



→ Vendredi 28 mars 2025

# Viticulture bio

## BULLETIN TECHNIQUE N°01

PROCHAIN BULLETIN :  
Prochains Messages Viti  
suivant Actualités :  
*Mildiou, Black Rot, Gel, etc*  
Prochain Bulletin Complet :

Mi-Avril

Du côté  
des maladies

P 2

Du côté  
des insectes

P 4

Pour aller plus loin...  
La position de la Lune

P 5

Focus  
technique

P 6

Bilan météo

P 9

Historique  
Réseau de surveillance

P 11

### 📅 Événements à venir

Assemblée Générale : Le 14 Avril à Coursac (Mairie) à partir de 14h, pensez à vous mettre à jour de votre adhésion, si ce n'est déjà fait (Adhésion professionnelle : 120€ & 50€ pour recevoir les bulletins et messages viticoles). [Cliquez ici](#) ou [ici](#).

Ayez également le réflexe cotisations combinés VBNA - AgroBio Périgord

Réunions Bout de Rangs / Bout de Chai : Calendrier à & événements à venir, dans le prochain message ou bulletin.

### ⌚ OBSERVATIONS

Cet hiver 2024/2025 a été dans l'ensemble assez doux. Quelques gelées en fin d'année, pour repartir ensuite dans la douceur. Côté précipitations avec, en moyenne, un cumul sur les 6 derniers mois de 300 mm, nous sommes loin du record de l'année passée : 811 mm. Le printemps s'installe avec des températures douces (parfois froides sur certaines zones) le matin et chaudes l'après-midi réveillent le vignoble. Ces températures accompagnées de vent, permettent un accès facilité aux parcelles, ressuyant des sols toujours humides en profondeur.

Les stades actuellement observés varient entre repos d'hiver et pointe verte.

#### Stades



01 - Repos d'hiver



03 - Bourgeon dans le cordon



05 - Pointe verte de la pousse visible

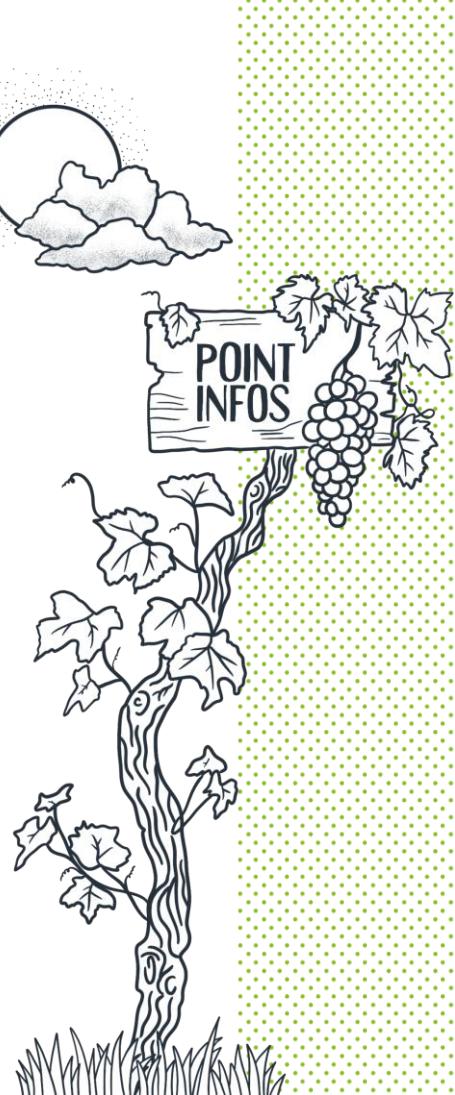
Stades légèrement moins avancés que 2024 : Majorité gonflement –bourgeons dans le cordon

### ⛅ POINT MÉTÉO

Les températures de cette semaine seront comprises entre 16 & 12°C, elles seront donc proche des moyennes de saison sauf pour la fin de semaine où elles vont passer en dessous principalement à cause d'un temps couvert accompagné de quelques pluies faibles. Les températures devraient remontées significativement à partir de lundi prochain pouvant dépasser les 20°C, le temps devrait rester sec (permettant au sol de ce ressuyer, d'autant plus que la végétation redémarrant cela sera accentuer par l'évapotranspiration). Pas de risque de gel annoncé à moyen terme mais il faudra rester vigilant.

**Moyenne / 20ans :** Surplus hydrique des 30 derniers jours : + 2% (+1 mm) Surplus hydrique des 12 derniers mois : + 14% (+ 105 mm).

**Station Optivitis Bergerac :** 183,0 mm depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2025



✓ n° 01 – Vendredi 28 mars 2025



## DU CÔTÉ DES MALADIES

Transfert de connaissances

### Excoriose

Fiche INRAe, Cliquez ici

Risque Faible

**Risque faible :** A ce jour, les conditions météo n'engendrent pas de risque particulier, les conditions sont défavorables en l'absence de pluies. Sauf en cas de très forte présence de symptômes, pas de traitement à prévoir : Observer bien toutes vos parcelles pour décider d'une intervention (> 30% des bourgeons au stade pointe verte). Prophylaxie : Observer les bois de taille, éventuellement les brûler si forte attaque ou parcelle à historique. Rappel : Les conditions du printemps détermineront l'importance de l'attaque (c'est une maladie prégnante en conditions humides)

### Black Dead Arm

Fiche INRAe, Cliquez ici

**Prophylaxie :** brûler les sarments ; éviter les grosses plaies de taille et les agressions mécaniques sur les ceps : travail facilité si repérage des pieds atteints. Prévoir un greffage si le porte-greffe est sain. [Vidéo Curetage & Vidéo Greffage](#).

### Esca

Fiche INRAe, Cliquez ici

**Prophylaxie :** destruction par le feu des souches mortes ; éviter les grosses plaies de taille et les agressions mécaniques sur les ceps : travail facilité si le repérage des pieds atteints pour greffage est réalisé (p.g. sain) Voir vidéo [Ici](#) & [Ici](#). Si taille en Guyot, mettre en œuvre la méthode Poussard (v<sup>e</sup> [fiche AgroBio Périgord](#)). Pieds atteints : le curetage sur les ceps malades avec une petite tronçonneuse (électrique/thermique) donne les meilleurs résultats ([Vidéo Curetage & Vidéo Greffage](#)).

### Eutypiose

Fiche INRAe, Cliquez ici

**Prophylaxie :** destruction par le feu des souches malades. Éviter les grosses plaies de taille et les agressions mécaniques sur les ceps. Repérage des pieds atteints pour recépage systématique. La taille tardive (période des pleurs) limite les contaminations, car la pénétration des ascospores dans les plaies de taille est plus difficile à cause des flux de sève ascendante.

### CONSEILS

**Traitements :** Aucun Traitement à prévoir pour l'instant ! Surveillez présence Excoriose pour juger de la pertinence d'un traitement. **Excoriose :** Le 1<sup>er</sup> Traitement peut être commencée sur les parcelles précoces : 30 % bourgeons pointe vertes & 2<sup>nd</sup> Traitement à partir de 2-3 Feuilles étalées : Sur parcelle sensible ou touchée : Soufre Mouillable 1-2 Kg/hl (bien mouillé, sans atteindre le point de Ruissellement). Rappel le Soufre est un fongicide Multisites Efficace sur plusieurs champignons.

**Anticiper la remise en route et la vérification de votre pulvérisateur : Pulvérisateurs** : La révision avant la saison est indispensable, notamment si problèmes importants de maladies en 2024. IL EST IMPERATIF de démonter ET nettoyer son pulvérisateur, ainsi que de changer les pièces d'usure si nécessaire (bus, pastilles, tuyaux, etc.), le Cuivre et plus particulièrement le Soufre sont des produits qui ont tendance à « boucher » les différents organes de votre pulvérisateur. **Liens utiles :** [Réglage Pulvé / fiche pratique IFV / Guide régulation Pulvé IFV / Dossier Pulvé IFV & page Pulvé IFV / Page pulvé du site MATEVI / Vidéo les idées préconçues sur la pulvérisation / Fiche Alter Cuivre : Pulvérisation de qualité / Vidéo : Autres questions sur la pulvé](#). N'hésitez pas à nous consulter si besoin.

