

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°4- mardi 16 mai 2023

## Du côté des maladies : Transfert de connaissances

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Mildiou</b><br>Fiche INRA   | Risque Faible à Fort : dans le Bergeracois, les niveaux de risques varient énormément en fonction des pluies reçues localement. Les zones à faible risque se réduisent (zone à l'est et au sud de Stfoy la grande & une petite poche au sud de Monbazillac) sur la plupart des autres secteurs le risque est en hausse, voir très fort localement Axe Montpoumonestrol-Lauzun & Creysse !! les modèles (IFV et Promété) indiquent des risques de contaminations pour les prochaines pluies, notamment en cas d'orages importants. 1 <sup>ers</sup> symptômes, sporulent ou non, observés dans notre réseau (St Etienne de lisse, St Méard, Plaine de Monbazillac, Razac de Saussignac). <b>TNT au 15/05 : Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0% Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.</b> |
| <b>Oïdium</b><br>Fiche INRA    | Risque Faible à Moyen : les zones à risque sont inverses à celle du Mildiou, les fortes pluies n'étant pas favorables à l'Oïdium, présentent un risque plus faible. Le risque est en hausse suite à des conditions humides, chaudes et peu ensoleillées. Les modèles indiquent des cléistothèces matures à 100% en moyenne ; depuis le 14/05 sur le réseau Optivitis. Le niveau de risque actuel est supérieur à celui de 2022. <b>Risque de contamination prévu de mardi à mercredi.</b> Aucun symptôme observé dans notre réseau. <b>TNT au 15/05 : Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0% Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.</b>   |
| <b>Black Rot</b><br>Fiche INRA | Risque Faible à Moyen, une poche allant de Les lèves et Thoumeyragues à St Sernin -La Sauvetat du Dropt – et au sud de St Aubin de Cadelech-Boisse, présente un risque plus faible. Le risque est en hausse suite aux dernières pluies. <b>Légère hausse des symptômes (toujours faibles), blancs ou marrons, avec et sans pycnides.</b> Surveillez bien les parcelles à historique !! Et évitez les « ambiances » humides dans les parcelles. <b>TNT au 15/05 : Sigoulès et St Vivien &amp; Monbazillac. Feuilles intensité 0,03% ; 0% ; 2,04% Fréquence : 1% ; 0% ; 48% Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.</b>   |
| <b>Botrytis</b><br>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 sur feuilles. <b>TNT au 15/05 : Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0% Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.</b>   |

**Point Météo :** Un épisode de grêle a eu lieu le 06/05, localisé entre Razac d'Ymet et Colombiers (source BSV & CA 24), si vous avez été touchés n'hésitez pas à nous contacter. Les dernières pluies, orageuses et donc localement très variables (de 11,8 mm à Prigonrieux à 59,4 mm à Thénac sur la dernière semaine), les risques maladies seront directement corrélés aux précipitations reçues localement, (déficit hydrique -36%, en hausse, sur 30 derniers jours sur moyenne de 20 ans et -17%, en légère baisse, sur les 12 derniers mois). Les sols sont, parfois, encore secs en surface. Pas de risque de splashing cette semaine d'après Promété. Des faibles pluies (en moyenne <2 mm, mais orages donc max jusqu'à 30 mm...) sont annoncées en fin de semaine et début de semaine prochaine, les risques de contamination restent globalement faibles. **Risques d'orages à partir de samedi et début semaine prochaine : A Surveiller ! Très rares symptômes d'Eutypiose.**

**Entretien du sol :** Sous le rang : **RAPPEL = Toujours Priorité du Moment !!!** : V° Bulletin précédent. Inter-rang : Si pas commencé attendre ressuyage pour travailler les sols, si présence d'une croûte de battance (prévoir de la « casser » par léger griffage pour remettre sol en porosité). **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 précédent !

**Épamprage / Ebourgeonnage :** Surveillez la pousse des pampres, de nombreuses parcelles peuvent être épamprées. Les ébourgeonnages peuvent commencer dès que possible. **Relevages :** A Prévoir : Voir déjà nécessaire sur parcelles précoces et/ou poussantes, les températures de fin de semaine devraient toujours être suffisantes pour accélérer la pousse de la vigne et provoquer l'affaissement des rameaux et leurs rapprochements du sol (=échelles à mildiou). Cela permettra également un meilleur traitement et limitera la casse des rameaux. Ne pas hésiter à supprimer des rameaux qui étaient à terre lors d'une pluie, lorsque nécessaire (les rameaux au sol sont plus sensibles aux contaminations & sont mal couverts par les traitements). **N'hésitez pas à nous consulter si besoin.**

