



→ Mardi 29 juillet 2025

Viticulture bio

BULLETIN TECHNIQUE N°11

PROCHAIN BULLETIN :
Mardi 12 août

Inter Bulletin :
Mardi 05 août

Du côté
des maladies

P 2

Du côté
des insectes

P 3

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

P 4

Focus
Météo

P 5

Focus
technique

P 6

Historique
Réseau de surveillance

P 11



Événements à venir

POINT INFOS

La réalité de la semaine passée a été globalement conforme aux prévisions de la semaine dernière, avec des cumuls de pluie jusqu'à 13 mm par secteur. Malgré la baisse des températures, la véraison a peu avancé, les vignes ont pu « récupérer » un peu avec une meilleure activité photosynthétique. La pousse reste variable, globalement elle a été très faibles mais certaines parcelles sont toujours poussantes. La véraison est toujours plus avancée sur certains cépages résistants & variétés de raisin de table. Sur les cépages « classiques » du vignoble elle est beaucoup moins marquée. L'aoûtémentation des bois continu, mais avec les mêmes disparités : certains sont déjà totalement aoûtés et d'autres commencent à peine. A noter que certaines parcelles présentent des symptômes de carences, notamment en Magnésium, qu'il convient de corriger afin d'éviter [le desséchement de la rafle](#), donc de perdre de la récolte et une mise en réserve insuffisante pour bien commencer 2026.

Stades



33 - Fermeture de la grappe



35 - Début véraison



37 - Fin véraison

Stades observés : Fin Fermeture de la grappe **BBCH 79** à Début Véraison **BBCH 81**
Voir stade Véraison **BBCH 85** pour les plus avancés
(cépage résistant, raisin de table principalement)



POINT MÉTÉO

Les températures devraient rester légèrement en dessous des normales de saison jusqu'à dimanche (< ou = à 30°C). La semaine prochaine la hausse va s'accentuer avec, dès mercredi prochain, des températures maximums au dessus des 35°C.

Pas de pluies significatives (localement des averses de 1 à 2 mm max, mais avec de faibles probabilités) jusqu'au 11 août. Ces fortes températures et l'absence de pluies vont limiter les mildious, mais le risque majeur actuellement est des vignes « bloquées » où la véraison n'avance pas, ainsi que la probabilité de plus en plus prégnante d'avoir des rendements en jus faible. Surveiller attentivement les symptômes de carences. Comme durant toute cette saison 2025 : Attention les hygrométries vont rester importantes jusqu'en milieu de semaine prochaine au moins (amplitude thermique, entre 60 à 70%).

[Moyenne / 20ans](#) : Déficit hydrique des 30 derniers jours : 63 % (-29 mm) Surplus hydrique des 12 derniers mois : 0% (+2 mm).

✓ n° 11 - Mardi 29 juillet 2025



DU CÔTÉ DES MALADIES

Transfert de connaissances

Mildiou

[Fiche INRAE, Cliquez ici](#)

Risque

Faible à Moyen

TNT au 29/07 Boisse - St Jean de Duras

	Feuilles	Intensité : 5 %, 60 %	Fréquence : 0 %, 40%
	Baies	Intensité : 0 %, 90 %	Fréquence : 0 %, 85 %

Le risque reste à un niveau important sur la majorité du Vignoble, (le risque est plus faible à l'Ouest d'une ligne Bazas-Caudrot-Pellegrue-Vélines-Montpon et plus élevé à l'Est, quelques poches peuvent présenter un risque différent dans ces 2 zones). **L'absence de pluie significative ne devrait pas faire évoluer le risque à court terme,** les hygrométries importantes maintiendront une présence des mildious sporulents pour au moins les 10 prochains jours. Très rares nouveaux symptômes majoritairement sur feuilles, globalement faible évolution **du Rot Brun** [mais parfois importante si défaut de protection]. (Source BSV - N°17- Edition Nord Aquitaine / 22/07/2025). Les modèles indiquent des contaminations si pluies >3 mm, uniquement sur les secteurs à risque fort à très fort.

Oïdium

[Fiche INRAE, Cliquez ici](#)

Risque

Faible à Moyen

TNT au 29/07 Boisse - St Jean de Duras

	Feuilles	Intensité : 0 %, 0 %	Fréquence : 0 %, 0 %
	Baies	Intensité : 0 %, 0 %	Fréquence : 0 %, 0 %

Le risque est stable, reste actuellement faible : Aucun symptôme dans notre réseau. Peu d'évolution (les zones de risques restent inversées à celles du mildiou), un couloir allant de Savignac-Duras-La Force et Lauzun-Fonroque-Bouniagues-Issigeac, seront à risque faible : La sensibilité va baisser avec la véraison. Les modèles prévoient de faibles contaminations épidémiques quelques soient les pluies à venir, et les 1ers symptômes ont été observés en Bergeracois (Source BSV - N°17- Edition Nord Aquitaine / 22/07/2025). **Surveillez les parcelles à forte sensibilité et/ou historique.**

Black Rot

[Fiche INRAE, Cliquez ici](#)

Risque

Faible à Moyen

TNT au 29/07 Boisse - St Jean de Duras

	Feuilles	Intensité : 0 %, 0 %	Fréquence : 0 %, 0 %
	Baies	Intensité : 0 %, 0 %	Fréquence : 0 %, 0 %

Le risque est faible à moyen, malgré un risque, toujours très fort, annoncé par les modèles : Le risque se maintient à des niveaux élevés : présence très faible dans notre réseau.... **Pas de progression des symptômes,** et pas de nouveaux symptômes, **Très rares symptômes sur baies.** Le BSV indique une légère hausse des symptômes sur grappes et stable sur feuilles dans le réseau TNT. La vigne reste à un stade sensible. Des contaminations épidémiques pour toutes pluies > 3 mm (Source BSV - N°17- Edition Nord Aquitaine / 22/07/2025). **Si symptômes sur baies : N'arrêtez pas le soufre !**

