



→ Mardi 26 août 2025

# Viticulture bio

## BULLETIN TECHNIQUE N°13

PROCHAIN BULLETIN :  
Cet Automne

Inter Bulletin :  
Mardi 02 Septembre

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 9

📅 Événements à venir

### 🔍 OBSERVATIONS

Les baisses de températures annoncées sont bien arrivées, légèrement décalées mais conformes aux prévisions, avec des températures fraîches, légèrement inférieures aux normales de saison, les pluies ont bien aidé à cette nouvelle sensation... même si elles ont été très variables (averses orageuses) de 2-3 à + de 60 mm. Les vendanges pour le vin et effervescent ont bien commencées la semaine dernière et vont s'accroître cette semaine. Les premiers retours des vignerons font états de situation extrêmement variables en fonction des cépages et des communes, des vignes sont « bloquées » et la maturité n'évolue pas, certaines étaient déjà en sur-maturité semaine dernière, avec un peu de tout en ces 2 situations... L'hétérogénéité présente tout au long de l'année, même si moins visible est encore présente. L'aoûtement des bois continue, toujours avec les mêmes disparités : à suivre avec retours des pluies. On observe les 1<sup>ers</sup> éclatements de baies sur blancs et les 1<sup>ers</sup> foyers de Botrytis, même sans perfos G3, A suivre

#### Stades



35 - Début véraison



37 - Fin véraison

Stades observés : **Maturité à Récolte pour l'ensemble du vignoble BBCH 89**  
(Attention à surveiller vos parcelles suivant les typologies de produits recherchés)

### ☁️🌧️🌞🌧️ POINT MÉTÉO

Le redoux vécu depuis vendredi, va de nouveau redescendre au niveau des normales de saison jusqu'à la fin de semaine, et certainement la semaine prochaine avec, dès mercredi, des températures maximales au-dessous des 25°C, et frôlant les 20°C le 29/08). **Des pluies significatives devraient arriver cette semaine, avec un pic le 27/08 et 2 autres les 29; 31/08, et ensuite un temps mi figue-mi-raisin... Temps nuageux et pluvieux jusqu'à début septembre, voir mi** (de 1 à 30 mm max, avec des probabilités ~ 90-95%; ~ 20 mm pour cette semaine et jusqu'à 10 mm la semaine prochaine suivant les secteurs) jusqu'au 08 septembre. Comme pour le dernier bulletin, si pluies, cela fera du bien aux raisins et aux sols, mais favorisera les mildious et surtout le Botrytis ! **Continuez à surveiller attentivement vos parcelles jusqu'aux vendanges !** Maintenez la surveillance ! Surveiller attentivement les symptômes de carences. Attention les hygrométries vont augmenter à partir de mercredi : entre 75 & 85%. **Moyenne / 20ans : Déficit hydrique des 30 derniers jours : 75 % (-40 mm) Surplus hydrique des 12 derniers mois : 1% (+ 10 mm).**



**DU CÔTÉ DES MALADIES**  
Transfert de connaissances

**Mildiou**

Fiche INRAe, Cliquez ici

**Risque**

Faible à Moyen

TNT au 12/08 Boïsse – St Jean de Duras-Fin des Observations

**Feuilles** Intensité : 5 %, 60 % Fréquence : 0 %, 30%

**Baies** Intensité : 0 %, 90% Fréquence : 0%, 90 %

**Le risque est en baisse sur la majorité du Vignoble.** Quelles que soient les quantités d'eau reçues, cela ne devrait pas impacter le développement des mildious en fin de saison : les zones à risque Très Fort à fort [1 entre Duras et Eymet et 1 au nord et à l'est de Bergerac] et les zones à risques fort vont passer à un niveau faible ou très faible), les hygrométries en hausse devraient être favorables aux mildious mosaïque (risque sur feuillage uniquement). Très rares nouveaux symptômes sur feuilles, avec la maturité pas d'évolution du Rot Brun. (Source BSV – N°19– Edition Nord Aquitaine / 05/08/2025). Les modèles n'indiquent pas de hausse du risque malgré les pluies.