**Traitements :** La plupart des vignes ont été traitées fin de semaine dernière, la majorité ne sont pas lessivés : Cependant afin de tenir compte de la pousse, le renouvellement de la protection est toujours à prévoir si pluies WE confirmées (> 5 mm si faibles pluies reçues et > 3 mm si pluies reçues plus élevées), à **Priori vendredi et surtout samedi**, il semble important d'être couvert avant ce WE si impossible avec le pont, couvrez demain par sécurité ou lundi si pluies se décalent à semaine prochaine !! **A Suivre ! Jusqu'à Fermeture de la Grappe, la priorité sera l'accompagnement de la pousse, avant le lessivage !**

**Protégez le vignoble dans tous les cas :** Si faibles pluies reçues semaine passée et/ou pas ou peu de Black Rot : réalisez un traitement Hydroxyde et/ou Sulfate à 150-200 g de Cu métal par ha associé à 3-4 Kg de soufre pur. **Au contraire si fortes pluies (> 20mm) et/ou forte présence black rot :** réaliser un traitement Hydroxyde et/ou Sulfate à 200-250 g de Cu métal par ha associé à 6-8 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.

## Du côté des insectes : Transfert de connaissances

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Cicadelles FD</b>     | <b>Prophylaxie :</b> V° Bulletin n°1. Ières larves observées dans notre réseau. Ières larves (stade L1) observées depuis la semaine dernière, à Bergerac (cage éclosions GDON) & cette semaine dans notre réseau. Réseau : Moyenne 0,8 Larves pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 4  |
| <b>Cicadelles Vertes</b> | Quelques rares adultes depuis la semaine dernière, apparition des 1 <sup>ères</sup> larves cette semaine, présence très faible. Réseau : Moyenne 0,71 Larves pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 3. 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 continue, les captures semblent en baisse à suivre (BSV & AGBP) ; Surveillez vos parcelles (pontes & apparition Glomérules). Toujours quelques captures cette semaine dans notre réseau, aucune ponte. Réseau : Moyenne - Pontes pour 100 grappes, Mini : - / Max : - / Moyenne - Glomérules pour 100 grappes, Mini : - / Max : -. |

**Biodiversité et auxiliaires :** Voir Bulletin précédents & V° Règles ci-dessus. Baisse de l'activité au vignoble, Apparition des cigariers et des cigares, généralement faible, quelques adultes de cicadelles *Zyginia rhamnii*, et de CV, toujours Ières larves CV. Toujours quelques symptômes d'erinose, et de galles phyloxériques, sans gravité. Nombreuses araignées, opilions, coccinelles, syrphes, punaises prédatrices (*Malacocoris chlorizans*) cette semaine ; Quelques Adultes & Pontes de Chrysopes, ainsi que des Cercopis écumeux. Toujours de nombreuses orchidées en fleurs (*Pyramidalis, bouc...*) & fin des Glaieuls d'Illyrie, profitez-en & protégez les ! Rares dégâts de chevreuils sur les jeunes pousses de vignes. **Rappel réglementation :** V° n°2 **La tonte n'est pas la priorité du moment !!! Privilégiez le cavillon !!! De plus si vous avez détruit vos E.V et/ou travaillé votre sol, les couverts permettront d'offrir « gîtes et couverts » aux auxiliaires et de favoriser leurs maintiens dans vos parcelles !!**

**Escargots :** Voir bulletins précédents, Sauf vignes chétives, il n'y a, à priori plus de risques vu la pousse actuelle.

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

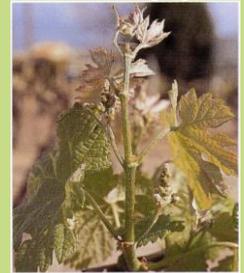
**Cochenilles :** V° Bulletin N°2 et surveillez si apparition de parasitisme (petits trous dans la carapace des adultes) ou non.

**Eudémis :** Aucune activité pour l'instant, attente des pontes et Ières glomérules. Sauf exception pas d'intervention en GI.

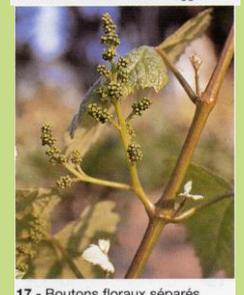
## Observations

La pousse de la vigne continue, même si limitée actuellement par la baisse des températures et de la lumière, attention elle pourrait repartir fortement avec le retour de journées lumineuses et chaudes. L'hétérogénéité des stades s'estompe : de 4-5 feuilles étalées à boutons floraux séparés, le stade moyen est boutons floraux agglomérés. Les pampres « ceps et têtes » sont en plein développement.

### Stade(s) :

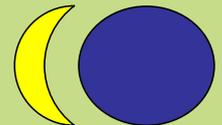


15 - Boutons floraux encore agglomérés



17 - Boutons floraux séparés

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



Lune montante jusqu'au 22/05 & descendante jusqu'au 05/06.

