

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°5 - mardi 23 mai 2023

## Du côté des maladies : Transfert de connaissances

<b>Mildiou</b> Fiche INRA	<b>Risque Faible à Fort, risque en baisse</b> : dans le Bergeracois, les niveaux de risques varient toujours énormément en fonction des pluies reçues localement. Les zones à risque fort se réduisent (diagonale de Coutras à Allemands sur Dropt, en évitant sud Ste Foy la Gde, poche au sud de Ribagnac vers Castillonnes et poche au nord de Bergerac et Creysse) sur la plupart des autres secteurs le risque est en baisse (moyen), voire très faible localement ! les modèles (IFV et Promété) n'indiquent pas de <b>risques de contaminations pour les prochains jours</b> . Toujours quelques symptômes généralement sporulents sur feuilles, observés dans notre réseau (Observation ensemble du Vignoble, rares retours [Libournaux : Symptômes sur Inflorescences : Rot Gris], attention aux délais d'incubation.). <b>TNT au 23/05</b> : Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0% Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.
<b>Oïdium</b> Fiche INRA	<b>Risque Faible à Moyen</b> : Risque en hausse, mais restant faible, les conditions actuelles : Températures « basses » et faible luminosité sont favorables aux champignons. Le niveau de risque actuel est équivalent à 2022. Aucun symptôme observé dans notre réseau. <b>TNT au 23/05</b> : Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0% Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.
<b>Black Rot</b> Fiche INRA	<b>Risque Faible à Moyen</b> . Quelques poches résiduelles à risques forts au faibles, l'ensemble du vignoble est actuellement à un risque moyen. Le risque est en hausse suite aux dernières pluies. <b>Légère hausse des symptômes (mais toujours faibles), blancs (-) ou marrons (+), avec (+) et sans pycnides (-)</b> . Surveillez les parcelles à historique !! Et évitez les « ambiances » humides dans les parcelles, importance d'avoir un cavillon « propre ». <b>TNT au 23/05</b> : Sigoulès, Monbazillac et St Vivien : Feuilles intensité 0,08%, 2,2%, 0,1%, Fréquence : 8%, 38%, 6%, Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.
<b>Botrytis</b> Fiche INRA	Toujours de très rares symptômes, généralement secs, et non sporulents sans gravité. Symptômes généralement dus à des environnements très favorables et/ou des blessures, suite vent & éventuellement grêle mêlée avec pluies. <b>TNT au 22-23/05</b> : Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0% Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.

**Point Météo** : Les pluies de ce WE se sont avérées globalement plus faibles que prévues. Seules quelques averses orageuses, notamment au nord du département (mais également à Ste Innocence, Pomport, etc >10 mm). Les dernières pluies orageuses et donc localement très variables (0,8 mm à Thénac à 17,6 à Bergerac sur la dernière semaine), les risques maladies seront directement corrélés aux précipitations reçues localement, (déficit hydrique 37%, en hausse, sur 30 derniers jours sur moyenne de 20 ans et -6%, en baisse, sur les 12 derniers mois, mais très variables. Pas de risque de splashing cette semaine d'après Promété. Risques pluies [averses orageuses...] (en moyenne <5 mm, mais orages donc max jusqu'à 15-25 mm... avec un risque à 50% maximum) sont annoncées en fin de semaine et début de semaine prochaine, les risques de contamination restent globalement faibles mais sont bien présents, ne pas relâcher la protection et l'accompagnement de la pousse. **Risques d'orages à partir de samedi et jusqu'à milieu de semaine prochaine** : **A Surveiller!** Très rares symptômes d'Eutypiose & apparition symptômes de Court Noué, forme panachure.

**Entretien du sol** : Sous le rang : **RAPPEL = Toujours Priorité du Moment !!!** : V° Bulletin précédent. Inter-rang : V° Bulletin précédent. N'hésitez pas à nous consulter si besoin.

**Tonte** : **La priorité n'est pas la tonte de l'inter rang ! Mais bien l'entretien du cavillon !** En cas de tonte : 2 questions à se poser avant de sortir le gyrobroyeur : Voir bulletin n°3 !

