



















FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

Observations techniques Vigne N°4 – 17 Avril 2024

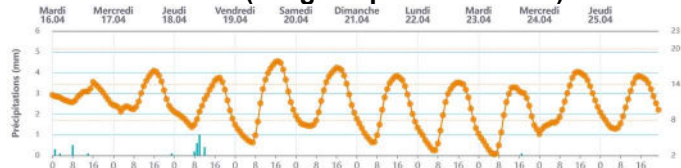
Ce flash a été élaboré sur la base des observations réalisées par le service Agronomique d'EVV et étayé par les BSV des Territoires Nord Aquitaine (24, 33, 47) et Sud Aquitaine (40, 64). Nous attirons votre attention sur le fait que le présent document indique une tendance sanitaire régionale, et est 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  Info

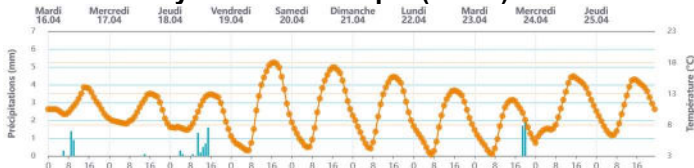
Physiologie	Météo	Confusion	Escargots	Mildiou	Oïdium	Black-rot	Engrais verts	Nos solutions d'exploitation
								
1 ^{ère} à 6 Feuilles étalées	Pas ou peu de pluie, fraîcheur	Vol G1 en cours, ponte, Installation piège	Montée dans les ceps	Risque en baisse sans pluie	Risque en hausse, conta signalée	risque faible, pas de conta prévue	Croissance active, destruction en cours	Végétal Signals®, Weenat®, Ventigel®, Bougie Stopgel®, Pel102®
								

→ MÉTÉOROLOGIE

Prévision Gironde (Artigues près Bordeaux)










Prévision Pyrénées Atlantiques (Uzein)



Mercredi 17 Avril, ciel variable avec quelques averses et périodes ensoleillées. Températures mini 6 à 9°C; maxi de 15 à 16°C. Du 18 au 21 Avril, très nuageux avec quelques averses pour jeudi. Ensoleillées les jours suivants. Températures : jeudi (mini de 6°C; maxi de 15°C); vendredi (3/16°C); samedi (5/19°C); dimanche (6/20°C). Pour vendredi, voire jusqu'au 23/4, sur la région bordelaise, le Gers, le Lot et Garonne et la Charente, de faibles gelées pourraient se produire -1/-2°C. Semaine prochaine, peu ou pas de pluie en Nord Aquitaine et des averses possibles le 23/4 en Sud Aquitaine. Retour de potentielles précipitations dès le 28/04 en Aquitaine.

→ PHÉNOLOGIE

						
Bourgeon dans le coton	Pointe verte	Éclatement bourgeons	2-3 feuilles étalées	5-6 feuilles étalées	BF Agglomérés	BF séparés
Global	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

En moyenne et selon les cépages, la vigne est au stade 1^{ère} Feuille étalée à 5-6 feuilles étalées. Certaines parcelles précoces ont déjà atteint le stade 7 à 8 feuilles étalées (ex : Semillon). Les inflorescences sont bien visibles, le stade BBCH55 est parfois constaté en Sud Aquitaine. Certaines parcelles taillées tard ou pas encore complètement taillées sont très hétérogènes et peu équilibrées, contrairement aux autres pour lesquelles le calendrier de taille s'est déroulé normalement.

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, CONTACTEZ VOTRE TECHNICIEN !

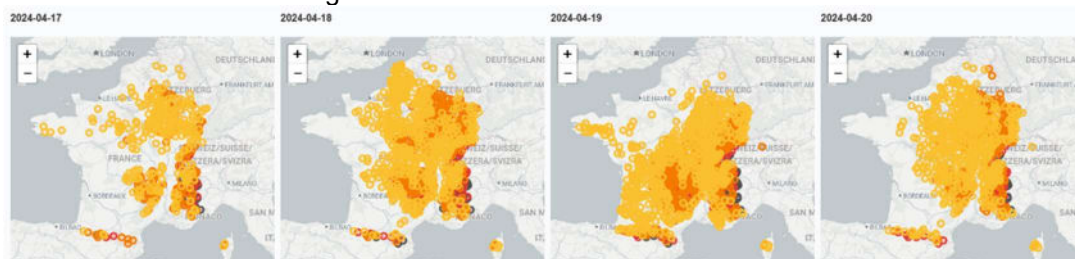
EVV – 230 avenue d'Uchamp 33450 IZON – France – contact@evv.fr
SAS au capital de 25.884.120€- RCS Bordeaux 848 290 169 – TVA FR 53 848 290 169 – APE 4621Z