Lune décroissante jusqu'au 19/05 & croissante jusqu'au 04/06.

Pour repousse plus lente tondre les couverts en jours fleurs ou racines en Lune descendante : 22-24 mai (laissez les couverts fleurir / épier... Et si tonte : Mini 8-10 cm)

18-19 mai, 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 période favorable, limitant les germinations d'adventices. Pour les Vivaces : 17 mai fin de journée et matinée du 20 mai

Prochains nœuds lunaires :

Le 17 mai à 22h

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](#)

## Notes : Transfert de connaissances



## Conseils



## Notes : Transfert de connaissance



## Conseils



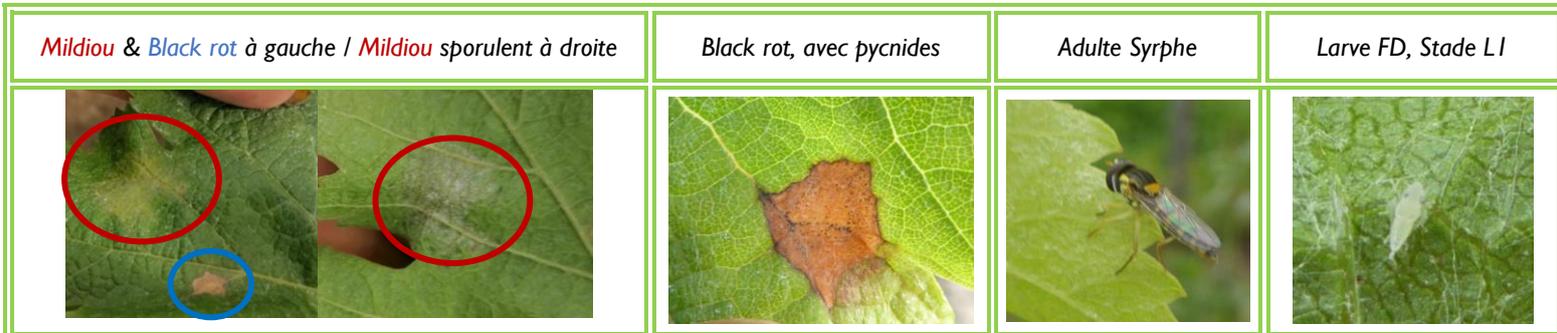
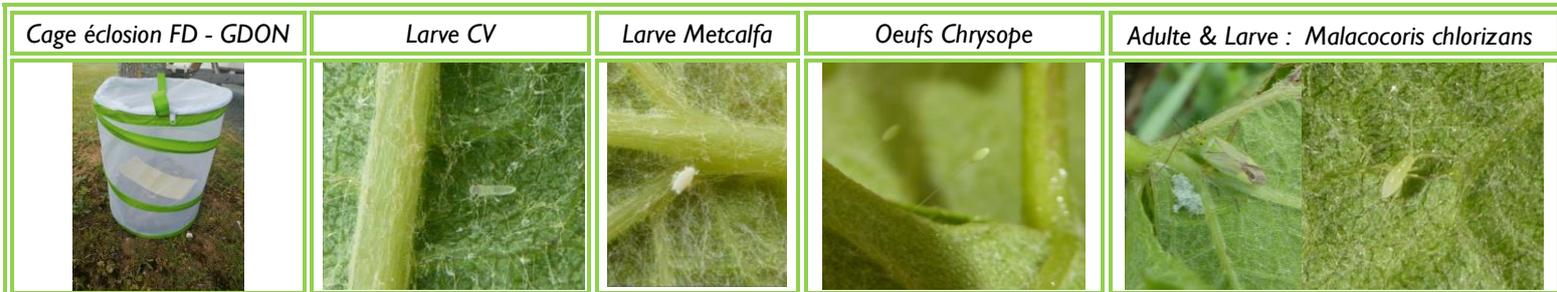
## Pour aller plus loin...

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>                        | En tisane (10%) : <b>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>               | 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. <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>                          | Pour les vignes les plus avancées (minimum 5-6 feuilles étalées) 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...



## Prochaine réunion bout de rang : 25 Mai

| mai 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 | 31 |    |    |    |

