

Bulletin technique viticulture bio

n°6 – mercredi 31 mai 2023

Du côté des maladies : *Transfert de connaissances*

Mildiou Fiche INRA	Risque Faible à Fort localement, risque en baisse globalement vu les faibles précipitations : comme la semaine dernière, les niveaux de risques varient toujours énormément en fonction des pluies reçues localement. Les zones à risque fort se réduisent (essentiellement sur le nord du vignoble, poche au nord de Ste Foy la grande vers Le Fleix et poche autour de Bergerac et Creysse) sur la plupart des autres secteurs le risque est en baisse (fort très localement à faible). Les modèles (IFV et Promété) indiquent des forts risques de contaminations pour les prochains jours, même à partir de pluies faibles. Toujours quelques rares symptômes anciens, sporulent ou non sur feuilles, et 1ers symptômes de Rot Gris, sporulent, secteur St Martin de Gursion & st Étienne de lisse, observés dans notre réseau, les délais d'incubation vont se réduire avec les fortes températures.). TNT au 30/05 : Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0% ; 0,8% Fréquence : 0% ; 4% Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.
Oïdium Fiche INRA	Risque Faible à Moyen : Risque stable, mais restant faible. Les conditions actuelles : Températures « hautes » et forte luminosité sont défavorables au champignon. Le niveau de risque actuel est supérieur à 2022. Aucun symptôme observé dans notre réseau. TNT au 30/05 : Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0% Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.
Black Rot Fiche INRA	Risque Faible à Moyen, le risque est en baisse, quelques zones à risques forts (de Gornac à St Michel de Montaigne & dans un rayon de 10-15 km autour de la Réole), l'ensemble du vignoble est actuellement à un risque moyen. Pas de nouveaux symptômes sur feuilles & apparition de symptômes sur rafles et/ou rameaux (très faible), généralement avec pycnides. Surveillez les parcelles à historique !! Et évitez les « ambiances » humides dans les parcelles, importance d'avoir un cavillon « propre ». TNT au 30/05 : Sigoulès, Monbazillac et St Vivien. Feuilles intensité 1,6% ; 17,6% ; 0,6% ; Fréquence : 8% ; 52% ; 12% ; Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.
Botrytis Fiche INRA	Toujours de très rares symptômes, généralement secs, et non sporulent sans gravité. Symptômes généralement dus à des environnements très favorables et/ou des blessures, suite vent & éventuellement grêle mêlée avec pluies. TNT au 30/05 : Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0% Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.

Notes : Transfert de connaissances



Point Météo : Même scénario que la semaine dernière : Les pluies de ce WE se sont avérées, encore une fois, globalement plus faibles que prévues. Des pluies importantes sont tombées notamment au nord et à l'est du département. Les dernières pluies orageuses et donc localement très variables (0 mm à St Julien d'Eymet à 32,8 mm à Bergerac sur la dernière semaine), les risques maladies seront directement corrélés aux précipitations reçues localement, (déficit hydrique 51%, en hausse, sur 30 derniers jours sur moyenne de 20 ans et -6%, stable, sur les 12 derniers mois), mais très variables. **Risque de splashing dimanche & lundi d'après Promété.** Risques pluies [averses orageuses] (en moyenne < 5 mm, mais orages donc max jusqu'à 10-15 mm, avec un risque de 95% ce WE) sont annoncées en fin de semaine et jusqu'à milieu de semaine prochaine, les risques de contamination sont bien présents et la vigne est à un stade très sensible. Ne pas relâcher la protection et l'accompagnement de la pousse. **Risques d'orages à partir de vendredi et jusqu'à milieu de semaine prochaine : A Surveiller !** Légère hausse des symptômes d'Eutypiose & de Court Noué, forme panachure ainsi que 1ers symptômes d'Esca (apoplexie) et rares symptômes de carences.

Entretien du sol : Sous le rang : V° Bulletins précédents. **Inter-rang : si pas commencer, attendre maintenant le stade nouaison, rappel :** v° bulletins précédents. **Tonte :** Tant que le couvert ne gêne pas l'application des traitements & que votre vigne est propre sous le rang, ne pas tondre actuellement. Laissez les plantes monter à graines (limitation du nombre de passage de tonte par la suite, limitation des contaminations (mildiou, botrytis...) & limitation de l'évapotranspiration. En cas de tonte : laissez au minimum 8-10 cm de hauteur ; Rappel : Voir bulletin n°3 !

Conseils



Épamprage / Ebouageonnage / Relevage : Les relevages ou pré-relevages sont LA PRIORITE, il est impératif que les vignes soient relevées avant les prochains traitements et surtout les prochaines pluies. Rappel voire Bulletin n°5. Tant que pas de maladies sur pampres, possible de différer épamprage vu temps court pour relever avant ce WE.