Flash Observations Vigne n°4 : 17/04/2024 EVV – Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

→ IMPACT CLIMATOLOGIE SUR LA PHYSIOLOGIE :

Notre partenaire Weenat®, nous informe sur le suivi du risque de gel sur les prochains jours. La situation se précise pour la fin de semaine avec un risque de gelées acquis sur la France et des situations qui vont évoluer en fonction de la couverture nuageuse locale.



Des températures plus basses sont annoncées ce vendredi et les jours suivants, anticipez cette période de froid et pensez aux Bougies et au PEL102®.

Ces accoups climatiques, les impasses de fertilisations au sol, conjugués aux faibles mises en réserves sur certaines parcelles pourraient sous entendre de pratiquer un soutien nutritionnel par voie foliaire et au sol (bactéries fixatrices N, bactéries solubilisatrices P). Ces types d'apports sont adaptés dès le stade 4-5 feuilles de la vigne.

→ VERS DE LA GRAPPE

Les vols de papillons ont débuté timidement en Aquitaine depuis fin Mars. Le pic de vol serait atteint vers la fin Avril. Des débuts de pontes significatives ont pu se produire fin de semaine dernière. La confusion sexuelle doit impérativement être en place.

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

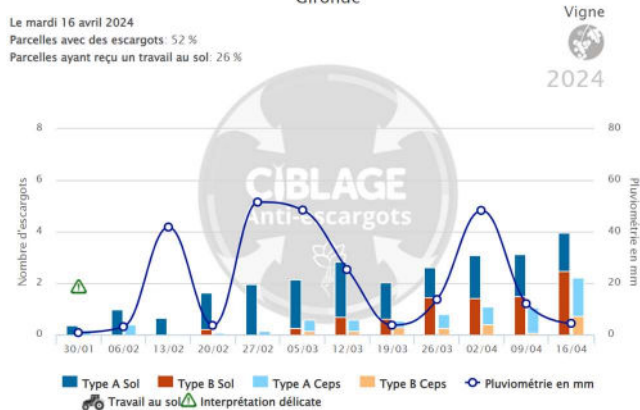
→ ESCARGOTS

Les escargots sont actifs et mobiles au sol et en haut des cepes dans les parcelles du réseau.

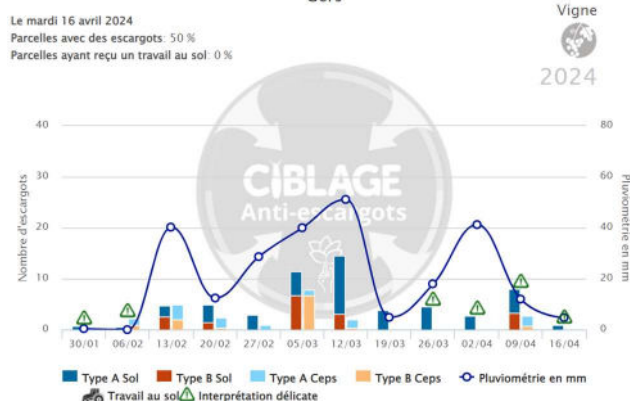
En Nord Aquitaine, l'activité des escargots progresse encore à tous les niveaux (Escargots type "Petit gris" et "Theba Pisana"). En Sud Aquitaine, peu de fiabilité dans les pièges, toutefois le BSV occitanie signale que les populations d'escargots sont importantes. Les dégâts sont régulièrement constatés.



RÉSULTATS DE PIÉGEAGE:
Gironde



RÉSULTATS DE PIÉGEAGE:
Gers



→ MANGE-BOURGEONS

Plusieurs espèces de chenilles issues de papillons peuvent se nourrir des bourgeons de la vigne (noctuelles, boarmies, chenilles bourruées). Les dégâts restent en général assez anecdotiques. Cette année, secteur Entre deux mers, les fréquences d'observations sont plus élevées. La vigne est sensible du stade bourgeon dans le coton jusqu'à première feuille étalée. Le seuil de vigilance est de 15 % de pieds avec un bourgeon mangé.