### NOTES

Actuellement la vigne sort lentement de son repos hivernal, cependant si les prévisions météo se confirment (soleil & T° élevées) cela pourrait s'accélérer.

La végétation (adventices) a déjà redémarré, attention à ne pas ce faire déborder et prioriser vos interventions en fonction de la flore présente sur le cavaillon

### Entretien du sol :

**RAPPEL :** L'objectif est d'avoir un dessous de rang avec de la terre fine, sans adventices (d'autant plus que les conditions difficiles de 2024 ont souvent permis aux adventices de s'installer sur le cavaillon ce qui leur permettra de pousser rapidement ce printemps et d'être difficile à maîtriser), cela permet de ne pas être débordé lors de la reprise spontanée de végétation dans le cas de printemps très humide (2024, etc.). Attention actuellement les plantes peuvent paraître peu développées mais leur système racinaire est bien développé et leurousse peut prendre rapidement au printemps et vous prendre de vitesse... Au contraire si le sol est propre, il se resalira, mais en partant de la graine, ce qui entraînera un développement moins rapide donc plus facile à détruire ultérieurement.

Il faut attendre que le sol soit ressuyé et/ou des périodes de gel. Il faudra être vigilant et réactif car les fenêtres de passages sont présentes chaque année, mais peuvent être courtes... Cela doit être une Priorité ! Si vous avez des satellites de tontes ils peuvent être une sécurité en cas de printemps humide.

**Engrais azotés :** Dernier délai pour appliquer 20 à 40 unités d'azote avec des produits type X/0/0 (farine de plumes, soies de porcs, guano, etc.). Il faut visualiser cet apport comme un stimulant des micro-organismes du sol et non comme un engrais à destination de la vigne. Sur sol très calcaire, on peut également compléter par l'apport d'environ 20 Kg de Soufre en poudrage au sol (éviter soufre fleur et préférer soufre trittré).



Téléchargez [le point infos sur la prophylaxie](#)



✓ n° 01 – Vendredi 28 mars 2025



## DU CÔTÉ DES MALADIES

Transfert de connaissances



### Mildiou

[Fiche INRAE, Cliquez ici](#)

Risque  
Faible, pour l'instant...

#### TNT au Dans l'attente des suivis 2025

Feuilles	Intensité :	Fréquence :
Baies	Intensité :	Fréquence :

**Le risque est actuellement faible.** La vigne n'est pas encore à un stade réceptif (2-3 feuilles étalées) et les œufs de mildiou (oospores) ne sont globalement pas encore mûrs. Sur les 4 sites suivis par la FREDON Nouvelle Aquitaine, seul le site de Villenave d'Ornon a présenté une germination (48h) et ce sur un seul échantillon (Source BSV – Hors Série – Edition Nord Aquitaine / 25/03/2025). **ATTENTION** : les conditions météos à venir seront primordiales dans l'évolution du risque : le temps « chaud » et sec/venteux va aider les sols à dessuyer mais devrait accélérer la poussée de la vigne... En cas de vigne réceptive et de pluie à venir il faudra être vigilant !

### Oïdium

[Fiche INRAE, Cliquez ici](#)

Risque  
Faible

#### TNT au XX/XX Dans l'attente des suivis 2025

Feuilles	Intensité :	Fréquence :
Baies	Intensité :	Fréquence :

**Le risque reste actuellement faible :** Prophylaxie : Observez les bois de taille, notamment sur les parcelles à historique. **ATTENTION** depuis 2015, la bouillie sulfo-calcique à base de soufre (bouillie Nantaise / polysulfure de calcium) n'est plus homologuée. Brûler les bois de taille en cas de forte attaque. La vigne n'est pas encore à un stade réceptif (2-3 feuilles étalées) mais attention l'Oïdium peut se conserver sur les bois et les bourgeons.

### Black Rot

[Fiche INRAE, Cliquez ici](#)

Risque  
Faible

#### TNT au XX/XX Dans l'attente des suivis 2025

Feuilles	Intensité :	Fréquence :
Baies	Intensité :	Fréquence :

**Le risque est faible :** Prophylaxie : Maîtriser la vigueur de la vigne, épamprer les ceps, et éviter de travailler dans la vigne lorsque l'humidité est trop importante. Enlever et détruire les organes présentant des symptômes. Si les sarments ne sont pas broyés / brûlés, les enfouir en particulier sur les parcelles à historique. La vigne n'est pas encore à un stade réceptif (2-3 feuilles étalées) mais attention l'Oïdium peut se conserver sur les bois et les bourgeons;

### Botrytis

[Fiche INRAE, Cliquez ici](#)

Risque  
Nul

#### TNT au XX/XX Dans l'attente des suivis 2025

Feuilles	Intensité :	Fréquence :
Baies	Intensité :	Fréquence :

**Le risque est actuellement nul :** Comme pour les autres maladies, la vigne n'est pas à un stade réceptif. Comme le mildiou, le botrytis se conserve au sol. On observe chaque année des symptômes sur feuilles, sans incidence. Seul le millésime 2013 avait vu de nombreux symptômes sporuler sur inflorescences. Le meilleur anti botrytis reste toujours la prophylaxie.

### CONSEILS

**Traitements :** Aucun Traitement à prévoir pour l'instant ! Surveillez évolution stades vignes (1ères feuilles étalées) et pluies !

**Seulement si vignes TRES PRECOCES (De très très rares à inexistant actuellement...) :** > à 2-3 feuilles étalées ET si pluie > 5 mm, cumulées dans les jours à venir : Protéger le Vignoble : réaliser un traitement Hydroxyde et/ou Sulfate à 150-200g de Cu métal par ha associé à 3-4 Kg de soufre pur. Si forte présence d'excoriose ou en cas de passif Erinose, Oïdium, Black Rot, augmenter la dose de soufre pur à 6-8 Kg).

Pour ceux qui le peuvent, privilégier l'utilisation de panneaux récupérateurs, dans ce cas possible descendre à 80-100g de Cu métal.

### NOTES

Sauf pour l'entretien du cavaillon (v° page 2), éviter de travailler l'inter rang trop tôt car actuellement la vigne est « Hétérotrophe » (vie sur ces réserves) & donc la minéralisation du à l'apport d'oxygène dans le sol fera au mieux pousser les adventices, au pire générera des pertes de fertilité que vous devraient compensées....

**Rappel si taille toujours en cours :** Tailler en lune descendante, les jours fruits (à priori), meilleur équilibre si associé à constellation du Lion ou du Cancer, pour les vignes chétives. Taille possible lors du périgée (augmentation de la vigueur, 2 années maximum, mais risque accrue de sensibilité aux maladies) ou en lune croissante.

Les vignes vigoureuses sont à tailler préférentiellement en vieille lune pour faire du fruit et les vignes faibles en nouvelle lune pour faire du bois.

Attention si vous avez choisi de ne pas attacher pour favoriser l'**acrotonie** (lutte contre le gel). Attention à la précocité de certaines parcelles qui va augmenter le **risque de casse** des lattes et des bourgeons lors des pliages plus tardifs. Précision : Réaliser ABSOLUMENT une pré taille & ne surtout pas laissez l'ensemble des bois de 2024, car lors du débourrement il y a un réel risque d'épuisement des réserves de la vigne (sarments) ce qui affaiblira le cep et risque d'empêcher la formation de grappes par manque de réserve (plusieurs cas en 2024...).

**Engrais verts :** Dans la majorité des cas, on peut attendre pour les détruire, de plus les conditions de passage dans les rangs risque d'abîmer la structure du sol ! Détails & risque de Gel, en page 6. Si E.V très avancé (rares) et sol le permettant, possible de juste broyer (pas à ras, pour favoriser repousse et évapotranspiration).

Téléchargez [le point infos sur la prophylaxie](#)





# DU CÔTÉ DES INSECTES

Transfert de connaissances

## Cicadelle FD

Vous pouvez observer la présence d'œufs sous l'écorce des ceps. Privilégiez, si possible, un épamprage mécanique (qui permettra d'éliminer une partie des œufs et des larves situées dans l'écorce des ceps). 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](#).

