

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Observations techniques Vigne N°1 – 20 Mars 2025

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 (32,40,64). 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	Arrachage	Confusion	Escargots	Gestion cavailon	Engrais verts	Travaux à la vigne	Nos solutions d'exploitation
Gonflement à pointe verte	En cours, Début plantation	Pose à partir 25 mars	Activité en hausse localement	Intercep et Désherbage chimique en cours	Croissance + active, trop tôt pour détruire	Fin de la taille Epannage Semis de printemps	Végétal Signals®, Movida Grapevision®, Weenat®, Ventigel®, Bougie Stopgel®, Pel102®

Le démarrage de la vigne est en cours. Le repos végétatif est encore d'actualité, mais dans certaines zones et parcelles, la reprise est visible, allant jusqu'à BBCH11 sur quelques pieds isolés (ex sur Léognan).

→ BILAN MÉTÉOROLOGIE 2024

L'édition annuelle du bilan climatique, diffusée par Météo France à la mi-décembre, était sans équivoque : sur le plan national, 2024 se classe parmi les dix années les plus humides depuis le commencement des mesures systématiques en 1959. Les données météorologiques de l'année corroborent cette tendance touchant toutes les villes du sud-ouest, bien qu'il y ait des différences entre les départements.

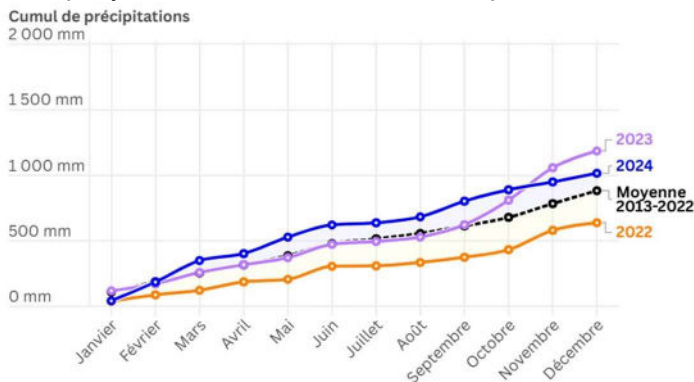


Figure 1 source Météo France Bordeaux

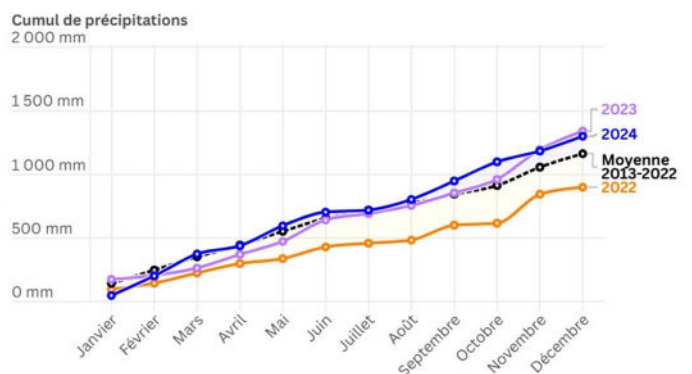


Figure 2 source Météo France Pau

2024 suit une année 2023 qui a été très humide, ce qui est en total contraste avec les vagues de chaleur et les sécheresses de 2022.

Paradoxalement, l'année 2024 a encore été l'une des plus chaudes dans l'Hexagone.

2024 a été l'année la moins ensoleillée en France depuis trois décennies, avec une luminosité particulièrement faible en février, puis au printemps et à l'automne.