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°4 : 17/04/2024 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

→ ERINOSE

Les symptômes observés depuis 10 jours sur les cépages les plus précoces progressent légèrement. La phase de multiplication est en cours. La gestion de ce ravageur impose de lutter tôt (2-3 feuilles) car au delà du stade inflorescence visible, les populations sont plus difficiles à réguler. Toutefois quelques rares symptômes ne sont jamais préjudiciables et d'autant moins si la croissance végétative est continue.



→ MILDIU

Mildiou: Pas de risque de contamination

Maturité oeufs d'hiver suffisante

Stade 2-3feuilles à 7-8 feuilles

pas ou peu de Pluie avant le 23/4

Risque modélisé faible

La progression du processus de germination des oospores se poursuit. A date, une proportion suffisante permet la formation de zoospores.

Les premières contaminations pré-épidémiques, épidémiques ou de sauvegardes ne peuvent se produire qu'aux conditions suivantes :

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.

En Nord Aquitaine, Suite aux pluies entre le 03 et le 09/04, sur parcelles suffisamment réceptives, des contaminations pré-épidémiques ont se produire. Les rares tâches d'huiles observées localement début de semaine peuvent en être la résultante. Les faibles pluies enregistrées ces derniers jours, sans protection, pourraient avoir généré de faibles contaminations dès 2 mm, secteurs Médoc, Entre 2 mers, Sauternais, Libournais.

Le risque mildiou tend à la baisse sur les jours à venir en l'absence de pluie et avec les T° fraîches. Il passera à un niveau faible. Selon le modèle, aucune contamination pré-épidémique n'est signalée jusqu'au 24/04, hors pluie fortuite non annoncée avant le 27/04. Les pampres commencent à sortir sur certains cépages et peuvent être les premiers organes contaminés qui serviront d'ascenseur au mildiou. La prophylaxie et le ressuyage des sols limiteront les risques de contaminations.

En Sud Aquitaine, le risque potentiel est du même niveau qu'en Nord Aquitaine. Des contaminations pré-épidémiques ont pu se produire ce début de semaine de Condom à Jurançon en passant par le Madiranais. A venir, aucune pluie prévue qui pourrait générer de contaminations, sur l'ensemble de la zone. Ceci n'exclue pas de potentielles contaminations sous des averses de 2 mm isolées (18 voire 23/04).

Tout comme en Gironde, les mêmes précautions de prophylaxie sont à mettre en œuvre.

→ OIDIUM

Oïdium: Risque de contamination moyen à fort du 19 au 21/4

Maturité des ascospores

Stade 2-3feuilles à 7-8 feuilles

T°c et hygro non limitantes

Risque modélisé moyen à fort

La proportion de cléistothèces qui a libéré les ascospores se situera autour de 65% en Nord Aquitaine et de 70% en Sud Aquitaine.

La dynamique de la maladie dépend de la température et de l'humectation.

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°4 : 17/04/2024 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

En Nord Aquitaine, le niveau de risque est en hausse et paraît plus élevé à date sur l'Est de l'Entre deux mers et le Libournais. De potentielles contaminations ont pu se produire du 13 au 16/04 en 33 et 24 mais les secteurs de Montagne, Blayais, Médoc sembleraient avoir été moins impactés. Sur d'éventuelles contaminations survenues entre le 07 et le 09/04, des symptômes primaires pourraient apparaître sur feuilles autour de début Mai. En prévisionnel, des séries de contaminations primaires sont décrites par le modèle du 17 au 24/04 avec un risque plus marqué du 19 au 21/04.

En Sud Aquitaine, des contaminations primaires ont été signalées par le modèle ce début de semaine et particulièrement du 13 au 15/04. Sur d'éventuelles contaminations survenues le 08/04, des symptômes primaires pourraient apparaître début Mai.

A venir, le risque augmente avec de nouvelles contaminations, d'intensités moyennes à fortes du 17 au 20/04 et plus faibles jusqu'au 22/04. Toute la zone Sud Aquitaine semble concernée.

→ BLACK-ROT

Black-rot: Risque de contamination faible à nul

périthèces en partie mûrs,
ascospores et conidies disponibles

Stade 2-3feuilles à 7-8 feuilles

pas ou peu de Pluie avant le 23/4,
T° suffisante

Risque modélisé faible

Le risque est faible.

