

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

NORD AQUITAINE Observations techniques Vigne N°2 – 02 Avril 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). 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

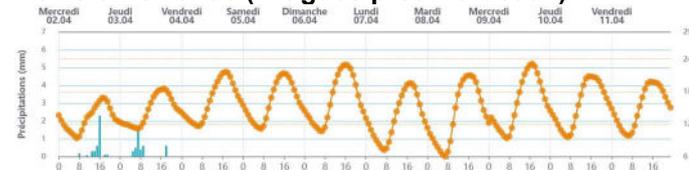


Risque fort

Physiologie	Météo	Tordeuse	Escargots	Mildiou	Oïdium	Black-rot	Engrais verts	Nos solutions d'exploitation
Débourrement à 3 Feuilles étalées	Pluie 02 et 03/04	Diffuseur à installer, Poser piège	Montée dans les ceps	Risque faible à nul	Risque nul à très faible	risque nul à faible	Croissance active, trop tôt pour détruire	Végétal Signals®, Weenat®, Ventigel®, Bougie Stopgel®, Pel102®

→ MÉTÉOROLOGIE

Prévision Gironde (Artigues près Bordeaux)



Prévision Dordogne (Bergerac)



Mercredi et Jeudi, baisse des T°, temps nuageux avec des averses,

Ondées potentielles Samedi, sinon persistance d'un temps lumineux avec une douceur printanière..

Ce mercredi, pluie et grêle mêlée secteur Pellegrue/ Castillon. Pas de dégât répertorié pour le moment, à confirmer.

→ PHÉNOLOGIE

Bourgeon dans le coton	Pointe verte	Éclatement bourgeons	2-3 feuilles étalées	5-6 feuilles étalées	BF Agglomérés	BF séparés
Global						

Le démarrage de la vigne est en cours et se poursuit tranquillement. Le repos végétatif est encore observé, mais les stades moyens vont de bourgeons dans le coton à débourrement. Dans certaines zones et parcelles précoces, les stades 1 à 2 feuilles visibles sont constatés, sur des pieds isolés, ou des plantiers ou aux extrémités des lattes. (majoritairement sur Merlot et observé un peu partout (surtout sur Léognan, Pomerol, Margaux). On note un retard phénologique de 10 j vs 2024.

→ DEMARRAGE DE LA VIGNE A SURVEILLER :

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.

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 Nord Aquitaine n°2 : 02/04/2025 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

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

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.

Cette année 2025, au-delà des apports fertilisants au sol, 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 coulure et de millerandage potentiels).

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.

Un soutien nutritionnel par voie foliaire sera opportun dès le stade 4-5 feuilles de la vigne.



→ CONFUSION SEXUELLE

Situation au 02 Avril 2025

Le démarrage du cycle des papillons (Eudémis/Cochylis) 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 les dispositifs de confusion passives ou actives, doivent être désormais en place.

Le premier papillon d'Eudemis a été piégé ce lundi secteur Cazaubon (32).

Cumul des degrés jours *	Bergerac	Bordeaux
Au 24/02/2025	209	240
Au 25/02/2024	238	263
Au 27/02/2023	201	214
Au 27/02/2022	228	258
Au 03/03/2025	266	304
Au 03/03/2024	296	328
Au 06/03/2023	239	251
Au 07/03/2022	296	336
Au 10/03/2025	349	398
Au 10/03/2024	355	394
Au 10/03/2023	283	298
Au 14/03/2022	363	410
Au 16/03/2025	390	442
Au 17/03/2024	438	487
Au 17/03/2023	378	397
Au 20/03/2022	436	489
Au 24/03/2025	476	530
Au 24/03/2024	535	593
Au 24/03/2023	465	490
Au 27/03/2022	516	582
Au 30/03/2025	549	610
Au 31/03/2024	608	669
Au 31/03/2023	554	591
Au 04/04/2022	584	655

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

→ CHENILLES MANGE-BOURGEONS

Des lépidoptères commencent à être plus souvent 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.



→ 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.

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

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 Nord Aquitaine n°2 : 02/04/2025 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

→ ESCARGOTS

Les populations d'escargots restent localement importantes dans le Nord Médoc.

Même si les populations semblent diminuer au sol dans les pièges, l'activité des escargots dans les ceps augmente fortement.

En Gironde, 69% des parcelles observées ce lundi présentaient des individus.

Les prévisions météo annoncent des perturbations ce milieu, voire fin de semaine, il faut donc rester vigilant.



Figure 1 Petit gris



Theba pisana

→ 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 excoriose 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.



→ MILDIOU

Les œufs continuent leurs maturité. A date, et selon les modèles, une proportion de l'ordre de 20 à 40% d'œufs matures, permettra la formation de zoosporanges. Les températures et l'humidité pourraient accélérer le processus de germination des oospores.

La maturation des œufs – Etapes

1. Maturation des oospores: les oospores sont des œufs formés à l'automne par reproduction sexuée dans les tissus mildiousés qui se conservent durant l'hiver dans les débris végétaux et le sol. Leur maturité débute en fin d'automne et le froid préserve leur aptitude à germer durant plusieurs années.