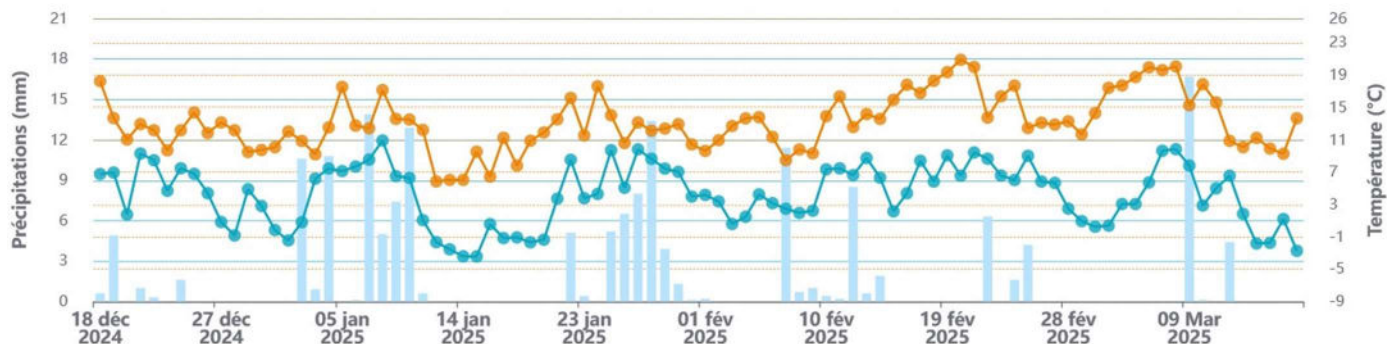
POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

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

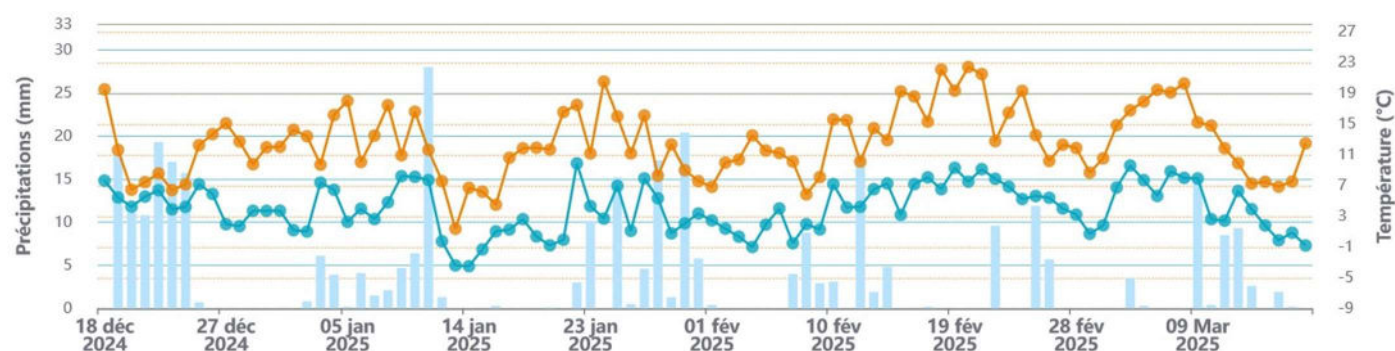
Flash Observations Vigne n°1 : 20/03/2025 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Bilan Gironde des 3 derniers mois (ex-Bordeaux)



Bilan Sud aquitaine des 3 derniers mois (ex Monein 64)



→ TENDANCES METEO 2025 A 3 MOIS ; À considérer avec précaution.

Mars, avril et mai 2025 (source Météo France)

Le scénario le plus probable privilégie des conditions anticycloniques plus fréquentes que la normale en France et sur la majeure partie de l'Europe. Seules les régions les plus au nord de l'Europe devraient voir circuler plus de perturbations que la normale.

Tendances pour les températures ; À l'échelle du trimestre, un scénario plus doux que la normale est très probable pour la France, et plus généralement sur la totalité de l'Europe et du bassin méditerranéen. Toutefois, des épisodes ponctuels plus froids restent possibles.

Tendances pour les précipitations ; Des conditions plus sèches que la normale sont probables sur la France et plus généralement de l'ouest au centre de l'Europe

Début de l'été 2025 : Le premier mois estival pourrait connaître une chaleur accrue, avec des températures dépassant de 1 à 1,5°C les moyennes habituelles. Selon les orages, les précipitations seraient dispersées du sud-ouest vers le nord-est et vers le nord-ouest.

