



→ mardi 30 avril 2024

Viticulture bio

BULLETIN TECHNIQUE N°4

PROCHAIN BULLETIN :
Mardi 07 Mai
(Complet)

[Du côté
des maladies](#)

[Du côté
des insectes](#)

[Pour aller plus loin...
La position de la Lune](#)

[Focus
technique](#)

[Optivitis](#)

[Historique
Réseau de surveillance](#)

Événements à venir

- Programme des réunions Bout de Rangs & Bout de Chai dans la prochaine Newsletter & dans le prochain Bulletin...

OBSERVATIONS

Les T° plus fraîches la semaine passée, accompagnées malheureusement d'épisodes de gel, ont limité la croissance de la vigne. La semaine dernière, la moyenne des températures était de 11,5°C sur le vignoble Bergeracois. Samedi, un violent orage a balayé le sud de la Dordogne en fin d'après-midi apportant d'importants cumuls de pluie (30 à 60mm selon les secteurs), et provoquant des inondations; Les cumuls de pluie sont compris entre 26,8mm à Vélignes et 75,4mm à Thénac. On observe encore des mouillères dans certaines parcelles. Les stades boutons floraux agglomérés à boutons floraux séparés sont majoritaires. Le secteur de Prignonrieux semble être plus en retard et reste au stade 2-3 feuilles à 3-4 feuilles étalées. Quelques tâches d'huile en 24-33-47, 1ères tâches sporulantes le 30/04, secteur Eymet. On observe également quelques tâches de black-rot.

Stades



Boutons floraux agglomérés



Boutons floraux séparés

POINT MÉTÉO

D'après nos différents modèles et les sites météo classiques, des averses comprises entre 0,6 et 15mm sont à prévoir jusqu'à dimanche. Attention à la journée de mercredi ou les cumuls pourraient dépasser les 10mm. L'évolution pour le week-end sera à surveiller également, certains modèles indiquent que la journée de samedi pourrait également connaître de forts cumuls, même si le risque tend à se déplacer vers lundi.. A surveiller ! Les températures devraient être comprises entre 5°C et 20°C et resteront 1 à 4°C en dessous des moyennes de saison (suite à ces fortes variations, on peut observer des feuilles avec un aspect « Cloqué », ce n'est pas l'Erinose mais une réaction au froid..). La semaine prochaine devrait « enfin » être plus clémente. Il est prévu un temps sec.

Moyenne / 20ans : Déficit hydrique des 30 derniers jours : -8% (-6mm)
Surplus hydrique des 12 derniers mois : +34% (+244mm)



DU CÔTÉ DES MALADIES
Transfert de connaissances

Mildiou

Fiche INRAe, Cliquez ici

Risque Elevé

TNT au 29/04 Monbazillac / St Vivien

Feuilles Intensité : 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0%

Baies Intensité : 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0%

Le risque est globalement fort dans le Bergeracois, le Lot et Garonne et l'ouest de la Gironde. Quelques zones restent à un niveau de risque faible et deux poches au nord de st Emilion et autour Franc évoluent vers un risque très élevé, suivant les pluies reçues. Vu les prévisions météo actuelles ce risque devrait augmenter dans les jours à venir. **1^{ères} tâches observées dans notre réseau (hors TNT) en 24-33-47, 1^{ères} tâches sporulantes le 30/04, secteur Eymet.** Rappel : D'après le BSV : les œufs de mildiou sont mûres sur l'ensemble du vignoble et peuvent engendrer des contaminations. **Attention à toutes pluies > à 2-3 mm.**

Oïdium

Fiche INRAe, Cliquez ici

Risque Faible

TNT au 29/04 Monbazillac / St Vivien

Feuilles Intensité : 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0%

Baies Intensité : 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0%

Le risque est moyen actuellement sur l'ensemble du vignoble, Seules 2 poches restent à un niveau faible : Castillon-St Emilion-Lussac- St Remy et à l'est d'Issigeac. **Dans les prochains jours, à l'inverse du mildiou, le risque devrait baisser à la faveur des pluies importantes.** Les modèles indiquent des cléistothèces matures à 77% en moyenne sur le réseau Optivitis. **Le niveau de risque actuel est de peu supérieur à 2023.** Le stade de sensibilité des grappes « Boutons floraux agglomérés » est déjà atteint sur parcelles précoces. Des contaminations possibles cette semaine ou semaine prochaine.