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  
 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 :  
23 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 16 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. Nous notons cependant des apparitions marquées sur feuilles cette semaine, veillez à protéger les parcelles présentant déjà des symptômes si des pluies se confirment (même faibles).</p> | <p>Les modèles indiquent un risque faible à moyen cette semaine et jusqu'au 24 mai. Les précipitations annoncées par les modèles en fin de semaine et début de semaine prochaine ne dépassent pas les 1mm /jour. Attention toutefois à surveiller l'évolution des prévisions météo que l'on sait peu fiables à J+3 / J+5.</p> | <p>Pour l'oïdium, la maturation des Cléistothèces est à 100% d'après les modèles. Le risque est cependant faible à moyen selon les modèles, maintenez la protection sur les parcelles à historique.</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            | mer                     | jeu                                    | jeu                     | ven            | ven                     | sam            | sam                     | dom            | dim                     |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|---------------------------------------|----------------|-------------------------|--|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
|                                       | 17/05<br>Matin | 17/05<br>Après-<br>Midi | 18/05<br>Matin                         | 18/05<br>Après-<br>Midi | 19/05<br>Matin | 19/05<br>Après-<br>Midi | 20/05<br>Matin | 20/05<br>Après-<br>Midi | 21/05<br>Matin | 21/05<br>Après-<br>Midi |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| Temp Min/Max                          | Pluie cumul    |                         | Température en °C / Pluviométrie en mm |                         |                |                         |                |                         |                |                         |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
| Zones Bergerac / Pécharmant / Rosette | 6              | -                       | 20                                     | -                       | 6              | -                       | 21             | -                       | 8              | -                       | 21 | - | 10 | - | 21 | - | 11 | - | 21 | - |
| Zone Monbazillac                      | 5              | -                       | 20                                     | -                       | 6              | -                       | 20             | -                       | 7              | -                       | 21 | - | 10 | - | 21 | - | 11 | - | 21 | - |
| Zone Saussignac                       | 6              | -                       | 20                                     | -                       | 6              | -                       | 21             | -                       | 8              | -                       | 21 | - | 10 | - | 22 | - | 11 | - | 22 | - |
| Zone Montravel                        | 6              | -                       | 20                                     | -                       | 6              | -                       | 21             | -                       | 9              | -                       | 21 | - | 11 | - | 22 | - | 11 | - | 22 | - |
| Zone Colombier / Conne de Labarde     | 5              | -                       | 20                                     | -                       | 6              | -                       | 20             | -                       | 7              | -                       | 21 | - | 10 | - | 21 | - | 11 | - | 21 | - |

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 :



Cigariier : Adulte, Cigare & Ponte (à l'intérieur du cigare)