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°1 : 20/03/2025 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

→ LIENS AGRONOMIE / PHYSIOLOGIE

La douceur au cours de l'automne dernier a été favorable, au niveau du sol, à une minéralisation correcte, si tenté que le sol fut vivant et la vigne encore en capacité de capter les éléments minéraux et de renouveler une partie de son système racinaire.

En 2024, de nombreuses parcelles ont subi divers stress biotiques et abiotiques (maladie, excès d'eau, senescence précoce des feuilles) qui ont limité les mises en réserves dans le cep.

La photosynthèse après véraison et jusqu'à la senescence est nécessaire à la plante pour la restauration de ses réserves glucidiques qui seront utilisées durant la reprise du développement végétatif et reproducteur de cette année. Les réserves glucidiques jouent donc un rôle majeur pour la préparation de la future floraison (initiation florale en Mai).

Une croissance végétative en « dent de scie » et une faible mise en réserve 2024 peut induire en 2025, un mauvais démarrage, des diminutions du nombre de fleurs par inflorescence, du nombre de baies par grappe et du poids des grappes.

👉 Asphyxie racinaire au démarrage

A cette veille de démarrage des vignes, les sols hydromorphes peuvent générer des problèmes d'asphyxie racinaire, notamment sur les sols à texture lourde.

👉 Démarrage de la vigne à surveiller :

Outre les problèmes de retard de végétation et de croissance, le faible développement racinaire aura des répercussions sur le démarrage de la vigne, notamment en situation de faibles réserves (observé sur analyse de sarment). Cet impact sera aggravé dans les sols gorgés d'eau, avec un risque de déficience nutritionnelle (N, P, K, Mg...), de sensibilité au froid et de chlorose ferrique, nécessitant des compléments nutritionnels (sol et foliaire) dès le stade 4-5 feuilles.

👉 Floraison à risque par manque d'énergie et de photosynthèse

2024 aura été une année à faible potentiel de production (couleur, ratio feuille/fruit déséquilibré, maladie...) et une induction florale qui risque d'avoir été mise à mal sur la période concernée.

Cette année 2025, au-delà des apports fertilisants, le démarrage de la vigne et jusqu'au stade proche de la floraison, dépendra des réserves emmagasinées dans les bois et racines. Ces niveaux de réserves parfois faibles à très moyens représentent donc un risque avéré de ne pas obtenir une croissance homogène et un développement optimal des inflorescences jusqu'à floraison (problème de fenêtres, de couleur et de millerandage potentiels).

👉 Problème d'assimilation des éléments nutritionnel dans les sols

L'assimilation des éléments nutritionnels présents dans le sol dépend étroitement des réserves énergétiques, moteur essentiel de l'activité racinaire en début de campagne. A cette période cruciale du démarrage de la végétation, de faibles niveaux d'énergie dans les vignes demeurent un risque important pour le cycle nutritionnel des vignes, et notamment pour l'assimilation de N, P et K.

Si les épandages d'engrais ou d'amendements n'ont pu être réalisés, **un soutien nutritionnel par voie foliaire sera adapté dès le stade 4-5 feuilles de la vigne.**



→ CONFUSION SEXUELLE

La confusion sexuelle est une méthode perturbatrice de la reproduction d'insectes ravageurs, principalement des lépidoptères (Eudemis, Cochylys). Cette méthode repose sur la diffusion au sein des parcelles de molécules de synthèses analogues aux phéromones sexuelles émises par les femelles pour attirer les mâles.

Le démarrage du cycle des 2 ravageurs a lieu au début du printemps (fin mars/début avril) avec l'émergence des adultes issus des chrysalides hivernales.

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°1 : 20/03/2025 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Situation au 20 mars 2025

Le démarrage du cycle de *Lobesia botrana* (Eudémis) en saison a lieu au début du printemps (fin mars/début avril) avec l'émergence des adultes issus des chrysalides hivernales.

