







Avec le soutien





AgroBio Périgord agrée pour l'activité de conseil indépendant et l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sous le n AQ01976 AgroBio Périgord ne pourra être tenue responsable des erreurs dues à l'extrapolation inadaptée des informations de ce bulletin.

Bulletin technique viticulture bio

n°12- mardi 8 août 2023

Du côte des maladies : Transfert de connaissances

<i>Mildiou</i> Fiche INRA	Risque Moyen à Fort sur l'essentiel du vignoble, Risque en baisse mais toujours très élevé du fait de la forte présence de la maladie: Pas de contaminations prévues cette semaine: Les pluies même faibles restent suffisantes pour maintenir un niveau de pression très élevé, notamment avec les risques de contaminations secondaires et de développement du mycélium qui restent très importants. Les zones à risque faible augmentent, Seule une poche de Rauzan-Castillon-Sud de Montpon-Ménestérol continue de présenter un risque très élevé. Les symptômes observés sont toujours en baisse, tant sur feuilles (nouvelles tâches et mosaïques [Toujours rares défoliation précoce] que sur baies (symptômes anciens qui « sèchent » ++ & progression nouveaux symptômes -, l'évolution des symptômes sera corrélée à la vigueur et à l'avancée de la véraison. Toujours une forte disparité des états phytosanitaires. Rosée & Hygrométrie: V° bulletin précédent. TNT au 07/08: Sigoulès et
<i>Oïdium</i> Fiche INRA	Pécharmant. Feuilles intensité 24.4%; 5.4% Fréquence: 59%; 42% Baies: Intensité 38.4%; 62.2% / Fréquence: 70%; 94%. Risque Moyen à Faible: Risque stable, toujours faible. L'évolution du risque est inverse à celle du mildiou. Risque homogène sur l'ensemble du vignoble. Pas de contaminations prévues cette semaine: Attention les conditions météo actuelles sont toujours favorables à l'Oïdium, avec l'avancée de la véraison et sur parcelles indemne le risque est très faible, ATTENTION aux parcelles avec symptômes déclarés!! Pas de nouveaux symptômes observés sur baies, dans notre réseau. TNT au 07/08: Sigoulés et Pécharmant. Feuilles intensité 0%; 0% Fréquence: 0%; 0% Baies: Intensité 0%; 0% Fréquence: 0%; 0%.
Black Rot Fiche INRA	Risque Fort à Moyen, le risque est stable, là aussi le niveau s'homogénéise dans le vignoble, pour être globalement à un risque élevé. De nouvelles contaminations semaine dernière et prévues cette semaine. Pas/peu de nouveaux symptômes sur feuilles ni sur baies & fortes hétérogénéité de présence et dégâts. Rappel symptômes sur baies : Voir Bulletin N°8., avec l'avancée de la véraison et sur parcelles indemne le risque est très faible, Parcelles à historique et/ou avec forte présence : Surveillez évolution sur baies !! TNT au 07/08 : Sigoulès, Monbazillac et Pécharmant : Feuilles intensité 1.4% ;3.6%, 1.4%, Fréquence : 20% ,22% ; 18%, Baies : Intensité 32.4% ; 48.4% ; 1.6% Fréquence : 54%, ;91% 8%.
Botrytis Fiche INRA	Risque Faible: Quelques symptômes, sur feuilles, pas de nouveaux symptômes sur baies, à surveiller. Cette année le Potentiel de réceptivité au botrytis (PRB; Détails: <u>Cliquez Ici</u>), v° bulletin précédent. RAPPEL: ce sont vraiment les conditions météorologiques de fin de saison, une bonne maîtrise des vers de la grappe et la Prophylaxie qui feront la différence. TNT au 07/08: Sigoulès et Pécharmant. Feuilles intensité 0%; 0% Fréquence: 0%; 0% Baies: Intensité 0%; 0% / Fréquence: 0%; 0%.

