils (orientation des diffuseurs, connaissance du volume hectare) est un prérequis indispensable pour toute démarche d'optimisation des intrants phytosanitaires.

☞ Pour une pulvérisation efficace, le feuillage doit être sec et il faut au minimum 2h de délai sans pluie après l'application. De plus, pour éviter le ruissellement, principal facteur de transfert des produits phytosanitaires vers les eaux, il ne doit pas pleuvoir dans les 2 à 3 heures qui suivent le traitement.

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°5: 03/05/2023 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

☞ L'humidité de l'air doit être la plus élevée possible : le minimum se situe à 60% et l'optimum au-delà de 80% (une faible hygrométrie va entraîner l'évaporation des gouttelettes les plus fines vers l'atmosphère et aussi limiter fortement la pénétration foliaire des produits).

☞ Si un traitement est interrompu en raison de conditions météorologiques (pluie, vent) ou soucis mécanique, il faut veiller à maintenir la bouillie en agitation régulière dans la cuve afin d'éviter que celle-ci se dépose. Dans tous les cas, ne pas dépasser 24h de vieillissement en cuve.

☞ « Les produits ne peuvent être pulvérisés ou poudrés que si l'intensité du vent ne dépasse pas 3 sur l'échelle de Beaufort (vitesse de 19 km/h) » cette vitesse doit être appréciée sur le lieu de traitement (feuilles et pétioles des arbres constamment agitées, drapeaux qui volent au vent).

## Règle d'incorporation des produits en cuve

1- Les produits travaillant sur la qualité de l'eau
2- Les produits particuliers : inférieurs à 100 gr, sacs hydrosolubles
3- Les solides, les granulés : WG, WP
4 Les suspensions concentrées : SC
5- Les suspo-émulsions : SE
6- Les émulsions dans l'eau : EW
7- Les concentrés émulsionnables : EC
8- Les liquides solubles : SL
9- Les adjuvants : huiles, mouillants
10- Les correcteurs de carences : Mg, Mn, Cu, ...
11- Les engrais

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>
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/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole">https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole</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>



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

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - [contact.evv@evv.fr](mailto: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°5: 03/05/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