Traitements : La plupart des vignes ont été traitées entre Vendredi et Samedi de la semaine dernière, la majorité ne sont pas lessivées : Comme précédemment, la priorité est de suivre la pousse (attention à la pousse des entre-cœurs et surtout à la chute des capuchons floraux : Attention à la Floraison étalée : la chute des capuchons floraux est un stade sensible ! Les baies néoformées qui apparaissent suite à la chute des capuchons n'ont jamais reçus de produits (Cu ou S), ces nouveaux organes sont à protéger en priorité.), le renouvellement de la protection est toujours à prévoir si pluies WE confirmées (> 2 mm), suivant évolution des prochaines pluies à venir & déroulement de la floraison, prévoir renouvellement pour toutes pluies > à 2mm, surtout si intenses et concentrées ! A Suivre !

Traitez avant toute pluies dans tous les cas : Si pas ou faible présence de symptômes maladies et/ou peu de précipitations : réalisez un traitement Hydroxyde et/ou Sulfate à 200-250 g de Cu métal par ha associé à 4-5 Kg de soufre pur. Au contraire si présence, faible et/ou régulière de symptômes et/ou forte précipitations : réalisez un traitement Hydroxyde et/ou Sulfate à 250-300 g de Cu métal par ha associé à 7-8 Kg de soufre pur. **Si fortes pluies et/ou pousse de la vigne, et nouvelles pluies semaine prochaine : prévoir renouvellement avant nouvelles pluies > 2mm !**

Du côté des insectes : *Transfert de connaissances*

Cicadelles FD	Quelques larves observées dans notre réseau, stade L1 & L2 (+) à L3 (-) observées cette semaine dans notre réseau. Réseau : Moyenne 1.7 Larves pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 6
Cicadelles Vertes	Peu d'adultes & peu de larves depuis la semaine dernière, présence très faible. Pas ou peu de dégâts sur feuilles Réseau : Moyenne 0,1 Larves pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 1. Réseau : Moyenne 0 % Intensité dégâts sur feuilles pour 100 feuilles, Mini : - / Max : 0 % . Aucun traitement CV à prévoir en première génération.
Eudémis	Le vol est terminé, les 1ères glomérules sont observées dans le réseau ; Surveillez apparition des glomérules sur vos parcelles. Réseau : Moyenne 0.6 Glomérules pour 100 grappes, Mini : 0 / Max : 4. Jusqu'à 16 glomérules pour 100 grappes hors réseau, zone ouest. Aucun traitement à prévoir en première génération.

Notes : Transfert de connaissance



Biodiversité et auxiliaires : L'activité des insectes au vignoble, est fortement en hausse, Toujours de rares cigariers et des cigares, très faible, Très rares adultes de cicadelles *Zygna rhamnii*, et de CV, en baisse, très rares larves CV & pas de *Zygna rhamnii*. Présence régulière mais faible de symptômes d'érynose, et de galles phyloxériques, sans gravité. Forte présence d'araignées, opilions, syrphes, punaises prédatrices (*Malacocoris chlorizans*) cette semaine ; présence régulière d'adultes, larves & Pontes de Chrysopes, ainsi que des Cercopes écumeux. Ne tondez que si réellement nécessaire : Voir Bulletins précédents, la diversité de la flore est indispensable à la présence des auxiliaires.

Conseils



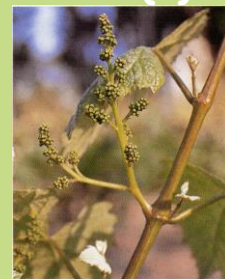
Flavescence Dorée : Les dates de traitements sont parues : Zone 3 / 2+1/0 ou 2 Trmt = 3Trmt, du 12/06 au 18/06 ; Zone à 1+1/0 = 2 Trmts (sauf protocole) et Zone à 1 Trmt du 19/06 au 25/06. Le renouvellement doit se faire 8 à 10 jours après. **Plus d'infos en cliquant Ici & page 7.** **Participants au protocole dérogatoire FD : Attendre consigne AgroBio Périgord !!!**

Eudémis : Légère hausse mais présence toujours faible de glomérules, vous pouvez évaluer la présence de parasites, voir détail méthode en bas de la page 8. Pas de traitement en G1

Observations

Forte pousse ces derniers jours, la floraison est enclenchée sur la majorité des parcelles, les entre-cœurs poussent vite, les relevages sont la priorité... Le stade moyen est début floraison, de boutons floraux agglomérés, croix visible sur les boutons à pleine floraison pour les parcelles les plus avancées.

Stade(s) :

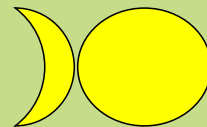


17 - Boutons floraux séparés



23 - Pleine floraison

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



Lune descendante jusqu'au 05/06
& montante jusqu'au 18/06.

Lune croissante jusqu'au 04/06
& décroissante jusqu'au 18/06.

Pour repousse plus lente tondre les couverts en jours fleurs ou racines en Lune descendante : 02/06 (laissez les couverts fleurir / épier... Et si tonte : Mini 8-10 cm)

05-09 juin, périodes favorables aux préparations préventives des maladies, et 7-9 juin périodes favorables aux préparations préventives des insectes (phytothérapie).

Travail du sol sous le rang : 01 ; 07-08 juin période favorable, limitant les germinations adventives. Pour les Vivaces : 01 juin

Prochains nœuds lunaires :
Le 01 juin à 08h

Prochain périgée : 07 juin à 01h

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.

