

# FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Observations techniques Vigne N°3 – 19 Avril 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

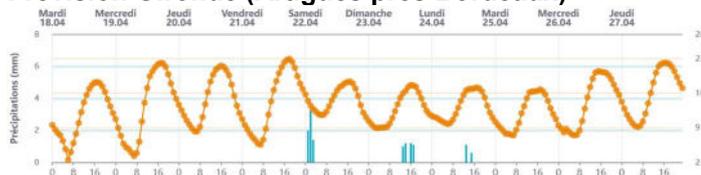


Risque fort

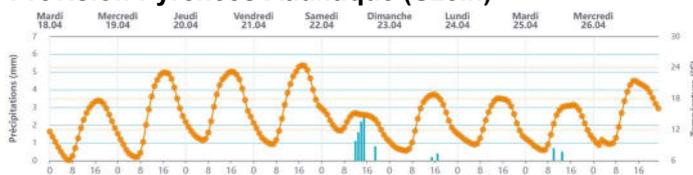
Physiologie	Météo	Maladies	Escargots	Gestion cavailon	Engrais verts	Travaux à la vigne	Nos solutions d'exploitation
Pointe verte à 5-6 F étalées	Pluie fin de semaine	1er traitement Black-rot, Oïdium et mildiou	Activité stable, à surveiller	Intercep et Désherbage chimique en cours	En floraison, gestion en cours selon objectif	Fin de la taille, Epandage, Semis de printemps	Végétal Signals® Movida grapevision® Weenat®, Ventigel®, Bougie Stopgel®, Pel102®

## → MÉTÉOROLOGIE

### Prévision Gironde (Artigues près Bordeaux)



### Prévision Pyrénées Atlantique (Uzein)



Jusqu'à Vendredi 21, conditions anticycloniques avec un temps lumineux des températures printanières ; Samedi, bascule en flux de sud-ouest instable avec un risque pluies dont l'ampleur reste à préciser ; Dimanche et lundi, Influence océanique avec un temps plus ou moins nuageux et quelques ondées ; Les températures baissent de samedi à mardi prochain avant de retrouver de la douceur à partir de jeudi et retour d'un temps sec. D'autres précipitations seraient attendues autour du 01 Mai.

## → PHENOLOGIE

Les stades phénologique moyens observés en 33 et 24 vont de Pointe verte à 4-5 Feuilles étalées selon les cépages et la précocité des terroirs. En Sud Aquitaine, notamment secteur Jurançon le stade 5-6 Feuilles étalées est constaté.

La sortie des bourgeons paraît globalement assez homogène et les inflorescences sont déjà visibles sur parcelles précoces.

Entre 2 mers, reste encore des parcelles non taillées, non pliées, non espourguées.

Suite à l'orage du 13/04, des dégâts de grêle localisés ont été observés sur Budos et Landiras et Sud de Sauternes.

Le gel du 05 Avril dernier, avec les -2 à -3°C a occasionné quelques dégâts.

## → VERS DE GRAPPES

La confusion sexuelle doit être désormais installée, tout comme les pièges sexuels pour la première génération.

Les premières captures d'Eudemis et de cochylys ont débuté depuis le 11/04 et se poursuivent cette semaine.

Sur notre réseau de pièges connectés (Trapview®) dédié à l'Eudemis, les captures ont également débuté.

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°3 : 19/04/2023 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

