



→ mardi 13 août 2024

# Viticulture bio

## BULLETIN TECHNIQUE

PROCHAIN BULLETIN :

Message Viti :

Le 20 Août

Dernier Bulletin Complet :  
le Mardi 27 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  
technique

P 5

Optivitis

P 7

Historique  
Réseau de surveillance

P 8

### 📅 Événements à venir

Le Tour des Variétés : Mercredi 20 Août

Qu'elles soient résistantes ou à fin d'adaptation au changement climatique (VIFA), venez échanger et visiter différentes parcelles.

Départ à 8h du pôle viticole de Bergerac, avec possibilité de covoiturage. Plan : [Cliquez Ici](#)

### 🔍 OBSERVATIONS

La semaine passée a connu un temps plutôt chaud et sec, avec de fortes températures en journée contrastant avec des nuits fraîches, à l'exception du week-end dernier où la chaleur persistait la nuit. Les hygrométries matinales se sont raréfiées, limitant la progression du mildiou, mais les symptômes déjà présents ont continué à se développer. Peu d'évolution sur la pousse, avec toujours de très fortes hétérogénéités, c'est-à-dire des parcelles où la vigne est très avancée & d'autres parcelles qui ne se sont pas remises des conditions du printemps et/ou victimes d'accidents climatiques et qui peinent à atteindre le dernier fil, voir les fils de relevages. Entre le mildiou, les dégâts d'échaudage physiologique, voire de cicadelles vertes, on commence à voir certaines parcelles se défolier. Les stades évoluent doucement : majoritairement début véraison (voir toujours fermeture de la grappe) & véraison. Les rameaux continuent à aoûturer.

Stades



Début véraison



Véraison

### ☀️ POINT MÉTÉO

L'été s'installe enfin pour le mois d'août, les températures seront comprises entre 27 & 30°C cette semaine. Les nuits seront plus fraîches ce qui pourra peut-être permettre à la véraison de s'accélérer. Des pluies sont prévues pour aujourd'hui et demain matin (10 à 30 mm / suivant les secteurs). Pas de nouvelles précipitations attendues avant le 20 août. Les risques de « coup de chaud », c'est-à-dire d'échaudage physiologique restent d'actualité et les dégâts ont pu augmenter suite aux conditions de ce WE. Les hygrométries restent importantes (62-78%), ce qui va maintenir le mildiou actif, cela pourra être également favorable aux autres pathogènes.

**Moyenne / 20ans :** Déficit hydrique des 30 derniers jours : - 86% (- 48 mm)

**Surplus hydrique des 12 derniers mois :** + 43% (+ 316 mm).

**Station Optivitis Bergerac :** 695,2 mm depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2024





**DU CÔTÉ DES MALADIES**  
Transfert de connaissances

**Mildiou**

Fiche INRAe, Cliquez ici

Risque Elevé à Faible, Stable

TNT au Arrêt des suivis TNT dû au taux de destruction

|  |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|
|  Feuilles | Intensité : 0% ; 0% | Fréquence : 0% ; 0% |
|  Baies    | Intensité : 0% ; 0% | Fréquence : 0% ; 0% |



Le risque reste toujours important sur la majorité du vignoble, et la progression des symptômes sur baies peut continuer à progresser fortement même en l'absence de pluie. Les modèles indiquent que la baisse du risque se poursuit dans les jours à venir sur une grande partie du vignoble. Les poches éparses à risque plus élevé sont toujours présentes mais rétrécissent fortement, voir disparaissent (grand Libournais ainsi que autour de Sauveterre à Mauriac). Il y a encore des sorties de tâches, moins virulentes et sporulantes sur pousses qui se maintiennent actives grâce aux hygrométries. Observation de nouvelles feuilles émergentes sans symptômes. Progression du rot-brun (Rappel symptômes, v° bulletin n°11) pouvant arriver parfois au dessèchement total des grappes. Les symptômes sur rameaux et vrilles se dessèchent et nécrosent. Si le risque baisse selon certains modèles c'est parce qu'ils ne prennent pas en compte les repiquages dus à la rosée ou à de faibles pluies.

