

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Observations techniques Vigne N°4 – 26 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

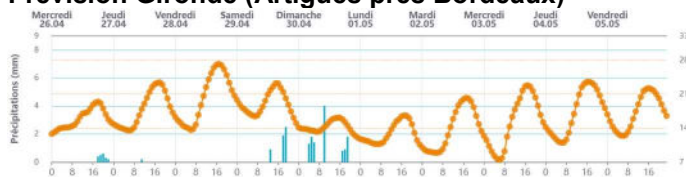


Risque fort

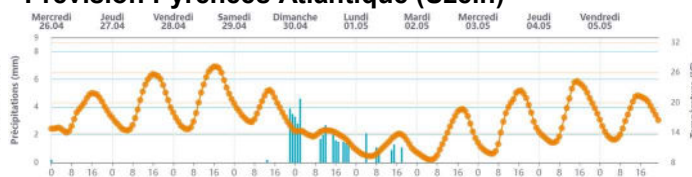
Physiologie	Météo	Maladies	Escargots	Gestion cavillon	Engrais verts	Travaux à la vigne	Nos solutions d'exploitation
Pointe verte à 6-7 F étalées	Pluie fin de semaine	2d ou 1er traitement Black-rot, Oidium et mildiou	Activité en 7, à surveiller	Intercep et désherbage en cours, début épamprage	En floraison, 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)



Jeudi 27, Matinée nuageuse puis devenant plus lumineux avec de la douceur en après-midi
 Vendredi 28, Temps assez chaud et lourd avec un voile nuageux de plus en plus épais
 Samedi 29, Temps lourd et nuageux avec le déclenchement d'averses en journée
 Dimanche 30, L'instabilité persiste en flux de nord-ouest avec des averses et des températures en baisse
 Lundi 01, Temps variable avec des ondées en Sud Aquitaine
 Mardi 02, Un temps sec et lumineux pourrait s'imposer
 Mercredi 03, Vers un temps calme et printanier et remontée des T°c.

→ PHENOLOGIE

Les stades phénologique moyens observés en 33 et 24 vont de 1ère Feuilles à 5-6 Feuilles étalées selon les cépages et la précocité des terroirs. En Sud Aquitaine, les stades vont de 1 Feuilles pour Ugni Blanc en Gascogne à 6-7 Feuilles étalées zone Béarn.

Les inflorescences sont déjà développées sur parcelles précoces. Le gel du 05 avril a occasionné plus de dégâts qu'imaginé mais les contre bourgeons ont déjà pris le relais.

Reste encore des parcelles non taillées, non pliées, non espourguées, mais ce travail est en phase d'achèvement. Les pampres à la base des ceps sont déjà présentes. Attention aux dégâts de cervidés.

→ VERS DE GRAPPES

Les captures d'Eudemis et de Cochylis ont débuté depuis le 11/04 et restent faible ce début de 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°4 : 26/04/2023 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

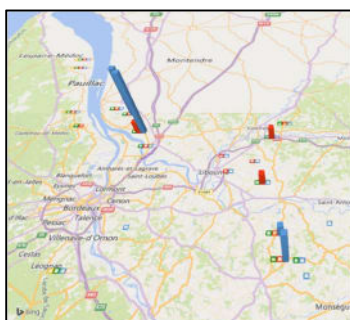


Figure 1 26/4/23 Réseau EVV piège sexuel Eudemis 33

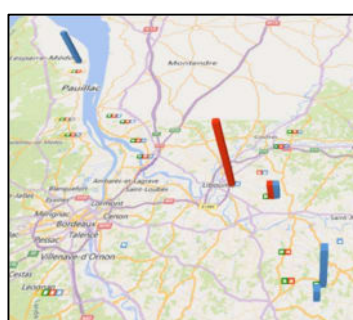


Figure 2 26/4/23 Réseau EVV pièges sexuel Cochylis 33

PIÈRE NUMÉRO	EMPLACEMENT	18.04.2023	19.04.2023	20.04.2023	21.04.2023	22.04.2023	23.04.2023	24.04.2023	25.04.2023
S08139	MOULON	0	0	0	0	0	0	0	0
S09375	BONMES	0	0	0	0	0	0	0	0
S09549	Dinet	0	0	0	0	0	0	0	0
S09566	St Seurin de Cadourne	0	0	0	0	0	0	0	0
S09574	Lugon	0	1	0	0	1	0	0	0
S09375	Bergerac	0	0	0	4	1	0	0	0
S09576	Montagne St Emilion	0	0	0	0	0	0	0	0
S09568	Lamarque	0	0	0	0	1	0	0	0
S09618	Pontes	1	0	0	0	1	1	0	0
S09433	St Medard de Guibères	0	0	0	0	0	0	0	0
MOYENNE		0.1	0.1	0.0	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0

Tableau 1 Evolution capture Eudemis réseau EVV Trapview

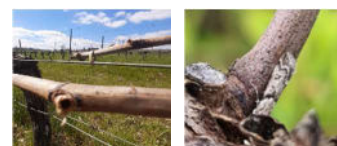
Un OAD de simulation du cycle de développement de l'Eudemis, aurait détecté les premières pontes autour du 20/04 et un pic de ponte vers le 03/05. Les premières éclosions pourraient se produire cette fin de semaine et des présences potentielles de larves L1 autour du 09/05.

→ CICADELLES

Les premiers adultes de cicadelles vertes ont été observés.

→ CHENILLES MANGE-BOURGEONS

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

L'activité des escargots augmente cette semaine 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. En moyenne il y a 3 escargots/piège. Certaines parcelles de Gironde affichent des niveaux de population déjà très élevés dans les pièges.

Sur La Rivière (33) 32 escargots au sol et 5 dans les ceps, Cars (33) 19 au sol, St Genis de Saintonge (17) 56 individus au sol et 14 dans les ceps et à Labarrere (32) 18 escargots dans le dispositif.

Moyennes relevées 26/04/23	Activité au niveau du sol	Activité sur les ceps
Escargot de grande taille	2	1
Escargot de petite taille	1	0

→ ERINOSE

Les premiers symptômes d'Erinose apparaissent. 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.



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°4 : 26/04/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro



→ MILDIOU

En Nord Aquitaine, les Oospores seraient complètement mûres depuis mi-avril et en capacité à date de produire des contaminations épidémiques. Le risque en Nord Aquitaine est jugé faible à moyen, avec des poches plus à risques sur un triangle entre St Laurent des Combes, Branne et Castillon, également sur Beychac et palue de Génissac. Les pluies précédentes, combinées à celles prévues ce week-end pourraient potentiellement générer un départ de contaminations épidémiques selon les quantités d'eau qui vont tomber.

En prévisionnel, le risque s'accroît sur le périmètre décrit plus haut. Le risque fort semble s'homogénéiser sur une bande centrale Nord/ Sud de la Gironde (de Coutras à Sauternes) et Pays Foyen et Bergeracois.

En Sud Aquitaine, le risque potentiel est jugé fort dans la partie Sud (Jurançon, Irouléguy, zone Béarn).

Tout comme en Gironde, les Oospores seraient complètement mûres depuis mi-avril et en capacité de produire des contaminations épidémiques.

Le risque semblerait rester, hors cas particuliers, à un niveau faible, sur les secteurs Madiran, Tursan voire Gascogne, mais l'E.P.I est en progression.

Selon les cumuls de pluies des contaminations épidémiques sont possibles.

→ OÏDIUM

Les modèles annonçaient les premières détections d'inoculum infectieux autour du 08/04. Des analyses qPCR réalisées cette semaine par EVV, ont détecté la présence de spores sur feuilles en Gironde.

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 auraient été enregistrées sous les pluies des 13 et 14/04, puis les 22 et 23 Avril dernier.

Il se pourrait que les premières expressions de black-rot issues des contaminations des 13-14/04, soient détectables à partir du 05/05. Un signalement de 1^{ère} tâche nous a été remonté ce début de semaine. Sur les potentielles contaminations du week-end dernier, des sorties de symptômes seraient visibles vers le 20 Mai en situation de TNT. Pour le week-end à venir, des risques de contaminations seraient généralisés et d'ampleurs différentes selon la zone et surtout la sensibilité historique des parcelles.

→ EXCORIOSE

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

A la faveur des 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.

→ GESTION DU SALISSEMENT

Les désherbages mécaniques ont bien progressé semaine dernière et les chimiques se terminent pour cette première phase. Après le travail mécanique du cavaillon, les adventices croissent rapidement à la faveur des conditions humides.

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, selon l'objectif visé, doit s'opérer à la floraison et

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°4 : 26/04/2023 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

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. Attention à la vesce qui rampe et monte dans les ceps.

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.

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.

→ 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 parcellaires... »

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

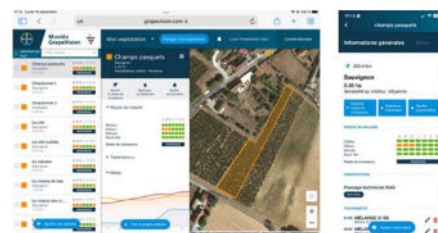
 vegetal signals



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

➤ 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](#)

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France - 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°4 : 26/04/2023 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

NOUVEAU

Découvrez le site web EVV
evv.fr



Suivez-nous 

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

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



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	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

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°4 : 26/04/2023 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

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

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.



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@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°4 : 26/04/2023 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