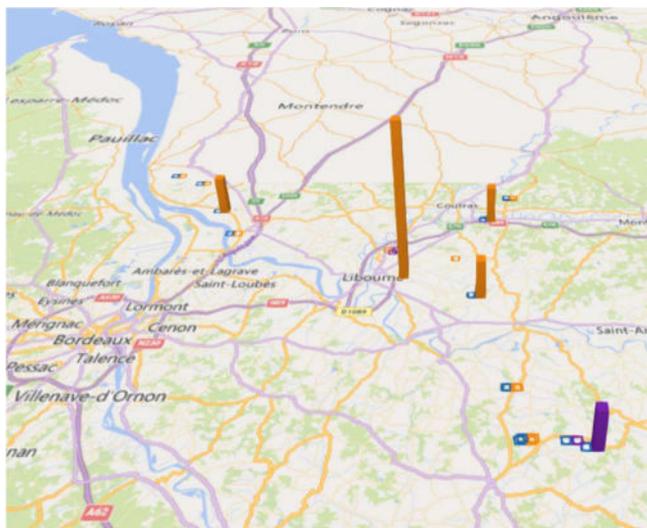


Figure 1 Réseau EVV piège sexuel situation 1ere capture papillon 33

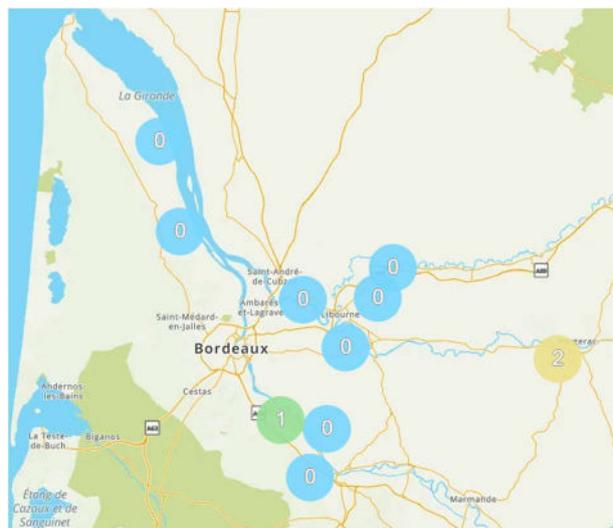


Figure 2 reseau EVV Eudemis pièges connectés Trapview®

## → CHENILLES MANGE-BOURGEONS

Des chenilles de lépidoptères sont toujours observées sur les sarments et continuent d'occasionner quelques dégâts.



## → ESCARGOTS

L'activité se stabilise cette semaine encore dans les parcelles du réseau. Les escargots sont plus mobiles et les premiers individus sont observés dans les ceps ou sur les marquants dans le cas de jeunes plantations.

Moyennes relevées 19/04/23	Activité au niveau du sol	Activité sur les ceps
Escargot de grande taille	2	0
Escargot de petite taille	0	0

La durée de vie moyenne d'un escargot est de 5 ans et sa capacité de reproduction de 2 pontes par an (environ 50 œufs).

## → ERINOSE

Les premiers symptômes d'Erinose apparaissent sur des parcelles précoces. 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.



## → MALADIES

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - [contact.ev@evv.fr](mailto:contact.ev@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°3 : 19/04/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro



# FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

## MILDIU

Selon l'OAD Movida Grapevision®, 18% des Oospores seraient mûres et 13% de Macroconidies prêtes à contaminer.

Les pluies prévues seraient comprises entre 3 et 10 mm selon les secteurs et ne permettraient pas de générer un départ de contamination épidémiques ; pré-épidémiques tout au plus

## OÏDIUM

Les premières détections d'inoculum infectieux ont été décrites par le modèle autour du 08/04

Concernant la dynamique de l'Oïdium, les quelques pluies à venir pourraient être source de contaminations pré-épidémiques notamment sur parcelles sensibles et précoces.

## BLACK-ROT

Selon le BSV, de premières contaminations auraient été enregistrées sous les pluies des 13 et 14/04.

Notre OAD confirme cet état de fait. Il se pourrait que les premières expressions de black-rot soient détectables à partir du 05/05 si les vignes étaient réceptives sur ces potentielles contaminations de début de saison.

Pour le week-end à venir, des risques faibles de contaminations seraient possibles surtout sur parcelles à historique fort.

## EXCORIOSE

Globalement peu de symptômes visibles sur les sarments laissés à la taille.

A la faveur des pluies printanières des contaminations sont possibles. 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.

## → GESTION DU SALISSEMENT

Les désherbages mécaniques ou chimiques se terminent pour cette première phase. Les adventices croissent rapidement à la faveur des conditions des 8 derniers jours.

Les engrais verts ont normalement achevé de développer leur biomasse aérienne et sont, pour ceux encore en place en période de floraison, mise à graine. La destruction doit s'opérer à la floraison et au plus tard avant la maturité des graines. Toujours garder en tête de les détruire avant de futurs risques de gel et veiller à ce qu'ils ne gênent pas la qualité de pulvérisation.