Black Rot

Fiche INRAe, Cliquez ici

Risque Moyen

TNT au 29/04 Monbazillac / St Vivien

Feuilles Intensité : 0.24% ; 0.04% Fréquence : 18% ; 4%

Baies Intensité : 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0%

Le risque est actuellement moyen sur la majorité du vignoble, le risque est plus faible au sud du Lot et Garonne, et à l'est nord-est du Fleix; Localement le risque peut être faible, voire très faible (poches entre Lussac et Villefranche de Lonchat et entre le Fieu et les peintures) **Dans les prochains jours le risque va augmenter en 24 & 47,** le risque restera plus élevé au sud d'une ligne Créon-Rauzan-Castillon-Vélines-Pineuilh-Eymet, les zones à risque faible n'évolueront pas. D'après les modèles les périthèces sont majoritairement mûrs et peuvent générer des contaminations épidémiques. **Rares symptômes, anciens ou récents, avec ou sans pycnides.**

Excoriose

Fiche INRAe, Cliquez ici

Risque Faible

TNT au 29/04 Monbazillac / St Vivien

Feuilles Intensité : 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0%

Baies Intensité : 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0%

Le risque reste faible malgré les conditions météo, les dernières pluies et hygrométrie ayant été favorables au développement de la maladie. Très peu de symptômes observés actuellement dans le réseau. **Les faibles pressions des années précédentes contribuent à maintenir un inoculum faible.** Surveillez vos parcelles à historique ! Voir bulletin précédent.

NOTES

Vu les pluies reçues, plus importantes que prévues, sur de nombreux secteurs et le risque de pluies/averses pour toute cette semaine voir début de semaine prochaine : **Impératif de maintenir une couverture, surtout si traitement précédent lessivé (actuellement la pousse est limitée par les T[°] basses).** Surveillez également Black Rot et Oidium.

Les opérations de taille, liage se terminent; Précautions : V[°] Bulletins précédent.

Les dégâts de gel sont très variables et surtout il faudra attendre plusieurs semaines pour voir les conséquences de ce dernier (avortement avant floraison, coulure, millerandage...).

Entretien du sol :

Sous le rang : **RAPPEL =** Toujours Priorité du Moment, si on peut rentrer dans les parcelles !!! Rappels : V[°] Bulletins précédent.

Inter-rang : Si vos sols sont suffisamment ressuyés vous pouvez travailler les inter-rangs. Mais attention à ne pas dégrader vos sols (ornières, compactage, etc)!

Engrais verts : Sauf objectif Taux de M.O, les engrais peuvent être actuellement détruits. Actuellement ils peuvent devenir concurrentiels pour la vigne et, si réussit, nuire à la qualité des traitements. Rappels : V[°] Bulletin N°1.

Epamprage / Ebourgeonnage : La pousse, bien que ralentie par les basses températures, continue et on voit surtout se développer des bourgeons que ce soit sur le pied ou la tête. Ces 2 méthodes sont des piliers de la prophylaxie, limitant les « échelles » à Mildiou, limitant la présence de larves FD, améliorant la pénétration des traitements ainsi que la circulation de l'air et évitant de garder des « tire-sève » au détriment des rameaux fructifères. **Si vous ne pouvez pas ébourgeonner partout, faites à minima les Merlot...**