## Tordeuses

Selon le modèle, l'apparition des papillons se fait lorsque la somme des températures moyennes, à compter du 1<sup>er</sup> Février, arrive à 565°C (en base 0°C). **Cette somme n'est pas encore atteinte sur aucun département, elle devrait l'être sur secteurs Léognan (33) et Cucumont (47) au 28/03** (Source BSV – Hors Série – Edition Nord Aquitaine / 25/03/2025), et devrait être atteinte rapidement en Dordogne (462.7 °C cumulés sur Monbazillac au 04/03/2025). En conséquence les diffuseurs pour la confusion et les pièges devront être posés début avril au plus tard. Réseau de surveillance : **Dernier délai pour s'inscrire !! Contacter Claire MAISONNEUVE.** Synthèse Réseau de surveillance des insectes 2024 en page 12.

## Cochenilles

Si vous avez identifié des « foyers » de cochenilles en 2024, surveillez attentivement vos parcelles. La surveillance permet de limiter les traitements uniquement aux foyers observés. Suite à l'hiver plutôt doux on observe déjà de belles colonies de cochenilles (Leucanines et farineuses), généralement observables sur les bois d'un an, notamment sous les écorces.

## NOTES



**Biodiversité et auxiliaires : laissez des couverts non broyés dans les parcelles et/ou aux abords. De nombreux insectes utilisent ces plantes comme abris hivernaux.** Il est également possible de préserver les talus et créer des tas de pierres aux abords (abris pour la faune auxiliaire) ainsi que des nichoirs (oiseaux et chauves-souris). **La tonte n'est pas la priorité du moment !!!**

**Privilégier le cavaillon !!!**

Cochenilles : A surveiller si présence déjà détectée sur votre domaine. Observer la présence de petits trous sur leurs carapaces (parasite), si le taux de parasitisme est important les traitements ne sont pas forcément nécessaires. N'hésitez pas à nous contacter si doute ou question.

Escargots : Présence globalement faible, peu de dégâts. Surveiller vos parcelles : Pensez à installer des tas de bois aux abords des parcelles (sauf bois de vignes) pour favoriser les hérissons, possibilité d'installer aussi des abris pour hérissons. Les oiseaux et de nombreux arthropodes sont également des prédateurs des escargots. Surveillez vos parcelles, et surtout la présence de dégâts, les deux n'étant pas toujours corrélés.

## CONSEILS



Cochenilles : Si nécessaire, en absence de parasitisme constaté : Il est encore possible de réaliser un traitement, avant le stade bourgeons dans le coton (B ou O3) [à base d'huiles](#) végétales ou minérales (2-3 l/ha pour 100 l/ha).

Escargots : Si très fortes attaques et dégâts importants, utiliser Ortho phosphates de Fer. Infos produits : [Cliquez ici](#)

## ↓ En images...



Excoriose



Cochenille parasitée (trou)



Cochenilles sous écorce



Œuf Cicadelle Flavescence dorée



Engrais Vert : Triticale /Avoine/Vesce/Féveroles/Pois



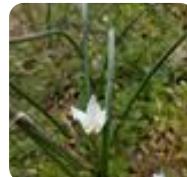
Dégâts noctuelle



Noctuelle « Vert de gris »



Pycnides Black Rot



Diablotin (Empusa pennata)



Oidium sur rameaux



## 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 cliquez sur lien (en vert) pour les [fiches par plante](#), ou demandez-les à vos techniciens

#### Ortie

**En purin (10 %) au sol**, dès que le sol est suffisamment réchauffé et au moins stade pointe verte – 1ères feuilles. 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.).

#### Prèle

Normalement les dates conseillées seraient du 03-05 & 08-10 avril, à partir de 16h. Le cumul des traitements augmenterait l'efficacité. (source : Vincent MASSON, Biodynamie Services, pour précisions [cliquez ici](#)). **Préparation / utilisation différente de la décoction habituelle** : 100g/ha, mettre à tremper 100g dans 3.5L d'eau de pluie 12 à 24 h, puis décoction pendant 45-50 mn, possible de le dynamiser, 20 mn, juste avant application. Ne pas associer aux préparations 500 ou 500P. Vidéo MABD : [Cliquer ici](#) (ne pas tenir compte des dates / 2021).

#### 500- 500 P

**Les applications peuvent commencer si les conditions suivantes sont réunies** : Que les sols sont suffisamment réchauffés et humides, sinon attendre les prochaines pluies : Possible appliquer sur parcelles sans engrais verts, si pas de compost biodynamique, préférer 500P à 500, sinon de 2 à 3 passages de Compost de Bouse (Maria Thun), espacés d'une dizaine de jours. Privilégier une application juste après la destruction d'un engrais vert au printemps. Contactez-nous si questions

#### 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. **Uniquement en cas de gelées annoncées. Espérons ne pas avoir à l'utiliser...**

#### 501

**Pas d'application pour le moment, il est trop tôt dans la saison.**



## LA POSITION DE LA LUNE

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

**Lune montante** jusqu'au **04/04**  
et **descendante** jusqu'au **18/04**

**Lune croissante** jusqu'au **13/04**  
et **décroissante** jusqu'au **27/04**

**Pour repousse plus lente tondre les couverts en jours fleurs ou racines en :**  
**Lune descendante** : **08-09 ; 15-19 avril**

	Période favorable aux préparations préventives des <b>maladies</b>	<b>13 ; 16-19/04</b>
	Période favorable aux préparations préventives des <b>insectes</b>	<b>13-15/04</b>
	Période favorable limitant les germinations des <b>adventices : travail sous le rang</b>	<b>11-13/04</b>
	Prochains <b>nœuds lunaires</b>	<b>28/03 à 18h</b>
	Prochain <b>périgée</b>	<b>30/03 à 07h</b>

**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	Sam 29/03	Dim 30/03	Lun 31/03	Mar 01/04	Mer 02/04	Jeu 03/04	Ven 04/04
<b>Jour</b>							
<b>Dessous rang</b>							
<b>Inter rang</b>							
<b>Tonte couvert</b>							
<b>Ebourgeonnage</b>							



Le soleil est dans la constellation des Poissons et y restera jusqu'au 18/04 où il entrera dans celle du Bélier.

**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'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](#)

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

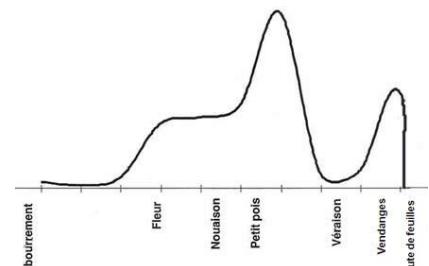
← Retour au sommaire



## FOCUS TECHNIQUE

### Point Destruction Engrais vert !!!

L'automne 2024 à particulièrement été compliqué pour les semis et/ou l'installation des engrais verts... Des conditions météos difficiles (voir bilan météo page 9) rendant les sols compliqués à travailler, des vendanges parfois tardives... Donc beaucoup d'entre vous n'ont pas pu réaliser leurs semis... Ce n'est pas grave, cela arrive et il faut mieux ne pas semer une année que d'abîmer ses sols (tassements, ornières, etc...). Si vous aviez acheter vos semences et que vous n'avez pas pu les utiliser : penser à les stocker dans de bonnes conditions (à l'abri de la lumière, de l'humidité et hors d'atteintes des consommateurs inopportun [souris, mulots, oiseaux, etc...])



Rappel : Besoin en azote de la vigne – IFVV  
Cliquez sur graphique pour plus d'informations

Pour ceux qui ont pu réaliser leurs semis, le développement des engrais verts est très variable suivant les dates de semis, l'état du sol, les espèces et suivant leur résistance aux conditions très humides de cet automne. La majorité des couverts sont actuellement bien développés et continuent de pousser : leur destruction peut attendre la fin de semaine prochaine pour les plus avancés (peu de cas), voir 15 jours à 3 semaines pour les moins avancés (majorité des cas).