**Oïdium**

Fiche INRAe, Cliquez ici

Risque Faible à Moyen, Stable

TNT au XX/XX Arrêt des suivis TNT dû au taux de destruction

|  |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|
|  Feuilles | Intensité : 0% ; 0% | Fréquence : 0% ; 0% |
|  Baies    | Intensité : 0% ; 0% | Fréquence : 0% ; 0% |



Le risque reste actuellement faible à moyen dans le vignoble et varie en fonction de la situation et de l'historique, il devrait se maintenir dans les jours à venir. Là aussi, les poches à risque faible se réduisent, cependant le modèle a souvent tendance à surestimer le risque. ATTENTION : Surveillez attentivement vos parcelles, surtout si vous avez basculé en « mode lessivage » à l'apparition de nouveaux symptômes vu fin de rémanence du soufre. Pas de nouveaux symptômes observés cette semaine, mais on constate une évolution importante des symptômes existants (jusqu'à grappe entière, par foyers).

**Black Rot**

Fiche INRAe, Cliquez ici

Risque Moyen à Faible, Stable

TNT au XX/XX Arrêt des suivis TNT dû au taux de destruction

|  |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|
|  Feuilles | Intensité : 0% ; 0% | Fréquence : 0% ; 0% |
|  Baies    | Intensité : 0% ; 0% | Fréquence : 0% ; 0% |



Le risque est actuellement faible à moyen sur la majorité du vignoble (même si les modèles indiquent une légère hausse du risque sur le vignoble, les fréquences théoriques d'attaque [FTA] restent très faibles, voir nulles). Toujours très peu de symptômes observés sur feuilles (généralement avec pycnides mais de très faible intensité). Rares anciens symptômes observés sur baies, et peu de récents (parcelle à historique). Surveillez l'apparition des symptômes sur baies (Rappel : V° Inter bulletin n°3). Ne pas confondre avec le rot-brun. Les attaques sur baies sont toujours possibles, notamment si la véraison est peu avancée.

**Botrytis**

Fiche INRAe, Cliquez ici

Risque Faible, stable

TNT au XX/XX Arrêt des suivis TNT dû au taux de destruction

|  |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|
|  Feuilles | Intensité : 0% ; 0% | Fréquence : 0% ; 0% |
|  Baies    | Intensité : 0% ; 0% | Fréquence : 0% ; 0% |

Le risque reste toujours faible à moyen : Pas d'évolution. Présence régulière, mais faible, de symptômes (généralement sur des baies isolées, mais pas encore de foyers observés) suite aux perforations de G2 d'eudémis et aux rosées et brouillards du matin. Le potentiel de réceptivité des baies fait état d'un risque médian pour cette année sur merlot & sauvignon blanc [cépages de références]. Détails : Cliquez ici. Le PRB et/ou la présence actuelle ne présume rien du risque lors des vendanges : Ce sont d'abord les conditions climatiques, une bonne gestion des tordeuses et la prophylaxie.

**CONSEILS**

**Traitements :** Si vous n'êtes pas recouvert avant les pluies d'aujourd'hui et demain, sauf pour des vignes au feuillage très dégradé, il n'y aura probablement plus de traitement maladies. **Objectif :** Les derniers traitements au cuivre ont pour but 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'aouter correctement et de permettre une bonne mise en réserve pour 2025. Le soufre peut être arrêté dans de nombreuses situations (détails v° messages précédents), mais surveillez vos parcelles.

- Parcelles dont le feuillage est sain & vendanges précoces : Arrêt de la protection, privilégiez la prophylaxie.
- Parcelles dont le feuillage est sain & vendanges tardives : Attendre, privilégiez la prophylaxie & éventuellement veillez à être recouvert avant de nouvelles pluies > 10 mm.
- Parcelles dont le feuillage est déjà attaqué par le mildiou : Traitez avant toute pluie > à 5 mm.

Si traitement : Doses : 200 à 250 g de Cu métal sulfate et/ou hydroxyde (50/50). Vignes très impactées par le mildiou : Doses : 300 à 350 g de Cu métal sulfate et/ou hydroxyde de Cuivre (1/3 - 2/3). Si ajout de soufre, 1-2 Kg minimum & 3-4 kg maximum.