Ce début de 1er vol se caractérise par l'apparition des mâles avant les femelles (protandrie).

L'émergence des 1er adultes est estimée selon un modèle qui cumule les températures moyennes journalières en base 0 (c'est-à-dire supérieures à 0).

Selon ce modèle, le début d'émergence a lieu quand la somme des températures est égale ou proche de 565° jour.

La confusion sexuelle doit être posée avant le début du vol. C'est pourquoi nous recommandons de poser les dispositifs de confusion passives ou actives, aux alentours de 500° j.

Cumul des degrés jours *	Bergerac	Bordeaux	Auch
Au 24/02/2025	209	240	217
Au 25/02/2024	238	263	238
Au 27/02/2023	201	214	218
Au 27/02/2022	228	258	242
Au 03/03/2025	266	304	272
Au 03/03/2024	298	328	302
Au 06/03/2023	239	251	254
Au 07/03/2022	298	336	310
Au 10/03/2025	349	398	359
Au 10/03/2024	355	394	361
Au 10/03/2023	283	298	300
Au 14/03/2022	363	410	383
Au 16/03/2025	390	442	406
Au 17/03/2024	438	487	448
Au 17/03/2023	378	397	397
Au 20/03/2022	439	489	458
Au 24/03/2025			
Au 24/03/2024	535	593	550
Au 24/03/2023	465	490	483
Au 27/03/2022	516	582	539
Au 31/03/2025			
Au 31/03/2024	608	669	622
Au 31/03/2023	554	591	577
Au 04/04/2022	584	655	607

Si vous souhaitez participer à notre réseau de piégeage vers de grappes, faites nous le savoir

→ COCHENILLE

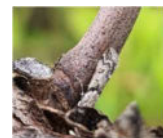
Quelques foyers de cochenilles ont été observés en 2024 sur certaines parcelles et les bois laissés à la taille cette année peuvent en être encore pourvus.

Durant le repos végétatif de la vigne, ces ravageurs en hibernation impliquent parfois une destruction avant la reprise de l'activité printanière et le départ en végétation.



→ CHENILLES MANGE-BOURGEONS

Des papillons lépidoptères commencent à être observés sur les sarments. Il s'agit souvent de noctuelles, boarmies, géomètres, etc, qui s'attaquent plus particulièrement aux bourgeons et jeunes feuilles, au stade de chenilles.



→ ESCARGOTS

La reprise d'activité des escargots est maintenant actée depuis février.

Les populations d'escargots peuvent être importantes localement dans les couverts végétaux. Sur certaines parcelles historiques sans couverts, les escargots sont également présents.

➤ Gers :

Cette semaine encore l'activité des escargots dans le Gers est à la hausse avec 13 escargots par dispositif.

86% des parcelles de la zone présentent des ravageurs. La situation à Cazaubon et à Gondrin est toujours dans le rouge.

Depuis le début de la campagne cette zone enregistre de haut niveau d'activité chaque semaine, il faut donc rester vigilant.

Les prévisions météo annoncent des perturbations pour la fin de la semaine et début de semaine prochaine.

➤ En Gironde, la zone médoc et Sainte croix du mont présentent les populations les plus fortes.

<i>Helix aspersa</i> « Petit gris »	<i>Theba pisana</i> « Blanc et rond »
 	 
Caractéristiques principales <ul style="list-style-type: none">• Coquille brun pâle, mais rarement jaune.• De 0 à 5 bandes spirales souvent mouchetées de blanc.• Structure de coquille à l'aspect ridé.• Taille de 28 à 35 mm et un poids adulte de 7 à 15 g.	Caractéristiques principales <ul style="list-style-type: none">• Coquille blanche, rousse rarement rose.• Stries d'accroissements recoupées par des stries spirales.• Les juvéniles ont au bord de la coquille une carène qui disparaît presque totalement chez l'adulte.• Taille de 9 à 20 mm de hauteur et 12 à 25 mm de diamètre.