En Nord Aquitaine,

Premier signalement par le BSV d'une tâche de Black-rot sur feuille. Il pourrait s'agir d'une contamination hyper précoce du 14/03. Si les contaminations annoncées les 28/03 se sont réellement produites, la phase d'incubation en cours pourrait laisser apparaître des tâches sur le week-end prochain.

Selon notre OAD, la Gironde et le bergeracois ont pu être potentiellement contaminés par les pluies ou averses comprises entre les 08 et 12/04 dernier. La phase d'incubation est en cours.

En prévisionnel, le risque est faible et le modèle ne simule aucune contamination en l'absence de pluie.

En Sud Aquitaine, le risque est en baisse et devient faible.

Le modèle a détecté des contaminations précoces autour du 21/03, qui pourraient, si le végétal était réceptif, produire une sortie faible de symptômes fin avril (peu probable). Les contaminations signalées le 09/04, de Condom à Jurançon, si elles ont eu lieu, sont toujours en incubation et semblent avoir du mal à finir leur cycle.

A venir, le modèle ne prédit aucune contamination, au moins jusqu'au 23/04.

→ COUVERTS VEGETAUX

Les engrais verts continuent de développer leurs biomasses aériennes et sont en fleurs. La précocité de la pousse de la vigne peut inciter à détruire ces couverts notamment s'ils doivent gêner le passage des pulvérisateurs. Précautions à prendre en cas de gel.

Les semis d'interculture débutent.



→ GESTION DU SALISSEMENT

Le travail mécanique sous le rang a repris.

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

Le Ray-grass s'est bien développé et atteint le stade montaison, et certaines dicotylédones type géranium, épilobe, séneçon, moutarde, véronique, soucis, rumex sont en fleurs ou grainaisons. Des désherbages foliaires tardifs sur des adventices trop développées, montrent de moindres efficacités ou des échecs.

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°4 : 17/04/2024 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

FLASH OBSERVATIONS TECHNIQUES

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

Reste encore des tailles tardives prévues sur les zones gélives. Les travaux de pliage et carassonnage se terminent. L'annonce de risque de gel, fait anticiper la mise en place des méthodes de lutttes actives et/ou passives.

Ne plus travailler le sol, ni tondre d'ici là ; si besoin, les engrais verts pourront être roulés (pas broyés) au plus près de la date de gel. Sans ça, ces opérations génèrent des relargages d'humidité et peuvent accroître les dégâts de gel.

Les épandages d'engrais et d'amendements ont été retardés et sont en cours d'applications.

→ OUTILS DE PILOTAGE AU VIGNOBLE cf. flash tech N°1

• VEGETAL SIGNALS

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

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.

Les capteurs se posent dès fin avril et jusqu'à juin en fonction du paramètre choisi.

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

vegetalsignals



• 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

Des capteurs GEL connectés

-Température sèche sans abri qui mesure la température réellement ressentie par le bourgeon (rayonnement, effet du vent...)

-Température humide sans abri qui mesure la température ressentie en cas de forte hygrométrie



→ 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.

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°4 : 17/04/2024 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro

→ 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%2Fc3suw.r.sp1-breveo.net%2Fmk%2Fcl%2F%2Fsh%2F6rqJfg8dIR6SwNLTWfBFtl_x8l%2FrgZerWzy-Yv3&data=05%7C02%7Ceric.capredon%40evv.fr%7C4543a08d2f724c6f310e08dc3c583a7f%7Cfe76af53bbc9405f9959c146f5639d34%7C0%7C0%7C638451599970933706%7CUnkno wn%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoIMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLjB1IiwiOiI6IjEhaWwLjCjXVCI6Mn0%3D%7C0%7C%7C%7C&sdata=pVW1SDsu9XEMbTCUUMGh4gecukU0ivnSQz7V MqVO3Lg%3D&reserved=0

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 2024	https://www.vignevin.com/wp-content/uploads/2024/01/Note-technique-commune-vigne-2024-VDef.pdf
Site E-phy-Anses	https://ephy.anses.fr/
Liste des produits de biocontrôle	https://info.agriculture.gouv.fr/qedei/site/bo-agri/instruction-2024-128
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.



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.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 : 17/04/2024 EVV - Agrément 6400023 distribution produits phyto à des utilisateurs Pro et Non Pro