**Oïdium**

Fiche INRAe, Cliquez ici

**Risque**

Faible à Moyen

TNT au 12/08 Boïsse – St Jean de Duras-Fin des Observations

**Feuilles** Intensité : 0 %, 0 % Fréquence : 0 %, 0 %

**Baies** Intensité : 0 %, 0 % Fréquence : 0 %, 0 %

**Le risque est stable, voir en baisse, au nord et à l'est de Bergerac : Aucun symptôme dans notre réseau.** Le risque indiqué par les modèles et la sensibilité baissant avec la véraison la majorité des grappes ne risquent rien, si nouveaux symptômes on devrait les observer sur feuilles, ou sur « grapillons » voire baies en retard. Des pluies de 2-3 mm, ne généreront pas de contaminations Rares symptômes sur baies et quelques symptômes de fin de saison sur feuilles (Source BSV – N°19– Edition Nord Aquitaine / 05/08/2025). Surveillez parcelles à forte sensibilité et/ou historique.

**Black Rot**

Fiche INRAe, Cliquez ici

**Risque**

Faible

TNT au 12/08 Boïsse – St Jean de Duras-Fin des Observations

**Feuilles** Intensité : 0 %, 0 % Fréquence : 0 %, 0 %

**Baies** Intensité : 0 %, 0 % Fréquence : 0 %, 0 %

**Black rot :** Le risque est faible, stable, 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 ni de nouveaux symptômes, sur feuilles ou sur baies. La vigne n'est plus à un stade sensible au Black Rot, la sensibilité baissant avec la véraison & la maturité (Source BSV – N°19– Edition Nord Aquitaine / 05/08/2025). Si forte présence : possible enlever grappes momifiées à la taille !

**Botrytis**

Fiche INRAe, Cliquez ici

**Risque**

Faible à Moyen

TNT au 12/08 Boïsse – St Jean de Duras-Fin des Observations

**Feuilles** Intensité : 0 %, 0 % Fréquence : 0 %, 0 %

**Baies** Intensité : 0 %, 0 % Fréquence : 0 %, 0 %

**Le risque est en hausse de Faible à Moyen** suivant les précipitations reçues, la maîtrise des tordeuses et éventuellement un début d'éclatement des baies (augmentation pression osmotique de la baie) : Apparition de nouveaux symptômes (malgré absence de perforations de G3) observés sur grappes (surtout à l'est du vignoble, les pluies de la semaine dernière ont pu engendrer des « éclatements » de baies, favorisant l'installation de nouveaux foyers... Le Potentiel de Réceptivité au Botrytis (PRB) est disponible : 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 et une bonne maîtrise des tordeuses reste le meilleur Anti-Botrytis !! A Suivre

**CONSEILS**

**Vu la météo : La majorité, ne mérite pas de protection particulière,** à l'exception de certaines parcelles qui mériteraient d'être couvertes avant pluies de cette semaine, malheureusement l'arrivée des vendanges, la fin de saison, voir les traitements tordeuses... Risquent de ne pas vous inciter à le faire... **Les stratégies restent identiques à l'Inter-Bulletin N°8 :** L'objectif 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'Aoûter correctement et de permettre une bonne mise en réserve pour 2026. 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). **En cas de traitement : VERIFIER les Délais Avant Récolte (D.A.R), différent pour chaque A.M.M** (site ANSES : Cliquez Ici) !!!! **Botrytis :** En cas de fortes pluies et crainte d'un développement foyers de pourriture ET En cas de symptômes déjà présents : Réaliser un Traitement au **Bicarbonate de potassium** [préférer 3 Kg au 5 Kg conseillé], DAR : 7 jours ; Modifie l'aspect des baies [cireux]après une pluie favorable aux champignons, (dans les 24 à 48h max après pluies), essais du **RESAQ Viti Bio** et rapport projet BioBot Cliquez Ici Le Meilleur Anti Botrytis reste la Prophylaxie. Surveiller G3 d'Eudémis, soignez la prophylaxie, si besoin

**NOTES**

Sauf exceptions : fin des traitements cuivre et soufre !