Botrytis

[Fiche INRAE, Cliquez ici](#)

Risque

Nul

TNT au 15/07 Boisse - St Jean de Duras

	Feuilles	Intensité : 0 %, 0 %	Fréquence : 0 %, 0 %
	Baies	Intensité : 0 %, 0 %	Fréquence : 0 %, 0 %

Le risque est toujours nul à faible: Très rares nouveaux symptômes observés sur baies uniquement ET suite à perforations tordeuses, globalement rares et de faible intensité... [Le Potentiel de Réceptivité au Botrytis \(PRB\)](#) vient de paraître, cette étude menée par l'INRAE permet d'avoir des tendances, même si ce sont les conditions météo à la vendange qui détermineront le risque : Globalement le risque est considéré comme moyen cette année, mais pourrait être plus important dans secteurs favorables et suivant cépages, plus d'infos [cliquez ici](#). **La Prophylaxie reste le meilleure Anti-Botrytis !! A Suivre**

CONSEILS

Traitement : Beaucoup de parcelles ont été basculées en mode « lessivage », donc c'est surtout les pluies reçues ou non ET le niveau de risque qui vont définir votre stratégie, les parcelles lessivées devront absolument être recouvertes avant prochaines pluies :

- **Parcelles Feuillage Sain & Vendanges Précoces :** si actuellement couvert : arrêt de la protection, privilégier la prophylaxie.
- **Parcelles Feuillage Sain & Vendanges Tardives :** attendre, privilégier la prophylaxie & éventuellement veillez à être recouvert avant de nouvelles pluies avec un Sulfate et/ou Hydroxyde 200 -**250 g Cu métal.**
- **Parcelles Feuillage déjà attaqué par le Mildiou,** Traitez avant toute pluie > 10 mn avec un Sulfate ou Hydroxyde 300- **350 g Cu métal.**

[Si forte présence ou en cas de passif :](#) V° bulletins précédents; Attention à ne pas trop forcer avec le soufre si T° très élevées. **Possible arrêter soufre, si pas de passif Black Rot ou Oïdium et à condition de maintenir surveillance !** [Cas Particuliers :](#) Nous contacter.

NOTES

Priorités INCHANGEES !!! **Suivant pousse & lessivage : possibilités de basculer en mode « lessivage » ou recouvrir avant prochaines pluies ...**

En l'absence de pluie, si pas de traitement, maintenez une vigilance accrue de vos parcelles notamment pour Oïdium et Black Rot !!!

La pousse même réduite, a continué la semaine dernière, **suivre les relevages et les pampres** (éviter de laisser les pampres aouter, qui privent le cep et peuvent être source de blessures, favorisant les maladies du bois...) **si nécessaire.** Toujours rares, mais quand même en hausse : des symptômes de carences, (voir Bulletin N°6 ou nous contacter).

Entretien du sol :

Sous le rang :

Priorité : mettre cavaillon propre si retard sur ces chantiers !!! Voir bulletins précédents... Actuellement difficile à réaliser sur beaucoup de parcelles.

Inter-rang : Si croûte de battage : Remettre en porosité par un griffage superficiel si le sol est ressuyé. De plus cela permettra de stimuler la minéralisation du sol et permettra de satisfaire les besoins de la vigne en Azote (voir Bulletin n°1 ou [cliquez ici](#)). **Sinon ne pas travailler les sols !**

Relevages :

Normalement toutes les vignes sont à jour, suivant les coups de vents reçus repasser avant prochaines pluies si nécessaire... **Rappel : voir bulletins précédents**

Rognage : Rognier uniquement si NÉCESSAIRE, éviter les passages « esthétiques » : Si rognage : si possible avant un traitement ; éviter les fortes T ; veiller à ne pas trop « serrer » pour éviter blessures sur grappes. Pour savoir comment limiter l'impact du Rognage, [cliquez ici](#)

Echaudage : Toujours en hausse et très important sur parcelles à risques, vu forte chaleur encore annoncée la semaine prochaine, il est possible d'utiliser de [l'argile kaolinite calcinée](#) comme barrière physique, 20 Kg/ha/Trt. **Plus d'infos ? Cliquez ici !** (Source Bulletin CAB-PL, Kady SONKO)

Maladies du Bois : Housse des symptômes d'Esca et de Black Dead Arm, possible de mettre à profit période plus « calme » **pour sauver des pieds !!** **Plus d'infos cliquez ici**

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





DU CÔTÉ DES INSECTES

Transfert de connaissances

Aucune larve dans notre réseau et baisse du nombre d'adultes ! Réseau : Mini : 0 / max : 4 / moy : 1.2 adulte/sem (en baisse).

Cicadelle FD En cas de complaint ou de plantation : Exigez des plants traités à l'eau chaude... ! Réseau : Moyenne 0 Larves pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 0. Les premiers symptômes ont été observés cette semaine; Rappel : Voir ci-dessous. **Prophylaxie :** Toutes les informations en [cliquant ici](#).

Quelques adultes, début 3^{ème} vol mais de manière très localisée : Mini : 0 / max : 39 / moy : 3.8 adulte/sem (en hausse). 1ères pontes observées (majorité stade jaune, sur certains secteurs : Pujols; St Laurent des Vignes, etc.) dans notre réseau et

Tordeuses stabilisation des perforations, vides. Réseau : Moyenne 3.6 pontes pour 100 grappes, Mini : 0 / Max : 32. Moyenne 34.2 perforations pour 100 grappes, Mini : 0 / Max : 114 (stable). **Rappel :** **Surveillez vos parcelles ! La décision d'un traitement doit se faire par l'observation des pontes, qui permet de savoir s'il faut traiter ou non et s'il faut traiter en urgences ou si cela peut attendre... A partir de 5 pontes observées pour 100 grappes, la question d'un traitement peut se poser...**

Cicadelles vertes Le vol de G2 se termine, début vol G3 (?), à confirmer) on observe une hausse des captures. Présence, stable mais faible, de larves observées (derniers stades G2). Rares dégâts sur feuilles (10 à 15 jours entre prise de nourriture de la larve & extériorisation des symptômes). Réseau : Mini : 2 / max : 24 / moy : 3.1 adulte/sem (en hausse). Moyenne 3.1 Larves pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 11 (légère baisse). Moyenne 0.8% Dégâts pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 3.5% (en hausse).