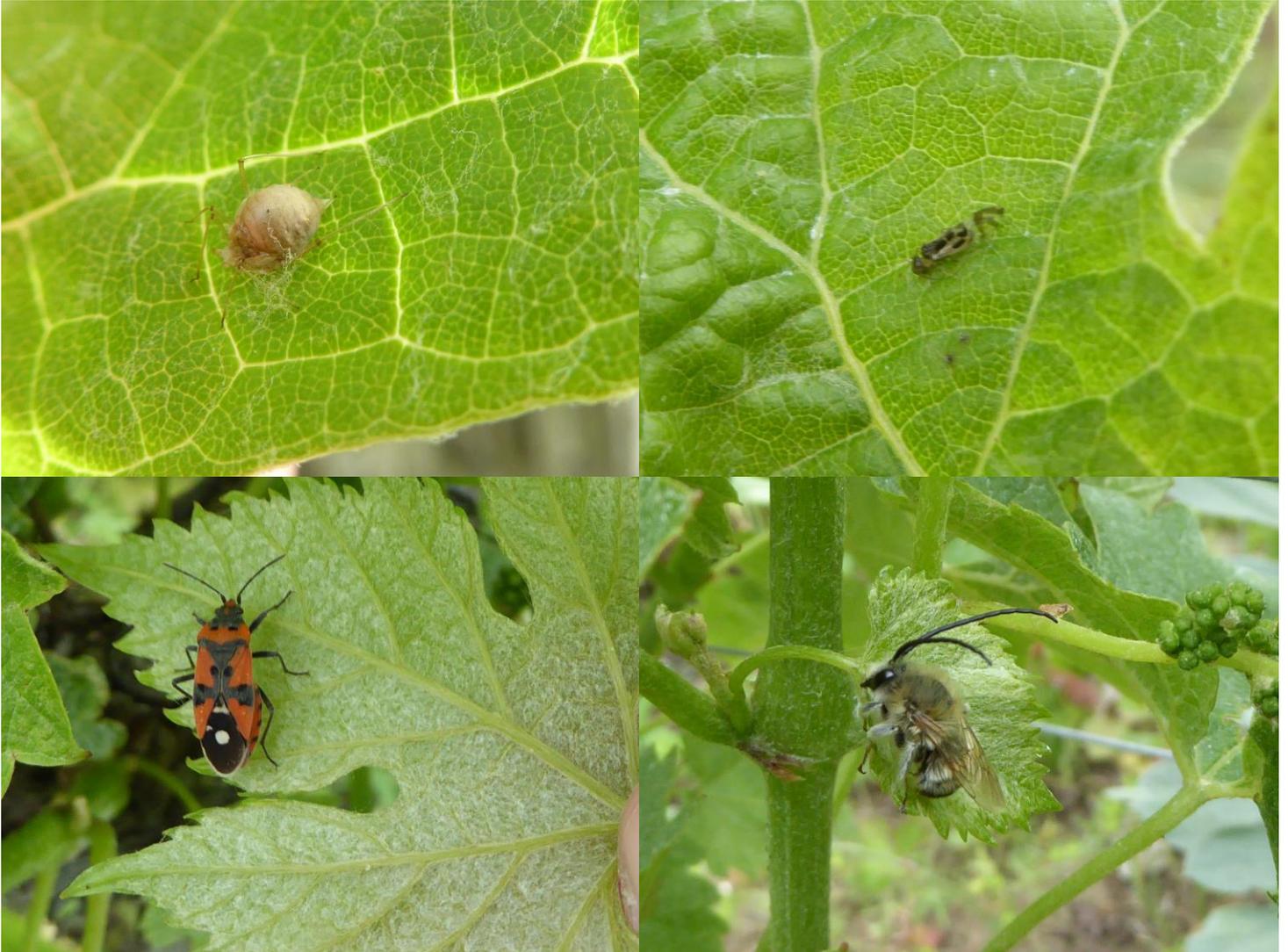


Black Rot : Jeunes taches « coup de fusil » et symptôme avec Pycnidies



Auxiliaires : Araniella sp (cucurbitina/opistographa) & Araniella Alpica, à priori ?

## Focus Photos : Biodiversité : !!!



De gauche à droite : Puceron parasité par hyménoptère & Psocoptères (mange : algue, pollen et champignon) - *Eucera Sp.* & Punaise *Lygaeidae*

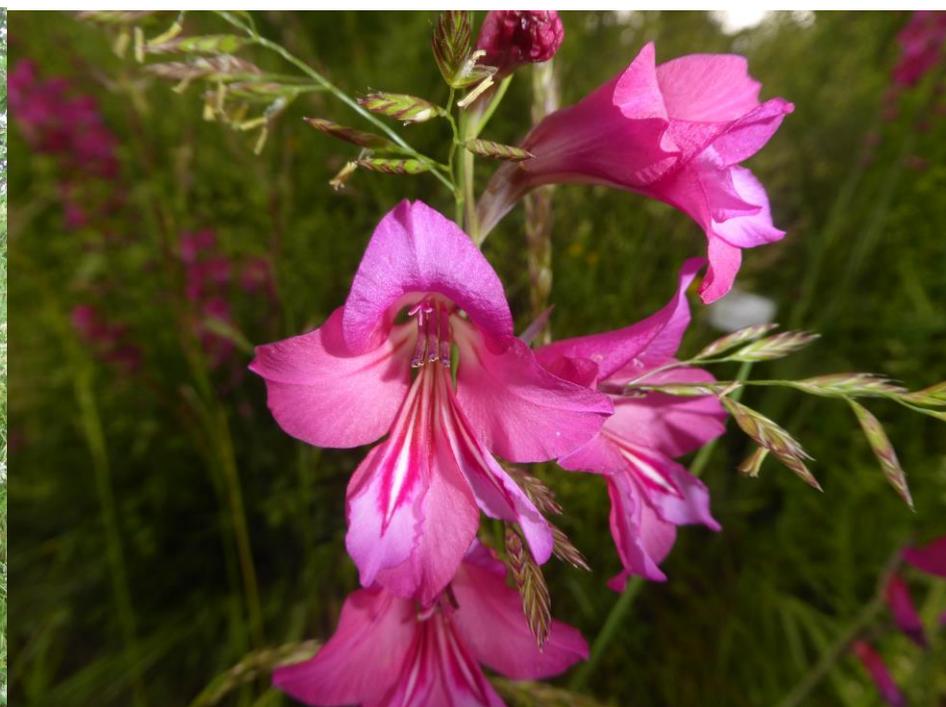


Essaimage d'abeilles

## Focus Photos : Flore



Orchis Pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*)



Glaïeul d'Illyrie (*Gladiolus illyricus*)

## Focus Photos : Flore



Muscari à Toupet (*Muscari comosum*) & Orchidée Bouc en Préparation (*Himantoglossum hircinum*)  
De gauche à droite : Puceron parasité par hyménoptère & Psocoptère (mange : algue, pollen et champignon) -  
*Eucera Sp.* & Punaise *Lygaeidae*



Rencontre Matinale....