	Quelles préparations de phytothérapie et/ou biodynamie utiliser actuellement ?
Achillée	En tisane (10%) , on utilise la plante entière, Riche en Soufre, Sucre & Potasse. Aide à lutter contre la coulure & favorise la floraison. Contient également des huiles volatiles & de l'acide Salicylique, qui permettraient la réduction des doses de Soufre. Actuellement peut jouer un rôle "Rafraîchissant"
Prêle	En décoction (10%) sur le feuillage. Riche en silice & calcium, contribue au durcissement des parois cellulaires, en préventif et en accompagnement de la vigne pour de nombreuses maladies (notamment : Mildiou, Oïdium & Excoriose, Black Rot). PAS Avant 2-3 Feuilles étalées !
Ortie ; Consoude ; Valériane	Voir Bulletins précédents
Saule	En tisane (10%) : Prévention contre les maladies. Nombreux composés, dont notamment l'acide salicylique. On emploiera préférentiellement l'écorce des jeunes pousses (+ riches en principes actifs) ou de jeunes tiges broyées, évitez les saules à feuilles larges. Lors de l'infusion, la température ne doit pas dépasser 80°C, pour ne pas détruire l'acide salicylique.
Reine des prés	En infusion (5%) , on l'utilise en prévention du mildiou. Contient de l'acide salicylique. Lors de l'infusion, la température ne doit pas dépasser 80°C, pour ne pas détruire l'acide salicylique.
Pissenlit	En tisane (10%) , On utilise les Fleurs & les Fruits, Contient de l'acide Salicylique, du Potassium et de la Silice. Permet d'aider la plante à renforcer ses défenses. Va aider à renforcer le processus Silice (501 & Prêle).
501	Ne pas appliquer actuellement vu le début de la floraison, possible de reprendre au stade nouaison Suivant la météo à venir, une ou plusieurs applications peuvent être envisagées après la Fleur, notamment pour renforcer la plante et stimuler ses défenses suite aux conditions météo (forte amplitude thermique, manque de luminosité et de chaleur, présence de maladies et notamment Mildiou). 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 [l'article phytothérapie](#) et [les fiches par plante](#), ou demandez-les à vos techniciens.

En images...

Larve CFD L3	Mouche prédatrice, Asilidae Sp	Attention à la chute des capuchons, Baies non protégées	Larve Chrysope, auxiliaire	Brocattelle d'Or & Myrtil
Puceron parasité (Hyménoptère) : Avant & après éclosion	Ponte coccinelle	Larve de Syrphé, Auxiliaire	Court Noué	

Prochaine réunion bout de rang : 08 Juin

juin 2023						
LU	MA	ME	JE	VE	SA	DI
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

08 Juin : Réunion Bout de Rang, Insectes auxiliaires & Ravageurs au Vignoble, GAEC de BERJON, 760 route des rivets à St Antoine de Breuilh ; à partir de 11h, [Plan Cliquez Ici](#)

15 Juin : 1ere Réunion Bout de Chai, Vins Orange & Pet'Nat, Domaine de Bonvin, 24240 Pomport, à 17h45 ; [Plan Cliquez Ici](#)

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 :
13 Juin

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




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-phv](#). Vous pouvez également consulter le nouveau site de l'ITAB sur les substances de bases : [Cliquez Ici](#)

Avec Optivitis - Données au 31 mai





Projet TIGA-VitiRev



Interprétation de la pression maladie selon le modèle Promété et DéciTrait

Station	Black Rot 	Mildiou 	Oïdium 
Zone Bergerac / Pécharmant / Rosette	<p>Les modèles indiquent un risque fort à très fort pour ce week-end. Beaucoup de symptômes sont déjà présents dans le réseau, veillez à ce que les symptômes ne descendent pas sur les inflorescences.</p>	<p>Les modèles indiquent un risque fort à très fort pour ce week-end. Le risque augmentera à compter de samedi, avec un risque de sporulation important. Le risque sera au maximum dimanche ainsi que la semaine prochaine tant sur les contaminations primaires que secondaires. Un risque de splashing est prévu de dimanche à lundi. Attention la situation sera propice au développement du mildiou et la vigne est en fleur, veillez à la protéger</p>	<p>Les prévisions sont les mêmes pour l'oïdium, avec un risque fort à très fort dès ce week-end, et aussi un risque de splashing dimanche et lundi. Le risque infectieux de la campagne est nettement supérieur à celui de l'année dernière.</p>
Zone Monbazillac			
Zone Saussignac			
Zone Montravel			
Zone Colombier / Conne de Labarde			

Risque important projections ou Effet « Splash » prévus ce week-end par promété, pour Mildiou et Oïdium, et Black Rot !