Notes: Transfert de connaissances



Point Météo: pas de risques de pluies majeur, quelques averses entre samedi et lundi (- de 2mm, probabilité autour de 30%, 50% max samedi). Très peu de pluies reçues la semaine dernière; et toujours d'importantes hygrométries (~ 55-75%) ces conditions restent particulièrement favorables aux maladies. Sur la semaine passée, les dernières pluies orageuses et donc localement très variables (0.4 mm à Vélines à 15 mm à Monbazillac sur la dernière semaine). Déficit hydrique 64%, stable, sur 30 derniers jours sur moyenne de 20 ans et -8%, en stable, sur les 12 derniers mois, mais très variables. La vigne est toujours à un stade très sensible, jusqu'à au moins mi-véraison, stades pas encore acquis sur de nombreuses parcelles. Ne pas relâcher la protection et l'accompagnement de la pousse si nécessaire. A Surveiller! Pas de nouveaux symptômes d'échaudages physiologiques, sur feuilles ou sur baies. Peu de symptômes de carences, souvent magnésium. Toujours des symptômes d'Eutypiose & de Court Noué, forme panachure et encore une hausse des symptômes d'Esca (formes lente & apoplexie) et de Black Dead Arm. Des solutions existent !!! Mettre en place Curetage (cliquez ici) et/ou Greffage (cliquez ici). Plus d'infos cliquez Ici.

Effeuillage: Toujours possible, si pas encore fait. Attention aux blessures sur les baies. Détail : v° bulletin $n^{\circ}8$.

Épamprage & Relevages : V° bulletins précédents ! Entretien du sol : Inter-rang : V° bulletins précédents ! Sous le rang : V° bulletins précédents !

Rognage: V° bulletin précédent, attention les bois commencent à aoûter, éviter de rogner des bois aoûter, cela demande plus d'énergie à la vigne pour cicatriser. Tonte: Possible de tondre, si mildiou présent et que ce dernier maintient hygrométrie ou gêne les traitements ou pour faciliter futures vendanges; Voir bulletins précédents.

Conseils



Dans TOUS LES CAS: Objectif: Maintenir un feuillage sain le plus longtemps possible!! Sur baies les dégâts devraient limiter leurs progressions (sauf symptômes très présents) Rappel sur le Basculement de Stratégie: Voir Bulletins précédents. Sur de nombreuses parcelles possibles de passer en mode « lessivage » Adaptez les doses ci-dessous en fonction des pluies reçues et de l'état phytosanitaire sur votre secteur: Doses : vignes avec peu ou pas de symptômes: recouvrir si traitement précédent lessivé ET avant pluies > à 15 mm: 150 à 200 g de cuivre métal sous forme de sulfate et/ou hydroxyde (50/50) associé à 2-3 kg/ha de soufre pur. Vignes avec fortes sorties de symptômes: recouvrir avant pluies (> 5 mm), traiter avec 200 à 250 g de cuivre métal sous forme de sulfate et/ou hydroxyde de Cuivre (1/3 – 2/3) associé à 3-4 kg/ha de soufre pur. Si pas de symptômes black-rot et/ou oïdium sur grappe: Possible arrêter le soufre. Attention cette année, sur parcelle avec historique Oïdium et/ou Black Rot, il semble hasardeux d'arrêter le soufre trop tôt, ... En fonction date de récolte, attention aux D.A.R (21 jours en moyenne pour le Cu et 5 à 21 jours pour le soufre (vérifier pour chaque produit ici & là). Echaudage: Si parcelle à risque, utiliser argile kaolinite calcinée comme barrière physique, 20 Kg/ha/Trt (V° Bulletin n°10). Le Meilleur Anti Botrytis reste la Prophylaxie: Surveillez G3 d'Eudémis, soignez la prophylaxie (sans blesser les baies) et éventuellement réaliser un traitement au Bicarbonate de potassium après une pluie importante favorable au champignon, peu d'infos objectives, essais du RESAQ Viti Bio et lci.

Du côté des insectes : Transfert de connaissances

Cicadelles FD	Aucune larve observée dans notre réseau, & très rares adultes présence très faible.
Cicadelles Vertes	Présence toujours en baisse des adultes et légère hausse des larves dans le réseau : moyenne (3.2 adultes / semaine, min : 2 - max : 13). Rares symptômes sur feuilles, sans gravité. Réseau : Moyenne 2.7 Larves pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 1.0, Dégâts sur feuilles : Moyenne intensité 0.3%, Mini : 0 / Max : 1.5%
Eudémis	Le 3ème vol a commencé, pontes observées depuis semaine dernière en 24 (source BSV & CA24), des pontes fraiches à jaunes observées dans notre réseau cette semaine, très variables suivant les secteurs. Réseau : Moyenne 50 pontes pour 100 graphes. Mini : 0 / Max : 306 - Réseau : Moyenne 6 6 perforations bour 100 graphes. Mini : 0 / Max : 38

