







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°13- mardi 22 août 2023

Du côté des maladies : Transfert de connaissances

Risque Moyen à Fort sur l'essentiel du vignoble, Risque en légère hausse mais toujours très élevé du fait de la
forte présence de la maladie: Contaminations possible si pluies >5mm: RAPPEL dynamique maladie: v° bulletins précédents. Les zones à risque faible diminuent au profit de zones à risque moyen, Seule une zone à l'ouest de Rauzan-Castillon-Vélines-Le Fleix reste en risque élevé. Les symptômes sont toujours en baisse mais progressent, tant sur feuilles (nouvelles tâches et mosaïques [Toujours rares défoliations précoces] que sur baies (symptômes anciens qui « sèchent » ++ & progression nouveaux symptômes, l'évolution des symptômes sera maintenant corrélée à l'avancé du mycélium dans la plante (et surtout les rafles). Rosée & Hygrométrie: V° bulletins précédents. TNT au 22/08: Sigoulès et Pécharmant. Feuilles intensité 22%; 2.6% Fréquence: 32%; 27% Baies: Intensité 39.6%; 56.2% / Fréquence: 78%.; 88%.
Risque 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: Sauf présence anicienne de symptômes, avec l'avancée de la véraison, les parcelles indemnes, le risque est très faible voir nul, ATTENTION aux parcelles avec symptômes déclarés!! Pas de nouveaux symptômes observés sur baies, dans notre réseau. TNT au 22/08 : Sigoulès et Pécharmant. Feuilles intensité 0%; 0% Fréquence: 0%; 0% Baies: Intensité 0%; 0% / Fréquence: 0%; 0%.
Risque Fort à Moyen, le risque est stable, reste globalement à un risque élevé. Actuellement vu l'avancé de la véraison, sur parcelle indemne, risque Nul à Faible, sur présence avec fort symptômes : Surveiller évolution (normalement virulence baisse avec véraison, mais comme pour Oïdium, en cas de forte présence, les symptômes peuvent évoluer malgré la véraison. Toujours fortes hétérogénéités de présences et dégâts. Rappel symptômes sur baies : Voir Bulletin N°8., Parcelles à historique et/ou avec forte présence : Surveillez évolution sur baies !! TNT au 22/08 : Sigoulès, Monbazillac et Pécharmant : Feuilles intensité 1.1% ;2.7%, 1.2%, Fréquence : 15%, 16%; 10%, Baies : Intensité 24.6%; 42.2%; 1% / Fréquence : 34%, ;60% 6%.
Risque Moyen à Fort: Légère hausse des symptômes, sur feuilles, et surtout de nouveaux symptômes sur baies liés ou non à des blessures (effeuillage, eudémis, etc.), à surveiller! PRB; Détails: Cliquez Ici). 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 22/08: Sigoulès et Pécharmant. Feuilles intensité 0%; 0% Fréquence: 0%; 0% Baies: Intensité 0%; 0% Fréquence: 0%; 0%.

Notes: Transfert de connaissances



Point Météo: Risques d'orages à partir de Vendredi/Samedi, voir jusqu'à milieu de semaine prochaine!! Risques plus important Ce WE & averses orageuses en début de semaine (5 à 25 mm, probabilité autour de 40%, 70% max mercredi prochain). Localement de forts orages la semaine dernière, surtout concentrés à l'est d'une ligne La Brède-Créon-Montpon et encore plus important après St Foy la grande; et toujours d'importantes hygrométries (~ 50-80%) ces conditions restent particulièrement favorables aux maladies et maintenant notamment le Botrytis. Sur la semaine passée, les dernières pluies orageuses et donc localement très variables (0.2 mm à Vélines à 5.6 mm à Monbazillac sur la dernière semaine). Déficit hydrique 79%, en forte hausse, sur 30 derniers jours sur moyenne de 20 ans et -10%, en légère hausse, sur les 12 dernières mois, mais très variables. La vigne est de moins en moins sensible, vu l'avancée de la véraison (au moins sur grappes, si vignes « saines », mais symptômes pouvant progresser sur feuilles en fin de saison et limiter la maturité des raisins, l'aoûtement des bois et la mise en réserve de ces derniers pour 2024!! Ne pas relâcher la protection du feuillage, sur certaines parcelles et suivant conditions météo, il pourra être intéressant de continuer protection même après vendanges! A Surveiller! Forte hausse des symptômes d'échaudages physiologiques, sur feuilles ou sur baies. Quelques symptômes de carences, souvent magnésium, sans gravitéc. Toujours une hausse importante des symptômes d'Esca (formes lente & apoplexie) et de B.D.A. Rappel des solutions: Curetage (cliquez ici)-Greffage (cliquez ici). Plus d'infos cliquez Ici. Effeuillage: Sauf vendanges tardives, à éviter actuellement. Attention aux blessures & risque échaudage sur les baies.