NOTES



Biodiversité et auxiliaires : Rappels et Détails voir bulletins précédents.

Peu d'évolution : l'activité aux vignobles a fortement chuté, et n'as pas repris malgré le « rafraîchissement » des derniers jours ! Rares auxiliaires et toujours forte présence d'araignées. On observe toujours, mais avec une présence en baisse : Punaises (auxiliaires) mais aussi [diaboliques](#)... Syrphes (-), nombreuses araignées, cette semaine et encore quelques papillons. Pas de nouveaux adultes de *Zygina rhamni*, et pour l'instant toujours peu de larves et peu de symptômes, apparition de nouveaux symptômes de cicadelles *bulbales* (*Membracidae*) et toujours quelques symptômes de galles phylloxériques et de *Metcalfa pruinosa* sans gravité.

Avant la véraison & la maturité des raisins, on observe les 1ers dégâts sur baies (Oiseaux, Chevreuil, Blaireaux, Guêpes, Frelons, Fourmis, Etc.), [cliquez ici](#) pour des infos complémentaires sur la protection de vos vignes.

Enherbement Actuellement éviter de tondre !! Laissez vos couverts « Haut » afin de limiter évapotranspiration du sol (couvert généralement à paille) et cela permettra aussi aux précipitations de mieux pénétrer en évitant le ruissellement en cas de fortes pluies orageuses.....

CONSEILS



CFD : Penser à prospecter votre vignoble pour marquer les pieds suspects ! [Rappel des symptômes](#) : V° Inter-Bulletin N°06, n'hésitez pas à contacter votre technicien habituel pour confirmation. [Plus d'infos : Cliquez Ici](#). **RAPPEL :** Aucun Trmt en Bio à cette période.

Eudémis : Suivant vos observations : Soit traitement dès cette fin de semaine ou attendre... La question doit se poser à partir de 5 pontes pour 100 grappes (coef *3-*4 pour approcher la réalité) et de la destination de vos vins : **Point Complet infos tordeuses et stratégies voir page 08 à 10 de ce bulletin ! N'hésitez pas à nous contacter si questions ou besoin suivi spécifique à ce sujet !**

Cicadelle verte : Si pas encore fait possible de commencer **traitement insectifuge** si nécessaire. (**purins de fougères à 10 % ou barrière physique** : [+ d'infos ici](#)).

NOTE : L'utilisation d'une barrière physique de type argile kaolinite calcinée, en plus de l'effet insectifuge, atténuerait les dégâts dus à l'échaudage physiologique (voir bulletins précédents). **Remarque :** l'utilisation d'une barrière minérale, peut compliquer l'observation des pontes de Tordeuses...

En images...



Véraison : Artaban



Dégâts Fourmis : baies évidées, reste pellicule voir pépins



Mante Religieuse : Auxiliaire généraliste



Biodiversité : Nidification, à priori Fauvette Sp.



Dégâts chevreuil : Maturité OK !



Véraison : Muscat Bleu



Evitez de laisser éouter les pampres : Consomment les réserves & risque de blessures



Eclissions Punaises Diaboliques



Cicadelle Bubale : Rare, ponte sur rafle = grappe flétrit



Cicadelle Bubale : Détail, ponte/Piqûres créant un « cale liégeux » sur rafle



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](#) [Prêle](#) [Reine des près](#) [Valérianne](#)
(stress – rognage-effeuillage) [Consoude](#) [Saule](#) [Voir Bulletins Précédents](#)

Camomille

En Tisane à 10%, on utilise les fleurs seulement. Riche en Soufre, Calcium & Potassium. A un rôle de régulation, en préventif et en accompagnement de la vigne pour de nombreuses maladies (notamment Mildiou). **Intéressant pour « humidifier » la vigne, notamment parcelle sensible échaudage (idem tisane Ortie).** Plus d'infos : [Cliquez Ici](#)

Fougères

En Purin à 10 %, Préférez la Fougère Aigle (*Pteridium aquilinum*), à défaut la Fougère Mâle (*Dryopteris filixmas*). Action Insectifuge. Est utile contre les cicadelles vertes à conditions de renouveler vos traitements tous les 8-10 jours maximum, sinon pas d'efficacité. Ce sont les feuilles (frondes) que l'on prépare en purin. (1Kg de feuilles fraîches ou 100 g de sèches dans 10 litres d'eau).

Pissenlit

En Tisane à 10%, On Utilise les Fleurs & les Fruits, Contient de l'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) **ainsi qu'à aider à la maturité des fruits.**

Achillée

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. **Intéressant pour « rafraîchir » la vigne, mieux supporter variations températures.** Plus d'infos : [Cliquez Ici](#)

501

Possible d'utiliser la 501, entre 2 & 4g/ha. Suivant la météo à venir, une ou plusieurs applications peuvent être envisagées après la Fleur, notamment pour renforcer la plante et stimuler ses défenses suite aux conditions météo (forte amplitude thermique, manque de luminosité et de chaleur, présence de maladies et notamment Mildiou). Possibilité d'ajouter quelques gouttes de valérianne (507), en début de dynamisation, sauf si forte présence de mildiou. **A ne pas trop utiliser par temps lumineux et sec. 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 **18/08**
et **descendante** jusqu'au **05/08**

Lune croissante jusqu'au **09/08**
et **décroissante** jusqu'au **23/08**

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

Lune descendante : **29/07 au 02 Août & 08-09 août**

	Période favorable aux préparations préventives des maladies	09 PM; 14 PM au 18/08
	Période favorable aux préparations préventives des insectes	09 PM; 16 au 20/08
	Période favorable limitant les germinations des adventices : travail sous le rang	30 au 31-07, 01/08
	Prochains nœuds lunaires	11/08 à 17h
	Prochain périgée	14/08 à 20h

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 30/07	Jeu 31/07	Ven 01/08	Sam 02/08	Dim 03/08	Lun 04/08	Mar 05/08
Jour							
Dessous rang							
Inter rang							
Tonte couvert							
Epamprage- Effeuillage- Rognage							

Très favorable
 ↓
 Très défavorable

 Jour fruit

 Jour racine

 Jour fleur

 Jour feuille

Le soleil est dans la constellation du Cancer et y restera jusqu'au 10/08 où il entrera dans celle du Lion.