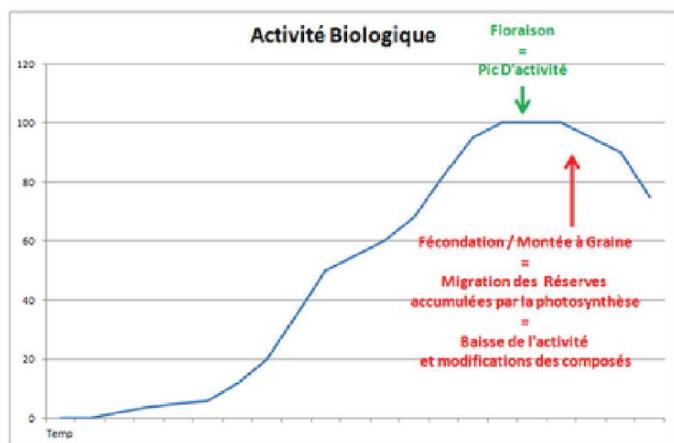
**Vous êtes déjà nombreux à nous solliciter concernant la destruction des E.V, il est actuellement beaucoup trop tôt pour envisager la destruction, il est donc URGENT d'ATTENDRE !!!** En cas de gelées (même si la corrélation entre les E.V et les dégâts de gel est loin d'être établie) préférer un roulage (ex rouleau gyro broyeur, sans prise de force, cultipacker, etc.) la soirée précédent le gel. Surtout pas de broyage, sauf si vous avez 1 délai de 8-10 jours, sinon vous allez augmenter l'hygrométrie (eau contenue dans les plantes) et augmentez le risque de gel...

#### Avant toute action : N'hésitez pas à nous contacter !!!!

L'objectif est de détruire autour de la période de floraison de l'engrais vert (en cas de mélange, prendre l'espèce dominante) et au plus proche de celle-ci (optimum de l'activité biologique). Il est important d'éviter des pics de minéralisation d'azote trop tôt (cet azote serait utilisé plus par les adventices que par la vigne) ou trop proche de la floraison de la vigne (ce qui pourrait favoriser la coulure et accentuer la sensibilité aux maladies).

Suivant les conditions climatiques, vous devez compter 15 jours à 3 semaines de décomposition après incorporation, avant libération d'éléments minéraux.

Les engrais verts apportent des matières organiques pauvres en carbone, produisant peu d'humus stable.



La décision de détruire ses engrais verts est à prendre en fonction :

- Des **espèces présentes** dans le mélange,
- Du **développement de l'Engrais Vert par rapport à la vigne** (exemples : Gêne pour les traitements, Risque de Gel, Risque de minéralisation trop tardive ou sur la fleur accroissant la sensibilité maladie...),
- De la **floraison**, voire de la **montée à graines** d'une espèce envahissante, ou de l'espèce dominante du mélange,

Il existe **différentes méthodes de destruction** ; il n'y en a pas de meilleures qu'une autre... Elles permettent ou non d'atteindre certains objectifs et sur un domaine plusieurs techniques peuvent coexister !



#### Conseil

**Evitez la montée à graines d'espèces envahissantes ou pouvant devenir générantes : Vesce, Sarrazin, Navette, Radis...**

Fertilité – Vie du sol	Maîtrise des adventices	Erosion	Augmentation M.O
<ul style="list-style-type: none"> <li>Broyage ras</li> <li>Dégénération courte</li> <li>Incorporation superficielle,</li> <li>Reprise travail habituel si nécessaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Broyage avec dépôt sous le rang</li> <li>Avec ou sans travail de l'inter rang</li> <li>Nécessite matériel spécifique,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Préférer laisser un Mulch en surface</li> <li>Fauchage (+++)</li> <li>Broyage, (+)</li> <li>Roulage (-),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laisser ce lignifier le couvert</li> <li>Roulage ou Fauchage (+++) / Broyage (+)</li> <li>Espèces ou semis précoces</li> <li>Si non toléré E.V tard en saison ☺</li> </ul>

Si vous évitez de tondre vos rangs enherbés actuellement, les nombreux insectes présents dans les engrais verts pourront continuer à bénéficier de fleurs pour s'alimenter et rester dans vos parcelles !!

**Pour avoir des Auxiliaires : Il Faut Des Fleurs !!!**

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



## FOCUS TECHNIQUE

### FNAB : point info réseau, spécial viticulture

Point Info Réseau Viticulture 

#### Comment lutter contre le mildiou en agriculture biologique ?

##### Les phosphonates de potassium

En novembre 2024, l'Allemagne a soumis une demande à la Commission Européenne pour faire approuver les phosphonates de potassium comme produit phytosanitaire utilisable en agriculture biologique. Cela répond à une demande de l'Association des viticulteurs allemands (DWV) et de la Fédération de l'industrie alimentaire biologique (BÖLW) allemande pour lutter contre le mildiou en viticulture. En effet, en Allemagne les doses de cuivre sont limitées à 3 kilos par hectare et par an. La demande des Allemands va être évaluée par le groupe d'experts techniques sur l'agriculture biologique (EGTOP) début 2025. Ce groupe a déjà eu l'occasion de s'exprimer deux fois sur le sujet, en 2014 et en 2019, et a conclu chaque fois à l'incompatibilité des phosphonates de potassium avec le règlement AB, en raison de leur origine non naturelle et synthétique. Par ailleurs, les phosphonates de potassium laissent des résidus similaires à ceux des produits de synthèse (Fosetyl d'Aluminium), ne permettant pas de tracer le produit réellement utilisé.

  "Pour nous, l'usage des phosphonates n'est pas compatible avec l'agriculture biologique parce que c'est un produit synthétique. On retrouve des résidus dans le produit fini. Par ailleurs, ce produit ne semble pas efficace seul en cas de forte pression de mildiou. Enfin, si on laisse entrer ce genre de substances, dans le cahier des charges bio, on ouvre la porte à beaucoup d'autres produits de synthèse qu'on ne veut pas imposer aux consommateurs"

Fabien Boisard, viticulteur Bio en Centre Val de Loire.

La FNAB s'est associée à France Vin Bio et INTERBIO Nouvelle Aquitaine fin 2024 pour rappeler à IFOAM notre opposition à l'utilisation des phosphonates de potassium en bio. Jusqu'à aujourd'hui la position d'IFOAM a été de défendre la ré autorisation du cuivre au niveau européen, seul phyto reconnu par le règlement pour lutter contre le mildiou, et de laisser chaque pays décider de l'utilisation ou non en sus des phosphonates. IFOAM a relancé son groupe viticulture pour savoir s'il fallait ou non faire bouger cette position. La FNAB y participe pour défendre le statut quo.

##### Le Cuivre

###### **Quel est le statut réglementaire actuel du cuivre ?**

Le cuivre a été ré-autorisé en 2019 à la dose de 28 kilos/hectare lissés sur 7 ans (1), soit en moyenne 4 kilos par hectare et par an. Si la dose de 6 kilos par hectare et par an, initialement défendue par la profession agricole, n'a pas été retenue, c'est qu'il n'existe aucune étude technique démontrant l'innocuité du produit à cette dose, alors qu'elles existent pour une dose à 4 kilos.

Cette situation ne devrait pas changer tant que les fabricants de produits cupriques ne fournissent pas d'études démontrant l'innocuité de doses à 6 kilos.

###### **Pourquoi le cuivre est réautorisé tous les 7 ans au lieu de 15 ?**

Le cuivre est une substance inscrite sur la liste des « candidats à la substitution (2) » en raison de sa persistance et de son écotoxicité. Les substances inscrites sur cette liste ont une période d'homologation réduite de 15 ans à 7 ans.

###### **Pourquoi les Organismes Certificateurs (OC) contrôlent les doses de cuivre lors des audits bio ?**

La limitation des doses de cuivre est aussi inscrite dans le règlement biologique européen dont l'application est contrôlée par les organismes certificateurs, en plus d'être inscrite dans la réglementation générale

###### **Comment les doses sont-elles calculées par les OC ?**

Le respect des 28 kilos sur 7 ans est contrôlé sur une période commençant à partir du 1er janvier 2022. Lors de l'audit bio s'il y a un dépassement de la dose il sera prévu un avertissement en 1<sup>er</sup> constat et un déclassement en cas de récidive (3).

Le respect de la réglementation générale pourrait aussi faire l'objet de contrôles, mais la période d'usage contrôlée commencerait, elle, à partir du 1er janvier 2019.

###### **Utilisation de produits cupriques portant une mention Spel :**

Une phrase de risque dite spel, limitant la dose à 4 kilos nets est apparue sur certaines autorisations de mise sur le marché de produits cupriques ces dernières années.

Le cumul des doses de produits portant cette mention Spel ne doit pas excéder 4 kg/ha/an mais il est possible d'appliquer le lissage sur les produits cupriques qui ne comportent pas cette mention Spel.