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

Rognage : V° bulletin précédent. Tonte : Voir bulletins précédents.

Conseils

Dans TOUS LES CAS: Objectif: Maintenir un feuillage sain le plus longtemps possible!! Sur baies les dégâts devraient être fortement limités du fait de la véraison (sauf symptômes très présents) Rappel sur le Basculement de Stratégie : Voir Bulletins précédents. Sur de nombreuses parcelles possible de passer en mode « lessivage » Adaptez les doses ci-dessous en fonction des pluies reçues et de l'état phytosanitaire sur votre secteur : Sur la plupart des secteurs, les traitements ont été lessivés avec les dernières pluies, si pluies confirmées : Protégez votre feuillage!! 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. 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). Dans tous les cas arrêter le souffre. 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, utilisez argile kaolinite calcinée comme barrière physique, 20 Kg/ha/Trt (V° Bulletin n° 10). Le Meilleur Anti Botrytis reste la Prophylaxie : Détails v° bulletin N° 12 et éventuellement réaliser un traitement au Bicarbonate de potassium après une pluie importante favorable au champignon, (v° essais du RESAQ Viti Bio et lci.) Dernier délai : En cas de problème de carence azotée dans les moûts, prévoir une application foliaire de 2* 5-10 unités d'azote à la véraison (Cliquez lci !). Voir page 23 ET voir également résultats essai AgroBio avec le FBG4032 qui avait donné de bons résultats sur les 3 millésimes, en grandes parcelles : Cliquez 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 baisse des larves dans le réseau : moyenne (0.9 adultes / semaine, min : 0 – max :7). Légère hausse des symptômes sur feuilles, sans gravité. Réseau : Moyenne 1.8 Larves pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 6, Dégâts sur feuilles : Moyenne intensité 0.9%, Mini : 0 / Max : 4.5%
Eudémis	Le 3 ^{éme} vol continue, pontes observées cette semaine, stades frais (), Jaune (++), Tête noire (+) à écloses (+++) observées dans notre réseau, très variables suivant les secteurs. Réseau : Moyenne 1.6 pontes pour 100 grappes, Mini : 0 / Max : 8 - Réseau : Moyenne 5.5 perforations pour 100 grappes, Mini : 0 / Max : 18.

Notes: Transfert de connaissances



Biodiversité et auxiliaires : L'activité des insectes au vignoble, est stable, Peu de nouveaux symptômes d'acariens, sans gravité. Augmentation des adultes & larves de cicadelles Zygina rhamni, dégâts en hausse mais toujours faibles, toujours de rares symptômes d'érinose (+) et de galles phylloxériques (-), sans gravité. Quelques symptômes de cicadelles bubales, sans gravité. Nombreuses araignées, opilions, et de chrysopes. Quelques larves & adultes de Metcalfa pruinosa, sans gravité. Compléments barrière minérale et insectifuge ; Plus d'infos : Cliquez lci & lci

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: Suivant observation et évolution, possibles réaliser insectifuges: v° bulletin n°10 & 11.

Eudémis Insectifuge: Trop tard. Insecticides: Possible de traiter cette semaine si pas encore traité, v° page 5-6, Si déjà traité, possible renouvelez suivant lessivage produit et ou nouvelles pontes en fin de rémanence et date vendanges! Surveillez vos parcelles. Seuil: V° bulletin n° 12... Attention aux pontes diffuses ET étalées...





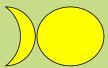
Observations

Stades moyens: Maturité - Fin véraison : malgré la hausse des de températures et amplitudes thermiques, la continue véraison de bien avancer depuis la semaine dernière. les hétérogénéités demeurent mais sont de moins en moins visibles. Les bois continuent d'aoûter, surveiller parcelles avec attaques mildiou sur rameaux. Variable suivant secteurs et parcelles globalement la pousse continue sur une très large majorité des parcelles. Toujours quelques « mildiou », défoliations amplifiées ou non par l'échaudage physiologique.