## RAPPEL Prophylaxie :



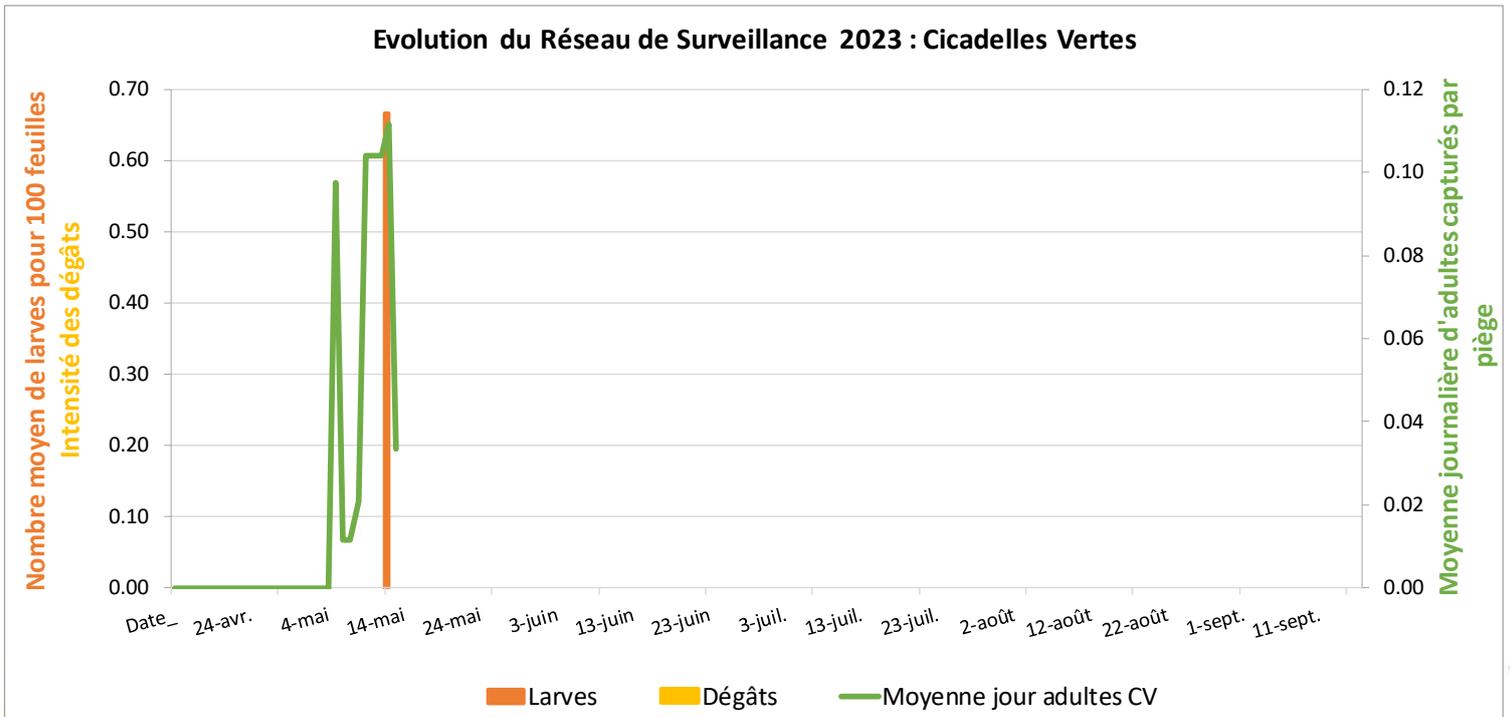
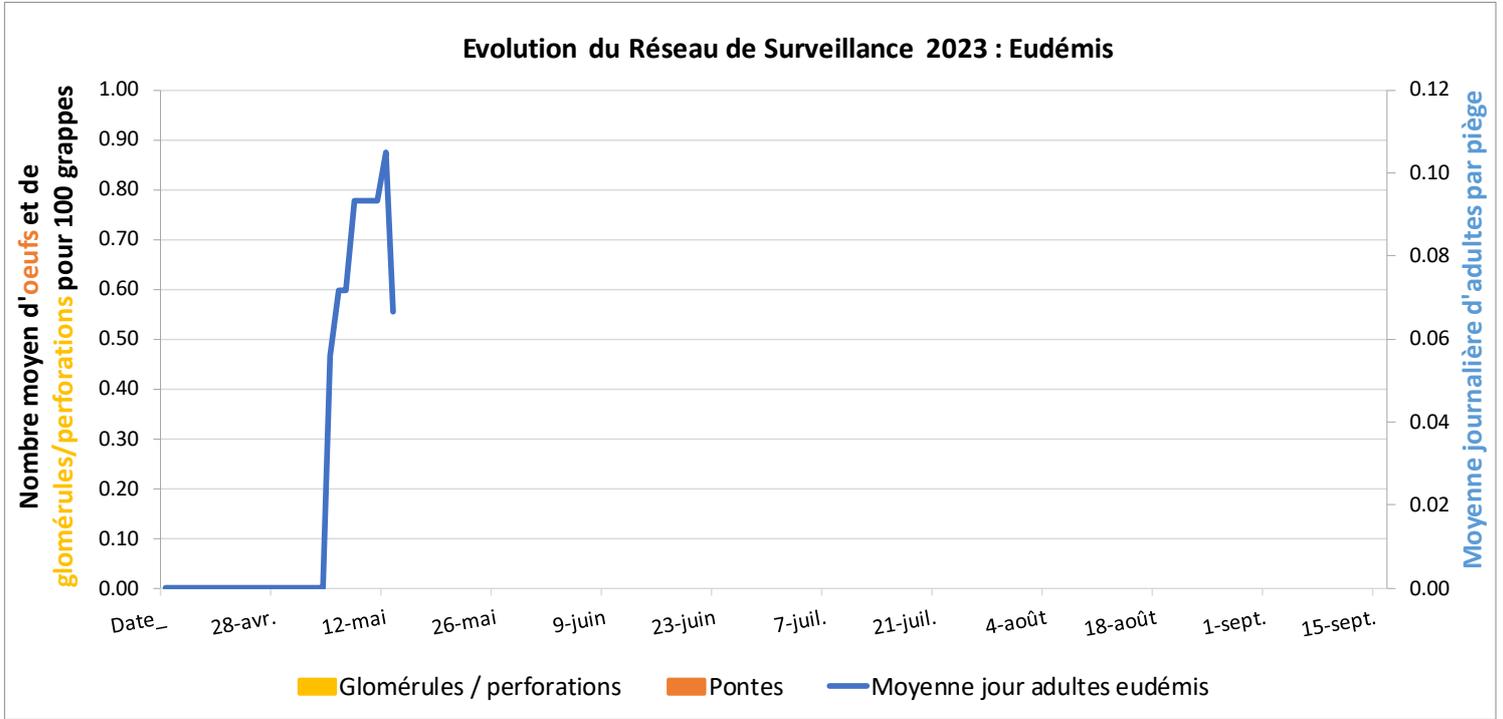
**Rameaux au sol pendant une pluie !!! A Eviter Absolument Objectif : Eviter l'affaissement des rameaux et leur rapprochement du sol (=échelles à mildiou).** Cela permettra également un meilleur traitement et limitera la casse des rameaux. *Si vignes non relevées avant prochaines pluies : ne pas hésiter 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 16 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                     | 17/05 | 18/05  | 19/05 | 20/05 | 21/05 | 22/05 | 23/05 |
|---------------------------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jours ?                   |       |  |       |       |       |       |       |
| Dessous rang              |       | N<br>œ<br>u<br>d<br><br>l<br>u<br>n<br>a<br>i<br>r<br>e<br>22<br>h |       |       |       |       |       |
| Inter Rang                |       |  |       |       |       |       |       |
| Tonte Couvert             |       |  |       |       |       |       |       |
| Ebourgeonnage / Epamprage |       |  |       |       |       |       |       |