**Épamprage / Ebourgeonnage / Relevage** : Avec l'entretien du cavillon, voici LES PRIORITES du moment, à minima les pampres de pieds, suivant les parcelles, la valorisation du vin et vos possibilités, également les épamprages de têtes... On observe les 1<sup>ers</sup> symptômes sur pampres, souvent sporulents... Les relevages ont commencé et doivent être suivi pour limiter les contaminations et améliorer les traitements\* Focus Bulletin page 5 ; N'hésitez pas à nous consulter si besoin.

**Traitements** : **La plupart des vignes ont été traitées entre Mercredi et Samedi de la semaine dernière, la majorité ne sont pas lessivées** : Comme lors du dernier bulletin, la priorité est de tenir compte de la pousse (pas seulement élongation des rameaux), le renouvellement de la protection est toujours à prévoir si pluies WE confirmées (> 2 mm), L'incertitude des prévisions météo n'aide pas à la prise de décision. **Observez vos parcelles** : état hydrique du sol, développement végétatif, présence de symptômes, etc. pour adapter vos pratiques... ! **Suivant évolution des prochaines pluies à venir, prévoir renouvellement pour toutes pluies > à 2mm, surtout si intenses et concentrées ! A Suivre! Jusqu'à Fermeture de la Grappe, la priorité sera l'accompagnement de la pousse, avant le lessivage !**

**Accompagnez la pousse & protégez le vignoble dans tous les cas** : Si pas ou faible présence de symptômes maladies et/ou vigne peu poussante : 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 pousse : 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 !** Pour ceux qui le peuvent, privilégiez l'utilisation de panneaux récupérateurs.

### Notes : Transfert de connaissances



### Conseils



## Du côté des insectes : Transfert de connaissances

<b>Cicadelles FD</b>	<b>Prophylaxie</b> : V° Bulletin n°1. <b>Quelques larves observées dans notre réseau</b> , stade L1 (+) à L2 (-) observées cette semaine dans notre réseau. Réseau : Moyenne 1,6 Larves pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 5
<b>Cicadelles Vertes</b>	Baisse du nombre d'adultes depuis la semaine dernière, faibles présence des larves cette semaine, 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 % . <b>Aucun traitement CV à prévoir en première génération.</b>
<b>Eudémis</b>	<b>Aucune observation.</b> Le vol est en baisse, voir fin de vol de G1, les captures semblent en baisse à suivre (BSV & AGBP) ; Surveillez vos parcelles (pontes & apparition Glomérules). Rares captures cette semaine, aucune ponte ni glomérules cette semaine dans le réseau. Réseau : Moyenne - Pontes pour 100 grappes, Mini : - / Max : - / Moyenne - Glomérules pour 100 grappes, Mini : - / Max : -.

### Notes : Transfert de connaissance



### Conseils



**Biodiversité et auxiliaires** : **L'activité des insectes au vignoble, reste faible**, Toujours de rares cigariers et des cigares, très faible. Très rares adultes de cicadelles *Zygina rhamni*, et de CV, en baisse, très rares larves CV & pas de *Zygina rhamni*. Présence régulière mais faible de symptômes d'érinose, et de galles phylloxériques, 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. Pas de nouveaux dégâts de Gibiers et/ou d'Escargots ou autre chenilles phytophages. Ne tondez que si réellement nécessaire : Voir Bulletins précédents, la diversité de la flore est indispensable à la présence et au maintien des auxiliaires.

**Cochenilles / Escargots** : Voir bulletins précédents, présence en baisse, sur majorité de parcelles, pas d'interventions nécessaires.

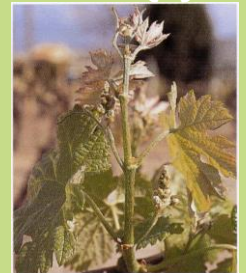
**Flavescence Dorée** : Les dates de traitements obligatoire bientôt transmises et début du protocole à venir. **Prophylaxie** : V° Bulletin n°1. **Protocole d'aménagement** : 1<sup>ères</sup> visites à partir du 29/05 au 09/06, surveillez vos mails ou contactez Joséphine Ong

**Eudémis** : Aucune activité pour l'instant, attente des pontes et 1<sup>ers</sup> glomérules. Sauf exception pas d'intervention en G1.