Stade(s):



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



Lune descendante jusqu'au 26/08 & montante jusqu'au 08/09.

Lune croissante jusqu'au 1/09 & décroissante jusqu'au 15/09.

Pour repousse plus lente tondre les couverts en jours fleurs ou racines en Lune descendante : 23 Août ; (laissez les couverts fleurir / épier... Et si tonte : Mini 8-10 cm)

04-07 septembre, périodes favorables aux préparations préventives des maladies, et **05-10 septembre période**s favorables aux préparations préventives des insectes (phytothérapie).

Travail du sol sous le rang : 29-30 Août période favorable, limitant les germinations d'adventices. Pour les Vivaces : 24 et 30 Août après midi

Prochains nœuds lunaires : Le 03 Septembre à 10h

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 votre technicien-conseil pour toute information complémentaire.

Point Infos Prophylaxie : Cliquez Ici











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. (1Kg 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.						
Valériane	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					
Ecorce de Chêne	En décoction, on utilise l'écorce, riche en calcium & tanins. Si forte pression mildiou sur feuilles o pour la vigne.	u grappes : ne pas trop utiliser (1- 3 fois max), car risque de blocage					
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 si retour du 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 lci.						

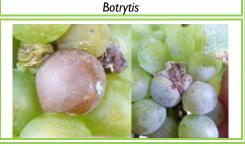
Téléchargez sur la page viticulture <u>l'article phytothérapie</u> et <u>les fiches par plante</u>, ou demandez-les à vos techniciens.

En images...









Prochaines animations et formations :



Mois de la Bio : 21 novembre - journée autour des coûts de production et des innovations dans la vigne et le vin - Infos à suivre

Formation initiation à la taille : fin novembre - début décembre

Autre: Septembre - Octobre: Réunion bout de chai « Les Vins Nouveaux »

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

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

Prochain bulletin: Cet Automne pour Taille

Les préconisations de ce bulletin sont faites dans le respect des exigences réglementaires et des bonnes pratiques d'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Retrouvez toutes les informations sur les produits phytosanitaires sur e-phy. Vous pouvez également consulter le nouveau site de l'ITAB sur les substances de bases : <u>Cliquez Ici</u>









Bulletin technique viticulture AgroBio Périgord n°13

mardi 22 août 2023

Avec Optivitis - Données au 22 août

Projet TIGA-VitiRev

Interprétation de la pression maladie selon le modèle Promété et DéciTrait



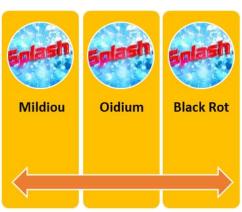




Station	Black Rot	Mildiou	Oïdium
Zone Bergerac / Pécharmant / Rosette			
Zone Monbazillac	Risque moyen à fort, Soyez vigilants en cas de pluies.	Risque globalement moyen cette semaine mais pouvant être plus fort samedi et dimanche avec un risque de contamination primaire de 3/4 et secondaire de ¾ et un niveau d'alerte de 2/4	Risque modéré cette semaine, sauf dimanche où le risque devrait être élevé
Zone Saussignac		concernant la sporulation samedi.	eleve
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		23	ER /o8 atin	23 Ap	IER /o8 rès- Iidi	JE 24/ Ma	08	24 Ap	EU /o8 rès- Iidi	25	EN :/o8 atin	25 Ap	EN :/o8 rès- Iidi	SA 26/ Ma	08	26 Ap	AM /o8 rès- idi	27	M /o8 itin	DII 27/ Apre Mi	o8 ès-
1	Temp Min/Max	Pluie cumul						-17"	Tem	pérat	ure e	n °C /	Pluvi	ométr	ie en	mm				100		
Zon	nes Bergerac / Péch / Rosette	armant	23	-	41	-	23	-	42	-	21	0.6	31	-	18	0.6	23	3.4	14	2.5	22	-
	Zone Monbazilla	ıc	23	-	40	-	24	-	41	-	21	-	31	-	18	1.1	23	6.4	14	4.9	22	-
	Zone Saussigna	С	23	-	41	-	24	-	42	ī	21	0.6	31	1.2	18	0.9	23	2.5	14	2.2	22	-
	Zone Montrave	l	23	-	41	1	24	ı	41	ı	21	1.3	30	ı	18	1.2	24	2.7	14	0.3	22	-
Zo	ne Colombier / Cor Labarde	nne de	23	-	40	-	23	-	41	-	21	-	31	-	18	1.1	23	6.4	14	4.9	22	-