Surveillez Botrytis (donc aussi les tordeuses...), privilégiez la prophylaxie, attention à ne pas trop effeuiller, sauf si temps s'orientant à la pluie... Dans ce cas soyez précautionneux !

La pousse a très légèrement repris la semaine passée, mais reste très faible **suivre les relevages et les pampres (éviter de laisser les pampres aoûter, qui privent le cep et peuvent être source de blessures, favorisant les maladies du bois...)** si nécessaire. Sur parcelles carencées : Pensez à faire une analyse de sarments !!! (Si question : n'hésitez pas à nous contacter).

**Entretien du sol :**

**Sous le rang :**

**Priorité : mettre cavillon propre si retard sur ces chantiers !!!** Voir bulletins précédents... Suivant temps disponible avant vendanges, profiter du retour des pluies pour reprendre parcelles les plus compliquées...

**Inter-rang : Si croûte de battance :** Remettre en porosité par un griffage superficiel si le sol est ressuyé. Rappel et détails v° bulletin n°11. **Si non ne pas travailler les sols,** éventuellement attendre post-vendange, légère reprise avant semis des engrais verts !

**Relevages -Epamprages :**

Normalement à jour, suivre si besoin. Voir bulletins précédents.

**Rognage :** rogner uniquement si NECESSAIRE, éviter les passages « esthétiques » : Si rognage éviter bois aoûtés, veiller à ne pas trop « serrer » pour éviter blessures sur grappes. Pour savoir comment limiter l'impact du rognage & aider vos vignes : Cliquez ici.

**Echaudage :** L'essentiel des dégâts causés par l'échaudage physiologique sont bien visibles, ils ont augmenté fin août avec les derniers épisodes de fortes températures... A priori ce risque va disparaître avec l'évolution de la météo et le retour de températures de saison et de pluies... Cependant les pluies à venir ne récupéreront pas les dégâts déjà occasionnés, au mieux elles éviteront que ces dégâts ne s'accroissent !

**Plus d'infos ? Cliquez ici !** (Source Bulletin CAB-P.L., Kady SONKO)

**Maladies du Bois : Toujours en hausse,** nombreux symptômes d'Esca et de Black Dead Arm, : **pour sauver des pieds !! Plus d'infos cliquez ici**

📄 Téléchargez **le point infos sur la prophylaxie**



## DU CÔTÉ DES INSECTES

Transfert de connaissances

**Cicadelle FD** Aucune larve dans notre réseau et toujours des captures d'adultes ! Réseau : Mini : 0 / max : 1 / moy : 0.2 adulte/sem (en baisse). En cas de complant 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 depuis 1 mois ; Rappel : Voir ci-dessous. **Prophylaxie** : Toutes les informations en [cliquant ici](#).

**Tordeuses** Très rares adultes, le 3<sup>ème</sup> vol se termine, vendanges tardives : rester vigilant sur une éventuelle G4... : Mini : 0 / max : 4 / moy : 0.9 adulte/sem [Très forte baisse]. Absence de nouvelles pontes, mais rester vigilant en cas de G4 ou vol étalé... !!! Très rares perforations de G3. Réseau : Moyenne 0 pontes pour 100 grappes, Mini : 0 / Max : 0. Moyenne (G3, uniquement) 0.2 perforations pour 100 grappes, Mini : 0 / Max : 2 (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...**

**Cicadelles vertes** Le vol de G3 est en forte baisse, et à l'air de se terminer. Présence stable, mais se généralisant, de larves observées (premiers stades G3). Rares dégâts sur feuilles (10 à 15 jours entre prise de nourriture de la larve & extériorisation des symptômes). Réseau : Mini : 0 / max : 2 / moy : 0.8 adulte/sem (stable). Moyenne 1.4 Larves pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 6 (légère baisse). Moyenne 0.8% Dégâts pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 3.4% (stable).