Téléchargez le point infos sur la prophylaxie

CONSEILS

Sauf situation exceptionnelle, la plupart des parcelles ont été traitées la semaine dernière (1^{er} traitement pour certains, 4^{ème} voir 5^{ème} pour quelques-uns, en moyenne 2 traitements). Sauf secteurs isolés le dernier traitement a été lessivé ce WE et beaucoup d'entre vous ont re-couvert le 29/04, voir aujourd'hui. Sauf dégâts de Gel : La totalité du vignoble est à un stade réceptif aux maladies, càd 2-3 feuilles étalées. **La situation s'annonce dégradée pour toute la fin de semaine, avec surtout un risque de pluies importantes mercredi mais aussi samedi !!! Il est IMPERATIF d'être couvert pour les pluies importantes annoncées mercredi, et suivant pluies reçues et évolution pour fin de semaine il faudra peut-être prévoir de renouveler... A surveiller, les pluies se décaleraient...!**

Être couvert avant toute nouvelle pluie : réalisez un traitement Hydroxyde et/ou Sulfate à 200-250 g de Cu métal (300g si présence symptôme mildiou régulière et/ou vigne très avancée (> à Boutons agglomérés) ou très vigoureuses) par ha associé à 3-4 Kg de soufre pur. Si forte présence d'excoriose ou en cas de passif Erinose, Oïdium, Black Rot, augmentez la dose de soufre pur à 6-8 Kg). Privilégiez l'utilisation de panneaux récupérateurs, dans ce cas possible descendre à 60-80g de Cu métal réellement appliqué.



DU CÔTÉ DES INSECTES

Transfert de connaissances

Cicadelle FD

Aucune larve dans notre réseau, 1^{ères} larves observées secteur St Emilion et Médoc fin de semaine dernière. **Prophylaxie** : Brûlez les bois de taille, ébouillantage des souches, détruire les repousses de vigne/porte-greffe dans/et à proximité des parcelles car ce sont souvent des réservoirs à cicadelles (plantes généralement non traitées avec des insecticides). Toutes les informations en [cliquant ici](#). **Privilégiez les plants traités à l'eau chaude.**

Tordeuses

1^{ères} captures d'adultes dans notre réseau, secteur Eymet-Razac de Saussignac- Boisse, aucune ponte observée pour l'instant. En attente observations des pontes et/ou 1^{ères} glomérules. Rappel sauf cas exceptionnel, on ne traite pas la G1 d'eudémis. Surveillez présence et évaluer population en début de saison, même s'il n'y a aucune corrélation entre les différentes générations d'Eudémis.

Cicadelles Vertes

Quelques adultes observés, pas de larves ni de dégâts sur feuilles.

NOTES

Biodiversité et auxiliaires : laissez des couverts non broyés dans les parcelles et/ou aux abords ; de nombreux insectes utilisent ces plantes comme abris. Il est également possible de préserver les talus et de créer des tas de pierres aux abords (abris pour la faune auxiliaire) ainsi que des nichoirs (oiseaux et chauves-souris). Tonte envisageable, si le passage dans les parcelles est possible. Privilégiez une tonte haute pour favoriser la pousse de nouvelles feuilles et encourager l'évapo-transpiration afin d'accélérer le ressuyage des sols actuellement gorgés d'eau.

De plus en plus d'activité au vignoble, premiers adultes de *Zygina rhamnii*, pas de larves. Quelques adultes de cicadelles *Membracidae* et des cercopes écumeux. Nombreuses araignées, coccinelles, syrphes, chrysopes cette semaine ainsi que quelques papillons (pas ravageurs de la vigne...). Actuellement on observe de nombreuses orchidées (*Pyramidalis*, *Lingua*, *Pourpre*, ...) ainsi que des glaïeuls d'Illyrie, profitez-en & protégez-les ! Sur certaines parcelles, présence importante d'escargots mais dégâts limités par rapport aux populations. Pas de dégâts de gibier observés cette semaine...

Règlementation : la taille des haies est interdite du 16/03 au 15/08 afin de préserver la biodiversité, cette règle peut s'adapter à toutes les zones où la tonte et le broyage ne sont pas utiles (talus, tournières, fossé, tant que cela ne pose pas de problème de sécurité. La tonte n'est pas la priorité du moment !!! Privilégiez le cavailon !!!