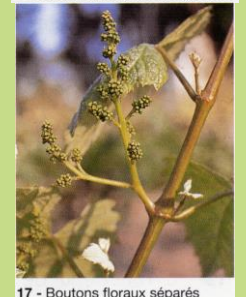
## Observations

Peu d'évolution au niveau des stades, la Floraison ne devrait plus tarder sur les parcelles les plus précoces : L'élongation des rameaux a pu être limité par les températures basses & la faible luminosité. Cependant la hausse de surface des organes existants et l'apparition de nouveaux organes s'est pas atténuée. Les pampres poussent fortement et sont prioritaires, les relevages notamment sur merlot sont également une priorité à suivre...

### Stade(s) :

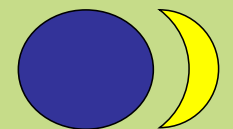


15 - Boutons floraux encore agglomérés



17 - Boutons floraux séparés

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



**Lune décroissante 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 décroissante : 24/29-31 mai (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** : 29-31 mai ; 01 juin période favorable, limitant les germinations d'adventices. 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.

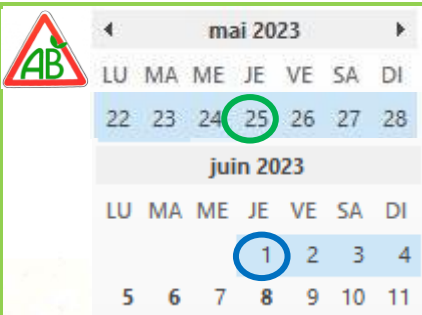
	Quelles préparations de phytothérapie et/ou biodynamie utiliser actuellement ?
<b>Achillée</b>	En Tisane (10%), on utilise la plante entière, Riche en Soufre, Sucre & Potasse. Aide à lutter contre la coulure & favorise la floraison. Contient également des huiles volatiles & de l'acide Salicylique, qui permettraient la réduction des doses de Soufre. <b>Actuellement peut jouer un rôle "Adoucissant"</b>
<b>Prêle</b>	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 !
<b>Ortie ; Consoude ; Valériane</b>	Voir Bulletins précédents
<b>Saule</b>	<b>En tisane (10%) : Pour assécher &amp; contrebalancer une « ambiance humide ».</b> 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.
<b>Reine des prés</b>	<b>En infusion (5%),</b> 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. <b>Actuellement peut jouer un rôle "Asséchant"</b> .
<b>Pissenlit</b>	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).
<b>501</b>	<b>Pour les vignes les plus avancées (minimum 5-6 feuilles étalées &amp; Avant Floraison !)</b> une ou plusieurs applications peuvent être envisagées avant la Fleur, notamment pour renforcer la plante et stimuler sa croissance suite aux conditions météo (variation température). Possibilité d'ajouter quelques gouttes de valériane (507), en début de dynamisation. Intéressant vu le peu de lumière et de chaleur actuellement. <b>Ne pas utiliser sur des vignes chétives.</b> Plus d'infos : <a href="#">Cliquez Ici</a>

Téléchargez sur la page viticulture [l'article phytothérapie](#) et [les fiches par plante](#), ou demandez-les à vos techniciens.

## En images...

Larve CV	Ponte Punaise	Prise Nourriture Cigrier	Papillon « Collier de Corail »	Cigrier : jamais 2 sans 3...
				
Mildiou récent (début mai) sporulent	Abeille, non identifiée : Eristalis ?	Court Noué	Cleridae trichodes	
				

## Prochaine réunion bout de rang : 25 Mai



Calendar for May 2023. The 25th is circled in green, and the 1st of June is circled in blue.

25 Mai : Réunion Bout de Rang sur la Météo et l'adaptation des pratiques, de 10h à 12h30 : Château Tuquet-Monceau, Plan [Cliquez Ici](#). Plus d'infos contactez Alexandre BANNES.

01 Juin : Réunion Bout de Rang, Insectes auxiliaires & Ravageurs au Vignoble, A Définir. Plus d'infos contactez Claire Maisonneuve/Joséphine ONG.