### NOTES

#### Biodiversité et auxiliaires : Rappels et Détails voir bulletins précédents.

Malgré le retour de la pluie et de températures de saison : l'activité aux vignobles reste faible et peine à redémarrer. Très rares auxiliaires et toujours forte présence d'araignées. On observe toujours, mais avec une présence en baisse : Punaises (ravageurs) [diaboliques...](#), nombreuses araignées, cette semaine et encore quelques papillons. Peu de nouveaux adultes de *Zygina rhamnii*, et pour l'instant toujours peu de larves et peu de symptômes, légère hausse des symptômes de cicadelles bubales (*Membracidae*) et toujours quelques symptômes de galles phylloxériques, d'érinose sans gravité.

Avec la maturité des raisins, on observe une légère hausse des 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°08, n'hésitez pas à nous contacter pour confirmation. [Plus d'infos : Cliquez Ici](#) et [Ici](#). **RAPPEL** : **Aucun traitement en Bio à cette période.**

**Eudémis** : Les 1<sup>ers</sup> traitement ont commencé depuis 3 semaines, et certains ont été renouvelé au moins une fois. Suivant vos observations : Soit traitement dès cette semaine (-) ou attente (+)... Actuellement le renouvellement n'est pas nécessaire pour la majorité des parcelles. 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 06 à 08 de ce bulletin ! N'hésitez pas à nous contacter si questions ou besoin suivi spécifique à ce sujet !**

**Cicadelle verte** : Aucune action à mettre en œuvre actuellement.

**Remarque** : l'utilisation d'une barrière minérale, peut compliquer l'observation des pontes de Tordeuses...

### ↓ En images...



Raisin de Table



Merlots : Echaudage et compotée de raisins..



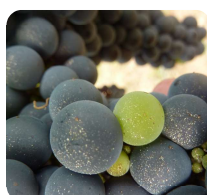
Des vignes à jour en 2025 ? C'est possible !



Dégât Cicadelles vertes (« des grillures ») sur cépage rouge



Nouveau symptôme Black Dead Arm



Hétérogénéité des baies 1



Hétérogénéité des baies 2



Double Bubale : Acharnement ou Distraction ?



Ponte Eudémis Cuite ? (couleur orangé, aspect « plat »)



Dégâts Baies éclatées suite pluies



## 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

[Camomille](#)

[Fougères](#)

[Reine des prés](#)

[Valériane](#)  
(stress – rognage-éfeuillage)

[Consoude](#)

[Saule](#)

[Voir Bulletins Précédents](#)

#### [Ortie](#)

Sauf Vigne Chétive, possible continuer à utiliser en Purin, sinon : **A Utiliser de préférence en Tisane, à 10%, actuellement** Plante liée au Fer. Elle est également liée à l'azote & la fermentation. Elle contient de nombreux Composés (complexes de sels minéraux & d'oligo-éléments, dont notamment l'Acide Formique. Elle ramène de l'ordre dans les excès de Matière Organique (M.O). **Peut aider à « Humidifier » l'ambiance au sein des vignes.**

#### [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). **Actuellement peut jouer un rôle "Asséchant".**

#### [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'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 / Corne de Silice

Cette dernière silice, dites de « Maturation » est intéressante pour maintenir l'état phytosanitaire en fin de saison et surtout pour améliorer la maturation et les qualités organoleptiques de vos vendanges ; cela peut permettre aussi de « lisser » les différences de maturité et d'améliorer les équilibres « Sucres/Acidité ». Plus d'infos, [cliquez ici](#) et [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 **14/09**  
et **descendante** jusqu'au **01/09**

**Lune croissante** jusqu'au **07/09**  
et **décroissante** jusqu'au **21/09**

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

**Lune descendante : 27-30 août**



Période favorable aux préparations préventives des **maladies** **11-14/09**



Période favorable aux préparations préventives des **insectes** **13-16/09**



Période favorable limitant les germinations des **adventices :** **travail sous le rang** **27-28/08; 04-06/09**