CONSEILS

•Cochenille : V° bulletin précédent.

•Eribose : De rares symptômes d'éribose sont visibles sur jeunes feuilles localement. Normalement dilution dans la pousse et contrôle par les auxiliaires. Surveillez les parcelles peu poussantes avec beaucoup de symptômes

•Escargots : si très forte attaque, et dégâts importants, possibilité d'utiliser de l'ortho phosphate de fer ([voir ephy](#)), MAIS attention en cas de pluies qui pourraient engendrer une dégradation très rapide du produit qui sera solubilisé trop vite.

•Manges bourgeons : Toujours de très rares dégâts sur le vignoble, quelques parcelles avec plus de dégâts mais sans gravité.

↓ En images...



Pyrochroa coccinea



Glaïeul d'Illyrie - *Gladiolus illyricus*



Dégâts Gel



Auxiliaire : Acarien Trombidae



Attention au Cavailon...
La luzerne monte vite...



Attention aux pampres!



Mildiou : tâche d'huile,
non sporulante



Black rot, ancien, sans
pycnides



Auxiliaire : Syrph



POUR ALLER PLUS LOIN...

Les informations ci-dessous ne sont valables que dans le respect des bonnes pratiques agronomiques et biologiques respectueuses du sol et de la plante, en intégrant autant que possible l'approche globale de son vignoble.

Préparations de phytothérapie et/ou biodynamie à utiliser actuellement

📄 Téléchargez [l'article phytothérapie](#) et les [fiches par plante](#), ou demandez-les à vos techniciens

Ortie	En purin (10 %) sur le feuillage, jusqu'à 5-6 feuilles étalées, sauf vignes chétives, puis préférez tisane. Plante liée au fer. Elle est également liée à l'azote et la fermentation. Elle contient de nombreux composés (complexes de sels minéraux et d'oligo-éléments, dont notamment l'acide formique). Elle ramène de l'ordre dans les excès de Matière Organique (M.O.). Actuellement peut aider les vignes souffrant d'hydromorphie, actuellement « jaunes ».
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).
Consoude	En Purin ou « pur jus », permet d'aider les plantes en situation de stress, aide à la fructification, permettrait de réduire les doses de soufre. Plante riche en fer, bore et potasse. Intéressant si vous avez eu des dégâts de gel ou de grêle par exemple ou pour « réchauffer » la vigne, mieux supporter variations températures.
Valériane	Plante riche en silice et liée au phosphore. Possibilité également d'utiliser préparation 507, diluée, dynamisée ou non (10-20 mn). Peut éventuellement être associée à la consoude. Intéressant si vous avez eu des dégâts de gel ou de grêle par exemple ou pour « réchauffer » la vigne, mieux supporter variations températures.
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.
501	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 (forte amplitude thermique). Possibilité d'ajouter quelques gouttes de valériane (507), en début de dynamisation. Vu la météo humide et peu lumineuse cette semaine : Les 1ères applications peuvent être réalisées. Ne pas utiliser sur des vignes chétives. Plus d'infos : Cliquez Ici Contactez-nous si questions.



LA POSITION DE LA LUNE

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

Lune montante jusqu'au **11/05**
et descendante jusqu'au **25/05**

Lune croissante jusqu'au **23/05**
et décroissante jusqu'au **08/05**

Pour repousse plus lente tondre les couverts en jours fleurs ou racines :

Lune descendante : **11-12/05; 18-22/05**

Actuellement vous pouvez aussi tondre en jours feuilles si parcelles engorgées en eau pour augmenter évapotranspiration.



Période favorable aux préparations préventives des maladies **1-2/05; 07/05**



Période favorable aux préparations préventives des insectes **1-2/05**



Période favorable limitant les germinations des adventices : travail sous le rang **1-2/05; 18 au 21/05**



Prochains nœuds lunaires **06/05 à 0h**



Prochain périgée **06/05 à 0h**

Éviter 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.ne-conseil pour toute information complémentaire.