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 METEO

Relevé météo, par secteur (source weenat)

	Du 21 juillet au 28 juillet						
	Températures (°C)			Précipitations (mm)			
	mini.	max.	Moyen,	mini.	max.	Cumul	
Bergerac	15	29	21	0	9	12,7	
Boisse	13	28	20	0	5,9	7,8	
Villefranche de Lonchat	13,8	28	20,4	0	5,3	12,4	
Montcaret	13	29	20,4	0	2,8	6,2	
Pineuilh	14,6	27	20,5	0	4,2	6,2	
Saint Astier	12	28	20	0	4	7,5	
Sigoulès	14	28	20	0	3,2	7,9	
Saint Jean de Duras	13	28	19	0	4,7	10,5	
Creyssensac & Pissot	14	27	19	0	5,6	10,5	

Prévisions météo à une semaine, par secteur

Précipitations en mm

0 < 4 < 15 > 15

Prévisions semaine à venir (source weenat)	mercredi 30.07			jeudi 31.07			vendredi 1.08			samedi 2.08			dimanche 3.08			Lundi 4.08		
	Températures & précipitations			Températures & précipitations			Températures & précipitations			Températures & précipitations			Températures & précipitations			Températures & précipitations		
	mini. (°C)	maxi. (°C)	Pluv. (mm)	mini. (°C)	maxi. (°C)	Pluv. (mm)	mini. (°C)	maxi. (°C)	Pluv. (mm)	mini. (°C)	maxi. (°C)	Pluv. (mm)	mini. (°C)	maxi. (°C)	Pluv. (mm)	mini. (°C)	maxi. (°C)	Pluv. (mm)
Bergerac	15	28	-	15	28	-	15	26	0,3	15	31	-	14	30	-	13	34	-
Boisse	15	27	-	15	28	-	16	26	0,3	15	31	-	14	31	-	14	34	-
Villefranche de Lonchat	15	27	-	15	28	-	15	26	0,3	15	31	-	14	31	-	14	34	-
Montcaret	14	27	-	15	28	-	16	25	-	14	26	-	12	30	-	14	32	-
Pineuilh	15	27	-	15	28	-	15	26	0,3	15	31	-	14	31	-	14	34	-
St Astier	15	28	-	14	28	-	16	24	-	14	26	-	12	30	-	14	32	-
Sigoulès	16	27	-	15	28	-	16	24	-	14	26	-	12	30	-	14	33	-
St Jean de Duras	15	27	-	14	28	-	16	24	-	14	26	-	12	30	-	14	33	-
Creyssensac & Pissot	15	27	-	14	28	-	15	26	0,9	13	25	-	13	29	-	14	31	-

FOCUS TECHNIQUE

Point Stratégie : Quand Basculer ?

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

- Du débourrement à Fermeture de la Grappe (FG) : stratégie « accompagnement de la pousse ». Le lessivage est limite secondaire... C'est la stratégie qui concentre le plus de traitements.
- De fermeture de la grappe à maturité : stratégie « lessivage ». On attend que le dernier traitement ait été lessivé ET de nouvelles pluies pour renouveler un traitement. C'est la stratégie qui permet de limiter le nombre de traitements.

Rappel sur le basculement de stratégie : Si la vigne a atteint sa surface foliaire & surface grappes maximum (càd que stade FG atteint & que tous les entre-cœurs sont sortis et peuvent être éliminés à la rogneuse) : si ET seulement si, ces 2 conditions sont réunies : on peut basculer de stratégie : on arrête de suivre la pousse & on renouvelle en fonction du lessivage.

IL EST IMPERATIF DE MAINTENIR LA SURVEILLANCE, notamment sur le Black Rot & l'Oïdium avec cette stratégie.

Les nouvelles pousses qui pourraient être contaminées par la pluie seront éliminées avec la rogneuse, si les parcelles ont bien acquis leur palissage maximum. Tout en veillant à ne pas créer de blessures sur les grappes.

En cas d'apparition d'oïdium, on pourra effectuer un soufre fleur en poudrage, à 20 Kg/ha, qui a de bons effets curatifs sur les tous 1^{ers} symptômes. **Si parcelle avec historique important, et que vous ne souhaitez pas traiter préventivement avec pulvérisateur**, possible de réaliser poudrage, même dose mais avec un soufre « trittré » (moins effet choc, mais rémanence plus importante). Attention si vous faites un poudrage, ne pas associer à de l'argile tant que stade FG pas totalement atteint (risque d'augmenter l'hygrométrie à l'intérieur de la grappe, à cause de argile « emprisonnée »)

- **Détails Stratégies et Options : Voir Page 2**

Parcelles avec symptômes d'Oïdium / Black Rot marquées : augmenter la dose de soufre pur à 6-8 Kg. Suivant année, historique, etc. et à partir de fermeture de la grappe, suivant état phytosanitaire, niveaux de risques, on pourra réduire, sur de nombreuses parcelles. Pour cette année on peu décider dell'arrêt du soufre, en fonction : état sanitaire, pressions et date de vendanges. **En cas de forte attaque de Black Rot : resserrez les cadences et ne plus faire d'impasse !! N'hésitez pas à nous contacter pour optimiser vos stratégies !!!**

Note sur les baies millerandées : Attention aux baies millerandées, qui vont rester vertes plus longtemps et se développer plus lentement, donc rester très sensibles à l'Oïdium et au Mildiou (Actuellement, pas de sortie sur ces organes : contrairement à 2024). Ce phénomène est assez marqué cette année sur de nombreuses parcelles ; Il faut maintenir la vigilance (sans s'alarmer).