Prochains **nœuds lunaires** **08/09 à 01h**



Prochain **périgée** **10/09 à 14h**

**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 27/08	Jeu 28/08	Ven 29/08	Sam 30/08	Dim 31/08	Lun 01/09	Mar 02/09
Jour							
Dessous rang							
Inter rang							
Tonte couvert							
Epamprage-Efeuillage-Rognage							

Très favorable  
↓  
Très défavorable

Jour fruit  
 Jour racine  
 Jour fleur  
 Jour feuille

Le soleil est dans la constellation du Lion et y restera jusqu'au 14/09 où il entrera dans celle de la Vierge.

**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

**Relevé météo, par secteur** (source weenat)

	Du 19 août au 26 août					
	Températures (°C)			Précipitations (mm)		
	mini.	max.	Moyen.	mini.	max.	Cumul
<b>Bergerac</b>	13	22	34	0	9,3	16,4
<b>Boisse</b>	12	33	21	0	5,2	9,6
<b>Villefranche de Lonchat</b>	11	34	21	0	3,5	4,4
<b>Montcaret</b>	11	34	21	0	2,5	4,4
<b>Pineuilh</b>	12	34	21	0	9,5	10,7
<b>Saint Astier</b>	11	33	21	0	9,1	6,7
<b>Sigoulès</b>	11	32	21	0	8	9,4
<b>Saint Jean de Duras</b>	13	33	21	0	5,2	8,4
<b>Creysensac &amp; Pissot</b>	13	32	21	0	6,1	11,4

**Prévisions météo à une semaine, par secteur**

Précipitations en mm

0
< 4
< 15
> 15

Prévisions semaine à venir (source weenat)	Mer 27.08			Jeu 28.08			Ven 29.08			Sam 30.08			Dim 31.08			Lun 01.09		
	Températures & précipitations			Températures & précipitations			Températures & précipitations			Températures & précipitations			Températures & précipitations			Températures & précipitations		
	mini.(°C)	max.(°C)	Pluv.(mm)	mini.(°C)	max.(°C)	Pluv.(mm)	mini.(°C)	max.(°C)	Pluv.(mm)	mini.(°C)	max.(°C)	Pluv.(mm)	mini.(°C)	max.(°C)	Pluv.(mm)	mini.(°C)	max.(°C)	Pluv.(mm)
<b>Bergerac</b>	18	23	7,5	17	24	0,3	16	24	6,6	18	24	16,2	16	19	9	13	20	9
<b>Boisse</b>	18	22	13,7	17	23	0,4	16	24	6,3	18	23	17,7	17	18	13,8	13	18	8,1
<b>Villefranche de Lonchat</b>	19	23	1,1	17	23	1	16	22	5,4	18	24	3	16	24	9,3	15	18	19,5
<b>Montcaret</b>	17	23	6,6	17	23	0,2	16	24	7,8	18	25	7,8	16	20	4,8	14	23	4,8
<b>Pineuilh</b>	17	23	7,9	17	23	0,2	16	24	7,2	18	25	18	16	19	7,2	13	22	5,1
<b>St Astier</b>	18	23	0,3	17	23	5	16	22	3,3	18	23	2,1	17	25	3	15	18	19,8
<b>Sigoulès</b>	19	23	0,9	17	23	5,2	16	22	3,3	17	23	1,2	17	26	2,4	15	18	18,6
<b>St Jean de Duras</b>	18	23	9,1	17	23	0,3	16	23	7,5	18	25	19,5	13	20	10,2	13	21	6,3
<b>Creysensac &amp; Pissot</b>	18	22	1,4	16	22	3	15	20	5,7	17	21,4	1,8	16	23	2,4	14	17	27,6