CALENDRIER BIODYNAMIQUE ↓

Dates	Mer 01/05	Jeu 02/05	Ven 03/05	Sam 04/05	Dim 05/05	Lun 06/05	Mar 07/05
Jour							
Dessous rang	Très favorable	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable
Inter rang	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable
Tonte couvert	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable
Ébourgeonnage	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable



Le soleil est dans la constellation du Bélier et y restera jusqu'au 13/05 ou il entrera dans celle du Taureau. Fin de la Lune Rousse le 08/05.

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 nous conseillons de se concentrer sur les fondamentaux cette année, le temps d'acquiescer 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](#)

▶ Plus d'infos sur [l'approche du sol en biodynamie](#)

← [Retour au sommaire](#)

Black Rot...



Black Rot : De Gauche à Droite, Symptômes récents (Blanc/jaune au centre et liserai Jaune + ou moins foncé) avant d'évoluer vers symptômes marrons, qui donneront des pycnides (forme parfaite) ou pas... (forme imparfaite)

Mildiou...



Mildiou : De Gauche à Droite, Symptômes anciens (mais non sporulant) généralement sur des feuilles déjà bien développés, vu les températures et les délais d'incubation ces contaminations ne sont pas récentes, à voir si ce/ces génotypes seront « épidémiques » ou non...

Ravageurs - Auxiliaires



De Gauche à Droite, Adulte de cicadelle *Menbracidae* (souvent confondu avec cicadelle *Bubale*), Adulte de *Zygina Rhamni* (cicadelles italiennes) Escargot sur Inflorescence et à Droite un Auxiliaire : Un adulte de *Chrysopa*...

Une intervention sur deux matinées techniques avec la participation des vignerons engagés dans le protocole FD et ceux du groupe DEPHY pour échanger autour de leurs pratiques et leur matériel concernant la pulvérisation. 19 participants sur l'ensemble des matinées techniques.

Quelles pratiques pour une pulvérisation de qualité ?

Le type de pulvérisateur, la marque ne font pas la qualité à eux seuls : les réglages et l'entretien sont essentiels !

Les grandes bases pour une pulvérisation de qualité :

- Un volume de bouillie à ne pas sous-estimer. Entre 150-200 L/ha. A maximiser en période de pleine végétation.
- Une vitesse d'avancement à limiter. Entre 5 et 7 km/h max.
- Un réglage de la pression de travail idéal entre 8-12 bars en jet porté (1-5 bars en pneumatique). Conseil : Installer un manomètre permettant une lecture optimale des pressions situées entre 5-15 bars. Attention : La pression ne doit excéder 15 bars pour ne pas user prématurément le matériel. Augmenter la pression au-delà n'améliore pas la qualité.
- Une filtration adaptée allant d'un maillage plus lâche vers un maillage plus serré des cuves vers les buses.
- Un panachage des buses qui permet de cibler la zone de grappes de manière préférentielle. Attention : Le choix des buses doit être adapté au type de pulvérisateur : jet porté, flux tangentiel, pneumatique

Remarque : Intérêt des buses anti-dérives en particulier sur les buses situées en haut des rampes pour limiter la dérive et optimiser le traitement du feuillage.

- Ne pas modifier l'orientation des buses sur les rampes. Elles doivent être placées de manière perpendiculaire à la rampe pour former un angle optimal de 80°
- La distance du diffuseur ou de la buse au feuillage joue un rôle essentiel. Idéal max 30-40 cm. Conseil : Si vous pouvez vérifier la soufflerie, pensez à la mesurer à la distance au feuillage équivalente lors du passage dans les rangs.
- Entretien du matériel régulier & nettoyage au plus près de la fin du traitement pour faciliter le rinçage et éviter d'éventuel colmatage. En particulier, nettoyer et changer les buses (durée en vie d'environ 3 ans si bien entretenues).
- Réglages du débit à faire régulièrement pendant la saison : le nombre de buses ouvertes varie pour suivre végétation croissante et le calibre des buses également. Ces facteurs sont à prendre en considération pour évaluer le volume de bouillie et le débit.