**NOTES**

La vigne est toujours à un stade très sensible, jusqu'à au moins mi-véraison. Ne relâchez pas la surveillance et assurez la protection.

Si traitement : ATTENTION aux Délais d'utilisations Avant Récolte (DAR) variables pour chaque produit commercial

Détails voir étiquette produit ou Cliquez ici

**Entretien du sol :**

**Sous le rang :** Profitez-en pour mettre propre avant l'automne. De nombreuses parcelles auront besoin d'un travail de reprise après les vendanges pour bien commencer 2025.

**Inter-rang :** N'hésitez pas à griffer / disquer légèrement vos sols. Si le rang est enherbé durant la saison, tondez ras avant. Cette action est importante pour favoriser la fourniture d'azote à la vigne et également si vous avez prévu des semis d'engrais verts.

**Les PRIORITES ACTUELLES RESTENT LES ROGNAGES. Suivre épamprages, évitez les fortes chaleurs :**

**Rognage :** Sauf sur vignes très vigoureuses et risques de verse : Evitez de rogner, laissez la vigne développer son feuillage principal. Vidéos rognage malin : Cliquez ici.

**La prophylaxie est importante :** Soignez la prophylaxie, aérez la zone des grappes, évitez les entassements & éliminez-les entre-cœurs si possible. Veillez à avoir une bonne aération au niveau des grappes. Rappel : V° bulletins précédents.

**ECHAUDAGE :** Si il n'est pas déjà mis en place sur les parcelles à risque, vu les températures annoncées cette semaine et la semaine prochaine il est possible d'utiliser de l'argile kaolinite calcinée comme barrière physique, 20 Kg/ha/Trt cela limitera aussi les dégâts de cicadelles vertes.

**Engrais verts & couverts : N'hésitez pas à nous contacter, si vous avez besoin d'accompagnement**

Si forte hygrométrie : Possibilité de faire un poudrage à 20 Kg d'Argile (type Kaolinite ou Benthonique) Si historique ou présence d'oïdium ajoutez du soufre (V° msg précédents).

Téléchargez le point infos sur la prophylaxie





## DU CÔTÉ DES INSECTES

Transfert de connaissances

### Cicadelle FD

Aucune larve dans notre réseau, uniquement des adultes. Réseau : Moyenne 0 Larves pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 0, 0 & Moyenne 0.3 Adultes pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 2, en baisse . Prophylaxie : V° Bulletin précédent. **Priorisez des plants traités à l'eau chaude. Surveillez l'apparition de symptômes et réalisez la prospection. Rappel symptômes, Cliquez Ici & Ici, Testez vos connaissances Ici**

### Tordeuses

Le vol de G2 se termine, celui de G3 commence. Croisement des 2 générations donc soyez vigilant sur vos observations afin de bien positionner vos traitements ! Quelques adultes observés dans le réseau cette semaine (vol G2/G3 : Moy : 3.2 Adultes / jour, min : 0 / max : 18). Nombreuses pontes observées à quasiment tous les stades (frais, jaune, tête noire & éclos) ainsi qu'une augmentation des perforations (vides) cette semaine. Réseau : Moyenne 9.2 pontes pour 100 grappes, Mini : 0 / Max : 33. Moyenne 12.9 perforations pour 100 grappes, Mini : 0 / Max : 43. L'augmentation des perforations s'explique par le faible taux de pontes et l'étalement sur une longue période. Attention à la G3.

### Cicadelles vertes

Fin du vol d'adultes de seconde génération (vol G2 : Moy : 2.5 Adultes / jour, min : 0 / max : 20, stable) Toujours une présence régulière des larves, cette semaine dans le réseau. Les dégâts sur feuilles restent faibles mais peuvent augmenter fortement dans certaines parcelles, surtout pénalisant si vignes chétives et/ou ayant déjà le feuillage fortement dégradé par le mildiou (environ 15 jours entre prise de nourriture de la larve et apparition des symptômes). Réseau : Moyenne 11.3 Larves pour 100 feuilles, Mini : 2 / Max : 36, stable également. Dégâts sur feuille : Intensité moyenne 6.8%, Mini : 0% / Max : 21%, en nette hausse.