## 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 :**

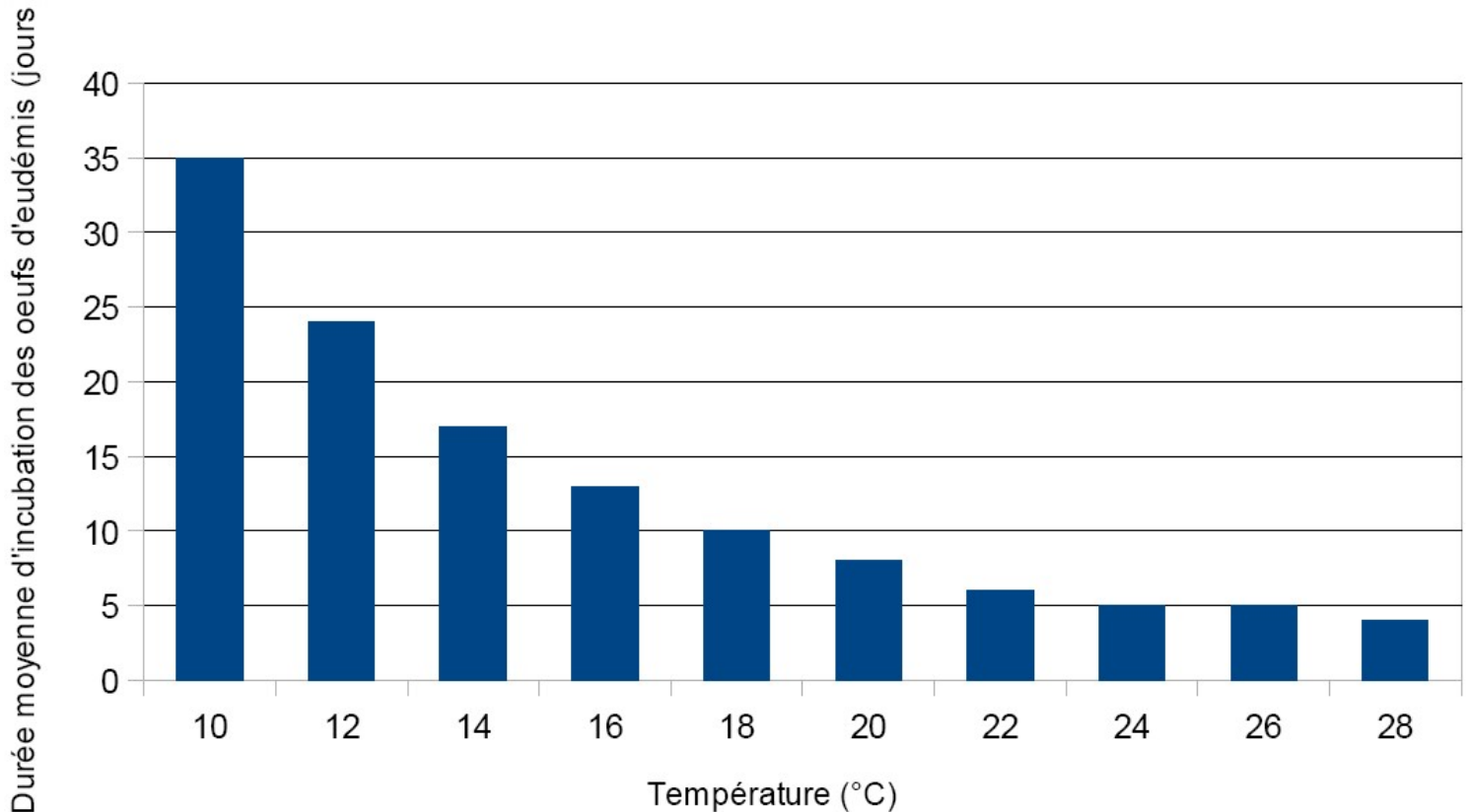
- Il y a besoin de traiter, on peut se poser la question à partir de 5 pontes pour 100 grappes (on peut multiplier cette observation par 3 à 4 pour avoir une idée de la pression réelle),
- S'il faut traiter rapidement car le stade des œufs est très avancé ou si cela peut attendre quelques jours.



## 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 :

Vu l'avancée des vendanges, et vu la fin de vol de G3, sans nouvelles pontes, et pas de certitudes de G4, ces techniques nous semblent peu adaptées à ce contexte de fin de saison.