Test de qualité de pulvérisation :

- Tests à l'aide de papier hydro-sensible. Inconvénient : ne représente pas la surface totale de la feuille et dépend d'où il a été placé (idéalement sous le feuillage pour voir si le produit atteint la zone des grappes).
- Test à l'aide de papier photo : moins cher de que le papier hydro-sensible, même inconvénients sur la localisation.
- Test à l'aide d'argile kaolinite calcinée : facile d'utilisation, visible. Peut être accompagné d'une rampe en PVC foncée placée verticalement pour observer la répartition et identifier s'il y a des problèmes de « zébrures »

Outils : LECHLER Agriculture, une application intéressante pour vérifier le débit : & [Guide pratique pulvérisation de l'IFV](#) & [Article FNAB](#)

Merci à Pierre Dufaure, technicien agroéquipement de la Chambre d'Agriculture de Nouvelle-Aquitaine pour son intervention ! Merci aux participants et aux vignerons qui nous ont accueillis et qui ont présenté leur matériel !




A gauche, le 17/04/2024 au Château Vari. Présentation théorique par P.Dufaure puis échanges autour du pulvérisateur



A droite, pulvérisateur créé tracté par un quad présenté le 18/04/2024 au Château les Miaudoux



Interprétation de la pression maladie selon le modèle Promété et Décitrait

Station	 Black Rot	 Mildiou	 Oïdium
Zone Bergerac · Pécharmant · Rosette	D'après l'OAD, le risque est faible à fort cette semaine. ATTENTION aux parcelles à historique. ATTENTION aux zones humides.	Les OADs projettent des risques de contaminations mildiou importants en particulier mercredi et jeudi. Des pluies importantes sont annoncées.	La maturation des cléistothèces devrait être atteinte à 100% au 15 mai. Le risque de contamination secondaire sera fort mercredi et dimanche. Le risque de contamination primaire est indiquée comme faible.
Zone Monbazillac			
Zone Saussignac			
Zone Montravel			
Zone Colombier · Conne de Labarde			

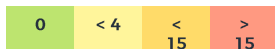
Risque de projection prévu par Promété

Pas de risques de « splashing » annoncé cette semaine et risque de contamination faible selon les projections.



Prévisions météo à une semaine, par secteur

Précipitations en mm



Dates	Mer 1/05		Jeu 2/05		Ven 3/05		Sam 4/05		Dim 5/05												
	Matin	Après-midi	Matin	Après-midi	Matin	Après-midi	Matin	Après-midi	Matin	Après-midi											
	Temp. (°C)	Pluv. (mm)	Temp. (°C)	Pluv. (mm)	Temp. (°C)	Pluv. (mm)	Temp. (°C)	Pluv. (mm)	Temp. (°C)	Pluv. (mm)											
Zone Bergerac · Pécharmant · Rosette	10	3	13	8	8	1	15	2	4	2	1	1	9	-	18	4	11	-	19	1	
Zone Monbazillac	10	2	13	7	8	1	15	2	4	3	1	7	3	9	5	18	2	11	2	19	1
Zone Prigonrieux	10	3	12	7	8	1	15	1	6	2	1	7	1	10	-	18	4	10	-	18	1
Zone Montravel	11	2	12	5	8	-	16	1	6	1	1	7	1	10	8	18	5	10	1	19	1
Zone Colombier · Conne de Labarde	10	2	13	7	8	1	15	2	4	3	1	7	3	9	5	18	2	11	2	19	-

Si le projet vous intéresse, n'hésitez pas à contacter **Alexandre Bannes** : a.bannes@agrobioperigord.fr · 06 07 72 54 36