Légende Tableau Prévisions Météo	
	Pas de pluie
	Pluies comprises entre 0 et 4mm
	Pluies comprises entre 4 et 15mm
	Pluies supérieures à 15mm



Données météo : Réseau OptiVitis des 7 derniers jours : Données détaillées par station

[CLIQUEZ-ICI](#)



Prévisions météo à une semaine, par secteur :

Dates	JEU 1/06		JEU 1/06		VEN 2/06		VEN 2/06		SAM 3/06		SAM 3/06		DIM 4/06		DIM 4/06		LUN 5/06		LUN 5/06	
	Matin	Après-Midi	Matin	Après-Midi	Matin	Après-Midi	Matin	Après-Midi	Matin	Après-Midi	Matin	Après-Midi	Matin	Après-Midi	Matin	Après-Midi	Matin	Après-Midi	Matin	Après-Midi
	Température en °C / Pluviométrie en mm																			
Zones Bergerac / Pécharmant / Rosette	14	-	27	-	14	-	29	-	14	0,4	28	3,2	15	-	26	5,7	14	1,8	26	1,3
Zone Monbazillac	14	-	27	-	14	-	29	-	14	-	28	3,9	14	2,2	26	4,7	14	1,2	26	0,8
Zone Saussignac	15	-	27	-	15	-	30	0,8	15	-	29	5	15	1,3	27	3,9	15	1,7	27	1,2
Zone Montravel	15	-	27	-	15	-	30	1,2	15	-	29	3,1	16	-	27	5	15	0,9	27	2
Zone Colombier / Conne de Labarde	14	-	27	-	13	-	29	-	14	-	28	3,9	14	2,2	26	4,7	14	1,2	26	0,8

Si le projet vous intéresse, n'hésitez pas à contacter Alexandre : 06.07 72 54 36 • a.bannes@agrobioperigord.fr

Focus Photos : Auxiliaire & Biodiversité



Auxiliaires sur Fleurs : Opilion à gauche & Syrphe à droite



Pollinisateurs : Bourdon à gauche & Abeille à droite



Dernières Orchidées : Ophrys Abeille (*Ophrys apifera*) & Orchis bouc (*Himantoglossum hircinum*).

Focus Photos : Maladies & Ravageurs



Rot Gris : Mildiou sur inflorescence, sporulent – Très rare actuellement



Eudemis : Glomérule [Agglomération des boutons floraux avec de la soie] & Chenille

Focus Photos !!!



Black Rot : Sur rameaux (2^{èmes}), Pétiole & Inflorescences



A ne pas confondre avec marquage/blessure des fils galvanisés....

Focus Flavescence Dorée :

Détail des dates de traitement publiées par le GDON :

Attention : Les zones à 2+1/0 (hors protocole dérogatoire) & les zones à 2 traitements ainsi que les parcelles contaminées (quelque soit la zone) doivent réaliser 3 TRAITEMENTS

✓ Dates retenues dans le cas de l'utilisation des pyréthrinés d'origine naturelle.

Attention : le piégeage ne s'applique pas aux utilisateurs de pyréthrinés d'origine naturelle : ces derniers, effectuent sur leurs parcelles de vignes :

- sur les zones ou communes à 3, 2+1 ou 2 traitements : 3 larvicides
- sur les zones ou communes à 1+1 traitements : 2 larvicides
- sur les zones ou communes à 1 traitement : 1 larvicide

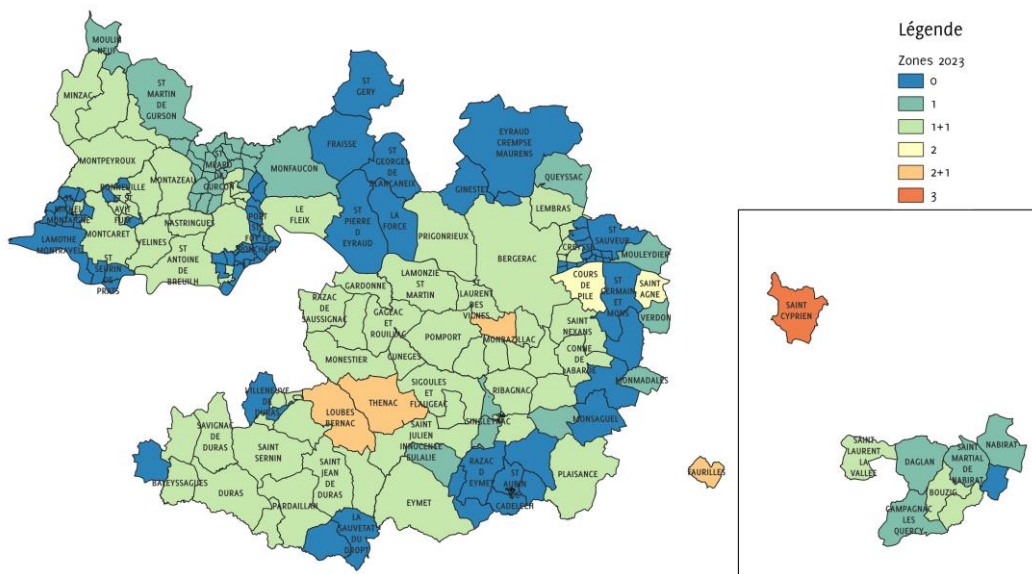
Classement des communes	3 TRAITEMENTS	2 + 1/0 TRAITEMENTS (PIEGEAGE)	2 TRAITEMENTS	1+1/0 TRAITEMENTS (piégeage)	1 TRAITEMENT
Nombre de traitement obligatoires à réaliser avec des pyréthrinés d'origine naturelle	3 TRAITEMENTS			2 TRAITEMENTS	1 TRAITEMENT
T 1 Larvicide	Du 12 au 18 juin	Du 12 au 18 juin	Du 12 au 18 juin	Du 12 au 18 juin	Du 19 au 25 juin
T 2 Larvicide	8 à 10 jours après le 1er traitement	8 à 10 jours après le 1er traitement	8 à 10 jours après le 1er traitement	8 à 10 jours après le 1er traitement	PAS DE T2
T 3 Larvicide	8 à 10 jours après le 2ème traitement	8 à 10 jours après le 2ème traitement	8 à 10 jours après le 2ème traitement	PAS DE T3	PAS DE T3

NB : L'autorisation de mise sur le marché (AMM) prévoit 3 applications maximum.

Sur les parcelles contaminées en 2022, traitées aux pyréthrinés d'origine naturelle : 3 traitements obligatoires doivent être appliqués quel que soit le nombre de traitement obligatoire sur la commune



CARTE DES ZONES DU VIGNOBLE DE BERGERAC, DURAS ET SARLAT PAR ZONE DE TRAITEMENT - MAI 2023

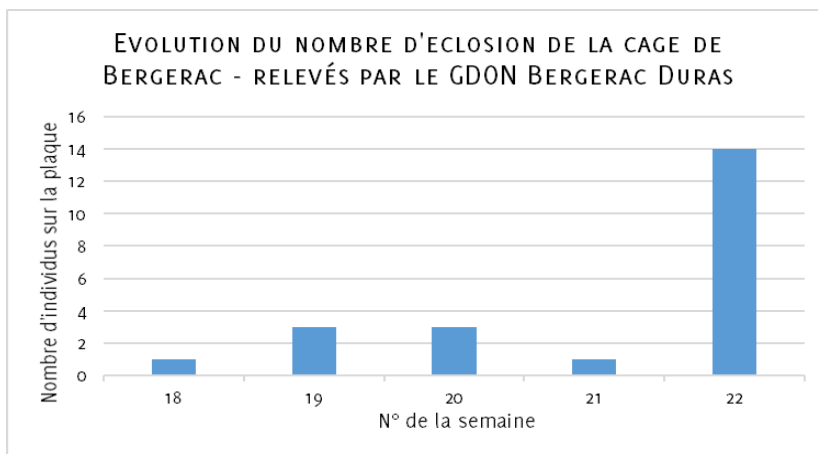


Carte réalisée par Joséphine ONG pour AgroBio Périgord - source : GDON Bergerac et Duras, données 2023

Pour plus de précisions sur les communes, ou des sections ou des parcelles particulières, se référer à la liste envoyée par le GDON.

Participants au protocole d'aménagement de la lutte : CF courriels de Joséphine ONG concernant les observations, les dates de visites et les traitements.

Nouveauté : Suivi des éclosions de larves de cicadelles *Scaphoideus titanus* via une cage d'éclosion relevée par le GDON de Bergerac et Duras

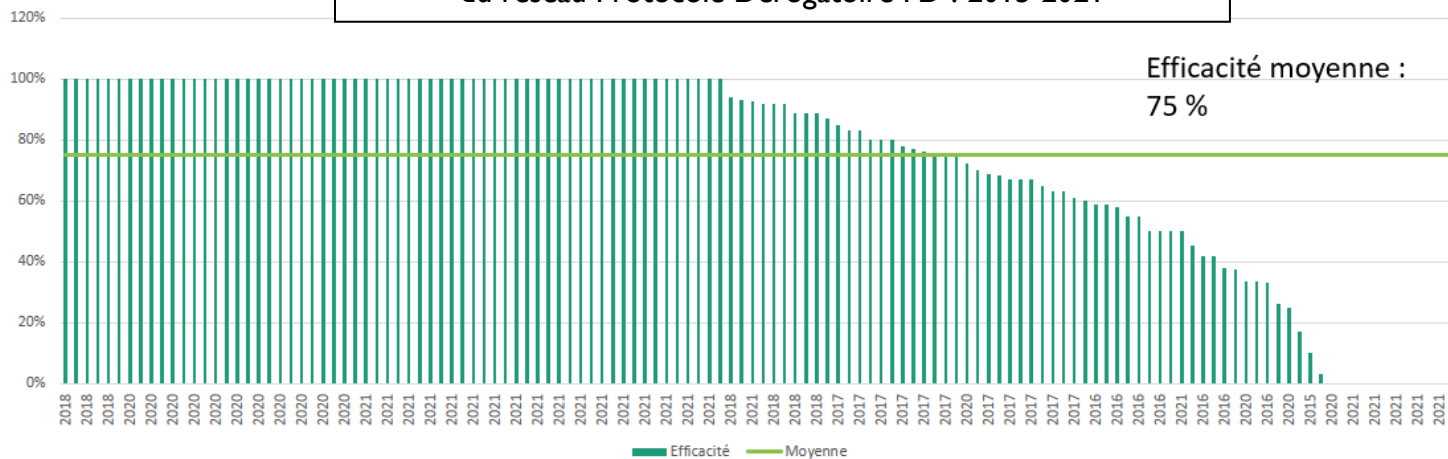


Le début des éclosions date du 1 mai 2023. On note une importante vague d'éclosion (plus dans la cage ou certains TNT, que dans notre réseau de surveillance où les parcelles en suivi techniques) cette semaine (n°22).

Quelques rappels Importants :

- Les épamprages doivent être réalisés avant le 1^{er} traitement ;
- La qualité de pulvérisation, notamment à la face inférieure des feuilles est primordiale, profitez en pour faire un test au papier hydro-sensible,
- Si possible, réaliser les traitements seuls (sans cuivre, soufre ou autre produit),
- Si possible traitez tôt le matin ou en soirée (pas forcément la nuit...) et évitez les heures les plus chaudes,
- Il est possible que vous observiez quelques dégâts de phytotoxicité (grillures de jeunes feuilles), peu esthétiques mais sans incidence sur le développement de la vigne !! Ceci est dû à un terpène servant d'adjuvant dans le produit.

Rappel Efficacité Traitement aux Pyréthrinés naturelles, Données du réseau Protocole Dégrogatoire FD : 2015-2021



Plus d'informations en [cliquant Ici](#) & en [cliquant là](#)...

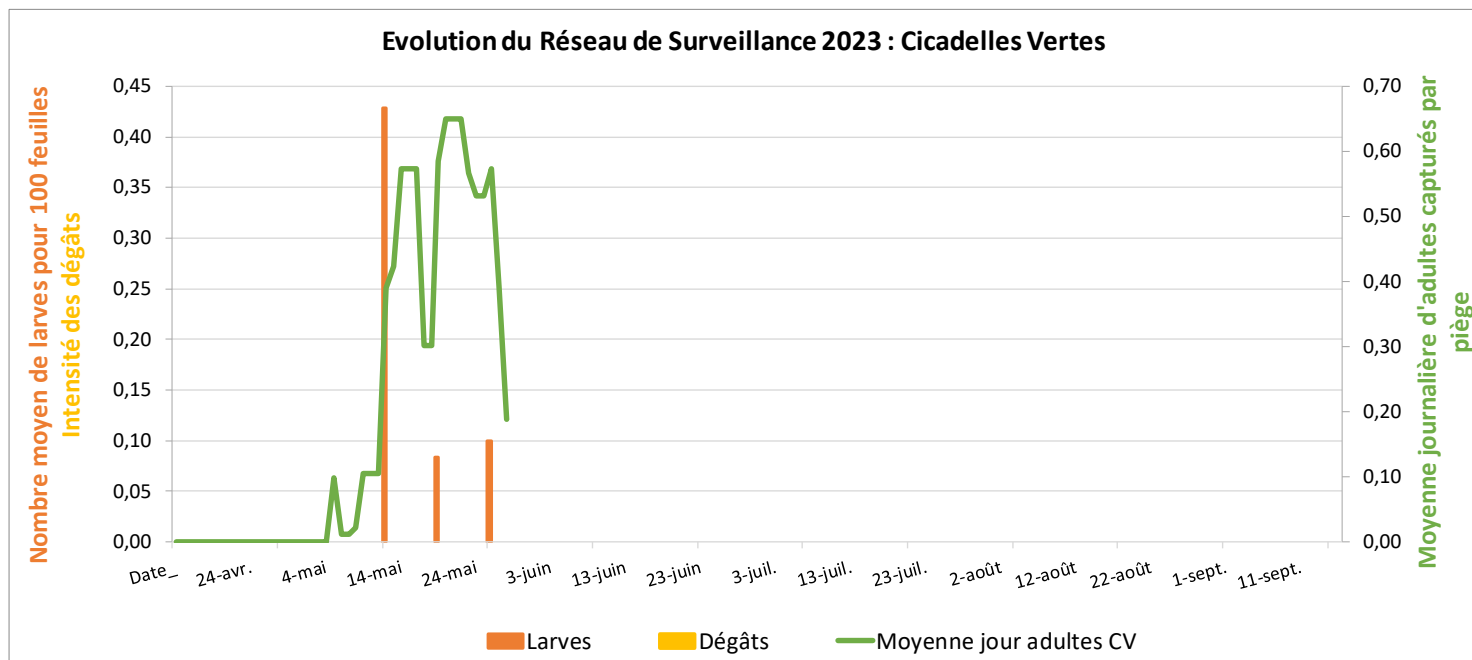
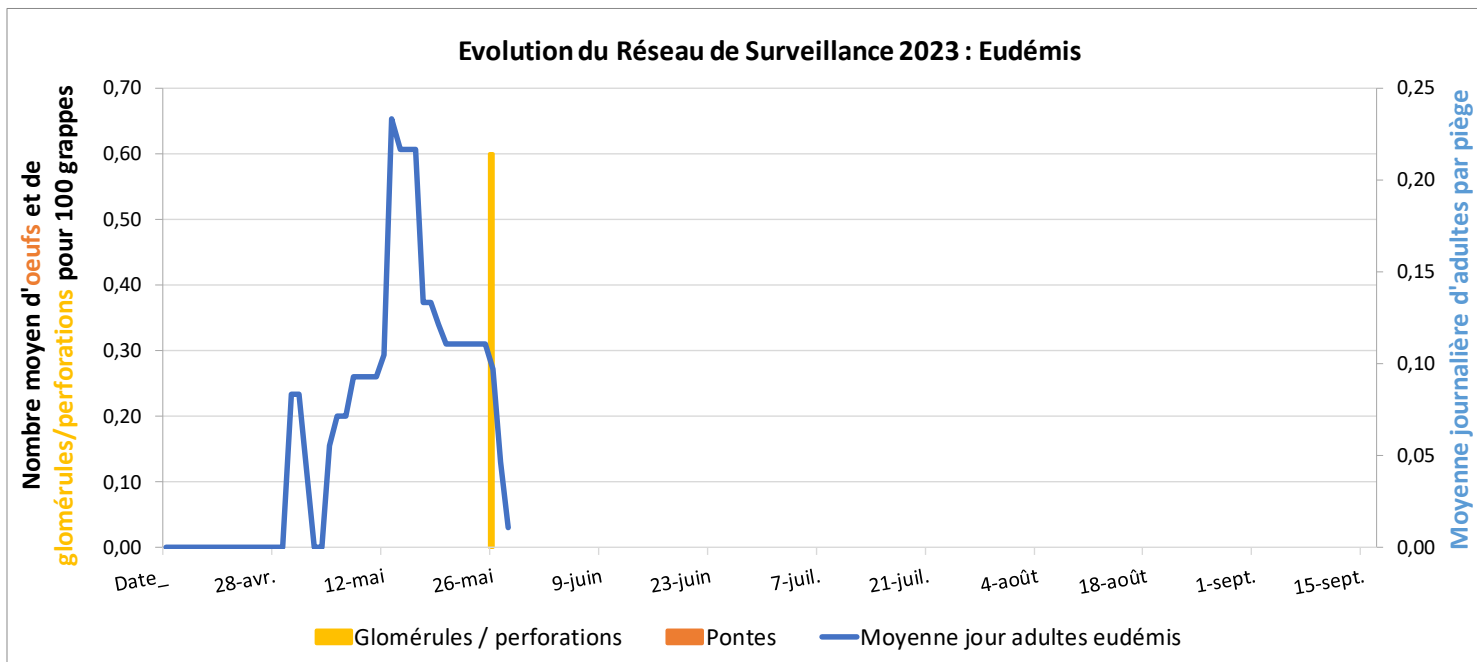
Retour sur les Journées Techniques Viticulture-Œnologie 2023 à Prigonrieux :
[Cliquez ici](#) (vidéo) ou [cliquez là](#) (présentation)

Historique réseau de surveillance

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

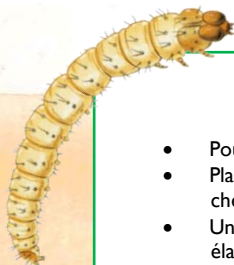
Données mises à jour le 31 Mai 2023

11 piègeurs / 21 pièges



Vous pouvez réaliser vous-même un taux de parasitisme.

- Pour cela, prélevez environ 50 glomérules, selon la pression que vous avez, avec les grappes entières.
- Placer les grappes dans des boîtes, ajoutez des morceaux de carton ondulé et refermez en laissant un filet d'air en perçant le couvercle. Les chenilles vont réaliser leur chrysalide dans les rainures du carton.
- Une fois les chrysalides faites, prélevez-les et individualisez-les dans des pots en refermant avec un couvercle de style mouchoir/sopalin et un élastique pour laisser un filet d'air. Une fois éclosion des chrysalides, observez les insectes.
- Les pots pourront être fournis par AgroBio Périgord. Une aide pourra également être apportée dans la reconnaissance des insectes. Contactez-nous.



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	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06
Jours ?							
Dessous rang	Nœud Lunaire à partir de 08h						
Inter Rang							
Tonte Couvert							
Ebourgeonnage / Epamprage							

* Le soleil est dans la constellation des Gémeaux et y restera jusqu'au 20/06 où il entrera dans celle du Cancer.