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

Objectif : l'intérêt des derniers traitements au cuivre est de maintenir le feuillage sain le plus longtemps possible, d'une part pour assurer une bonne maturité des baies & d'autre part afin de permettre aux bois d'ouvrir correctement et de permettre une bonne mise en réserve pour 2026. Les traitements seront dirigés sur le haut du feuillage, actuellement la protection sur grappe peut être stoppée (sauf sur des parcelles très attaquées qui ne seraient pas au moins à mi-véraison et qui risquent d'être vendangées tardivement, ainsi que des parcelles présentant des symptômes réguliers d'oïdium récent & actif). **ATTENTION aux Délais d'utilisation Avant Récolte [D.A.R] (généralement de 21 jours en moyenne il peut aller jusqu'à 1 mois suivant les formulations commerciales, Bien Vérifier avant utilisation).** Le cuivre en plus de protéger les feuilles du mildiou mosaïque, permet de limiter la formation des cléistothèces (forme de conservation hivernale de l'Oïdium).

Pour plus de renseignements, n'hésitez pas à contacter vos technicien.ne.s !

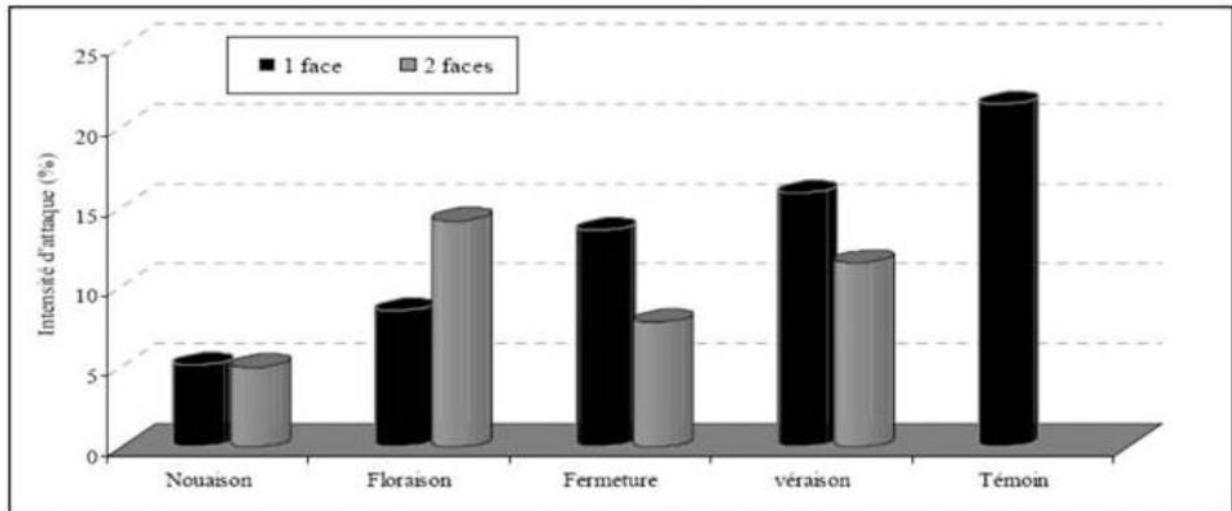


**Véraison sur cépage résistant :
Artaban**



FOCUS TECHNIQUE

Prophylaxie & Maladies...



Intensité d'attaque par la Pourriture grise selon les pratiques d'effeuillage (Colombar, 1997, étude IFV)

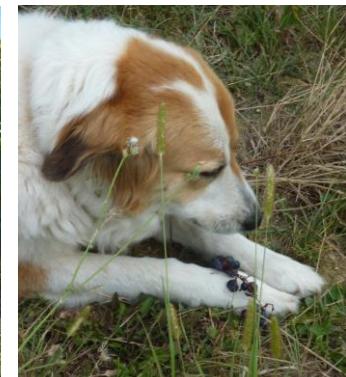
Les effeuillages permettent une meilleure aération de la zone des grappes, baisse de l'hygrométrie favorable aux maladies, ils doivent aussi permettre de laisser passer la lumière, sans mettre les grappes à nues ; Ils permettront également à vos traitements de mieux pénétrer la zone fructifère. Plus ils sont faits tôt, moins vous blessez les baies et meilleure sera leur efficacité.

Les points à prendre en compte avant d'effeuiller :

- Les parcelles les plus sujettes aux maladies fongiques devront être soigneusement effeuillées.
- Les cépages les plus sensibles aux coups de soleil et aux coups de chaud devront être effeuillés plus rapidement ou partiellement.

Evitez d'effeuiller les faces exposées au soleil de l'après-midi.

Engrais vert d'été (inter-plantation) & Esca (Forme Lente) & Contrôle maturité :



Il ne faut pas confondre Black Rot et Rot Brun !!! :



Black Rot sur baies : Surveiller apparition premiers symptômes sur grappes : tâche sur le côté, gagnant progressivement la baie jusqu'au flétrissement, puis momification & apparition des Pycnides. Ne pas confondre avec le Rot Brun : la tâche par du pédicelle & les baies présente un enfoncement appelé « faciès coup de pouce ».

Attention aux secteurs à historique !