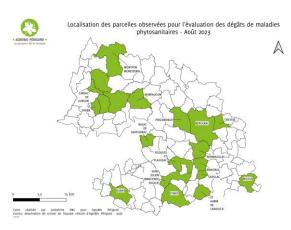




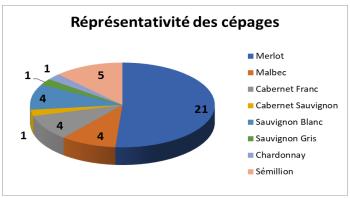


Point Molodies:

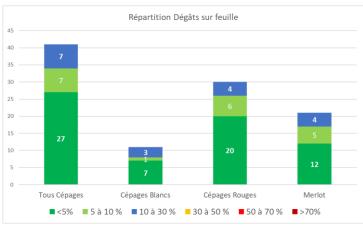
Cette année a présenté une forte pression maladies, dépassant ou égalant, suivant les secteurs, des millésimes difficiles à gérer comme 2007, 2008, 2012, 2018, 2021... Cette année de nombreux facteurs concomitants sont arrivés en même temps sur une courte période (pousse, floraison, relevages, orages inopinés, etc...) et ont rendu le mildiou, principalement, difficile à gérer. Cette campagne 2023 ne laissait passer aucune erreur et/ou approximation; il nous a donc semblé intéressant de réaliser (comme en 2008 & en 2012) des observations objectives sur une partie des domaines suivis par AgroBio Périgord; ces observations ont été réalisées par l'Equipe Viticole d'AgroBio Périgord. Les parcelles suivies et décrites dans ce document ne sont que le reflet d'un échantillon des parcelles suivies par AgroBio Périgord, l'état phytosanitaire d'un Vignoble étant généralement meilleur à bien meilleur aux comptages présentés ici. En effet les dégâts les plus importants ont été généralement constatés sur le cépage Merlot cette année; c'est pourquoi ce cépage représente la majorité des parcelles observées.

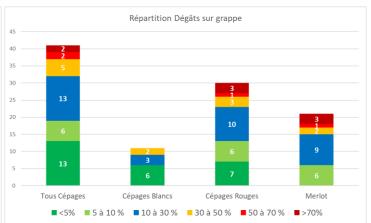


Département	Nombre de domaines	Nombre de parcelles
Dordogne	24	38
Gironde	- I	I I
Lot et Garonne	ı	2
Total	26	41



- Les comptages ont été réalisés sur les quatre principales maladies fongiques présentes sur notre territoire : Mildiou, Black rot, Oïdium, Botrytis.
- Les comptages sont réalisés sur 50 feuilles et 50 grappes par parcelle, prises de manière aléatoire.
- Les comptages ont été réalisés sur 4 rangs, en un aller-retour dans la parcelle, en passant dans 2 inter-rangs différents afin de prendre en compte l'hétérogénéité éventuelle de chaque parcelle.
- Les données ci-dessous concernent le Mildiou, le Black Rot à pu faire des dégâts mais très localisés, le Botrytis est peu présent actuellement et l'Oïdium est quasi inexistant dans les observations,
- Les comptages se sont déroulés sur plusieurs dates : 07/08 ; 16-18/08 & 21/08 ;





Données 2023	+	Feuilles D	égâts	Grappes Dégâts					
X y Y	Mildiou	Black Rot	Oïdium	Botrytis	Mildiou	Black Rot	Oïdium	Botrytis	
Moyenne	4.57%	0.14%	0.00%	0.37%	20.57%	1.12%	0.00%	0.02%	
2008 / 2012	3.72% / 2.02 %	0% / 0%	0% / 0%	0% / 0%	6.87% / 5.93 %	0% / 0 %	0% / 0.1%	0.96%/ 0.01%	
Médiane	2.73%	0.00%	0.00%	0.00%	14.11%	0.00%	0.00%	0.00%	
Mini	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
Maxi	18.20%	4.00%	0.00%	7.14%	98.40%	20.90%	0.05%	0.41%	

Retrouver le détails des comptages par maladies, cépages et communes : Cliquez Ici !