## NOTES

**Biodiversité et auxiliaires : Rappels et détails voir bulletins précédents.**

L'activité au vignoble ralentie, la chaleur et la baisse de l'hygrométrie y contribuent certainement. Toujours une présence régulière de galles phylloxériques, sans gravité, mais très répandue cette année. Rares adultes de *Zygina rhamni*, et quelques larves. Nombreux adultes de cicadelles *Membracidae* et des cercopes écumeux. Nombreuses araignées, syrphes (adultes), toujours beaucoup d'œufs de chrysopes (vert (-) si pas éclos et blanc si éclos (+)) et de larves cette semaine ainsi que de nombreux papillons (pas ravageurs de la vigne).

**Biodiversité & tontes :** N'hésitez pas à nous contacter si besoin d'évaluation de vos stratégies. Rappel : 2 questions à se poser à propos des couverts : 1) Est ce que le couvert maintient une hygrométrie/une humidité favorable aux maladies ? 2) Est ce que le couvert gêne la qualité de pulvérisation ? Tant que la réponse à ces 2 questions est non, il n'est pas nécessaire de tondre. Si vous répondez Oui à une des 2 questions la tonte peut être faite. Dans ce cas : Evitez de tondre trop ras. Gardez 8-10 cm de hauteur de coupe minimum. Réglementation : la taille des haies est interdite du 16/03 au 15/08 afin de préserver la biodiversité, cette règle peut s'adapter à toutes les zones où la tonte et le broyage ne sont pas utiles (talus, tournières, fossé, tant que cela ne pose pas de problème de sécurité.

## CONSEILS

- **CFD : Pour la Gironde, Dordogne & Lot & Garonne : Les traitements sont terminés.** Si vous recevez un courrier de votre GDON vous informant que suite au piégeage sur votre commune vous devez réaliser un traitement, n'en tenez pas compte, cela ne concerne pas les utilisateurs de pyrèthres naturels. **PROSPECTEZ VOS VIGNES ! Contacter nous (ou le GDON) en cas de doute.**
- **Eudémis :** Si plus de 5 pontes pour 100 grappes, la question d'un traitement se pose. **Si traitement à positionner à partir de jeudi (après les pluies).** Rappel Produits et Stratégies : Voir Focus Technique p°5. Si questions : Contactez-nous.
- **Cicadelle verte :** Le 2<sup>nd</sup> vol se termine et reste stable (le troisième vol devrait se chevaucher avec le second, comme pour Eudémis) : Renouvelez vos traitements insectifuges si nécessaire (détails voir messages précédents) si pas encore positionnés vous pouvez encore le faire mais vous aurez plus de dégâts vus que la population de larves reste stable actuellement (après une forte hausse). Traitements préventifs à base d'**argile kaolinite calcinée** (20kg/ha) ou purins de fougères, à 10% du volume de bouillie. Pour plus d'infos [cliquez ici](#).

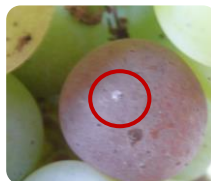
## ↓ En images...



Carence Magnésium, cépage blanc



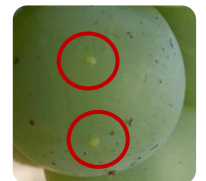
Dégât Cicadelle verte, cépage blanc



Ponte Eudémis écloses (miroir / paillette)



Oïdium sur baies



Pontes Eudémis : Stade Jaune



Argiope sp.



Détail : Dégâts Cicadelle verte, cépage blanc



Dégâts Cicadelle Bubale (Membracidae), cépage rouge



Détail : Piqûres Cicadelle Bubale (Membracidae)



Dégât Cicadelle verte, cépage rouge



## 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 prés](#) [Ecorce de Chêne](#) [Consoude](#) [Saule](#) [Bourdaïne](#) [Camomille](#) [Voir Bulletins Précédents](#)

#### Fougères

En Purin à 10 %, Préférez la fougère aigle (*Pteridium aquilinum*), à défaut la fougère mâle (*Dryopteris filixmas*). Action Insectifuge. Elle est utile contre les cicadelles vertes à condition de renouveler vos traitements tous les 8-10 jours maximum, sinon il n'y aura 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). **A renouveler tous les 8-10 jours pour être efficace.**