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

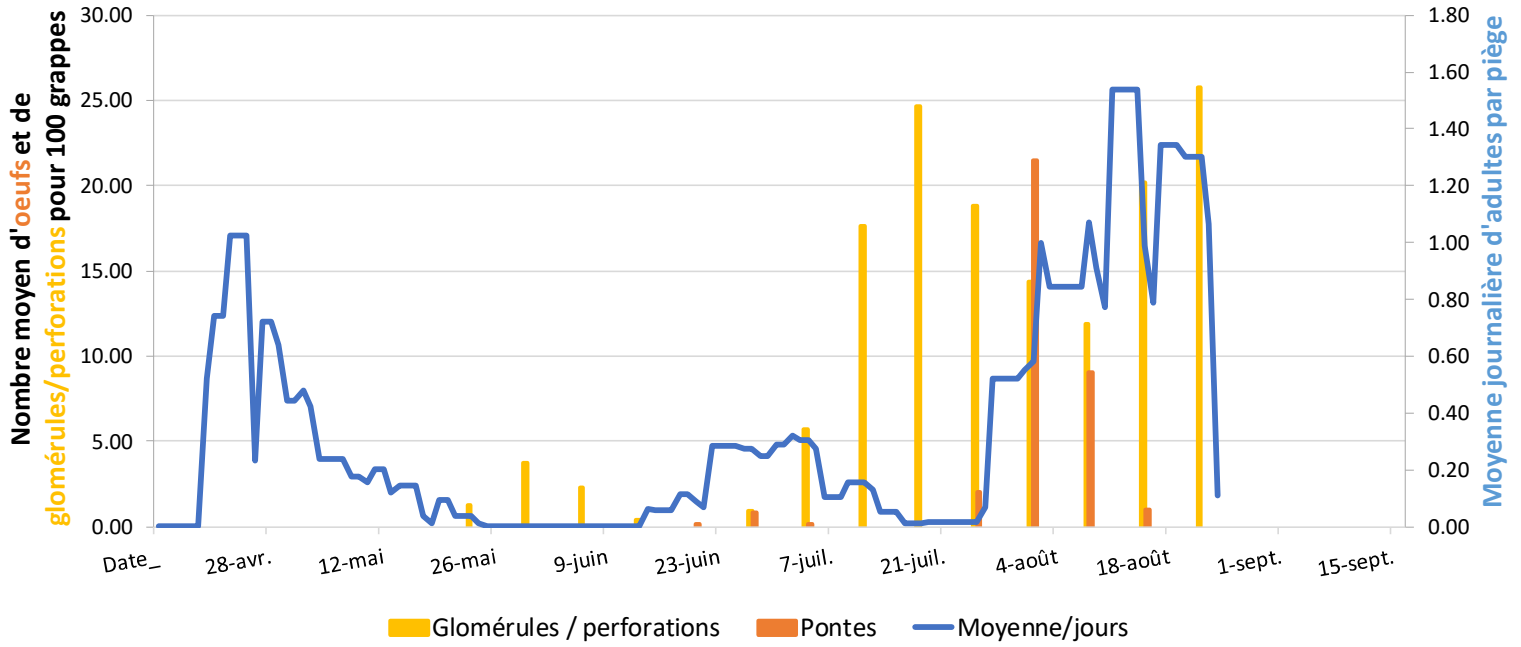
Données issues du réseau de piégeage et de surveillance d'AgroBio Périgord