→ ERINOSE

Sur les parcelles sensibles, les dommages peuvent se manifester très tôt, dès le stade pointe verte.

Des galles peuvent être observées sur les premières feuilles à la base des rameaux. Suite à des attaques majeures au printemps, l'érinose peut entraver la croissance des jeunes plants et entraîner un avortement des fleurs.

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°1 : 20/03/2025 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

La gestion du risque dans les zones les plus vulnérables se base sur un contrôle précoce et la possibilité d'utiliser des méthodes de lutttes biocontrôles.

→ MALADIES DU BOIS

En 2024, les symptômes d'esca/BDA et d'Eutypiose ont été moins visibles. Les symptômes plus marqués en 2023 s'estompent ou n'ont guère évolué en 2024.

Pour la quatrième année consécutive, l'eutypiose stagne à son niveau de plus faible expression depuis 2015. Afin de limiter l'apparition et la propagation de ces symptômes, une application d'un fongicide de biocontrôle, homologué peut être envisagé en pulvérisation ou badigeonnage sur les plaies de taille.

→ EXCORIOSE

La période de réceptivité 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. La protection doit être raisonnée de façon à couvrir en préventif les périodes pluvieuses.

Si après la taille de cet hiver, des symptômes sont présents sur les bois, cela signifie que l'inoculum local est disponible. A la faveur des pluies printanières des contaminations sont possibles.

Sur les parcelles atteintes cette année, avec des niveaux de présence importants ou les parcelles ayant un historique excorioso connue, les stratégies d'intervention se raisonnent de la manière suivante :

- 2 passages avec un produit de contact lorsque 30% des bourgeons de la base sont au stade « Eclatement du bourgeon » puis lorsque 30% de ces bourgeons sont au stade « 2 – 3 feuilles étalées »,
- ou un passage avec un produit systémique associé à un produits de contact, lorsque le stade D « Sortie des feuilles » est atteint.

L'emploi des panneaux récupérateurs est recommandé et les pulvérisateurs doivent être en ordre de marche.



→ COUVERTS VEGETAUX

Les semis de couverts végétaux et notamment d'engrais verts ont été moins nombreux cet automne. D'autres sont en cours d'implantation depuis ce mois de Mars.

Les semis précoces d'automne, bien installés, développent actuellement leurs biomasses aériennes. N'hésitez pas à contacter votre interlocuteur EVV.

→ GESTION DU SALISSEMENT

Les désherbages d'automne ont été réalisés dans de bonnes conditions de décembre à mi-janvier ; bien qu'il ait fallu jouer avec la météo et la portance des sols.

Le travail mécanique sous le rang est déjà initié depuis 1 mois.

Sans intervention à date, on observe que les cavaillons sont +- fortement resalis et la météo actuelle favorise le développement des adventices.

Le Ray-grass s'est bien développé, tout comme certaines dicotylédones (géranium, séneçon, moutarde, véronique, soucis,...). Les érigerons sont déjà bien présents.

Attention aux interventions mécaniques sous le cavaillon à l'approche du débourrement, en effet, le travail du sol remonte des spores de mildiou et peut augmenter le risque de plus fortes contaminations de début de parcours.

Sinon, si l'herbe est trop haute, sur sol bien ressuyé, privilégier les tontes intercep afin de ne pas se laisser envahir par la végétation.

Le désherbage chimique sera à gérer en fonction des produits choisis et à adapter aux stades des adventices présentes. Surveiller le stade de débourrement de la vigne en lien avec les limites d'utilisations de certaines substances actives.

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°1 : 20/03/2025 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

→ GESTION DU VIGNOBLE

La taille et le tirage des bois sont terminés. Reste encore des tailles tardives prévues sur les zones gélives. Les travaux de pliage et carassonnage sont en cours. Le broyage des sarments se réalisent. Les épandages d'engrais et d'amendement sont en cours d'applications. Les premières plantations débutent fin Mars.