Vos techniciens :

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

Prochain bulletin :  
31 Mai

<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 23 mai

Projet TIGA-VitiRev

viti REV

TERRITOIRES  
D'INNOVATION  
LE GRAND PLAN D'INVESTISSEMENT

Région  
Nouvelle-  
Aquitaine

Interprétation de la pression maladie selon le modèle Promété et DéciTrait

Station	Black Rot	Mildiou	Oïdium
Zone Bergerac / Pécharmant / Rosette	<p>Les modèles indiquent des risques de contamination faibles cette semaine. Attention toutefois si la météo venait à se dégrader à bien protéger vos parcelles. On observe une généralisation des symptômes black rot dans le vignoble Bergeracois.</p>	<p>Les modèles indiquent un risque faible à moyen cette semaine et jusqu'au 1 juin. Si la semaine s'annonce calme, surveillez quand-même les évolutions de la météo au jour le jour, les températures vont être propices au développement du mildiou en cas d'averses.</p>	<p>Le risque faible à moyen selon les modèles, maintenez la protection sur les parcelles à historique (Pas de fort risque de contamination annoncé cette semaine).</p>
Zone Monbazillac			
Zone Saussignac			
Zone Montravel			
Zone Colombier / Conne de Labarde			

**Pas de risques de projections ou Effet « Splash » prévus cette semaine par promété, pour Mildiou et Oïdium. Attention au 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	mer 23/05		Mer 23/05		jeu 24/05		jeu 24/05		ven 25/05		ven 25/05		sam 26/05		sam 26/05		dom 27/05		dim 27/05	
	Matin		Après-Midi		Matin		Après-Midi		Matin		Après-Midi		Matin		Après-Midi		Matin		Après-Midi	
Temp Min/Max	Pluie cumul		Température en °C / Pluviométrie en mm																	
Zones Bergerac / Pécharmant / Rosette	13	-	25	-	10	-	21	-	11	-	27	-	13	-	29	-	14	-	29	1,3
Zone Monbazillac	12	-	25	-	9	-	21	-	10	-	27	-	13	-	29	-	14	-	28	0,6
Zone Saussignac	13	-	25	-	10	-	22	-	11	-	27	-	13	-	29	-	14	-	29	0,8
Zone Montravel	13	-	25	-	10	-	21	-	11	-	27	-	14	-	30	-	14	-	29	-
Zone Colombier / Conne de Labarde	13	-	25	-	9	-	21	-	10	-	27	-	13	-	29	-	14	-	28	0,6

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



## Focus Photos :



Court Noué (Panachure) à gauche & Eutypiose (symptômes « Balais de Sorcières ») à droite



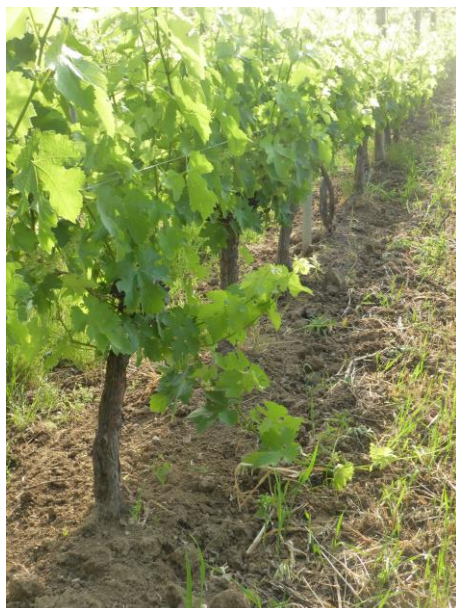
Journée Technique du 26 avril : Multi filières (vignes maraîchage, grandes cultures,) avec Jean François LYPHOUT de Fortie'Ch. 36 agriculteurs venus échanger autour des Préparations Naturelles Peu Préoccupantes



ERRATUM Bulletin N°4 : De gauche à droite : Punaise Lygaeidae & Eucera Sp.