Notes: Transfert de connaissances



Biodiversité et auxiliaires: L'activité des insectes au vignoble, est stable, Peu de nouveaux symptômes d'acariens, sans gravité. Faible présence des adultes & larves de cicadelles Zygina rhamni, dégâts toujours faibles, toujours de rares symptômes d'érinose (+) et de galles phylloxériques (-), sans gravité. Depuis 10 jours, des symptômes de cicadelles bubales, sans gravité. Nombreuses araignées, opilions, et de chrysopes. Quelques larves & adultes de Metcolfa pruinosa, sans gravité. Localement présence de juvéniles de cochenilles. Compléments barrière minérale et insectifuge; Plus d'infos: Cliquez Ici & Ici

Conseils



<u>Cicadelles FD</u>: Surveillez apparition symptômes et réalisez prospection!! Les 1^{ers} symptômes sont actuellement visibles; Rappel Symptômes, <u>Cliquez Ici</u> & <u>Ici</u> et <u>Là</u> (A minima, décoloration jaune ou rouge suivant cépage, grappe desséchée, voir tombée, non aoûtement des bois... En cas de doutes contactez nous ou directement le GDON!!

Cicadelles Vertes: Pas un souci actuellement, insectifuges: v° bulletin n°10 & 11.

<u>Eudémis Insectifuge</u>: Trop tard sur majorité des secteurs vu apparition des pontes. <u>Insecticides</u>: Possible de traiter cette semaine, v° page 3-4. Suivant exigences, traiter dès premières pontes (+) ou perfos G3 (-) Surveillez vos parcelles. Réfléchir à un traitement si plus de 5 pontes / 100 grappes et suivant destination du vin... Attention aux pontes diffuses ET étalées...





Observations

Stades moyens: Mi-Véraison, dé début véraison à début maturité : Avec des températures en baisse de fortes amplitudes et thermiques. la véraison globalement bien avancée depuis la semaine dernière, même si de fortes hétérogénéités demeurent. Les bois continuent d'aoûter doucement, surveiller parcelles avec attaques mildiou sur rameaux. Globalement la pousse continue sur une très large des parcelles. certaines parcelles, on observe une défoliation partielle, due à une forte attaque de mildiou, puis nouveaux une pousse, souvent elle-même contaminée

Stade(s)





Prendre en compte la position de la lune dans mes travaux :



Lune montante jusqu'au 12/08 & descendante jusqu'au 26/08.

Lune décroissante jusqu'au 16/08 & croissante jusqu'au 31/08.

Pour repousse plus lente tondre les couverts en jours fleurs ou racines en Lune descendante: 12-13, 19-22 Août; (laissez les couverts fleurir / épier... Et si tonte: Mini 8-10 cm)

09-11 août, périodes favorables aux préparations préventives des maladies, et **09-13 août période**s favorables aux préparations préventives des insectes (phytothérapie).

<u>Travail du sol sous le rang</u>: 19-22 Août période favorable, limitant les germinations d'adventices. Pour les Vivaces: 16 et 21 Août après midi

Prochains nœuds lunaires : Le 21 Août à 18h

Prochain périgée : 30 Août à 18h

EVITER le travail des sols et de la plante pendant les nœuds lunaires (2 par mois) et la Lune en périgée (1 par mois).

N'hésitez pas à contacter voti technicien-conseil pour tour information complémentaire.

Point Infos Prophylaxie : Cliquez Ici









Bulletin technique viticulture AgroBio Périgord n°12 mardi 8 août 2023

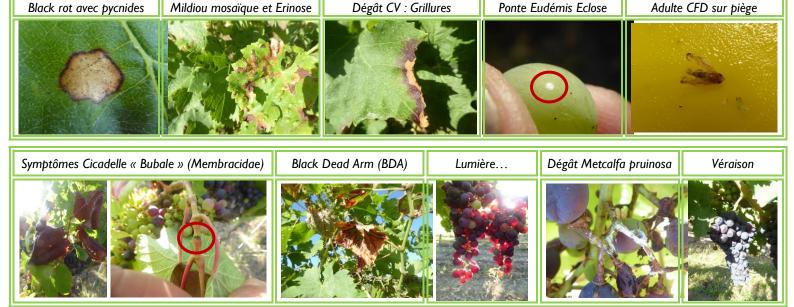
Pour aller plus loin...