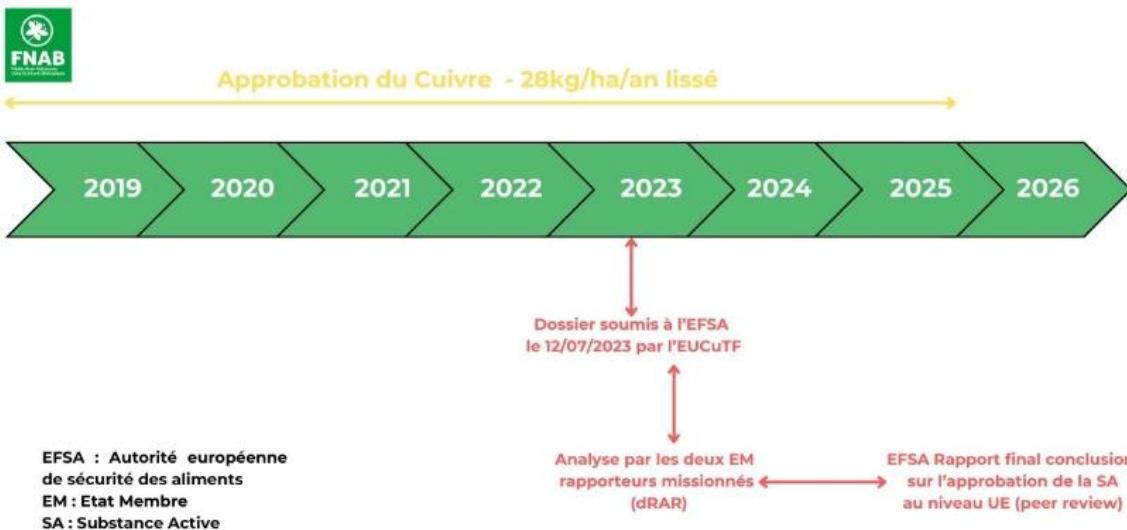
###### **Calendrier pour la prochaine évaluation du Cuivre**

La procédure de réhomologation du cuivre a pris du retard, la décision sur le renouvellement de la substance n'est pas attendue avant 2027. Le dossier est actuellement en cours d'études par les États membres rapporteurs missionnés (Italie et Pologne).

## FOCUS TECHNIQUE

### FNAB : point info réseau, spécial viticulture

[www.fnab.org](http://www.fnab.org)



#### Quel avenir pour l'utilisation du cuivre en viticulture bio ?

Il est impératif de maintenir un usage du cuivre à 28 kg/ha lissés sur 7 ans.

Pour réduire l'impact des années difficiles comme 2024, [la FNAB demande qu'une stratégie nationale sur la viticulture biologique](#) prenne la suite du plan cuivre afin d'envisager tous les outils de gestion de crise à disposition de la viticulture biologique pour faire face aux crises climatiques dans leur diversité, soit :

- Des aides ponctuelles et adaptées pour accompagner les exploitations lors d'années exceptionnelles comme 2024 doivent être travaillées à froid.
- Améliorer la connaissance du marché viticole par la distinction des volumes issus de l'agriculture biologique dans les déclarations de récolte dans toutes les appellations.
- Une réflexion doit-être menée avec les assureurs pour prendre en considérations les dégâts de mildiou dans les assurances multirisque climatiques et le régime des calamités agricoles en intégrant un barème d'indemnisation "agriculture biologique"
- Il faut travailler avec les interprofessions pour identifier les outils de régulation de marché qui permettraient de venir en soutien des années climatiques exceptionnelles comme l'extension du système de réserve qualitative de l'AOP Champagne aux autres AOP pour limiter l'impact des années difficiles sur la trésorerie des domaines viticoles.

1 -règlement d'application (CE) n° 2021/1165 de la Commission européenne jusqu'au 31/12/2025

2 - [annexe II, point 3.7 du règlement \(CE\) 1107/2009 \\*](#)

3 - manquement n°328

## FOCUS TECHNIQUE

### Bilan Météo 2024

On observe de forts cumuls, très largement supérieurs aux moyennes sur les mois de mars et avril créant des problèmes pour entrer dans les parcelles et constituant un environnement favorable au développement du mildiou.

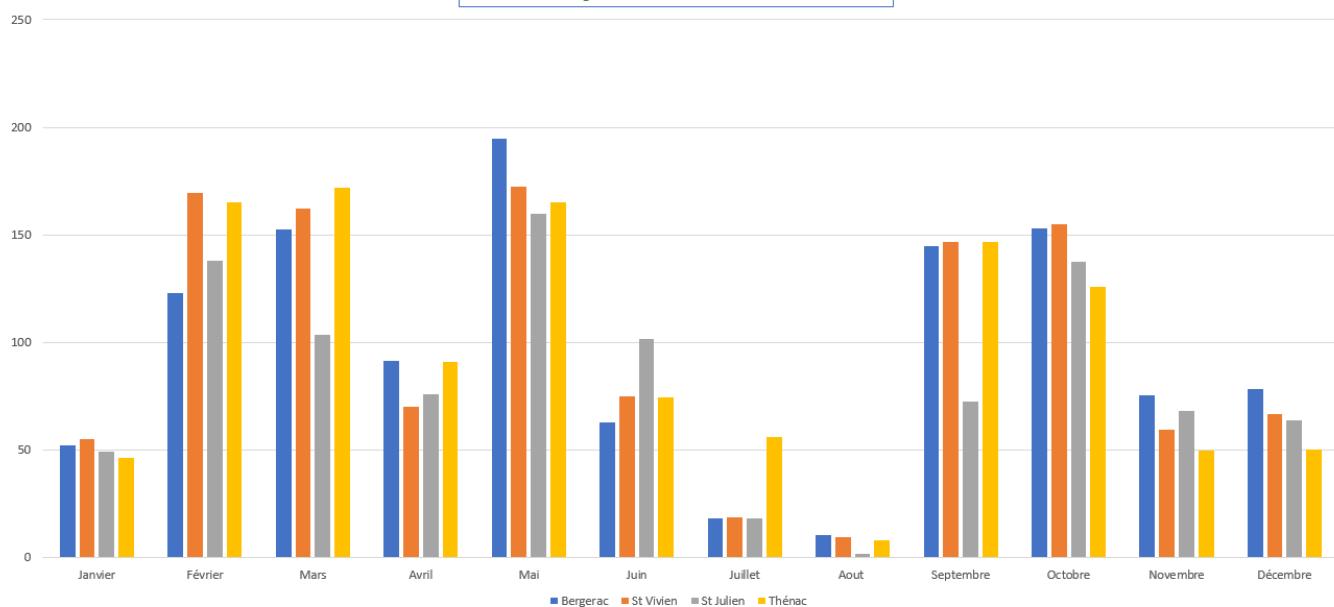
En mai, juin et juillet, les précipitations ont été également très largement supérieures aux moyennes et des épisodes orageux ont compliqué le millésime.

Le mois d'août a quant à lui été très sec, engendrant le desséchement des baies (baisse importante des ratios marc/jus) contribuant à des rendements faibles même sur des domaines où le mildiou était peu présent et les mois de septembre et octobre ont de nouveau été très pluvieux, rendant difficile les vendanges et augmentant les risques de pourriture grise ou d'éclatement des baies au moment des vendanges.