2. Germination de l'oospore: en sortie d'hiver, lorsque les conditions atmosphériques sont humides et la température atteint 12-13°C, les oospores commencent progressivement à produire de nombreux noyaux. Un tube germinatif émerge. Les noyaux migrent alors par le tube vers des cavités en forme d'ampoules, les macroconidies (nommées aussi sporocystes, macrosporangies ou sporangies). La dynamique de germination des oospores varie avec les conditions climatiques et les précipitations accélèrent le processus.

3. Libération et dispersion des zoospores : les noyaux poursuivant leur multiplication par division cellulaire, chaque macroconidie devient capable de libérer 60 à 200 zoospores. Lors des précipitations, les projections dispersent les macroconidies et les zoospores sur les organes de la vigne. Les zoospores se déplacent grâce à leurs deux flagelles dans le mince film d'eau à la face inférieure des feuilles. Elles émettent un tube germinatif qui a la capacité à pénétrer dans l'ouverture

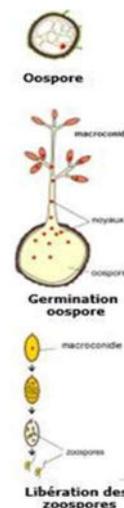


Figure 2Source Movida

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 Nord Aquitaine n°2 : 02/04/2025 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

d'un stomate. A l'inverse des oospores, les zoospores ont une durée de vie très courte. C'est le début des contaminations.

Conditions nécessaires aux contaminations :

- les oeufs d'hiver doivent être mûrs :
- la vigne est sensible dès le stade 2-3 feuilles vertes: le stade est ou va être rapidement atteint dans la majorité des parcelles au vue des conditions météorologiques.
- la pluie est nécessaire à la contamination ainsi qu'une température moyenne supérieure à 11°C.

Les flux de chaleurs ressentis par la plante et le champignon sont et resteront favorables ces prochains jours.

Une série de pluies très faibles est annoncée du 02 au 03/04 mais sur des sols ressuyés. Cela pourrait toutefois, produire localement, avec les oospores germés, un léger risque de contamination pré-épidémiques sur vigne receptives.

Evolution du Risque Mildiou	2/4	3/4	4/4	5/4	6/4	7/4	8/4
St Christophe des Bardes	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Martillac	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Lamarque	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
St Seurin de Cadourne	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Teuillac	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Pellegrue	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Omet	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Preignac	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Baron	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Pomport	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green

→ OIDIUM

La proportion de cléistothèces qui va libéré les ascospores reste anecdotique selon le modèle.

Le niveau de risque actuel d'infections de l'oïdium est faible mais tendra à croître dans les jours à venir. La dynamique de la maladie dépend de la température et de l'humectation.

Les premiers événements de libération d'ascospores des cléistothèces, ont pu se produire le 28 Mars et quelques contaminations primaires seraient décrites par le modèle le 02/04. Le niveau de risque est faible.

Evolution du Risque Black-rot	2/4	3/4	4/4	5/4	6/4	7/4	8/4
St Christophe des Bardes	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Martillac	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green
Lamarque	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
St Seurin de Cadourne	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Teuillac	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Pellegrue	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Omet	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Preignac	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Baron	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Pomport	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

→ BLACK-ROT

L'inoculum du Black-rot se définit par trois formes hivernantes: les ascospores, présentes à l'intérieur des pseudothèques produites sur les momies, les conidies présentes dans les pycnides produites sur les momies et les conidies présentes dans les pycnides produites sur les pousses.

A date, -10% de cet inoculum serait disponible.

Le risque actuel serait encore faible.

Sur des sites ayant atteints le stade de réceptivité, des contaminations potentielles de très faibles ampleurs sont susceptibles de se produire les 02 et 03 /04.

Evolution du Risque Black-rot	2/4	3/4	4/4	5/4	6/4	7/4	8/4
St Christophe des Bardes	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Martillac	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green
Lamarque	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
St Seurin de Cadourne	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Teuillac	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Pellegrue	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Omet	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Preignac	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Baron	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Pomport	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

→ 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.

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 Nord Aquitaine n°2 : 02/04/2025 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

→ GESTION DU SALISSEMENT

Le travail mécanique sous le rang est déjà initié depuis 1.5 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.

→ 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 ont débuté.

👉 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



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 OADs 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.

Les points clés de Movidia GrapeVision

- Prévision du risque pour le mildiou, l'oïdium, le black rot et le botrytis

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 Nord Aquitaine n°2 : 02/04/2025 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

- Vision globale sur l'ensemble du vignoble du risque à 7 jours pour les 4 maladies et du niveau de protection
- Filtre par maladies, niveau de pression parasitaires et niveau de protection
- Observations sur le terrain et suivi facilité avec l'application mobile
- Depuis le smartphone possibilité d'insérer des photos des symptômes prises dans le tableau de suivi parcellaire avec les commentaires
- Bilan de fin de campagne de la stratégie de protection et de l'état sanitaire de la vigne
- Accès à une base de données des fongicides homologués et aux informations réglementaires
- Propriété du compte et des données, partage possible des informations avec ses partenaires techniques
- **L'OAD Movida GrapeVision contribue à la certification HVE des vignobles en apportant 1 point sur le volet phytosanitaire.**



Si vous souhaitez souscrire à 1 licence, merci de vous rapprocher de votre interlocuteur 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

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 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...

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 Nord Aquitaine n°2 : 02/04/2025 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