FOCUS TECHNIQUE

Point Vers de la Grappe :

Rappel sur les produits :

2 principaux Produits :

Spinosad : nom commercial : Success 4 ou Musdo 4 ou Fycilia (attention concentration différente des 2 autres)

- Le fabricant met en avant une action ovicide, mais le traitement est bien conseillé au stade tête noire de l'œuf (24h avant éclosion, comme un Bt) ce qui laisse supposer que l'essentiel de l'efficacité se fasse comme pour le Bt c'est à dire par ingestion.
- Action par contact et ingestion sur les chenilles (âge des chenilles tuées : jusqu'à 7 jours)
- **Persistance d'action** 12-14 jours
- **DAR** : 14 jours, ZNT : 20m, DRE : 6 h
- **Nombre d'application max** : 2
- **Résistance au lessivage** : jusqu'à 20-30 mm dans les bonnes conditions (produit translaminaire) – uniquement sur dérogation en Demeter !

Liste des Produits Spinosad : Cliquez sur le lien ci -contre : <https://ephy.anses.fr/substance/spinosad>

Bacillus thuringiensis : nombreuses spécialités

- Pas d'action ovicide
- Action par ingestion sur les chenilles à leur éclosion (âge des chenilles tuées : 1 jour)
- **Persistance d'action** : 8-10 jours
- **Délai Avant Récolte (DAR)** : 3 jours, ZNT : 5m, DRE : 6 h à 24 h
- **Nombre d'application variable** (de 4 à 12 suivant les spécialités commerciales)
- **Résistance au lessivage** : jusqu'à 15 mm

Liste des *Bacillus thuringiensis* : cliquez sur les liens ci-dessous (Principaux produits commerciaux, attention certains ont plusieurs noms commerciaux) :

<https://ephy.anses.fr/ppp/agree-50-wg#usages>
<https://ephy.anses.fr/ppp/costar-wg#usages>
<https://ephy.anses.fr/ppp/delbacileti#usages>
<https://ephy.anses.fr/ppp/delfin#usages>
<https://ephy.anses.fr/ppp/delfin#usages>
<https://ephy.anses.fr/ppp/lepinox-plus#usages>
<https://ephy.anses.fr/ppp/rapax-as#usages>
<https://ephy.anses.fr/ppp/xentari#usages>

Stratégie :

La stratégie vis-à-vis d'Eudémis peut se décliner de différentes façons sur un domaine, c'est à dire que plusieurs stratégies peuvent co-exister.

Si vous utilisez une barrière minérale, type argile kaolinite calcinée en préventif, c'est les captures de vos pièges qui vous feront déclencher vos traitements.

Dans tous les autres cas, c'est l'observation des pontes qui vous permettra de définir si :

- Il y a besoin de traiter, on peut se poser la question à partir de 5 pontes pour 100 grappes (on peut multiplier cette observation par 3 à 4 pour avoir une idée de la pression réelle),
- S'il faut traiter rapidement car le stade des œufs est très avancé ou si cela peut attendre quelques jours.

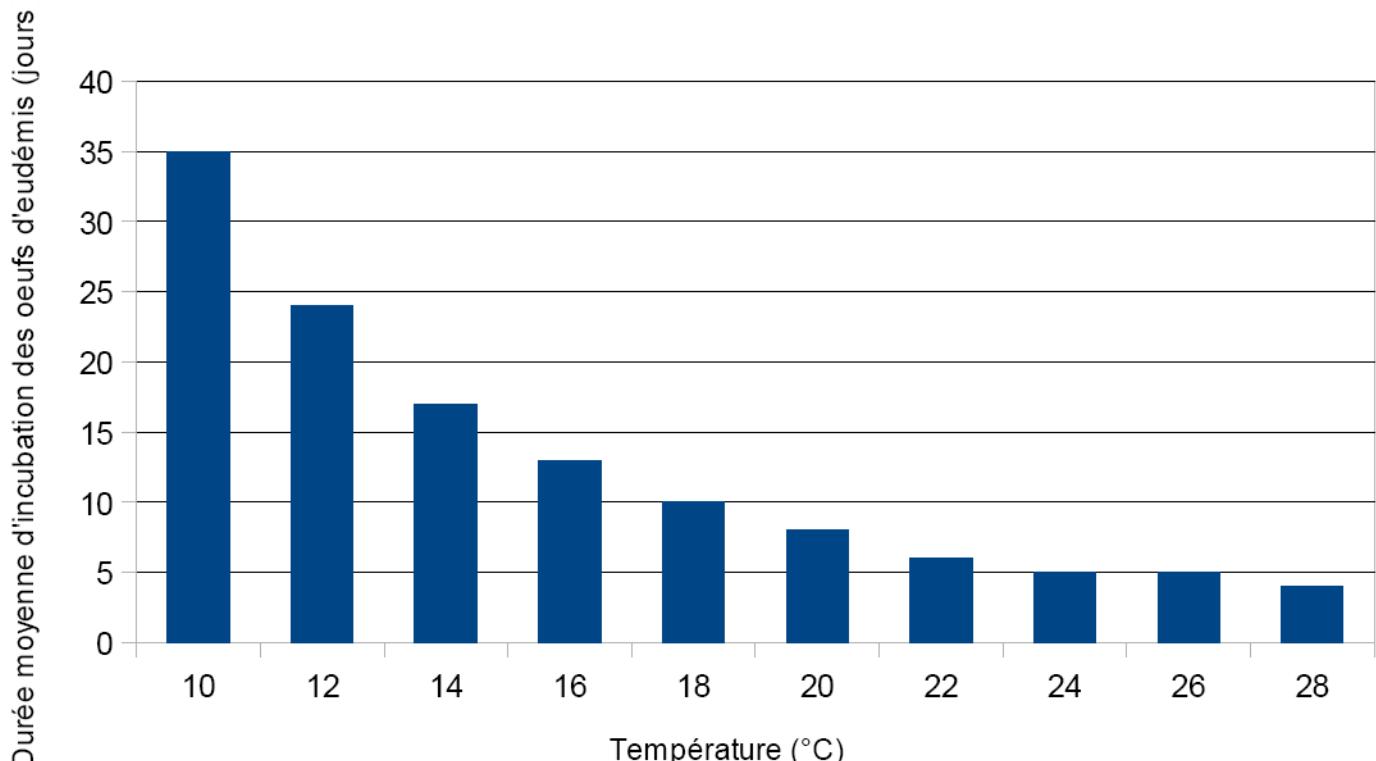


FOCUS TECHNIQUE

Point Vers de la Grappe :

Rappel sur les tordeuses et stratégies :

Graphique représentant la durée d'incubation des œufs des vers de la grappe en fonction de la température :



Source BSV : Les données pour réaliser ce graphique sont issues du livre « Ravageurs de la vigne, éditions Féret, 2008 ».