👉 Entre le 16 mars et le 15 août, la taille des haies est à proscrire

A partir de la mi- mars, la saison de nidification va commencer. Pour ne pas déranger ou déloger les oiseaux pendant cette période cruciale pour leur cycle de vie, l'Office français de la biodiversité, recommande de ne pas tailler les haies ni d'élaguer les arbres du 15 mars au 31 juillet. Pour les agriculteurs, la taille des haies est interdite du 16 mars au 15 août (*sauf dérogation départementale*).

→ OUTILS DE PILOTAGE AU VIGNOBLE

👉 VEGETAL SIGNALS

 vegetalsignals

EVV déploie l'offre Hydroscore, Mildiouscore, Matuscore avec Végétal Signals® :

La Société **VEGETAL SIGNALS**, première entreprise 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 de détecter les périodes de contamination, d'identifier les 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® - AGRIGENIUS®

EVV s'appuiera cette année sur les données de modélisation issues des OAD Movidia Grapevision® et Agrigenius®.

Avec ces Outils d'Aide à la Décision, nous surveillerons simultanément les risques mildiou, oïdium, black rot et botrytis. En évaluant de façon précise le niveau des contaminations pour chacune de ces maladies, les équipes EVV vous indiquerons au fil de la saison les niveaux de risques.

👉 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

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@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°1 : 20/03/2025 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

► TOUR VENTIGEL®

EVV co-commercialise un système de lutte actif 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 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.

→ ENTRETENIR LES PULVÉRISATEURS

En intersaison et chaque fois que nécessaire, effectuez les opérations de maintenance :

- Vérifiez l'ensemble du pulvérisateur : tuyauterie, manomètre, pompe, cloche à air, état des filtres de la cabine, de la cuve du pulvérisateur des buses, de la rampe, de la lance...
- Réalisez les réparations nécessaires au fonctionnement du pulvérisateur.

De plus, durant la campagne d'application :

- Vérifiez régulièrement le fonctionnement du pulvérisateur: détection de fuites, état des buses, manomètre.
- Rincez la cuve à la fin de chaque journée de travail ou avant chaque changement de produit.
- Changez la ou les buses si le débit présente une variation individuelle de + ou - 10 % du débit nominal.
- Lavez l'extérieur du matériel sur une aire appropriée et non connectée aux réseaux de collecte des eaux usées ou pluviales.

→ Note d'information destinée aux utilisateurs professionnels de produits phytopharmaceutiques

Une note, identifiant les points saillants de la réglementation applicable à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques en précisant les non-conformités susceptibles d'être constatées lors des contrôles, a été rédigée par le Service régional de l'Alimentation. Elle donne les informations sur les sanctions rattachées à chacune des infractions qui peuvent être relevées.

Consulter la note d'information utilisateurs professionnels de produits phytopharmaceutiques

https://fra01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2F3suw.r.sp1-brevo.net%2Fmk%2Fcl%2F%2Fsh%2F6rgJfgg8dIR6SwNLTWBFtl_x8l%2FrgZerWzv-Yy3&data=05%7C02%7Ceric.capredon%40evv.fr%7C4543a08d2f724c6f310e08dc3c583a7f%7Cfe76af53bbc9405f9959c146f5639d34%7C0%7C0%7C638451599970933706%7CUnkno wn%7CtWfPbGZsb3d8evJWljoIMC4wLjAwMDAjlCJljoiv2luMzllCJBTil6lk1haWwilCJXVCl6Mn0%3D%7C0%7C%7C%7C&sdata=pVW1SDsu9XEMbTCUUMGH4gecukU0ivnSQz7VMqVO3Lq%3D&reserved=0

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°1 : 20/03/2025 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Sources	Sites de consultation
BSV	https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/agro-environnement/ecophyto/bsv-bulletin-de-sante-du-vegetal/bsv-vigne/
Note nationale maladies de la vigne 2025	https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/note-technique-2025-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://agriculture.gouv.fr/materiels-permettant-la-limitation-de-la-derive-de-pulverisation-des-produits-phytopharmaceutiques

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.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°1 : 20/03/2025 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro