



AGROBIO PÉRIGORD

Les Agriculteurs BIO de Dordogne



Avec le soutien financier de :



AgroBio Périgord agréé 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°11 - mardi 25 juillet 2023

Du côté des maladies : Transfert de connaissances

Mildiou Fiche INRA	Risque Fort à Très Fort sur l'essentiel du vignoble, Risque en baisse mais toujours très élevé : Vu le niveau de présence du mildiou, 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 dans la plante qui restent très importants. Les zones à risque faible se généralisent, Seule une poche de Rauzan-Castillon-Sud de Montpon-Ménésterol & à l'ouest d'une ligne Créon-Libourne-St Seurin de l'Isle, présente un risque très élevé. Les symptômes observés sont toujours en hausse, tant sur feuilles (nouvelles tâches et mosaïques [râres mais défoliation précoce] que sur baies (symptômes anciens qui « sèchent » ++ & progression nouveaux symptômes +, pas de sporulation observée sur grappes. Toujours une forte disparité des états phytosanitaires. Attention, en absence de pluies, la rosée et l'hygrométrie matinale, peuvent suffire à générer des contaminations secondaires (non prises en compte par les modèles pour évaluer le risque). TNT au 24/07 : Sigoulès et Pécharmant. Feuilles intensité 21.2% ; 5.8% Fréquence : 57% ; 45% Baies : Intensité 36.8% ; 64.4% / Fréquence : 67% ; 97%.
Oïdium Fiche INRA	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. Attention les conditions météo actuelles sont toujours favorables à l'Oïdium, donc attention à ne pas trop baisser les doses de soufre et si dernier traitement > à 10 jours, bien surveiller vos parcelles pour détection précoce si symptômes. Parcelles à historique et/ou avec forte présence : Surveillez évolution sur baies !! Pas de nouveaux symptômes observés sur baies, dans notre réseau. TNT au 24/07 : Sigoulès 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 en hausse, là aussi le niveau de risque tend à s'homogénéiser dans le vignoble, pour être globalement à un risque élevé. Pas de nouveaux symptômes sur feuilles & toujours de très forte présence nouveaux symptômes sur baies. Rappel symptômes sur baies : Voir Bulletin N°8. Parcelles à historique et/ou avec forte présence : Surveillez évolution sur baies !! TNT au 24/07 : Sigoulès, Monbazillac et Pécharmant : Feuilles intensité 1.2% ; 3.2% ; 1.8% ; Fréquence : 18% ; 18% ; 22% ; Baies : Intensité 53.4% ; 62.4% ; 2.4% / Fréquence : 70% ; 98% ; 12%.
Botrytis Fiche INRA	Risque Faible : Rares symptômes, sur feuilles, pas de nouveaux symptômes sur baies, à surveiller. Cette année le Potentiel de réceptivité au botrytis (PRB ; Détails : Cliquez Ici), calculé par l'INRAe ; indique pour 2023 un risque faible pour le merlot et moyen/médian pour le sauvignon, par rapport aux années précédentes. 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 24/07 : Sigoulès et Pécharmant. Feuilles intensité 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0% Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.

Point Météo : Faibles risques de pluies annoncés samedi, faibles en intensité (~2mm) et en probabilité (< 70%) puis risque orage mercredi semaine prochaine. Très peu de pluies reçues la semaine dernière ; le retour de la chaleur, s'accompagne toujours d'hygrométries importantes (~ 65-70%) ces conditions sont particulièrement favorables aux maladies. Sur la semaine passée, les dernières pluies orageuses et donc localement très variables (1 mm à Razac-de-Saussignac et St Michel de Montaigne à 0.4 mm à Prigonrieux et St Vivien sur la dernière semaine). Déficit hydrique 79%, en forte hausse, 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. Ne pas relâcher la protection et l'accompagnement de la pousse si nécessaire. A Surveiller !** 1^{ers} symptômes d'échaudages physiologiques, sur feuilles et sur baies. Peu de symptômes de carences, souvent magnésium. Hausse des symptômes d'Eutypiose & de Court Noué, forme panachure et très forte 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), qui donnent d'excellents résultats, techniquement & économiquement rentable (+ que complants...).** Plus d'infos [cliquez Ici](#).

Effeuillage : Toujours possible, si pas encore fait. Attention aux blessures sur les baies. *Détail : v° bulletin n°8.*

Épamprage & Relevages : Normalement à jour, suivre si besoin !! Voir Bulletin précédents. **Entretien du sol** : Inter-rang : Sur sols sensibles à la battance, possible de « casser » croûte de battance pour remettre les sols en porosité. Sous le rang : Travailler ou tondre mais maintenir « propre » pour faciliter aération, **v° bulletins précédents !**

Rognage : Reste toujours d'actualité, notamment pour éliminer jeunes organes contaminés par le mildiou, 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 ; Voir bulletins précédents.

Dans TOUS LES CAS : Si lessivé ou pousse encore active : maintenir la protection pour toutes pluies > 2-3 mm (surtout si intenses et peu étalées) !! Rappel sur le Basculement de Stratégie : Voir page 4. Sinon passez 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 5 mm : **250** à 300 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 toutes pluies (même < 2 mm), traiter avec **300 à 350** g de cuivre métal sous forme de sulfate et/ou hydroxyde de Cuivre (113 - 213) associé à 3-4 kg/ha de soufre pur. **Si symptôme black-rot et/ou oïdium sur grappe :** augmentez la dose de soufre pur à 5-7 Kg. **Cette année, même sur parcelle avec faible historique Oïdium et/ou Black Rot, il semble hasardeux d'arrêter le soufre trop tôt, quelques « brûlures » seront moins pénalisantes qu'une attaque d'Oïdium ou de Black rot... Traitement « Asséchants » :** Voir bulletin n°9, ne pas hésiter à nous contacter si questions ! **Echaudage - Botrytis - Poudrage :** v° Bulletin n°10.

Notes : Transfert de connaissances



Conseils



Du côté des insectes : Transfert de connaissances

Cicadelles FD	Aucune larve observée dans notre réseau, & très rares adultes présence très faible.
Cicadelles Vertes	Présence stable des adultes et légère hausse des larves dans le réseau : moyenne (3.6 adultes / semaine, min : 0 - max : 14). Très rares symptômes sur feuilles, sans gravité. Réseau : Moyenne 1.7 Larves pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 6, Dégâts sur feuilles : Moyenne intensité 0.2%, Mini : 0 / Max : 1.15%
Eudémis	Le 2 nd vol se termine, pas de pontes et faible augmentation (anciennes) des perforations dans notre réseau, rares nouvelles captures, à voir si début G3 ou fin G2. Réseau : Moyenne 0 pontes pour 100 grappes, Mini : 0 / Max : 0 - Réseau : Moyenne 4.6 perforations pour 100 grappes, Mini : 0 / Max : 18.

Notes : Transfert de connaissances



Biodiversité et auxiliaires : L'activité des insectes au vignoble, est en baisse. Légère hausse des symptômes d'acariens, mais sans gravité. Faible présence des adultes & larves de cicadelles *Zygnina rhamnii*, dégâts faibles, toujours de rares nouveaux symptômes d'érirose (+) et de galles phylloxériques (-), sans gravité. Forte présence d'araignées, opilions, syrphes, et de chrysopes. Quelques larves & adultes de *Metcalfa pruinosa*, sans gravité. **Compléments barrière minérale et insectifuge :** Consultez les résultats d'essais sur cicadelles vertes ; Plus d'infos : [Cliquez Ici](#) et [Ici](#)

Cicadelles FD : Tous les traitements sont terminés, rappel : Pas de Pyrèthres sur Adultes !!

Cicadelles Vertes : Si besoin, il est encore temps d'appliquer cette semaine les traitements insectifuges, purins de fougères (10%) ou **argile kaolinite calcinée** à 20Kg/ha afin de limiter les pontes, et donc les larves...

Eudémis : Quasiment pas de dégâts en G2, attente vol et pontes de G3 !! **A Surveiller.** Réfléchir à un traitement si plus de 5 pontes / 100 grappes et suivant destination du vin... Attention aux pontes diffuses ET étalées... Suivant exigences, traiter dès les premières pontes ou perfos G3

Conseils



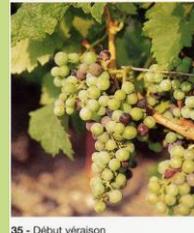
Observations

Les fortes températures vont faire leurs retours en milieu de semaine et la semaine prochaine, les hygrométries restent également élevées et donc favorables aux maladies... La pousse est très variable, certaines parcelles très attaquées connaissent une stagnation de la pousse, d'autres saines ou avec symptômes continuent sur une pousse régulière... 1^{ère} bonne nouvelle, on observe les 1^{ères} baies verées, notamment sur cépages rouges & résistants, c'est ce qui permettra de limiter les dégâts de maladie et notamment le mildiou ! Et début août des bois...

Stade(s) :

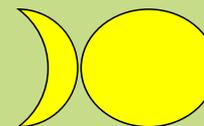


33 - Fermeture de la grappe



35 - Début véraison

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



Lune descendante jusqu'au 30/07 & montante jusqu'au 12/08.

Lune croissante jusqu'au 01/08 & décroissante jusqu'au 16/08.

Pour repousse plus lente tondre les couverts en jours fleurs ou racines en Lune descendante : 26-27 ; (laissez les couverts fleurir / épier... Et si tonte : Mini 8-10 cm)

02 ; 07-11 août, périodes favorables aux préparations préventives des maladies, et 02 ; 09-13 août périodes favorables aux préparations préventives des insectes (phytothérapie).

Travail du sol sous le rang : 26 juillet période favorable, limitant les germinations d'adventices. Pour les Vivaces : 28 matin & 31 juillet

Prochains nœuds lunaires : Le 07 Août à 05h

Prochain périgée : nuit 02 Août à 08h

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 ?	
Fougères	En Purin à 10 % , Préférez la Fougère Aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>), à défaut la Fougère Mâle (<i>Dryopteris filix-mas</i>). 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).	
Pissenlit	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. Éventuellement après Rognage ou effeuillage pour limiter « Stress ».	
Ortie ; Consoude ; Reine des prés ; Prêle ; Achillée ; Saule ; Rhubarbe		Voir Bulletins précédents
Ecorce de Chêne	En décoction, on utilise l'Ecorce, 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 prés 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).	
501	Possible de reprendre les applications, ne pas hésiter à utiliser régulièrement, notamment si forte présence mildiou 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...

Papillons Azur	Dégâts Zygina Rhamni	Adulte CV	Black Rot récent	Argiope
				
Symptômes acariens sur feuilles, aspect bronzé/plombé	Perforation & Chenille, ancienne	Adulte Metcalfa pruinosa	Echouage	
				

Prochaine réunion bout de rang : 26 Juillet

	juillet 2023						
	LU	MA	ME	JE	VE	SA	DI
	24	25	26	27	28	29	30
août 2023							
LU	MA	ME	JE	VE	SA	DI	
1	2	3	4	5	6		

26 Juillet : Restitution Essais & Résultats Protocole FD, Salle de conférence au Pôle Viticole ; de 14h30 à 17h30 [Plan Cliquez ici](#)

27 Juillet : Commission Viti AGBP : Venez nombreux ! Participez pour définir vos besoins, Salle de conférence au Pôle Viticole ; de 09h30 à 12h ; [Plan Cliquez ici](#)

01 Août : Restitution Biocontrôles et biostimulants contre les maladies cryptogamiques, de 10h à 12h ; Domaine Theulet-Marsalet / Le Marsalet 24240 Monbazillac. [Plan Cliquez-ici](#)

03 Août : Réunion Bout de Chai, Vins de Macération, Château Barouillet à Pomport, [Plan Cliquez Ici](#) ; de 17h à 19h

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 :
08 Août

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

Avec Optivitis - Données au 25 juillet

Projet TIGA-VitiRev

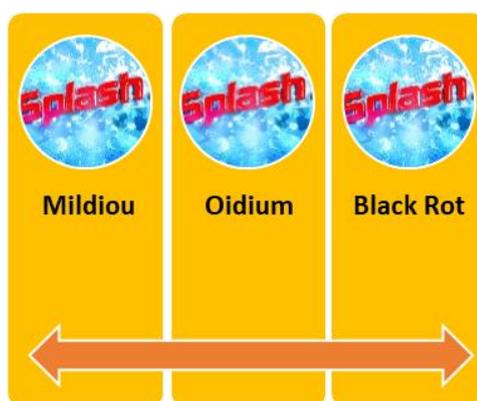


Interprétation de la pression maladie selon le modèle Promété et DéciTrait

Station	Black Rot	Mildiou	Oïdium
Zone Bergerac / Pécharmant / Rosette	<p>Risque moyen à fort, Soyez vigilants en vue des prochaines pluies.</p>	<p>Risque moyen à fort cette semaine en particulier jeudi avec un risque de contamination primaire et secondaire de ¼ et un niveau d'alerte de de ¼ concernant la sporulation.</p>	<p>Même remarque que pour l'oïdium avec un nouveau de risque de 4/4 jeudi. Le reste de la semaine n'annonce pas de risque particulier.</p>
Zone Monbazillac			
Zone Saussignac			
Zone Montravel			
Zone Colombier / Conne de Labarde			

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

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 10 derniers jours : Données détaillées par station

[CLIQUEZ-ICI](#)

Prévisions météo à une semaine, par secteur :

Dates	MER 26/07		MER 26/07		JEU 27/07		JEU 27/07		VEN 28/07		VEN 28/07		SAM 29/07		SAM 29/07		DIM 30/07		DIM 30/07	
	Matin	Après-Midi	Après-Midi	Matin	Après-Midi	Après-Midi	Matin	Après-Midi	Après-Midi	Après-Midi	Matin	Après-Midi	Après-Midi	Après-Midi	Matin	Après-Midi	Après-Midi	Après-Midi		
Temp Min/Max	Pluie cumul		Température en °C / Pluviométrie en mm																	
Zones Bergerac / Pécharmant / Rosette	13	-	24	1,1	14	-	30	-	16	1,5	26	-	18	1,2	25	-	13	-	27	-
Zone Monbazillac	13	-	24	0,9	14	-	30	-	16	2,1	26	-	18	1,2	25	-	13	-	27	-
Zone Saussignac	14	-	24	1,3	14	-	31	-	17	1,7	27	-	18	1,6	26	-	13	-	27	-
Zone Montravel	13	-	24	0,6	14	-	30	-	16	0,2	27	-	17	1,1	26	-	13	-	27	-
Zone Colombier / Conne de Labarde	13	-	24	0,8	14	-	30	-	16	2,1	26	-	18	1,2	25	-	13	-	27	-

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

Point Stratégie : Quand Basculer ?

De quoi s'agit-il ? En vigne on applique 2 stratégies différentes :

- Du débourrement à Fermeture de la Grappe = Stratégie, accompagnement de la pousse ! le lessivage est limite secondaire... C'est la stratégie qui concentre le plus de traitements.
- De Fermeture de la grappe à maturité : Stratégie « Lessivage », on attend que le dernier traitement ait été lessivé ET de nouvelles pluies pour renouveler un traitement. C'est la stratégie qui permet de limiter le nombre de traitements.

Rappel sur le basculement de stratégie : Si vigne atteint sa surface foliaire & surface grappes maximum ; et que les vignes sont saines (cette année, cela va être le point critique pour de nombreuses parcelles) : On peut basculer de stratégie : On arrête de suivre la pousse & on renouvelle en fonction du lessivage. IL EST IMPERATIF DE MAINTENIR LA SURVEILLANCE, notamment sur le Black Rot & l'Oïdium avec cette stratégie.

Les nouvelles pousses qui pourraient être contaminées par la pluie seront éliminées avec la rogneuse, si les parcelles ont bien acquis leur palissage maximum et que tous ou au moins une large majorité des entre-cœurs, sont sortis et peuvent être éliminés par la rogneuse, sans créer des blessures sur les grappes.

En cas d'apparition d'oïdium, on pourra effectuer un soufre fleur en poudrage, à 20 Kg/ha, qui a de bons effets curatifs sur les tout 1^{ers} symptômes. Si parcelles avec historique important, et vous ne souhaitez pas traiter préventivement avec pulvérisateur, possible de réaliser poudrage, même dose mais avec un soufre « Trituré » (moins effet choc, mais rémanence plus importante).

- **Possibilités 1** : Recouvrir après 20-25 mm de pluies, avec Oxyde et Hydroxyde **350** -300 (1/3 & 2/3) g Cu métal associé à 2-3 Kg de Soufre.
- **Possibilités 2** : Recouvrir avec Sulfate & Hydroxyde à **250**-300 g de Cu Métal (50-50), associé 2-3 Kg de Soufre pur, renouvellement à 20-25mm.

Parcelles avec symptômes d'Oïdium / Black Rot marqués : Augmenter la dose de soufre pur à 5-7 Kg. Suivant année, historique, etc. à partir de fermeture de la grappe, suivant état phytosanitaire, niveaux de risques, on pourra réduire, sur de nombreuses parcelles, pour cette année il semble risquer d'arrêter le Soufre trop tôt.

Note sur les baies millerandées : Attention aux baies millerandées, qui vont rester vertes plus longtemps et se développer plus lentement, donc rester très sensibles à l'Oïdium et au Mildiou (Faciès Rot Gris, sporulent), maintenant ainsi un inoculum important et pouvant se retrouver dans la vendange. Ce phénomène est assez marqué cette année sur de nombreuses parcelles ; Il faut maintenir la vigilance (sans s'alarmer).

Jusqu'en fin de saison : Suivant évolution des symptômes sur le haut du feuillage, privilégiez un rognage court (de manière à éliminer un maximum de feuilles contaminées & à favoriser l'émergence de nouvelles pousses dans un environnement sain ; suivant la marge qu'il vous restera vu rognage précoce & serré souvent déjà opéré cette année !! **Attention à rogner, dès premier passage, assez haut par rapport dernier fil (suivant votre palissage) afin de garder une marge de manœuvre, en fin de saison. En fin de saison : Attention à ne pas rogner des bois aoûtés !!**

RAPPEL : Jusqu'à fermeture de la grappe / 1^{ers} rognage – palissage maximum, la **PRIORITE** sera l'**ACCOMPAGNEMENT** de la **POUSSE** et **NON LE LESSIVAGE** ! Traitez toujours : **Avant la pluie ET au plus proche de la pluie, de manière à couvrir au maximum la pousse. Attention certaines parcelles, notamment celles peu poussantes ou celles très attaquées par le mildiou, risquent de : soit ne pas atteindre ces 2 caractéristiques et/ou présentant des dégâts très importants ; sur ces dernières il faudra continuer d'accompagner la pousse. Si parcelles où la vendange est déjà fortement compromise, limitez les charges et se focaliser à maintenir le feuillage sain pour permettre un bon aoûtement des bois, une bonne mise en réserve et pouvoir commencer 2024 sur de bonnes bases !**

Pour plus de renseignements, n'hésitez pas à contacter vos techniciens !

Focus Photos :



De gauche à droite : Début Véraison cépage résistant : Johanner (2) ; 1^{ères} baies verées : merlot (2) & cépages résistants : Artaban (2)



Mildiou : Feuilles, Grappes & Vrille...

Focus Photos :



Esca & Black Dead Arm (BDA)



De gauche à droite : Adulte *Zygina Rhamni* (cicadelle italienne) et *Empoasca vitis* (cicadelle verte),



Œuf de Chrysope, non éclos, Vert,

Focus Agro-Foresterie :



Réunion Agro Foresterie au Domaine de Combrillac : à gauche linéaires d'arbres dans parcelle en production & à droite arbres dans jeunes plantes.

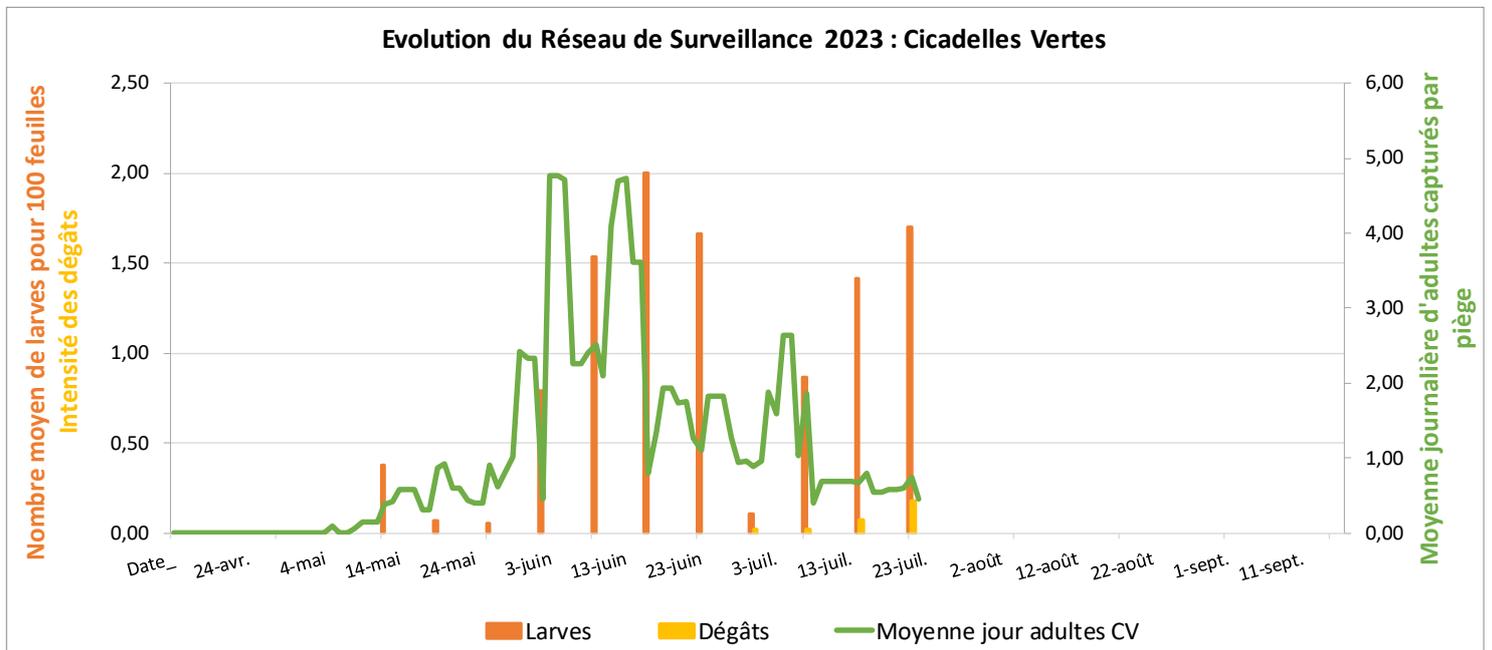
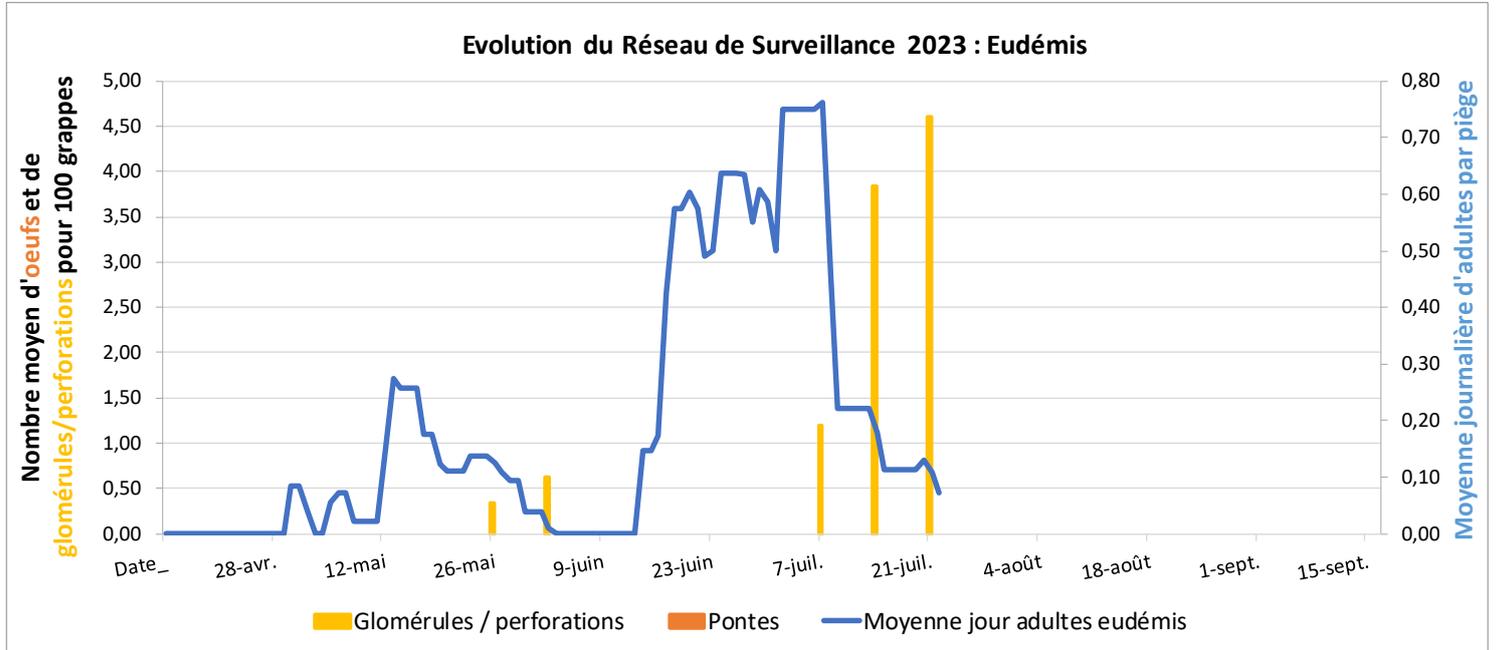