HISTORIQUE – RÉSEAU DE SURVEILLANCE

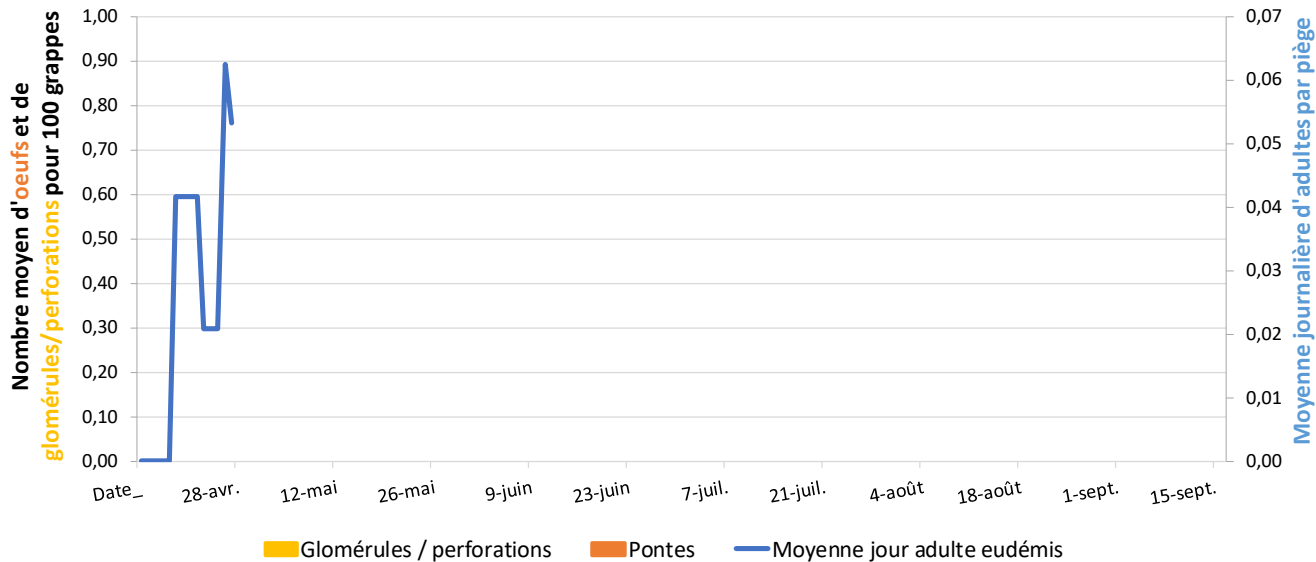
Données issues du réseau de piégeage et de surveillance d'AgroBio Périgord