Attention : les informations ci-dessous ne sont valables que dans le respect de bonnes pratiques agronomiques et biologiques respectueuses du sol et de la plante, en intégrant autant que possible l'approche globale de son vignoble.

XEX	Quelles préparations de phytothérapie et/ou biodynamie utiliser actuellement ?								
<u>Fougères</u>	En Purin à 10 %, Préférez la fougère aigle (Pteridium aquilinum), à défaut la fougère mâle (Dryoptis filixmas). Action insectifuge. Est utile contre les cicadelles vertes à condition de renouveler vos traitements tous les 8-10 jours maximum, sinon pas d'efficacité. Ce sont les feuilles (frondes) que l'on prépare en purin. (IKg de feuilles fraîches ou 100 g. de sèches dans 10 litres d'eau).								
<u>Pissenlit</u>	En Tisane à 10%, On utilise les fleurs & les fruits, Contient de l'éthylène, de l'acide salicylique, du potassium et de la silice. Permet d'aider la plante à renforcer ses défenses. Va aider à la maturité des fruits.								
<u>Valériane</u>	Plante riche en silice et liée au phosphore. Aide la plante à se remettre d'un stress physique ou climatique. Possibilité également d'utiliser préparation 507, diluée, dynamisée ou non (10-20 mn). Peut éventuellement être associée à la consoude. Eventuellement après rognage ou effeuillage pour limiter « stress ».								
Ortie ; Co	onsoude ; Reine des prés ; Prêle ; Achillée ; Saule ; Rhubarbe	Voir Bulletins précédents							
<u>Ecorce de</u> <u>Chêne</u>	En décoction, on utilise l'écorce, riche en calcium & tanins. Si forte pression mildiou sur feuilles ou grappes : ne pas trop utiliser (1- 3 fois max), car risque de blocage pour la vigne.								
Ecorce de Bourdaine	Seulement en cas de sortie importante de mildiou, plante rare, à utiliser à bon escient et avec parcimonie : en décoction on utilise l'écorce qui stimule la production de stilbènes, toxiques pour le mildiou. N'agit qu'en présence de mildiou déclaré. Utiliser en association avec prêle, reine des près et cuivre et/ou soufre selon les besoins. Peut s'utiliser aussi en macération à froid (200 g d'écorce de plus d'un an, sèche, dans 10 L d'eau, macération de 24 h).								
<u>501</u>	Utilisation toujours possible vu temps humide et/ou plus moins nuageux, possibilité jusqu'à véraison / maturité si pas de forte hausse de températures. Suivant la météo à venir, une ou plusieurs applications peuvent être envisagées avant vendanges pour la qualité des raisins. Possibilité d'ajouter quelques gouttes de valériane (507), en début de dynamisation. Ne pas utiliser sur des vignes chétives. Plus d'infos : Cliquez Ici.								

Téléchargez sur la page viticulture <u>l'article phytothérapie</u> et <u>les fiches par plante</u>, ou demandez-les à vos techniciens.

En images...



Prochaine animation: 17 août



17 Août: Alors ces nouvelles variétés ça donne quoi? Présentation et dégustation de cépages résistants de 16h à 18h30 à la cave coopérative de Berticot Route de Sainte Foy la Grande à Duras 47120. Plan Cliquez-ici

Inscription Obligatoire Cliquez-ici

Pour plus d'infos, contactez Alexandre Bannes: abannes@agrobioperigord.fr 06 07 72 54 36

Vos techniciens:

Eric MAILLE • 06 87 58 48 50 • e.maille@agrobioperigord.fr Joséphine ONG • 06 82 87 99 63 • j.ong@agrobioperigord.fr Claire MAISONNEUVE • 07 88 02 29 38 • c.maisonneuve@agrobioperigord.fr Alexandre BANNES • 06 07 72 54 36 • a.bannes@agrobioperigord.fr AgroBio Périgord – ZA Vallade 24112 BERGERAC Cedex