Historique réseau de surveillance

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

Données mises à jour le 25 Juillet 2023

11 piègeurs / 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	26/07	27/07	28/07	29/07	30/07	31/07	01/08
Jours ?							
Dessous rang	Très Favorable	Très Favorable	A Éviter	A Éviter	Moins Favorable	Moins Favorable	Moins Favorable
Inter Rang	Très Favorable	Très Favorable	A Éviter	A Éviter	Moins Favorable	Moins Favorable	Moins Favorable
Tonte Couvert	Très Favorable	Très Favorable	A Éviter	A Éviter	Moins Favorable	Moins Favorable	Moins Favorable
Rognage	Très Favorable	Très Favorable	A Éviter	A Éviter	Favorable	Favorable	Favorable
Effeuilage	Très Favorable	Très Favorable	A Éviter	A Éviter	Favorable	Favorable	Favorable
Echardage / Epamprage	Très Favorable	Très Favorable	A Éviter	A Éviter	Favorable	Favorable	Favorable

* 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 Éviter

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. Évitez 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/>

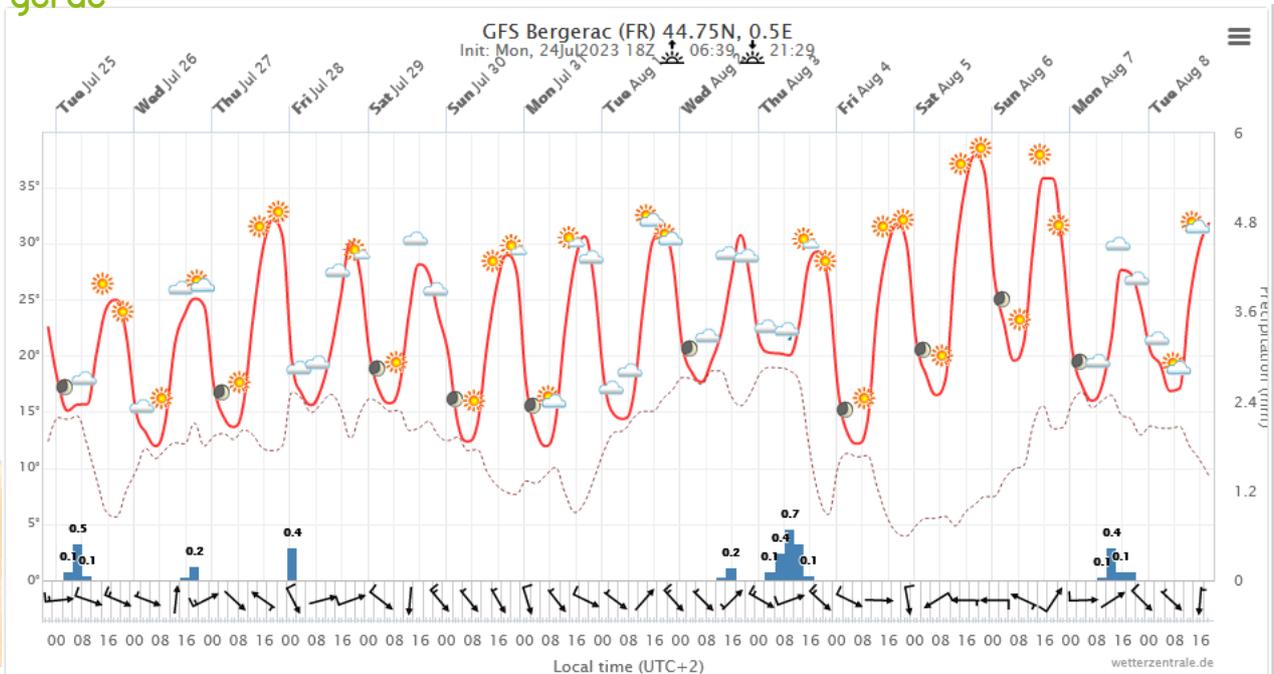
Bergerac :

mardi 25 juillet	mer. 26 juillet	jeudi 27 juillet	ven. 28 juillet	sam. 29 juillet	dim. 30 juillet	lundi 31 juillet	mardi 01 août	mer. 02 août	jeudi 03 août
DÉTAILS	DÉTAILS	DÉTAILS	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ
24° min 15°	24° min 12°	31° min 13°	28° min 16°	27° min 18°	27° min 14°	29° min 13°	27° min 14°	26° min 16°	26° min 13°
-3°C Moy. saison	-4°C Moy. saison	+1°C Moy. saison	+1°C Moy. saison	+1°C Moy. saison	-1°C Moy. saison	- Moy. saison	- Moy. saison	- Moy. saison	- Moy. saison
0mm 40%	1 à 2mm 70%	1 à 2mm 20%	0 à 1mm 50%	0 à 1mm 70%	0mm 20%	0mm 20%	0 à 2mm 60%	0 à 1mm 50%	0mm 20%
ONO 25km/h 50 km/h	OSO 15km/h 35 km/h	S 5km/h 25 km/h	SO 15km/h 30 km/h	O 15km/h 30 km/h	ONO 10km/h 30 km/h	O 10km/h 20 km/h	O 20km/h 45 km/h	ONO 15km/h 40 km/h	NNC 10km/h 35 km/h
64% Humidité	74% Humidité	68% Humidité	70% Humidité	71% Humidité	70% Humidité	66% Humidité	72% Humidité	67% Humidité	69% Humidité
11°C Point de rosée	15°C Point de rosée	17°C Point de rosée	18°C Point de rosée	16°C Point de rosée	13°C Point de rosée	13°C Point de rosée	16°C Point de rosée	14°C Point de rosée	14°C Point de rosée

Dernière mise à jour le 25/07 à 09:55

Cumul de précipitations des 30 derniers jours*: 9mm | Déficit hydrique des 30 derniers jours*: 79% (-33mm) | Déficit hydrique des 12 derniers mois*: 8% (-55mm)
* 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 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>