Données mises à jour le : 26/08/2025

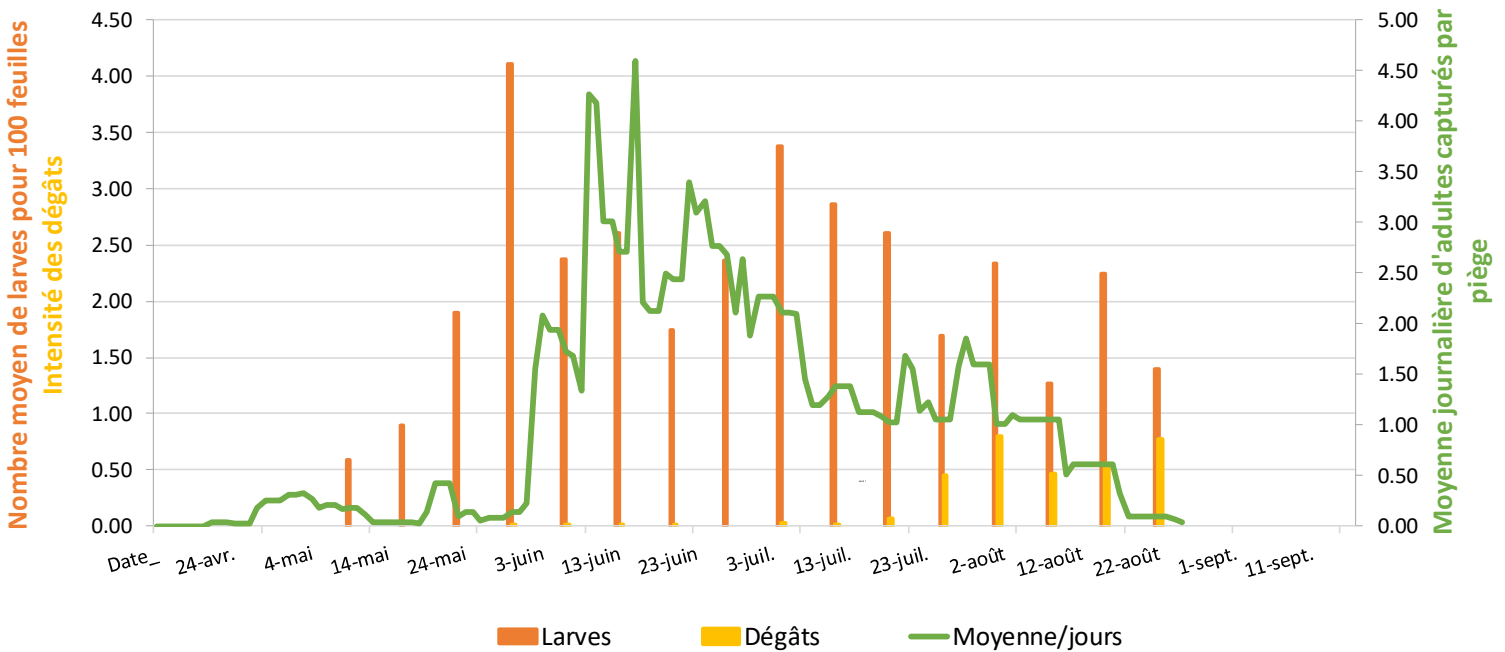
11 Participants, 22 pièges en 2025

Graphiques synthétisant les principales données de 2025 :

### Evolution du Réseau de Surveillance 2025 : Eudémis



### Evolution du Réseau de Surveillance 2025 : Cicadelles Vertes



## RETOUR SUR :

### Retour sur les auto-diagnostic de biodiversité sauvage :

Depuis fin juillet, Joséphine accompagne les fermes du GIEE Reconnaissance BioDiversité Sauvage dans la mise en place des auto-diagnostic.

Au Domaine du Bout du Monde, nous avons pu observer les prairies, les lisières, les vignes et les mares et avons eu le plaisir d'entendre et d'observer des pics épeiches.

Cette matinée a permis la réalisation d'un état des lieux des habitats, de la faune et la flore présents grâce au diagnostic. Si vous souhaitez plus d'informations, contactez Joséphine. [j.ong@agrobioperigord.fr](mailto:j.ong@agrobioperigord.fr).



## NOUS CONTACTER



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

[coordoviticulture@  
agrobioperigord.fr](mailto:coordoviticulture@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 ·  
Réfèrent 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** •  
Les Agriculteurs **BIO** de Dordogne

**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 :