Prochain bulletin: 22 Août

http://www.agrobioperigord.fr/produire-bio/viticulture









Bulletin technique viticulture AgroBio Périgord n°12

mardi 8 août 2023

Avec Optivitis - Données au 8

Projet TIGA-VitiRev

Interprétation de la pression maladie selon le modèle Promété et DéciTrait



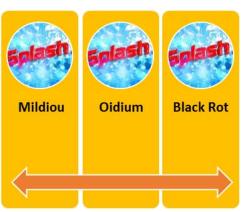




Station	Black Rot	Mildiou	Oïdium		
Zone Bergerac / Pécharmant / Rosette					
Zone Monbazillac	Risque moyen à fort, Soyez vigilants en cas de pluies.	Risque globalement moyen cette semaine mais pouvant être plus fort vendredi et samedi avec un risque de contamination primaire de 2/4 et secondaire de ¾ et un niveau d'alerte de 2/4	Risque modéré cette semaine, la situation semble se stabiliser		
Zone Saussignac		concernant la sporulation.	concernant l'oïdium		
Zone Montravel					
Zone Colombier / Conne de Labarde					

Risques de Projections - Effet « Splash », Pas de risques annoncés cette semaine sur l'ensemble des maladies







Prévisions météo à une semaine, par secteur :

Dates		9/	ER 08 ntin	9/ Ap	IER /08 rès- Iidi	JE 10/ Ma	08	10 Ap	EU /o8 rès- idi	11	EN /o8 atin	11 Ap	EN /o8 rès- Iidi	SAI 12/0 Mat	08	12 Ap	AM /o8 rès- idi	DI 13/ Ma	08	DII 13/ Apré Mi	08 ès-
Temp Min/Max	Pluie umul						-	Tem	pérat	ure er	ı °C /	Pluvio	ométri	e en n	nm					P va	L
Zones Bergerac / Pécharm / Rosette	nant	13	-	34	-	21	-	30	-	16	-	29	-	18	-	28	-	17	-	31	-
Zone Monbazillac		14	-	34	-	21	-	30	-	16	-	29	-	18	-	28	-	17	-	31	-
Zone Saussignac		14	-	34	-	21	ı	30	-	17	i	30	-	18	ı	28	-	17	1	31	-
Zone Montravel		14	-	34	-	22	-	29	-	17	1	29	-	18	-	27	-	16	-	31	-
Zone Colombier / Conne Labarde	de	14	-	34	-	21	-	30	-	16	-	29	-	18	-	28	-	17	-	31	-







Bulletin technique viticulture AgroBio Périgord n°12

la contribuión di instrucción di compte di compte di compte di caffedire di compte di caffedire de la contribuión di instrucción di caffedire di caf

Point Eudémis:

On trouve actuellement les premières pontes de G3 sur l'ensemble du réseau de surveillance avec parfois de fortes intensités, tout particulièrement dans le secteur Montcaret (jusqu'à 62 pontes pour 100 grappes) et Pujols (record à 306 pontes pour 100 grappes). Mais les premières pontes font aussi leur apparition dans les secteurs de Boisse, Eymet, Monbazillac, Pécharmant et Razac de Saussignac. La quasi-totalité des pontes sont au stade jaune. Cela suggère un épisode de ponte important en fin de semaine dernière. Cela peut être lié à une très grande protandrie ou au fait que les femelles ont attendu de bonnes conditions (en l'occurrence un redoux des températures et un temps sec).

Les stades actuellement observés sont : frais (--) jaune (+++) et éclos (-). La semaine passée, malgré des captures, nous n'avions pas encore de pontes. Cette semaine :

Données pontes Eudémis du	Moyen	ne ZO	Moyenne ZS			
réseau de surveillance	Intensité	Fréquence	Intensité	Fréquence		
	89,6	29,2 %	10,4	6,4 %		

Avec les fortes températures, les premières éclosions devraient avoir lieu dans la fin de semaine. Il ne s'agit encore que du début des pontes, il est donc possible que les chiffres augmentent la semaine prochaine. On trouve encore actuellement quelques perforations de G2 qui sont majoritairement sèches et prêtes à tomber. Il n'y a pas encore de perforations de G3.



Pontes d'Eudémis sur cépages blancs et noirs

En cas de traitement (si question appelez-nous) :

Dans les secteurs à historique eudémis et si la présence de pontes fraîche est importante et/ou que vous êtes en fin de rémanence du traitement (généralement > à 5 %), Vous pouvez déclencher le traitement dès que possible. Si votre tolérance est faible et/ou sur les parcelles dont le rendement a déjà été impacté par la coulure, le millerandage, le gel, la grêle, le mildiou, sur des vignes à fortes valeurs ajoutés : un traitement pourra être envisagé. Prendre en compte la présence de ponte et la durée de rémanence selon la spécialité choisie.