Données mises à jour le : 30/04/2024

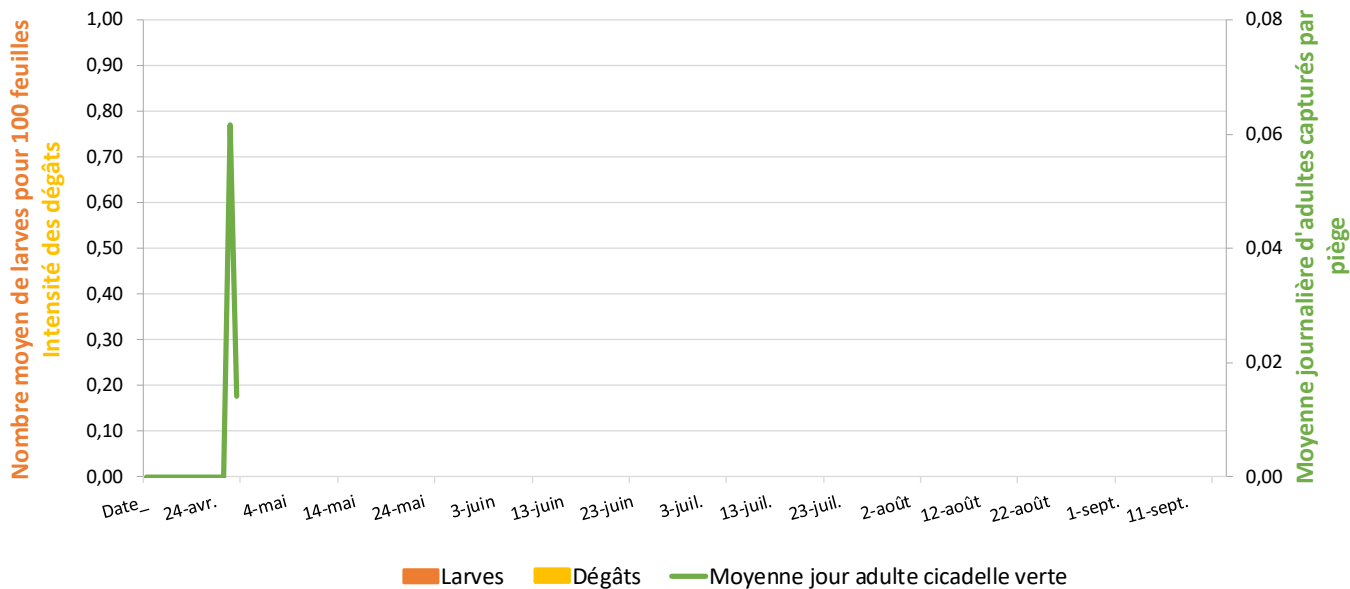
12 Participants, 23 pièges pour 2024

La synthèse du réseau de surveillance 2023 est disponible [ici](#) !

Evolution du Réseau de Surveillance 2024 : Eudémis



Evolution du Réseau de Surveillance 2024 : Cicadelles Vertes



RETOURS SUR LES DERNIÈRES ANIMATIONS

Matinée d'échanges autour des Engrais Vert : le mercredi 24 avril, une dizaine de personnes nous ont rejoint au Domaine du Siorac. Les échanges ont été riches et nombreux, discussions autour des mélanges, des doses, des résultats obtenus cette année (M.E.R.C.I.), Présentation de l'O.A.D CODEFI (Merci à Marc MIETTE de Bio Occitanie) sur les EV auquel participe AgroBio depuis 2023, Démonstration d'outils (faucheuse avant, Disques, Rouleau, Rehabilitator, Etc).

Un compte rendu de nos mesures sera publié prochainement (en plus de MERCI, nous aurons des analyses de biomasse grâce au projet CODEFI).



NOUS CONTACTER



Coordination du pôle :
OptiVitis · Cépages
résistants · RESAQ Vitibio
et RESAQ Ferti ·
Expérimentation lutte
contre les maladies
cryptogamiques

a.bannes@
agrobioperigord.fr
06 07 72 54 36



Flavescence Dorée
(protocole et essais)
Agroforesterie
Arboriculture

j.ong@
agrobioperigord.fr
06 82 87 99 63



Réseau de surveillance ·
Conseil et formations
tailles-greffage-curetage
· Réseau DEPHY-
ECOPHYTO

c.maisonneuve@
agrobioperigord.fr
07 88 02 29 38



Conseil et formations bio
biodynamiques ·
Coordination
expérimentations ·
Réfèrent viticulture
biologique pour la FNAB
et l'ITAB

e.maille@
agrobioperigord.fr
06 87 58 48 50

NOS PARTENAIRES RÉSEAU



NOS RÉSEAUX SOCIAUX

[YouTube](#)

[Groupe Facebook Viti AgroBio Périgord](#)

Renouvelez VOTRE ADHÉSION 2024

Cliquer ici
pour adhérer
en ligne

AgroBio Périgord est votre **association locale de développement de la bio**, votre adhésion et votre soutien sont **essentiels** à la vie de notre réseau de plus de **650 adhérents** !

Ou télécharger le [bulletin d'adhésion papier](#)

Note : sur présentation de votre justificatif d'adhésion, VBNA (Vignerons Bio de Nouvelle-Aquitaine) applique une remise de 40 € à votre cotisation !



• **AGROBIO PÉRIGORD** •

Les Agriculteurs **BIO** de Dordogne

AgroBio Périgord
Pôle Bergerac (viticulture)
AgroBio Périgord Antenne Viticole
Pôle viticole, Z.A. Vallade
24100 Bergerac

Cette action est réalisée grâce à nos adhérents.

Avec le soutien financier de :