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](#)



Données météo à 10 jours

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

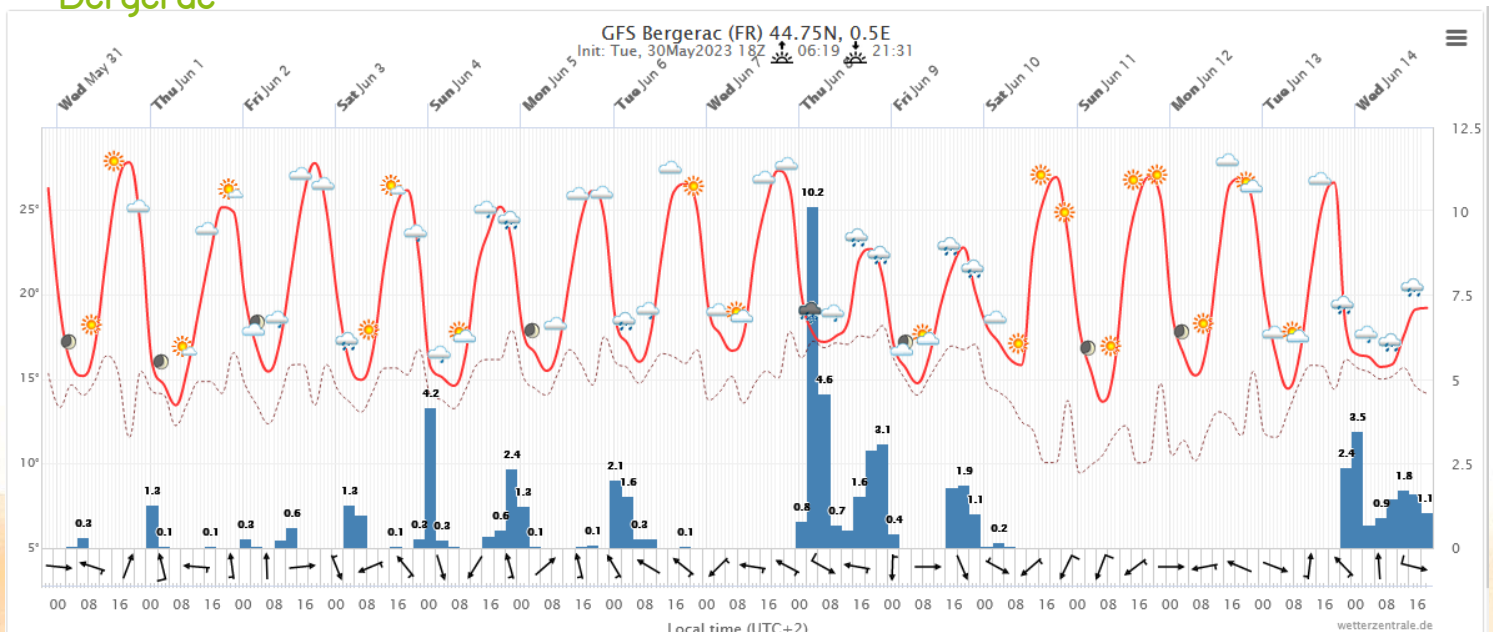
Bergerac :

mer. 31 mai	jeudi 01 juin	ven. 02 juin	sam. 03 juin	dim. 04 juin	lundi 05 juin	mardi 06 juin	mer. 07 juin	jeudi 08 juin	ven. 09 juin
DÉTAILS	DÉTAILS	DÉTAILS	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ
29° min 13° +3°C Moy. saison	27° min 13° +1°C Moy. saison	30° min 13° +3°C Moy. saison	27° min 14° +3°C Moy. saison	26° min 15° +3°C Moy. saison	28° min 14° +3°C Moy. saison	27° min 15° +2°C Moy. saison	29° min 16°	31° min 15°	30° min 17°
0 à 1mm 30%	0mm 30%	1 à 4mm 40%	2 à 6mm 70%	5 à 8mm 80%	1 à 8mm 80%	3 à 6mm 70%	0 à 2mm 60%	0 à 1mm 60%	3 à 17mm 70%
NNE 10km/h 35 km/h	SE 15km/h 30 km/h	ENE 20km/h 25 km/h	ENE 10km/h 30 km/h	N 5km/h 35 km/h	SE 5km/h 20 km/h	SE 10km/h 30 km/h	N 5km/h 15 km/h	ENE 10km/h 20 km/h	E 10km/h 25 km/h
59% Humidité	67% Humidité	67% Humidité	71% Humidité	72% Humidité	72% Humidité	73% Humidité	70% Humidité	61% Humidité	64% Humidité
12°C Point de rosée	16°C Point de rosée	17°C Point de rosée	17°C Point de rosée	17°C Point de rosée	16°C Point de rosée	17°C Point de rosée	16°C Point de rosée	12°C Point de rosée	13°C Point de rosée

Dernière mise à jour le 31/05 à 10:55

Cumul de précipitations des 30 derniers jours*: 38mm | Déficit hydrique des 30 derniers jours*: 51% (-39mm) | Déficit hydrique des 12 derniers mois*: 6% (-43mm)
* moyenne sur 20 ans - station de référence : BERGERAC | ** cumul de la veille avec un délai de 12 à 48 heures en fonction des stations

Bergerac





• AGROBIO PÉRIGORD •

Les Agriculteurs BIO de Dordogne



• FNAB •
Fédération Nationale
d'Agriculture BIOLOGIQUE



• BIO NOUVELLE
-AQUITAINE •



Institut Technique de
l'Agriculture Biologique



Réseau Aquitain
d'expérimentation et d'observation
en viticulture biologique



Paysan.ne.s BIO de Nouvelle-Aquitaine

Est membre de :

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

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>