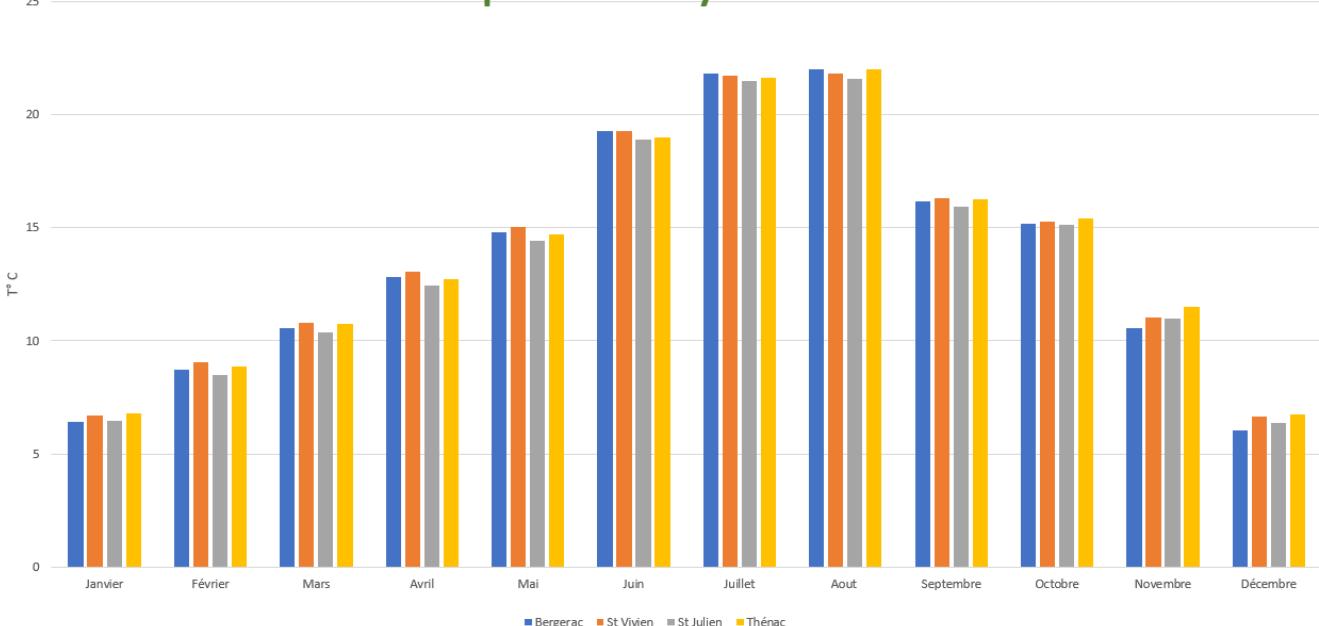
Le millésime a également été marqué par différents épisodes de gel et de grêle, certaines parcelles ayant cumulé les deux.... 🌡️

#### Graphiques synthétisants quelques données météo de 2024 :

##### Cumul pluviométrie 2024



##### Température moyenne 2024



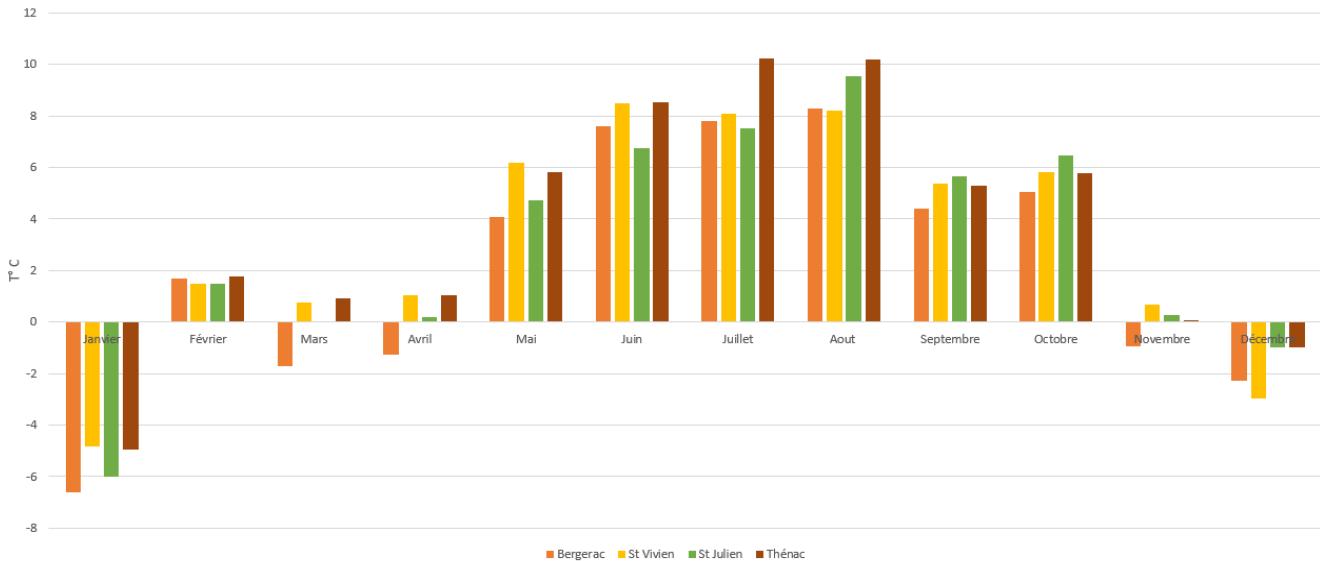


## FOCUS TECHNIQUE

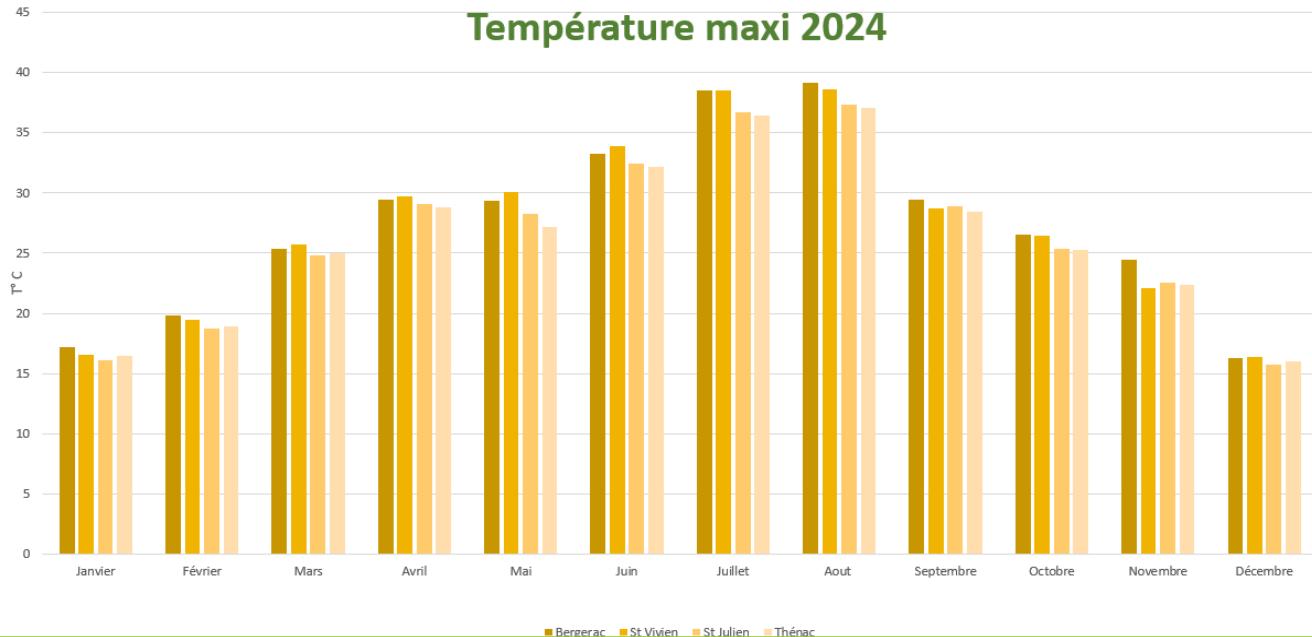
### Bilan Météo 2024

Graphiques synthétisants quelques données météo de 2024 :

#### Température mini 2024



#### Température maxi 2024



**Aménagement de la lutte flavescence dorée :** Depuis 2015 AgroBio Périgord met en pratique un protocole d'aménagement de l'utilisation des pyréthres naturels dans les zones de luttes obligatoires contre la flavescence dorée. Ce protocole est issu d'un travail commun entre AgroBio Périgord, le GDON du libournais et la FREDON Aquitaine. Il vise à réduire l'utilisation des traitements tout en maintenant une efficacité conforme aux exigences de la lutte obligatoire. Ayant donné des résultats encourageants en 2015 sur trois domaines du Bergeracois, le nombre de domaine participant a ensuite progressé tous les ans avec **une économie de traitement en moyenne dans 78% des cas**. Si le sujet vous intéresse **vous pouvez encore y participer (quelques places...)** en contactant Joséphine ONG – [j.ong@agrobioperigord.fr](mailto:j.ong@agrobioperigord.fr) – 06.82.87.99.63.