Point Eudémis:

On trouve encore des pontes de G3 sur certaines parcelles du réseau de surveillance avec des intensités beaucoup plus faibles (maximum à 8 pour 100 grappes). On nous signale tout de même, en dehors du réseau, des parcelles qui ont leur pic de pontes cette semaine plutôt que la semaine passée. On constate également que quelques pontes ont été séchées par le soleil avant d'éclore, sur des baies trop exposées. La canicule de cette semaine impacte aussi les papillons. Attention toutefois au redoux à venir car on a encore de nombreuses captures d'adultes. Il est possible de voir un nouveau pic de pontes en début de semaine prochaine.

Les stades actuellement observés sont : frais (--) jaune (++) tête noire (+) et éclos (-).

Données pontes Eudémis du	Moyeni	ne ZO	Moyenne ZS			
réseau de surveillance	Intensité	Fréquence	Intensité	Fréquence		
	2	2 %	1,2	0,8 %		

Avec les fortes températures, les éclosions des pontes actuellement observées devraient avoir lieu dans la fin de semaine. On trouve encore actuellement quelques perforations de G2 qui sont majoritairement sèches et prêtes à tomber ainsi que des perforations fraiches de G3 avec larves.



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, pas de traitement à prévoir dans l'immédiat, 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 qui éclosions ferons l'efficacité Il faut rester vigilant face à la possibilité d'un nouveau pic de pontes et au lessivage des traitements précédemment

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 lci.







Bulletin technique viticulture AgroBio Périgord n°13 CODUNTA MINISTERE Mardi 22 août 2023

Avec la contribution ministère du compte du compte de du compte de Capacitation spéciale développeme de l'acceptant agricole et rural a CASARR ALIMENTAIRE

RAPPELS Vers de la Grappe :

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

<u>Liste des Bacillus Thuringiensis</u> : 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)

Liste des Produits Spinosad : Cliquez sur le lien ci-dessous :

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

https://ephy.anses.fr/ppp/success-4#usages











Focus Photos:



Echaudage physiologique : Sur feuilles et sur grappes



Pour changer un peu : Observons des jolies grappes... Il en reste...











Focus Photos:



3 parcelles d'engrais vert de printemps, inter plantation (base Tournesol, Sarrazin, Phacélie, Sorgho, etc..). Ces engrais verts seront détruits courant septembre pour y semer un engrais vert d'hiver, cette rotation peut s'effectuer jusqu'à la plantation et améliore grandement la structure du sol...



Pontes d'Eudémis, Stades Frais à Tête noire....







Bulletin technique viticulture AgroBio Périgord n°13 CODUNTA MINISTER MORTO 22 août 2023

TOPHYTO

Ressur de Démondration.

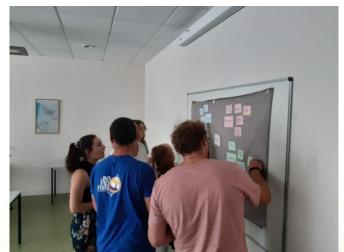
Afinancière du com
d'infectation spéci d'évellopem
agricole et n
CASD



Focus : Réunion Cépages Résistants :



Jeudi 17 Août: Réunion sur Cépages Résistants, en partenariat avec la chambre d'agriculture Dordogne. 16 personnes se sont réunies jeudi dernier à la cave coopérative de Berticot de Duras sous un soleil ardant pour une journée découverte des variétés résistantes. Les personnes présentes ont pu arpenter les allées du vignoble et découvrir des vignes très saines prouvant ainsi l'efficacité de ces cépages sur le plan agronomique. S'en est suivi une dégustation de micro-vinifications de plusieurs cépages résistants et d'assemblages ainsi que de vins commercialisés. L'essentiel des participants s'est dit grandement intéressé par ces variétés et certains en ont déjà commandé ou planté.



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!!!