#### Achillée

En Tisane (10%), on utilise la plante entière, riche en soufre, sucre & potasse. Elle aide à lutter contre la coulure & favorise la floraison. Elle contient également des huiles volatiles & de l'acide salicylique, qui permettraient la réduction des doses de soufre. **Elle est intéressante en ce moment pour rafraîchir les vignes et les aider à mieux supporter les fortes températures.**

#### Pissenlit

En Tisane (10%), on Utilise les fleurs & les fruits. Il contient de l'acide salicylique, du potassium et de la silice et Permet d'aider la plante à renforcer ses défenses. **A ce stade, le pissenlit peut aider à la maturité des fruits. Va aider à renforcer le processus silice (501 & Prêle).**

#### Valériane

Plante riche en silice et liée au phosphore. Possibilité de l'utiliser également en préparation 507, diluée, dynamisée ou non (10-20 mn). **Elle est utile en ce moment pour aider la vigne à compenser les stress induits par la rogneuse, l'effeuilleuse, etc. Elle peut éventuellement être associée à la consoude.**

501

**Possible de reprendre sur totalité des parcelles (sauf vignes chétives et/ou grêlées) :** Suivant la météo à venir, une ou plusieurs applications jusqu'à la vendange (*n'hésitez pas à répéter application en cas de fortes attaques*), 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 valériane (507), en début de dynamisation. **Ne pas utiliser sur des vignes chétives.** Plus d'infos : [Cliquez Ici](#). **Plus on s'approchera de la véraison plus la 501 aura des impacts sur la maturation des raisins et leurs qualité organoleptiques.**



## LA POSITION DE LA LUNE

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

Lune montante jusqu'au **28/08**  
et descendante jusqu'au **15/08**

Lune croissante jusqu'au **19/08**  
et décroissante jusqu'au **03/09**

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

Lune descendante : **28-29/08; 04,06-07/09**



Période favorable aux préparations  
préventives des maladies **24-27/08**



Période favorable aux préparations  
préventives des insectes **26-30/08**



Période favorable limitant les  
germinations des adventices :  
travail sous le rang **18-19/08**



Prochains nœuds lunaires **22/08 à 12h**



Prochain périgée **21/08 à 07h**

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<br>14/08 | Jeu<br>15/08 | Ven<br>16/08 | Sam<br>17/08 | Dim<br>18/08 | Lun<br>19/08 | Mar<br>20/08 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Jour                                   |              |              |              |              |              |              |              |
| Dessous rang                           |              |              |              |              |              |              |              |
| Inter rang                             |              |              |              |              |              |              |              |
| Tonte couvert                          |              |              |              |              |              |              |              |
| Rognage /<br>Epamprage /<br>Effeillage |              |              |              |              |              |              |              |

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 15/09 ou il entrera dans celle de la Vierge. Les 21-25/08 seront une période favorable aux maladies (aspects planétaires), possible soutenir vigne avec phytothérapie.

**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](#)



## FOCUS TECHNIQUE

### Point Eudémis : Quelles stratégies et quels produits ?

#### Rappel sur les produits :

#### 2 principaux Produits :

**Spinosad** : Résistant au lessivage 25-30 mm, ATTENTION D.A.R de 14 jours ; limité à 3 applications par an ; autorisé « DEMETER » seulement sur demande de dérogation ; <https://ephy.anses.fr/substance/spinosad>

**Bacillus Thuringiensis** : Sensible au lessivage 15 mm max, D.A.R minimum de 3 jours ;  
<https://ephy.anses.fr/substance/bacillus-thuringiensis-subsp-kurstaki-sa-12> ;  
<https://ephy.anses.fr/substance/bacillus-thuringiensis-subsp-aizawai-strain-abts-1857>  
<https://ephy.anses.fr/substance/bacillus-thuringiensis-subsp-kurstaki-abts-351>

**POUR RAPPEL : Les traitements Bt et Spinosad se font sur la zone des grappes, en face par face et seul.**

#### 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.

*Sauf si vous utilisez une barrière minérale, type argile kaolinite calcinée en préventif, où vous pouvez utiliser les pièges pour 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)
- Si il faut traiter rapidement car le stade des œufs est très avancé ou si cela peut attendre quelques jours;
- 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 éparées, 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) 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 !!**