Le protocole FD a présenté des résultats un peu en dessous de la moyenne en 2024, mais explicables par différents facteurs particuliers de ce millésime **et pour la première fois les résultats très intéressants sur nouveau protocole FD SANS INSECTICIDE, dont 80 Ha ont pu bénéficier avec succès cette année. Une première en France qui fait suite aux travaux initiés depuis 2015 par AgroBio Périgord !** Synthèse : [Cliquez ici !](#)

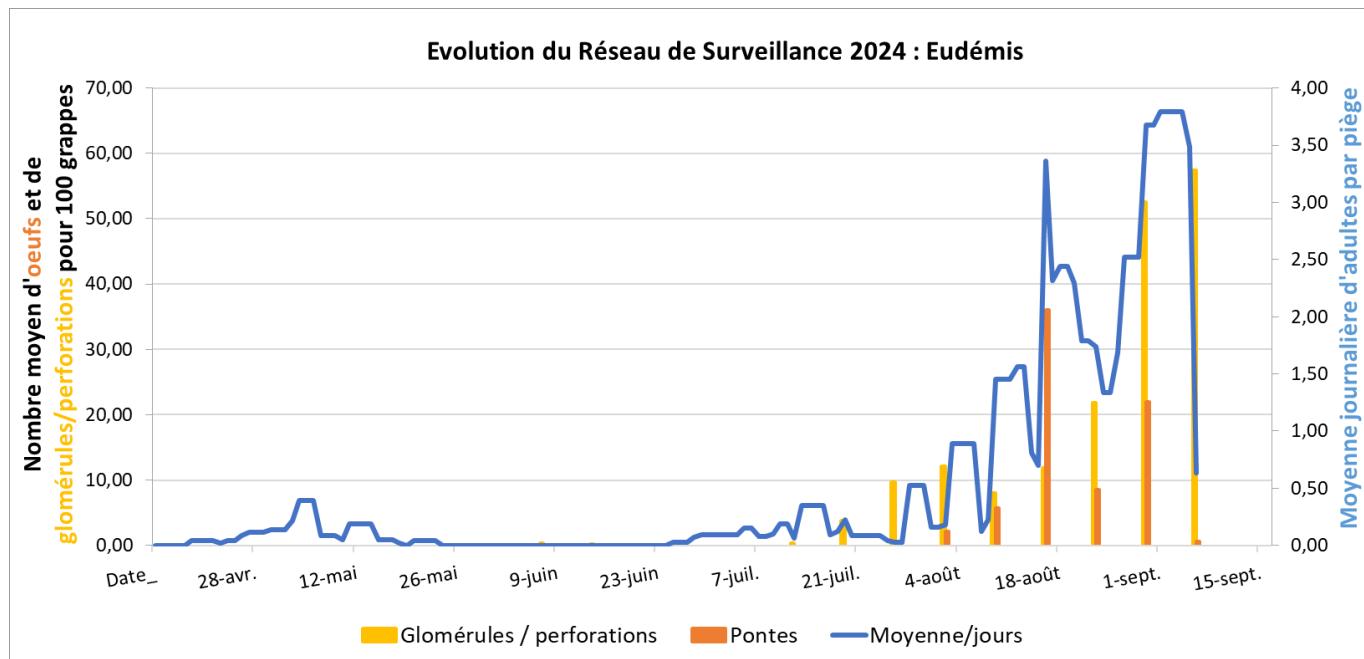
**Si vous avez participé au moins deux années au protocole « classique » vous pouvez demandé à participer au protocole « avancé » sans insecticide**



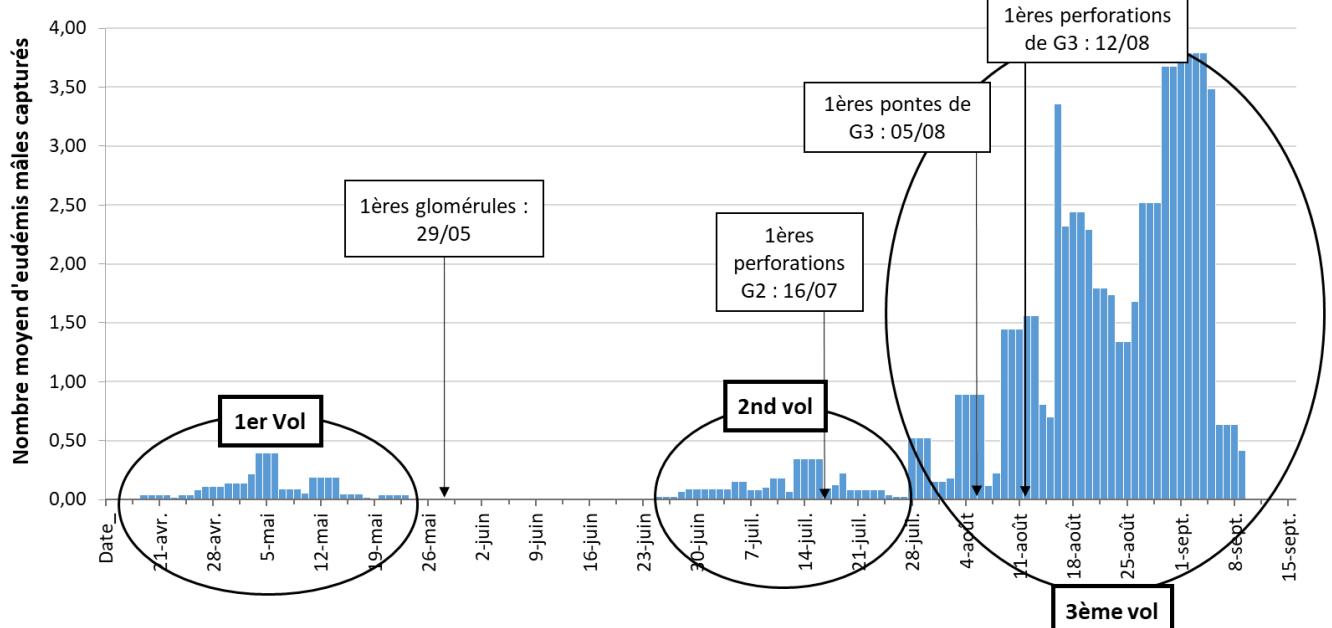
## HISTORIQUE – RÉSEAU DE SURVEILLANCE

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

Données mises à jour le : 15/09/2024



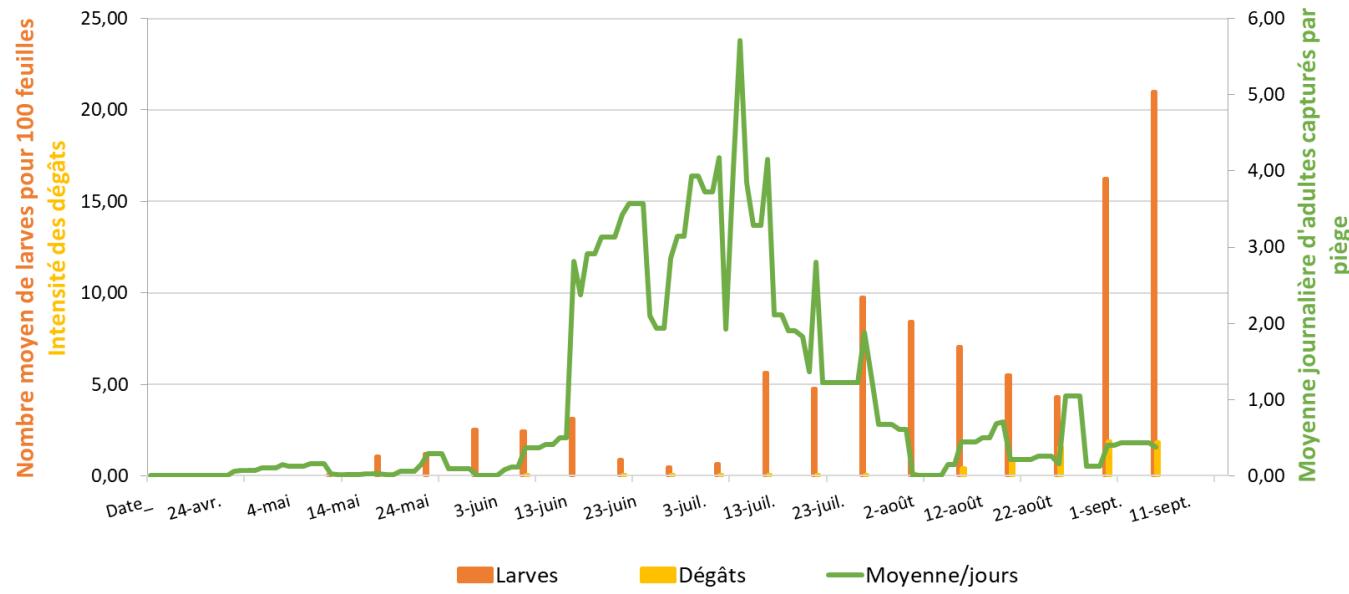
Captures moyennes quotidiennes par piège d'EUDEMIS sur le réseau - Campagne 2024  
(14 pièges en zone sud et 8 pièges en zone ouest)