De gauche à droite : **ponte fraîche de tordeuse, ponte de tordeuse stade « jaune », ponte de tordeuse stade « tête noire », ponte de tordeuse éclos, et dégât de tordeuse (G2) : perforation** (Photos : Eric MAILLE)

- La littérature, cite souvent le stade « tête noire » (on voit la tête de la chenille, par transparence de l'œuf) pour positionner les traitements Spinosad ou Bt, cependant cela reste très théorique. En pratique, et notamment pour des années comme 2024, avec des pontes éparses, il faut souvent trouver un compromis. Le stade jaune peut en être un, cela peut aussi être votre tolérance vis-à-vis d'eudémis.
- Autre point important : La destination du vin. Quel marché, quelle valorisation, exigences qualitatives sur le produit ? Les traitements contre les vers de la grappe sont onéreux et chronophages, et il est donc important de raisonner leur utilisation en fonction des critères ci-dessus. Par exemple, on peut ne pas traiter tout le parcellaire et/ou ne pas renouveler les traitements sur l'ensemble du vignoble.
- Si les vendanges ne sont pas trop précoces, on utilisera un Spinosad (*DAR 14 jours et bonne tenue au lessivage; non homologué Demeter*) en premier et on effectuera des renouvellements si nécessaire avec des Bt (*DAR 3 jours, sensibles au lessivage*).
- Même si traitement non lessivé, on considère qu'un Spinosad ne sera plus efficace au bout de 12-14 jours et un Bt au bout de 8-10 jours.
- Dernier point : La confusion sexuelle ne doit pas interdire de surveiller les pontes dans son vignoble !!**

FOCUS TECHNIQUE

Point Vers de la Grappe :

Rappel sur les tordeuses et stratégies :

Les produits insectifuges :

Bien que le vol soit déjà commencé, des traitements insectifuges peuvent encore être réalisés dans les secteurs à forte pression où le vol est toujours en cours à l'aide d'argile kaolinite calcinée à 30 kg/ha (à renouveler 1 fois). Pour le moment, le nombre de pontes n'indique pas la nécessité d'un traitement insecticide, à moduler selon les parcelles. Le secteur ouest semble plus précoce et les populations y sont plus importante, à surveiller

Rappel sur les différents produits testés par Agrobio Périgord (synthèse essais eudémis 2021) :

BT	Spinosad	Confusion sexuelle (Rak)	AKC	V23	Saccharose et miel
😊 40€/ha	😢 72€/ha	😢 220 € /ha	😊 45€/ha (30kg)	😊 ? €/ha	😊 0,03€-3€ /ha
😢 6/8 traitements par an	😊 1-2 traitements par an	😊 1 pose par génération	😢 6/8 traitements par an	😢 6/8 traitements par an	😊 2-3 traitements par an
😢 Lessivable 20 mm de pluie	😊 Très peu lessivable	😊 Tranquillité après la pose	😢 Lessivable ~20 mm de pluie	• Efficacité à démontrer en grande parcelle	• Efficace en G2
	😢 Nocivité pour les arthropodes et l'Homme	• Nécessité d'une surface couverte suffisante	• Bonne efficacité en G3	• Multi-effet?	• Multi-effet?
		😢 Demande beaucoup de main d'œuvre	😊 Multi-effet		

Plus d'informations ?

- **Synthèse essais Eudémis 2020**, [Cliquez Ici](#)
- **Synthèse essais Eudémis 2021**, [Cliquez Ici](#)

Le taux d'humidité relative va aussi jouer sur la survie des œufs, mais celle-ci ne devrait pas baisser suffisamment pour entraîner une mortalité suffisante selon les prévisions actuelles.

Tableau 2 – Taux de survie des œufs (%)

Temp. (°C)	Humidité relative (%)						
	100	90-93	72-77	50-59	30-33	27	0
10,9	44	52	8	8	3	0	0
14,5	90	93	100	84	83	43	8
18,0	100	100	100	100	100	62	31
22,1	100	100	100	93	90	75	70
30,1	93	95	95	83	54	39	11

Source BSV : Les données sont issues du livre « Les Parasites de la vigne, éditions La Vigne, 2007 ».

⚠ Au vu de la situation actuelle, dans la majorité des cas, **un traitement ne se justifie pas, en cas de doute appelez nous !**

Dans le cas où il y aurait présence locale de pontes en nombre important et qu'un traitement devient nécessaire, observez les stades des pontes pour traiter au plus proche du stade tête noire (24 à 48h avant éclosion).

Rappel facteurs de réussite du traitement :

C'est la qualité de pulvérisation (sur la zone des grappes, sans mélange, en face par face) ainsi que le positionnement par rapport aux éclosions qui feront l'efficacité des traitements.

Pour plus de renseignements, n'hésitez pas à contacter vos technicien.ne.s !