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)

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



## FOCUS TECHNIQUE

**Mildiou sur rameau; Très forte présence en 2024 : Incidence des symptômes en fonction de la localisation sur le rameau.**



**De gauche à droite :** Symptômes sur le haut du rameau, l'incidence est faible, peu d'impact sur la mise en réserve ou la qualité des baies. Symptôme en milieu de rameau, l'incidence est tout de suite plus forte, car on peut perdre entre 40 et 75 % du feuillage efficient suivant la hauteur foliaire et la position de la nécrose. Symptôme à la base du rameau (contaminations d'avril en général) là, l'incidence est maximum : Généralement le bois nécrose et il n'y aura pas d'aoûtément, encore moins de grappes.

**Dégâts d'échaudage physiologique : En hausse. Pensez aux Barrières minérales pour protéger/atténuer les dégâts sur feuilles ou baies.**



### Début de défoliation...

Début défoliation due au mildiou sur pousse. Cette perte de feuillage est très importante et impacte négativement la vigne (raisins et bois), de plus ces dégâts peuvent être amplifiés par des dégâts de cicadelles vertes (qui en général attaquent des feuilles saines du feuillage principal) et/ou des dégâts d'échaudage, ne laissant quasiment rien à la vigne pour réaliser sa mise en réserve, sachant qu'elle « sacrifiera » les baies avant la mise en réserve.



## Interprétation de la pression maladie selon le modèle Promété et Décitrait

| Station                              | Black Rot   | Mildiou  | Oïdium  |
|--------------------------------------|---|--|---|
| Zone Bergerac · Pécharmant · Rosette | Le risque de contamination est moyen selon l'OAD. | Le risque est très élevé en particulier pour aujourd'hui et demain. L'OAD prévoit un risque très important de contamination primaire (4/4) et secondaire (4/4) pour cette période. Le risque de « splashing » est lui aussi important pour demain et le risque de sporulation sera également très important jusqu'à jeudi en raison d'une humidité et de températures favorables. Ensuite le risque deviendra nul selon l'OAD. | Le risque de contaminations primaires (4/4) et secondaires (4/4) sera très élevé aujourd'hui et demain selon les OAD avec également un risque de « splashing » demain. Le risque se stabilisera ensuite à un niveau moyen à faible. |
| Zone Monbazillac                     |   |  |   |
| Zone Saussignac                      |   |  |   |
| Zone Montravel                       |   |  |   |
| Zone Colombier · Conne de Labarde    |   |  |   |

### Risque de projection prévu par Promété

Risque de « splashing » annoncé **DEMAIN** (mercredi 14/08).



Black Rot



Mildiou  
14/08/2024



Oïdium  
14/08/2024

### Prévisions météo à une semaine, par secteur

Précipitations en mm

|   |     |      |      |
|---|-----|------|------|
| 0 | < 4 | < 15 | > 15 |
|---|-----|------|------|

| 8Dates                               | Mer 14/08 |            | Jeu 15/08  |            | Ven 16/08 |            | Sam 17/08  |            | Dim 18/08 |            |            |            |    |   |    |   |    |   |    |   |
|--------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|----|---|----|---|----|---|----|---|
|                                      | Matin     |            | Après-midi |            | Matin     |            | Après-midi |            | Matin     |            | Après-midi |            |    |   |    |   |    |   |    |   |
|                                      | Temp. (C) | Pluv. (mm) | Temp. (C)  | Pluv. (mm) | Temp. (C) | Pluv. (mm) | Temp. (C)  | Pluv. (mm) | Temp. (C) | Pluv. (mm) | Temp. (C)  | Pluv. (mm) |    |   |    |   |    |   |    |   |
| Zone Bergerac · Pécharmant · Rosette | 17        | 11         | 22         | 11         | 15        | -          | 25         | -          | 14        | -          | 28         | -          | 15 | - | 25 | - | 16 | - | 26 | - |
| Zone Monbazillac                     | 17        | 13         | 22         | 11         | 15        | -          | 25         | -          | 14        | -          | 27         | -          | 14 | - | 25 | - | 16 | - | 26 | - |
| Zone Prigonrieux                     | 18        | 8          | 22         | 11         | 16        | -          | 27         | -          | 14        | -          | 29         | -          | 15 | - | 27 | - | 16 | - | 26 | - |
| Zone Montravel                       | 18        | 14         | 23         | 11         | 15        | -          | 28         | -          | 15        | -          | 29         | -          | 16 | - | 27 | - | 16 | - | 28 | - |
| Zone Colombier · Conne de Labarde    | 17        | 10         | 22         | -          | 15        | -          | 25         | -          | 14        | -          | 27         | -          | 14 | - | 25 | - | 16 | - | 26 | - |