## RAPPEL Prophylaxie :



**Rameaux au sol pendant une pluie !!! A Eviter Absolument Objectif : Eviter l'affaissement des rameaux et leur rapprochement du sol (=échelles à mildiou).** Cela permettra également un meilleur traitement et limitera la casse des rameaux. *Si vignes non relevées avant prochaines pluies : ne pas hésiter à "sacrifier" les rameaux ayant un angle inférieur à 90° par rapport à la tête de cep (proche du sol). Ces rameaux sont non traités, ou mal traités, de plus la probabilité qu'ils soient contaminés pendant la pluie est très importante. Les symptômes sur ces rameaux sont probablement en incubation, donc pas visibles lors du relevage, et ne s'extérioriseront que plus tard (trop tard...).*

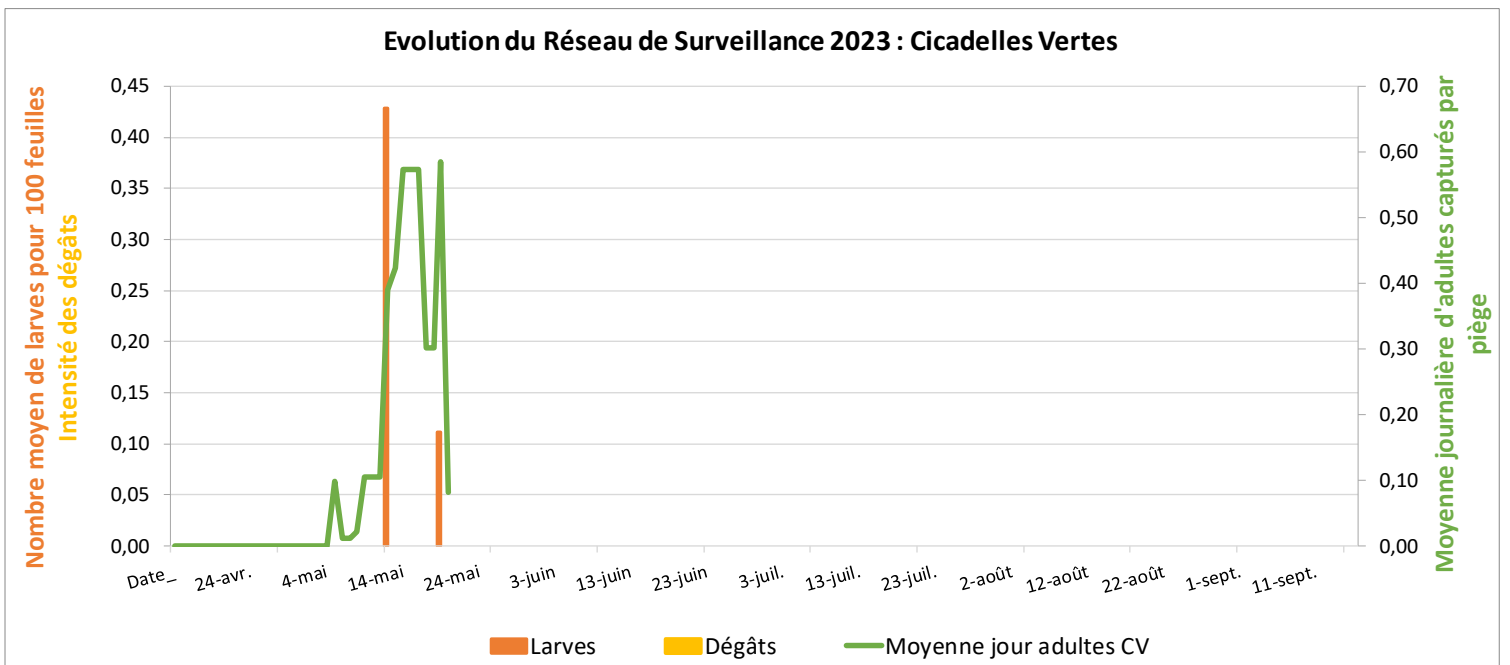
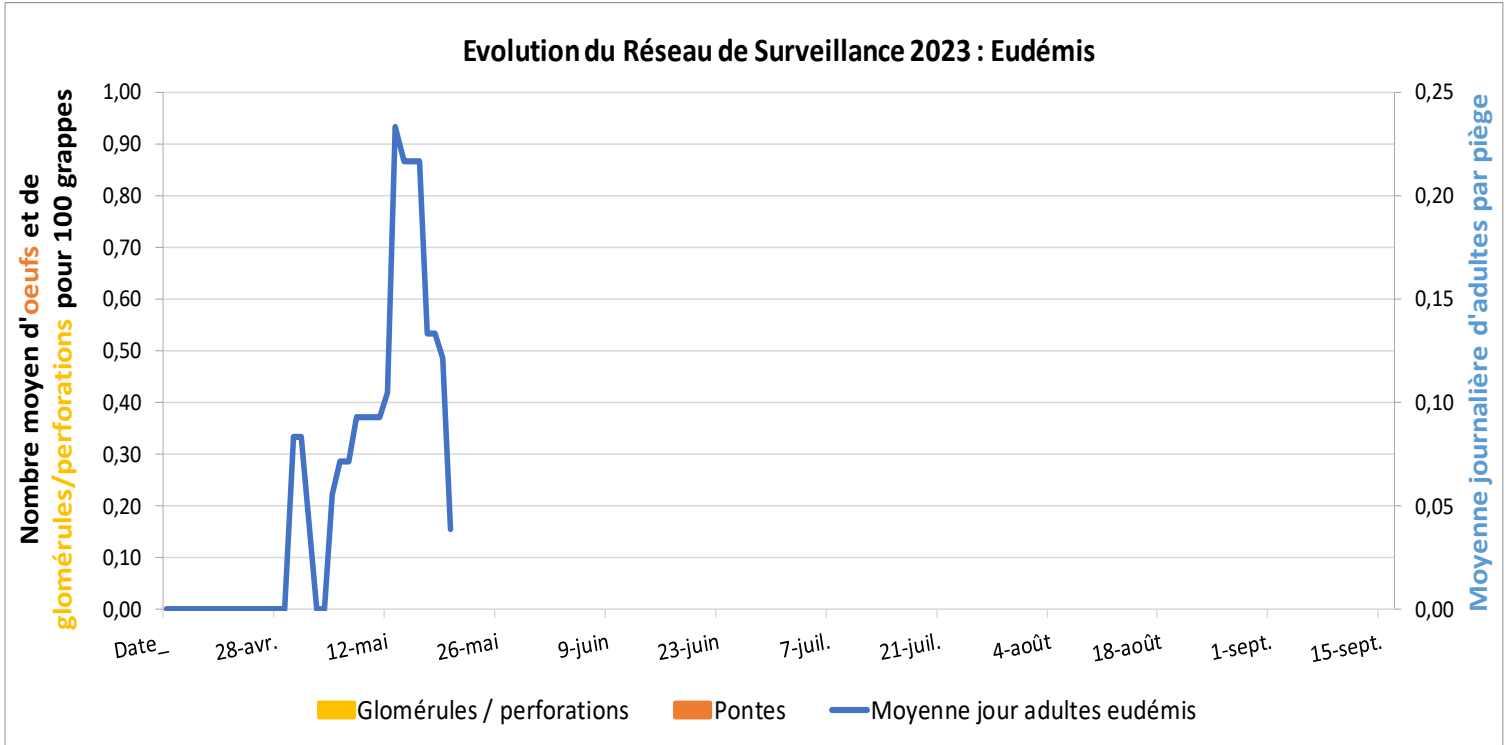