## VISITE PLATEFORME D'ESSAIS COUVERTS VÉGÉTAUX



RENDEZ-VOUS VENDREDI 28 AVRIL de 14 à 16h

Au Château BOURNAC  
11 route des petites granges 33340 CIVRAC

## → GESTION DU VIGNOBLE

La taille et le tirage des bois se terminent sur les zones gélives. Les travaux de pliage et carassonnage sont en cours. Les épandages d'engrais et d'amendements se terminent. Les plantations 2023 continuent.

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°3 : 19/04/2023 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

Une nouvelle phase de semis printanier a débuté depuis mi-mars (couverts permanents, d'intercultures ou couverts fleuris.)

## → OUTILS DE PILOTAGE AU VIGNOBLE

 **vegetalsignals**

### ◉ 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 parcellaires... »

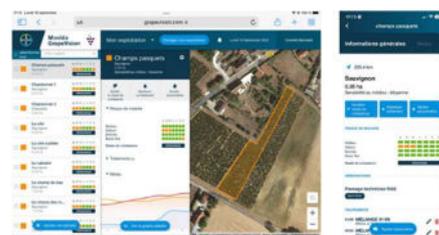
Basée sur l'activité électrique des cultures, les capteurs traduisent l'état des plantes en temps réel.



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

### ◉ MOVIDA GRAPEVISION®

EVV distribue désormais MOVIDA GRAPEVISION®, le successeur de Movidia. Avec cet Outil d'Aide à la Décision, en quelques clics, surveillez simultanément les risques mildiou, oïdium, black rot et botrytis. En évaluant de façon très précise le niveau des contaminations pour chacune de ces maladies, Movidia GrapeVision® vous indique le bon moment pour déclencher le traitement phytosanitaire afin de réduire les IFT fongicides sans compromettre le potentiel de rendement de la vigne.



Cet OAD permet de gagner des points dans le cadre de la certification HVE

### ◉ 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 Movidia grapevision



POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - [contact.ev@evv.fr](mailto:contact.ev@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°3 : 19/04/2023 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 

# FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

## ► TOUR VENTIGEL®

EVV commercialise un système de lutte active contre le gel.

La tour antigel VENTIGEL est un système innovant de protection des cultures contre le gel, fabriqué et assemblé en France (33), par la société Polypoies. Bénéficiez d'une innovation révolutionnaire sur le marché des équipements de protection contre les gelées destructrices de la vigne ! Faites-vous accompagner par nos experts pour élaborer vos dossiers de financement !



## ► BOUGIES STOPGEL ®

EVV vend des bougies pour lutter contre le gel, sous deux formats :

- Bougie STOPGEL verte 6L (durée de 8 heures)
- Tonneau STOPGEL Vert 80L (durée de 6 heures) à associer à des tours antigel ou éoliennes

Les bougies STOPGEL se différencient par leur composition : elles sont 100% naturelles ! Elles sont donc moins polluantes, font moins de fumée pour un meilleur pouvoir calorifique.



## ► PEL102®

EVV fournit, pour les gels modérés, une solution foliaire à appliquer 12h à 48h avant le gel.

PEL102 active certaines voies métaboliques pour abaisser de 1 à 2°C la température à laquelle l'eau des cellules va geler. PEL102 limite l'impact du gel tout en préservant le développement et le rendement de votre culture.

Nos essais démontrent que, PEL102 aide également à une meilleure reprise végétative après le gel.

## ➔ REGLAGE DES PULVÉRISATEURS (cf Flash tech N°2)

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.

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/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/qedei/site/bo-agri/instruction-2022-425">https://info.agriculture.gouv.fr/qedei/site/bo-agri/instruction-2022-425</a>
* instruction technique DGPE/SDFE/2023-155 du 3 mars 2023	<a href="https://info.agriculture.gouv.fr/qedei/site/bo-agri/instruction-2023-155/telechargement">https://info.agriculture.gouv.fr/qedei/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.ev@evv.fr](mailto:contact.ev@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°3 : 19/04/2023 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)