Dans les parcelles sans historique, ou faible présence de pontes, <u>pas de traitement à prévoir dans l'immédiat,</u> mais pensez à observer vos parcelles!

Au vu de la situation actuelle, dans la majorité des cas, un traitement ne se justifie pas, en cas de doute appelez nous! Dans le cas où il y aurait présence locale de pontes en nombre important et qu'un traitement devient nécessaire, observez les stades des pontes pour traiter au plus proche du stade tête noire (24 à 48h avant éclosion).

Rappel facteurs de réussite du traitement :

C'est la qualité de pulvérisation (sur la zone des grappes, sans mélange, en face par face) ainsi que le positionnement par rapport aux éclosions qui ferons l'efficacité des traitements. Il faut rester vigilant face à la possibilité d'un nouveau pic de pontes et au lessivage des traitements précédemment appliqués.

Réalisez des comptages sur 25 à 50 grappes pour avoir une idée de la présence des papillons. Au-dessus de 5 pontes pour 100 grappes, la question du traitement doit se poser (on sous-estime toujours la présence des pontes lors des comptages à la parcelle, a plus forte raison car eudémis va cacher ses pontes davantage pour les protéger en période de canicule). Plus d'informations en cliquant lei.













RAPPELS:

Bacillus thuringiensis : nombreuses spécialités

- Pas d'action ovicide
- Action par ingestion sur les chenilles à leur éclosion (âge des chenilles tuées : 1 jour)
- Persistance d'action : 8-10 jours
- Délai Avant Récolte (DAR): 3 jours, ZNT: 5m, DRE: 6 h à 24 h
- Nombre d'application variable (de 4 à 12 suivant les spécialités commerciales)
- Résistance au lessivage : 15-20mm

Liste des Bacillus Thuringiensis : cliquez sur les liens ci-dessous (Principaux produits commerciaux, attention certains ont plusieurs noms commerciaux):

https://ephy.anses.fr/ppp/agree-50-wg#usages

https://ephy.anses.fr/ppp/costar-wg#usages

https://ephy.anses.fr/ppp/delbacileti#usages

https://ephy.anses.fr/ppp/delfin#usages

https://ephy.anses.fr/ppp/dipel-df#usages

https://ephy.anses.fr/ppp/lepinox-plus#usages

https://ephy.anses.fr/ppp/rapax-as#usages

https://ephy.anses.fr/ppp/xentari#usages

Spinosad: nom commercial: Success 4 ou Musdo 4

- Le fabricant met en avant une action ovicide, mais le traitement est bien conseillé au stade tête noire de l'œuf (24h avant éclosion, comme un Bt) ce qui laisse supposer que l'essentiel de l'efficacité se fasse comme pour le Bt c'est à dire par ingestion.
- Action par contact et ingestion sur les chenilles (âge des chenilles tuées : jusqu'à 7 jours)
- Persistance d'action 12-14 jours
- **DAR**: 14 jours, ZNT: 20m, DRE: 6 h
- Nombre d'application max : 2
- Résistance au lessivage : jusqu'à 100mm dans les bonnes conditions (produit translaminaire)

<u>Liste des Produits Spinosad : Cliquez sur le lien ci-dessous :</u>

https://ephy.anses.fr/ppp/cazsuori#usages https://ephy.anses.fr/ppp/fycilia#usages https://ephy.anses.fr/ppp/osadia#usages https://ephy.anses.fr/ppp/roadster#usages











Focus Photos:



De Haut en Bas : Début esca sur Sauvignon, forme lente ET reprise en végétation après une apoplexie (forme foudroyante de l'esca)











Focus Photos:



Défoliation partielle due au Mildiou : On observe une zone de 40 à 50 cm, entièrement défoliée suite aux attaques continues sur le feuillage de fin juin à fin juillet...



De gauche à droite : Bois en train d'aoûter correctement (même si présence Rot Brun) et rameau colonisé par le Mildiou et qui aura du mal à aoûter, donc à faire une bonne mise en réserve (ce qui pourra impacter le potentiel de 2024...), D'où l'importance de maintenir un feuillage sain, juste qu'à l'aoûtement et la chute des feuilles...