### Fenêtres de traitement par Promété

Possibilité de traiter

|     |   |    |     |
|-----|---|----|-----|
| oui | < | << | non |
|-----|---|----|-----|

| Dates    | Mer 14/08 |            | Jeu 15/08 |            | Ven 16/08 |            | Sam 17/08 |            | Dim 18/08 |            |
|----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
|          | Matin     | Après-midi | Matin     | Après-midi | Matin     | Après-midi | Matin     | Après-midi | Matin     | Après-midi |
| BERGERAC |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |

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

← [Retour au sommaire](#)



# HISTORIQUE - RÉSEAU DE SURVEILLANCE

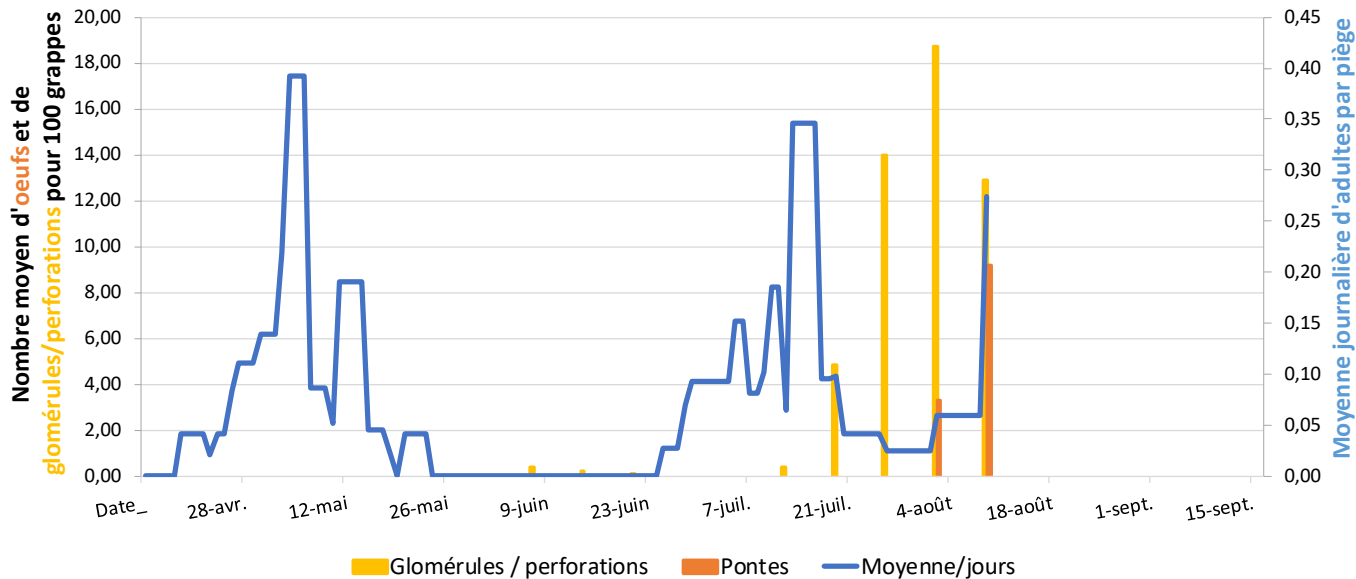
Données issues du réseau de piégeage et de surveillance d'AgroBio Périgord