\* Le soleil est dans la constellation du Taureau et y restera jusqu'au 21/05 où il entrera dans celle des Gémeaux.

\* Fin de la Lune Rousse le 19/05.

### 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. Eviter aussi les bords de route très fréquentés ou trop pollués par l'activité humaine ou agricole. Pour les plantes à faire sécher, préférer 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 :

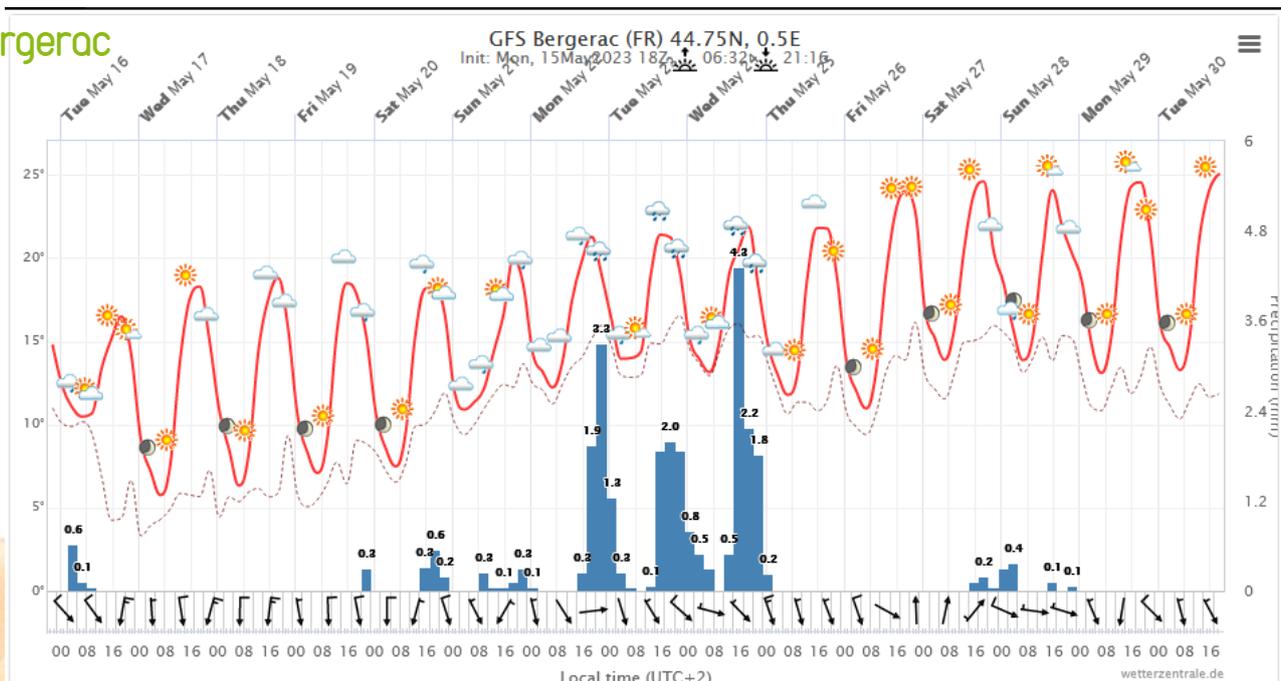
| mardi<br>16<br>mai           | mer.<br>17<br>mai            | jeudi<br>18<br>mai           | ven.<br>19<br>mai            | sam.<br>20<br>mai            | dim.<br>21<br>mai            | lundi<br>22<br>mai         | mardi<br>23<br>mai          | mer.<br>24<br>mai            | jeudi<br>25<br>mai           |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| DÉTAILS                      | DÉTAILS                      | DÉTAILS                      | ABONNÉ                       | ABONNÉ                       | ABONNÉ                       | ABONNÉ                     | ABONNÉ                      | ABONNÉ                       | ABONNÉ                       |
|                              |                              |                              |                              |                              |                              |                            |                             |                              |                              |
| 9°<br>min 5°                 | 11°<br>min 2°                | 12°<br>min 3°                | 12°<br>min 4°                | 14°<br>min 7°                | 16°<br>min 7°                | 16°<br>min 9°              | 17°<br>min 10°              | 18°<br>min 10°               | 18°<br>min 10°               |
| -5°C<br>Moy. saison          | -5°C<br>Moy. saison          | -4°C<br>Moy. saison          | -4°C<br>Moy. saison          | -3°C<br>Moy. saison          | -2°C<br>Moy. saison          | -<br>Moy. saison           | -<br>Moy. saison            | -<br>Moy. saison             | -<br>Moy. saison             |
| <br>0 à 1mm<br>40%           | <br>0mm<br>20%               | <br>0mm<br>30%               | <br>0 à 1mm<br>40%           | <br>0 à 4mm<br>60%           | <br>1 à 8mm<br>80%           | <br>3 à 14mm<br>90%        | <br>5 à 13mm<br>100%        | <br>2 à 5mm<br>90%           | <br>0 à 1mm<br>60%           |
| <br>NNE<br>25km/h<br>60 km/h | <br>NNE<br>30km/h<br>70 km/h | <br>NNE<br>20km/h<br>50 km/h | <br>NNE<br>20km/h<br>40 km/h | <br>NNE<br>15km/h<br>30 km/h | <br>NNE<br>10km/h<br>30 km/h | <br>NE<br>5km/h<br>25 km/h | <br>OSO<br>5km/h<br>25 km/h | <br>NNE<br>15km/h<br>35 km/h | <br>NNE<br>15km/h<br>35 km/h |
| <br>77%<br>Humidité          | <br>72%<br>Humidité          | <br>70%<br>Humidité          | <br>79%<br>Humidité          | <br>77%<br>Humidité          | <br>77%<br>Humidité          | <br>79%<br>Humidité        | <br>84%<br>Humidité         | <br>83%<br>Humidité          | <br>82%<br>Humidité          |
| <br>4°C<br>Point de rosée    | <br>1°C<br>Point de rosée    | <br>3°C<br>Point de rosée    | <br>5°C<br>Point de rosée    | <br>9°C<br>Point de rosée    | <br>11°C<br>Point de rosée   | <br>11°C<br>Point de rosée | <br>12°C<br>Point de rosée  | <br>11°C<br>Point de rosée   | <br>11°C<br>Point de rosée   |

Dernière mise à jour le 16/05 à 11:35

Cumul de précipitations des 30 derniers jours\*: 49mm | Déficit hydrique des 30 derniers jours\*: 36% (-28mm) | Déficit hydrique des 12 derniers mois\*: 17% (-117mm)

\* moyenne sur 20 ans - station de référence : LE PUY | \*\* 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>