Focus : Réunion Vins Macérations ? :





Jeudi 03 Août : Réunion sur les vins de macération / vins orange. I I personnes sont venues déguster et échanger au château Barouillet dans une bonne ambiance. Les viticulteurs ont pu découvrir les vins de voisins et découvrir des pratiques différents. Vous aussi venez échanger avec vos collègues!!



27 Juillet : Commission Viti AgroBio Périgord ! Le lieu où vous pouvez venir échanger, participer et définir collectivement les actions à venir concernant la vigne & le vin dans votre association !!! 13 personnes étaient présentes pour décider des orientations du pôle Si vous souhaitez participer, vous impliquer: N'hésitez pas à nous rejoindre!!!







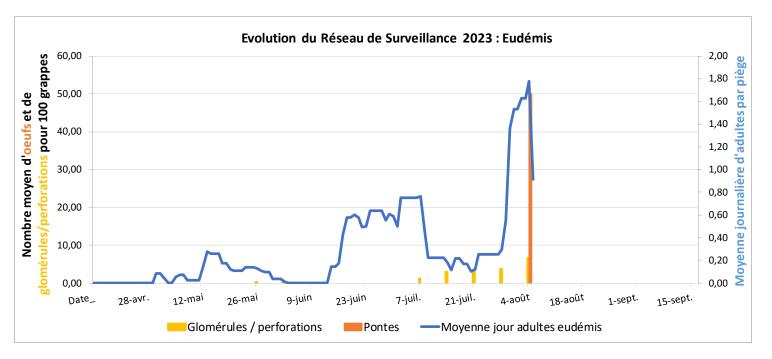


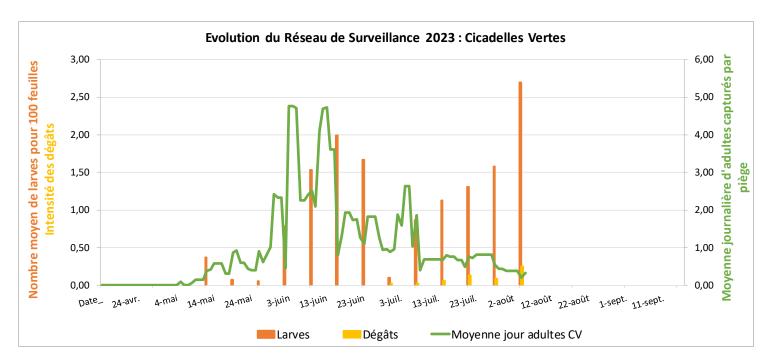


Historique réseau de surveillance

Données issues du réseau de piégeage et de surveillance d'AgroBio Périgord

Données mises à jour le 08 Août 2023 11 piégeurs / 21 pièges

















Pour Aller plus loin... Avec une approche complémentaire... de la page 1!

Suite à des demandes de nombreux Vignerons pour mieux appréhender les différents travaux à la vigne....

Dates	09/08	10/08	11/08	12/08	13/08	14/08	15/08
Jours ?							
Dessous rang							
Inter Rang							
Tonte Couvert							
Rognage							
Effeuillage							
Echardage / Epamprage							

^{*} Le soleil est dans la constellation du cancer et y restera jusqu'au 11/08 où il entrera dans celle du Lion.

Légende:

Très Favorable
Favorable
Moins Favorable
A Fyiter

Cueillette des plantes pour tisanes et préparations biodynamiques : se réalise au stade tout début floraison de la plante, le matin, par très beau temps en évitant les jours feuilles et le périgée et en favorisant les jours fleurs et l'apogée. Evitez aussi les bords de route très fréquentés ou trop pollués par l'activité humaine ou agricole. Pour les plantes à faire sécher, préférez la lune décroissante et montante.

Note concernant la Biodynamie : Il faut d'abord respecter et maîtriser les règles de l'agronomie, de l'agriculture biologique et seulement ensuite la Biodynamie peut apporter un plus à votre domaine et à vos vins. C'est pourquoi je conseillerais de se concentrer sur les fondamentaux cette année, le temps d'acquérir tout le matériel nécessaire et de mettre les vignes au propre, une fois cela fait on pourra envisager une évolution sereine vers la Biodynamie.