## Historique réseau de surveillance

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

Données mises à jour le 23 Mai 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	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	29/05	30/05
Jours ?							
Dessous rang	Red	Red	Light Green	Light Green	Light Green	Green	Green
Inter Rang	Red	Red	Light Green	Light Green	Light Green	Green	Green
Tonte Couvert	Red	Red	Light Green	Light Green	Light Green	Green	Green
Ebourgeonnage / Epamprage	Red	Red	Green	Green	Green	Yellow	Yellow
501	Red	Red	Green	Green	Green	Yellow	Yellow

\* 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. 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/>

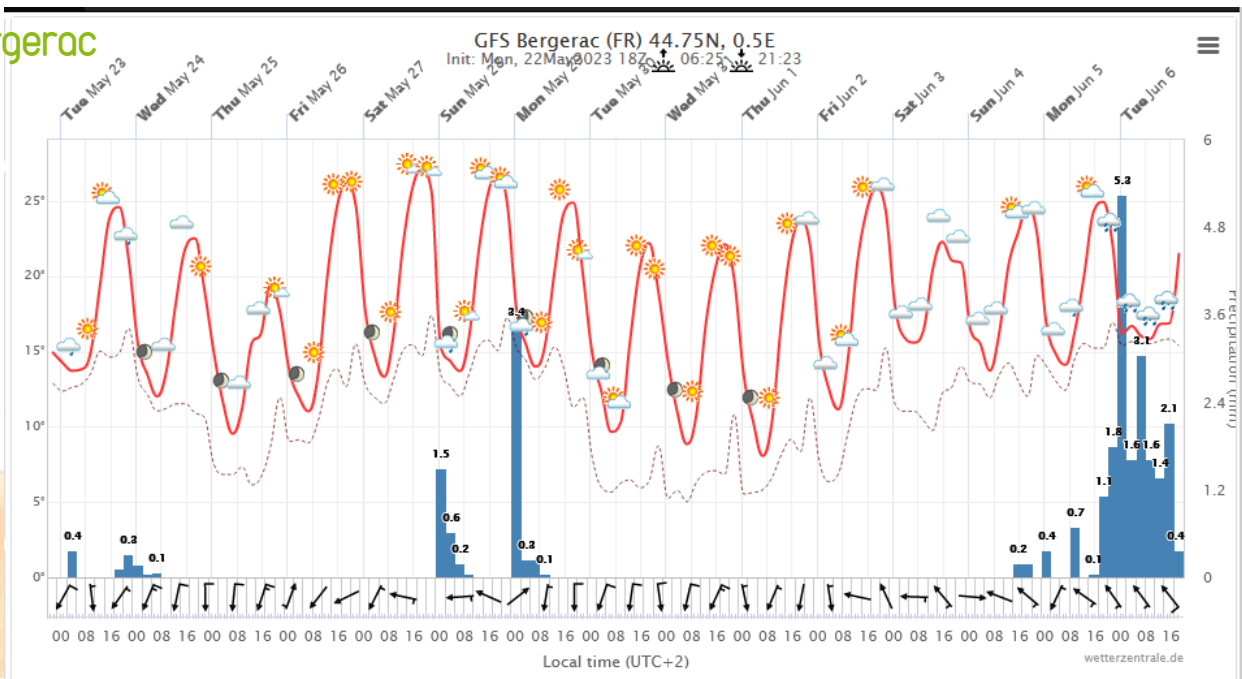
Bergerac :

mardi 23 mai	mer. 24 mai	jeudi 25 mai	ven. 26 mai	sam. 27 mai	dim. 28 mai	lundi 29 mai	mardi 30 mai	mer. 31 mai	jeudi 01 juin
DÉTAILS	DÉTAILS	DÉTAILS	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ
25° min 13° +2°C Moy. saison 1mm 50% NNE 15km/h 30 km/h	25° min 13° +2°C Moy. saison 0mm 20%	20° min 10° -2°C Moy. saison 0mm 20%	27° min 10° +2°C Moy. saison 0mm 20%	29° min 13° +3°C Moy. saison 0mm 10%	27° min 14° +3°C Moy. saison 0mm 30%	26° min 15° +3°C Moy. saison 0mm 30%	24° min 11° 0mm 20%	26° min 13° 0mm 30%	26° min 10° 0mm 30%
71% Humidité	65% Humidité	56% Humidité	64% Humidité	65% Humidité	66% Humidité	66% Humidité	57% Humidité	55% Humidité	61% Humidité
14°C Point de rosée	11°C Point de rosée	7°C Point de rosée	11°C Point de rosée	14°C Point de rosée	13°C Point de rosée	14°C Point de rosée	12°C Point de rosée	10°C Point de rosée	13°C Point de rosée

Dernière mise à jour le 23/05 à 08:55

Cumul de précipitations des 30 derniers jours\*: 51mm | Déficit hydrique des 30 derniers jours\*: 37% (-30mm) | 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 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>