## HISTORIQUE – RÉSEAU DE SURVEILLANCE

### Evolution du Réseau de Surveillance 2024 : Cicadelles Vertes



### Que peut m'apporter le réseau de surveillance ?

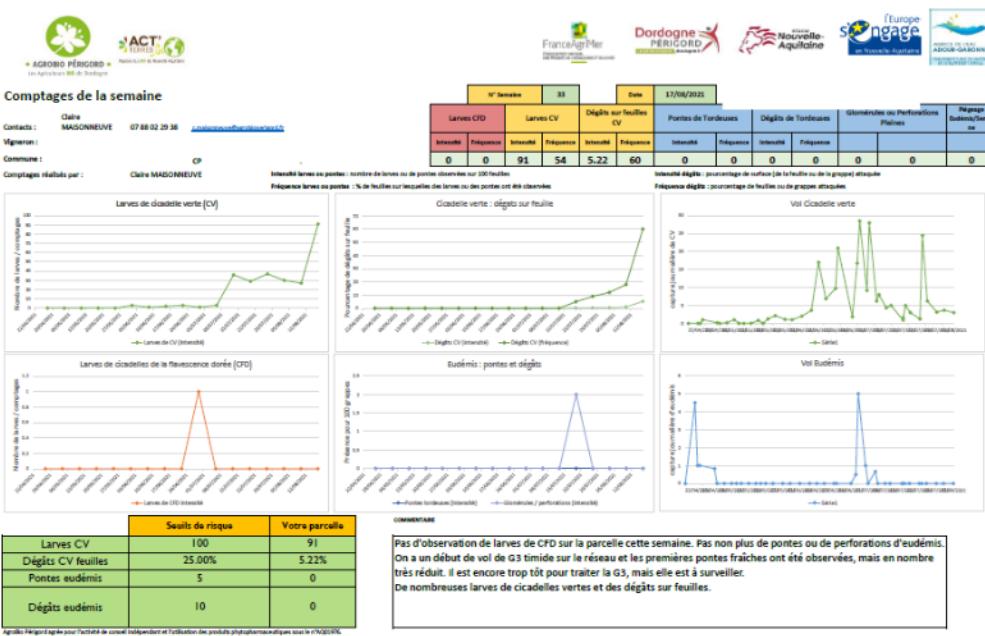
Le réseau de surveillance participatif des ravageurs permet un suivi précis des populations larvaires, adultes et des dégâts de trois des ravageurs principaux de notre vignoble : eudémis et/ou cochylis, cicadelle verte et cicadelle vectrice de la flavescence dorée. Le suivi des populations adultes se fait par le relevé pièges tri-Δglués positionnés sur les parcelles auquel participent les viticulteurs/vignerons afin d'avoir au moins 2 données par semaines (l'un des deux pouvant coïncider avec le passage du conseiller). Le suivi des populations larvaires et des dégâts se fait par comptage sur grappes et feuilles par le conseiller. Il permet en outre des observations plus générales sur les populations d'auxiliaires ou de ravageurs émergents.

### Pour un tarif de 280€ HT, qui ne mobilise pas vos aides au conseil individuel, le réseau de surveillance comprend :

- 1 à 2 pièges tri-Δglués eudémis et/ou cochylis avec plaques collantes et phéromones,
- Des comptages hebdomadaires de fin avril à début septembre (soit 20 passages sur la saison de production),
- 1 compte-rendu avec graphes et conseils sur les traitements éventuels suite à chaque comptage,
- Les frais de déplacements,
- Et évidemment, la possibilité de contacter le conseiller si des questions restent en suspens.

### Les participants seront également conviés à deux conseils collectifs dans le cadre de ce réseau.

Si vous aussi vous souhaitez faire partie de ce réseau et améliorer votre connaissance et votre gestion des ravageurs n'hésitez pas à **contacter Claire pour vous inscrire [c.maisonneuve@agrobioperigord.fr](mailto:c.maisonneuve@agrobioperigord.fr) / 07.88.02.29.38.**



# RETOURS SUR LES DERNIÈRES ANIMATIONS :

Journée « Pourquoi ça à m\*rdé : A Bas le(s) Mildiou(s) » Le lundi 24 mars, de 09h à 16h30, au pôle viticole à Bergerac 5 Vignerons.e.s sont venu.e.s participer à cette journée d'échanges et d'intelligence collective ! L'occasion de venir faire le point tant sur les fondamentaux, la réglementation ainsi que de la bonne utilisation des produits de protection des plantes et des mesures de prophylaxie. Après une matinée de rappels et du bilan météo du millésime 2024, l'après midi a été consacré à l'étude de 2 cas concrets (merci Véronique & Sylvain qui ceux sont portés volontaires !) en corrélant la pluviométrie, leur calendrier de traitements et les différentes opérations aux vignobles pour y dégager les victoires et les pistes d'amélioration. Pour les 5 participant.e.s, une journée « Tour des Domaines » sera organisée dans l'été...

**Si vous n'avez pas pu venir et/ou si vous souhaitez que nous renouvelions cette journée en 2026, n'hésitez pas à nous manifester auprès d'Alexandre !!!!!**

Pourquoi ça a m\*rdé ?

À bas le mildiou !



Nous nous proposons d'élargir notre réseau de partenaires phytosanitaires et pratiques culturales BIO afin d'améliorer les victoires, l'efficacité et la durabilité de nos stratégies de lutte.

Cette journée, basée sur l'échange et la thématique vous permettra de comprendre les enjeux et les solutions pour faire face au mildiou.

Lundi 24 mars 2025 - 9h-16h30

Pôle viticole, Z.A. Vallade 24100 Bergerac

Evenement dédié aux viticulteurs - Inscription obligatoire : [coordonnateurs@agrobioperigord.fr](mailto:coordonnateurs@agrobioperigord.fr)

[www.agrobioperigord.fr](http://www.agrobioperigord.fr)

## NOUS CONTACTER



Coordination du pôle  
Cépages résistants ·  
RESAQ Vitibio & RESAQ  
Ferti · Expérimentation  
Lutte contre les maladies  
cryptogamiques ·

[cordoviticulture@agrobioperigord.fr](mailto:cordoviticulture@agrobioperigord.fr)  
06 07 72 54 36

Flavescence Dorée  
(protocole et essais) ·  
Agroforesterie ·  
Biodiversité Sauvage ·

[j.ong@agrobioperigord.fr](mailto: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](mailto:c.maisonneuve@agrobioperigord.fr)  
07 88 02 29 38

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

[e.maille@agrobioperigord.fr](mailto:e.maille@agrobioperigord.fr)  
06 87 58 48 50

## NOS PARTENAIRES RÉSEAU



## NOS RÉSEAUX SOCIAUX

[YouTube](#)

[Groupe Facebook Viti AgroBio Périgord](#)

- Parce que...
- ✓ Je soutiens une agriculture bio et locale en Dordogne
  - ✓ Je veux faire partie d'un réseau de plus de 650 adhérents
  - ✓ Mon adhésion est essentielle pour la vie du réseau et permet de peser sur les politiques publiques liées à la bio (aides...)

## JE RENOUVELLE MON ADHÉSION

L'adhésion en ligne en 5 min, c'est [par ici !](#)

## 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**  
**Pôle Bergerac (viticulture)**  
Pôle viticole, Z.A. Vallade  
24100 Bergerac

Cette action est réalisée grâce à nos adhérents.

Avec le soutien financier de :