HISTORIQUE – RÉSEAU DE SURVEILLANCE

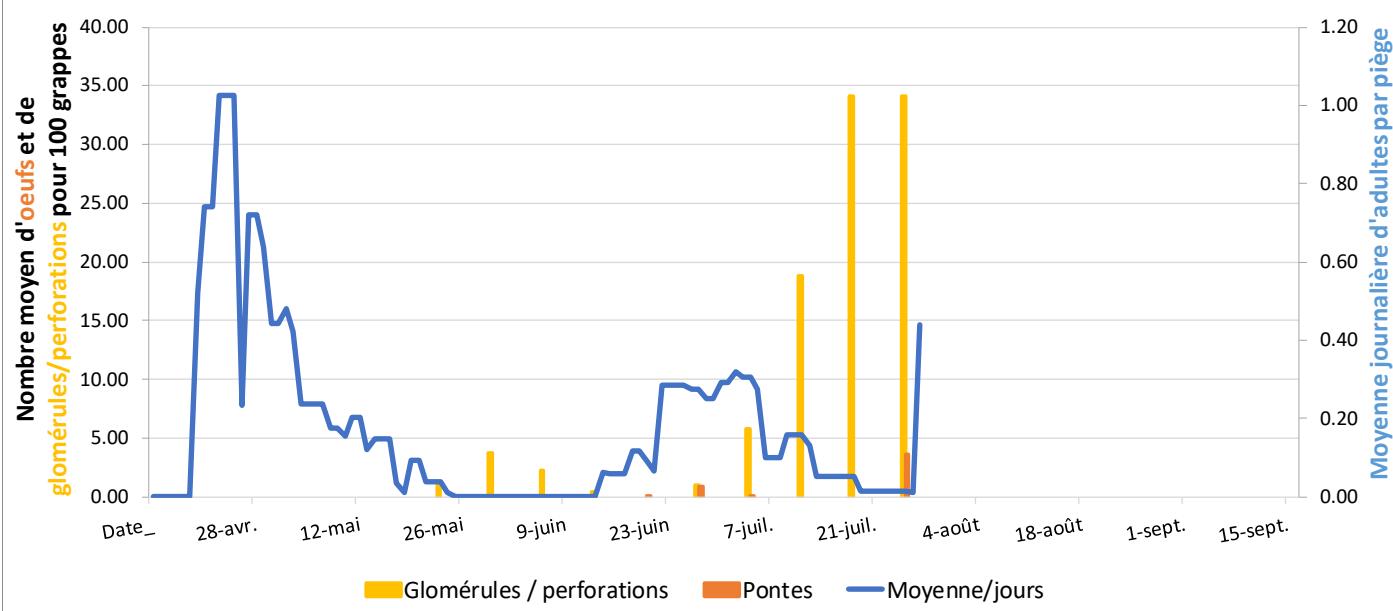
Données issues du réseau de piégeage et de surveillance d'AgroBio Périgord

Données mises à jour le : **29/07/2025**

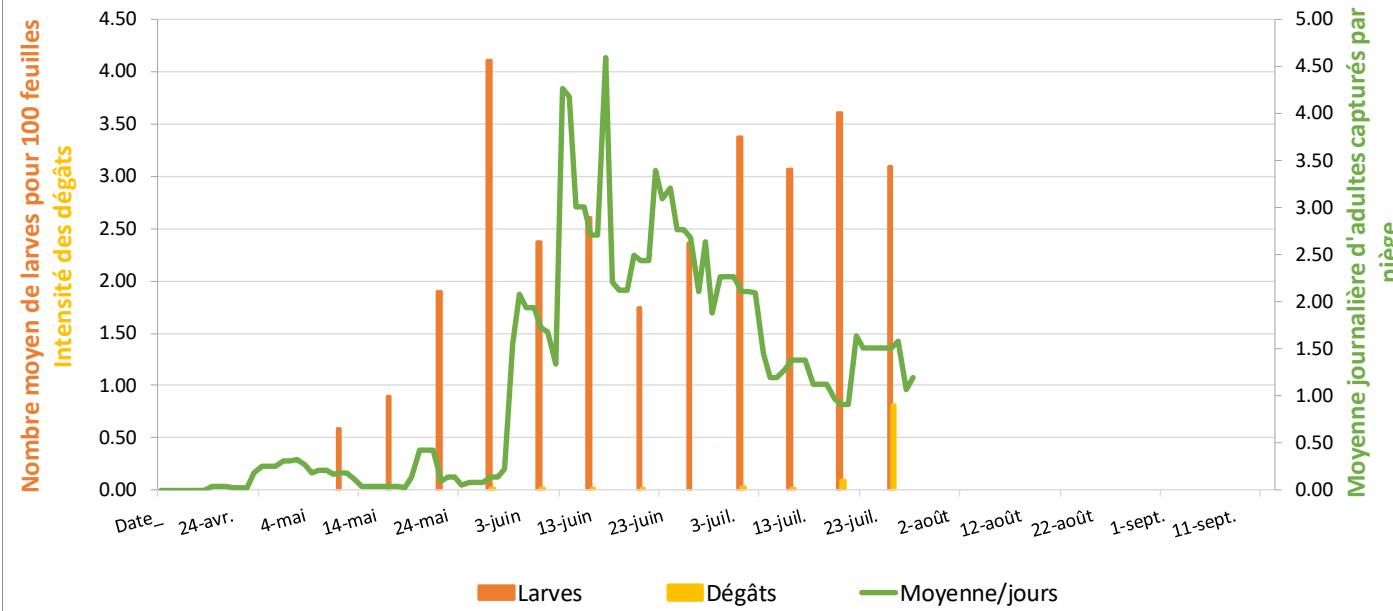
11 Participants, 22 pièges en 2025

Graphiques synthétisants les principales données de 2025 :

Evolution du Réseau de Surveillance 2025 : Eudémis



Evolution du Réseau de Surveillance 2025 : Cicadelles Vertes



RETOUR SUR :

Conseil collectif ravageurs et auxiliaires de la vigne : deux rencontres ont eu lieu le matin du jeudi 18 sur Boisse et du vendredi 19 sur Montpon-Ménestérol.

Les participants ont pu s'initier ou perfectionner leurs connaissances et reconnaissance des insectes rencontrés à la vigne avec un focus particulier sur les cicadelles et les punaises.

Un petit rappel de l'importance des observations au vignoble, d'autant plus avec l'arrivée de potentiels nouveaux ravageurs. D'autres rencontres se tiendront dans les semaines à venir avec, cette fois, un focus sur eudémis.



Punaise Diabolique
fraîchement muée

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



[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 :