Plus d'infos sur la mise en Œuvre de la BioDynamie : Cliquez Ici

















Données météo à 10 jours

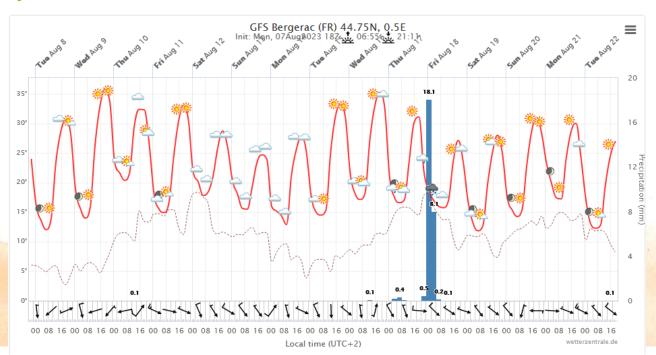
Données à titre indicatif, sans valeur contractuelle : http://www.lameteoagricole.net & https://www.wetterzentrale.de/

Bergerac:

mardi	mer.	jeudi	ven.	sam.	dim.	lundi	mardi	mer.	jeudi
08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
août	août	août	août	août	août	août	août	août	août
DÉTAILS	DÉTAILS	DÉTAILS	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ
DETAILS	DETAILS	DETAILS	ABONNE	ABONNE	ABONNE	ABONNE	ABONNE	ABONNE	ABONNE
			***		*	-		*	*
30°	34°	29°	30°	27°	30°	29°	30°	32°	32°
min 11°	min 14°	min 18°	min 16°	min 18°	min 18°	min 16°	min 15°	min 16°	min 17°
	_	+2 °c	+1 °c	+1 °c	+2 °c	+1℃			
	Moy. saison	Moy. saison	Moy. saison	Moy. saison	Moy. saison	Moy. saison			
X	X	X	X	X	X				
0 _{mm}	O mm	0 _{mm}	O mm	0 _{mm}	0 _{mm}	1 à 2mm	0 à 1 _{mm}	0 à 6mm	0 à 1 _{mm}
0%	0%	0%	5%	20%	5%	50%	30%	10%	40%
▲ ENE	∢ E	> 0	▲ ONO	y oso	■ NO	NNE	▲ ENE	▲ ONO	∢ E
5km/h	10 km/h	20km/h	5km/h	10 km/h	10 km/h	5km/h	5km/h	10 km/h	5km/h
20 km/h	30 km/h	45 km/h	15 km/h	25 km/h	25 km/h	20 km/h	25 km/h	25 km/h	35 km/h
• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •
\approx	\approx	\approx	**	\approx	\approx	\approx	\approx	**	**
61 %	52 %	64%	72 %	73%	64%	70%	73%	76 %	69%
Humidité	Humidité	Humidité	Humidité	Humidité	Humidité	Humidité	Humidité	Humidité	Humidité
									1
11 °C	11 °C	13 °C	18 °c	18 °C	16 °C	17 °c	18 °C	20 °C	18 °C
int de rosée	Point de rosée	Point de rosée	Point de rosée	Point de rosée	Point de rosée	Point de rosée	Point de rosée	Point de rosée	Point de rosée
<									>

Cumul de précipitations des 30 derniers jours**: 18mm | Déficit hydrique des 30 derniers jours*: 64% (-32mm) | Déficit hydrique des 12 derniers mois*: 8% (-60mm)

Bergerac



























Est membre de :

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des guestions!

Pensez à votre adhésion à AgroBio Périgord!

Votre association a besoin de vous pour continuer à promouvoir une agriculture locale, de qualité, solidaire, en un mot : humaine. En plus d'un contexte déjà difficile, votre soutien, tant moral que financier, est plus que jamais nécessaire!

Ayez également le réflexe cotisations combinées VBNA - AgroBio Périgord

Ce Bulletin a pu être réalisé et publié grâce au soutien financier de :











Pensez à Consulter aussi :

Site Bio Nouvelle aquitaine: https://www.bionouvelleaquitaine.com/

Site FNAB: https://www.fnab.org/ & https://www.produire-

bio.fr/filieres/viticulture/

Site ITAB: http://www.itab.asso.fr/activites/viti.php

Site VBNA: http://www.vigneronsbionouvelleaguitaine.fr/

Site Resaq Viti Bio: https://www.vinopole.com/1323-resaq-

vitibio.html

Site Ecophyto Pic: https://ecophytopic.fr/



Retrouver nos Vidéos sur AgroBio Périgord TV https://www.youtube.com/user/vitibiodordogne