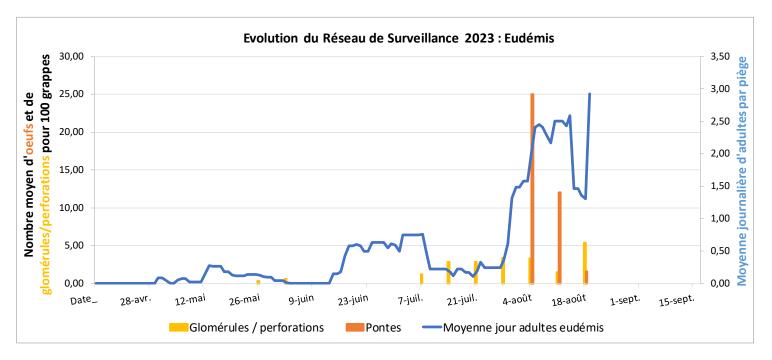


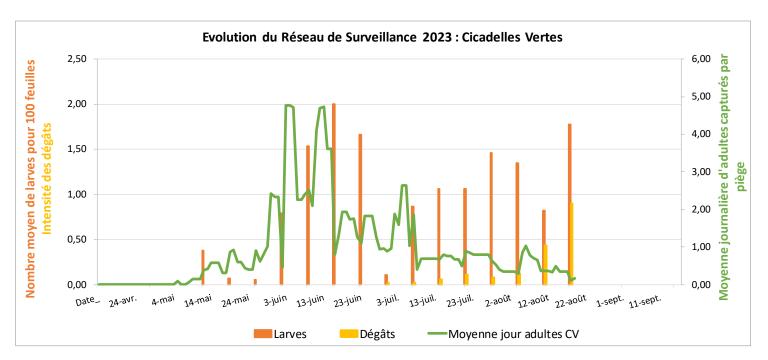


Historique réseau de surveillance

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

Données mises à jour le 22 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	23/08	24/08	25/08	26/08	27/08	28/08	29/08
Jours?							
Dessous rang							
Inter Rang							
Tonte Couvert							
Rognage							
Effeuillage							

^{*} Le soleil est dans la constellation du Lion et y restera jusqu'au 16/09 où il entrera dans celle du de la Vierge.

Légende:

Très Favorable
Favorable
Moins Favorable
A Eviter

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





Plus d'infos Approche du sol en BioDynamie : Cliquez Ici











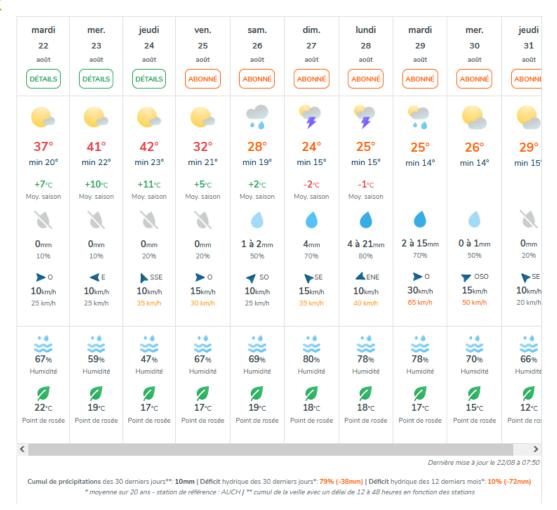
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale dévelopement agricole et rural agricole et viral ALIMENTAIRE

mardi 22 août 2023

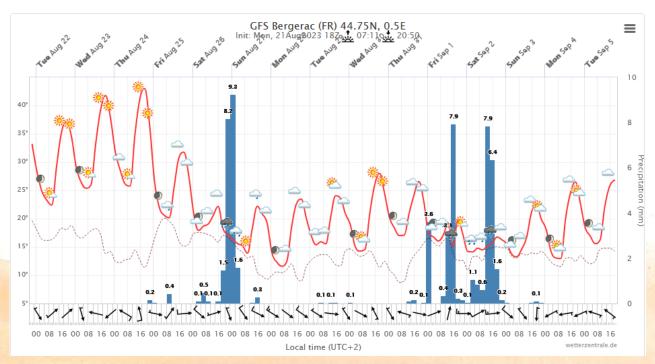
Données météo à 10 jours

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

Bergerac:



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.vigneronsbionouvelleaquitaine.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