Données mises à jour le : 13/08/2024

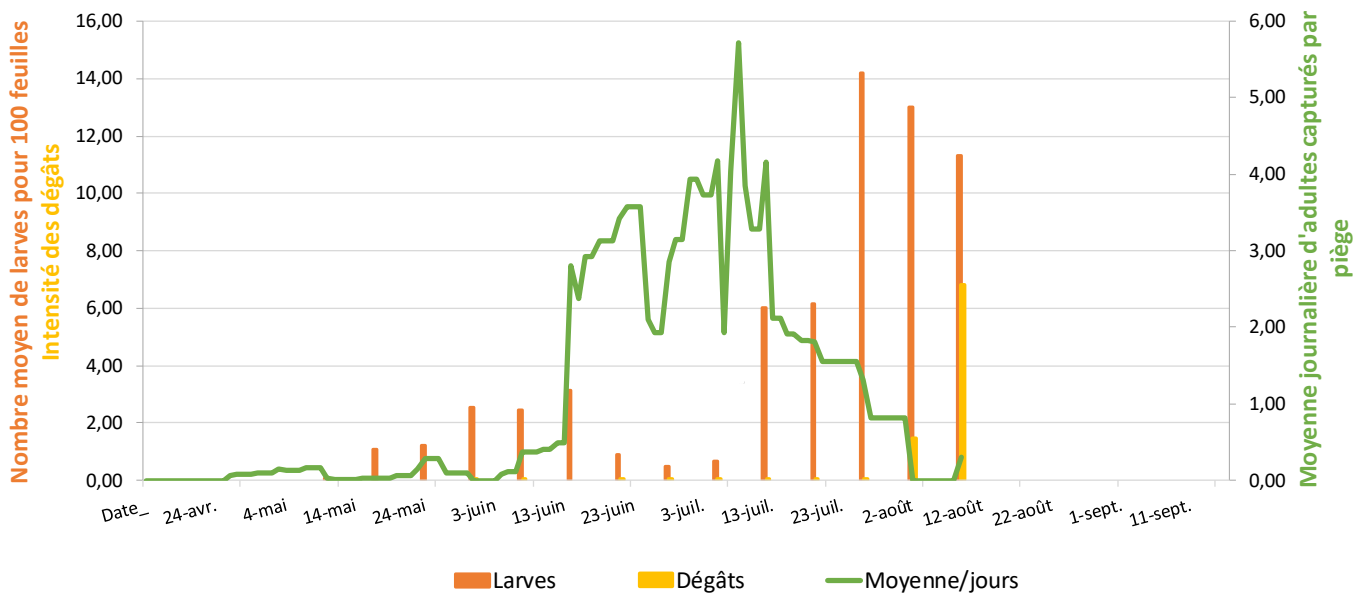
12 Participants, 23 pièges pour 2024

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

## Evolution du Réseau de Surveillance 2024 : Eudémis



## Evolution du Réseau de Surveillance 2024 : Cicadelles Vertes





# RETOURS SUR LES DERNIÈRES ANIMATIONS

Retour sur la visite des essais maladies, animée par Marie VALLET, Stagiaire essais Biocontrôle 2024 :

Mercredi 7 août, à Boisse, au domaine des Tertres du Plantou, a eu lieu la restitution des expérimentations visant à tester un produit de biocontrôle (le Belvine ®) dans le cadre du RESAQ et une préparation naturelle peu préoccupante (l'Alliance Vigne ®) dans la lutte contre les maladies cryptogamiques en viticulture biologique. La restitution présentée par notre stagiaire chargée du suivi des parcelles d'essais a réuni une dizaine de personnes. Une synthèse des résultats obtenus sera bientôt disponible sur le site internet d'AgroBio Périgord. Premiers résultats : [Cliquez ici!](#)



## NOUS CONTACTER



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

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



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

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



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

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



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

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

## NOS PARTENAIRES RÉSEAU



## NOS RÉSEAUX SOCIAUX

[YouTube](#)

[Groupe Facebook Viti AgroBio Périgord](#)

## Renouvelez votre adhésion 2024

Cliquer ici  
pour adhérer  
en ligne

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

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

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



• **AGROBIO PÉRIGORD** •  
Les Agriculteurs **BIO** de Dordogne

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

Cette action est réalisée grâce à nos adhérents.

Avec le soutien financier de :

