

# Bulletin technique viticulture bio

n°11 – mardi 26 juillet 2022

## Du côté des maladies : Transfert de connaissances

<p><b>Mildiou</b> Fiche INRA</p>	<p>Risque faible à moyen, suivant les pluies reçues en Dordogne, Lot et Garonne et le Libournais, notamment. Le risque reste cependant élevé, et pourrait repartir à la hausse, en cas de nouvelles pluies même faible. Le BSV et les Modèles indiquent des contaminations avec les prochaines pluies supérieures à 2-3 mm. <b>Toujours peu de symptômes observés dans notre réseau, anciens symptômes sur feuilles, sporulent ou non, forme mosaïque ou taches d'huile. Sur grappes, très peu de symptômes, de Rot Brun. Sur les vignes non couvertes lors des dernières pluies, on peut voir une forte sortie de symptômes tant sur feuilles que sur baies !!! Favoriser au maximum la prophylaxie :</b> Echaudage, Effeuilage si limité et ne mettant pas à nu les grappes, dessous de rang propre, etc. <b>TNT au 26/07 :</b> Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0% Baies : Intensité 28,2% ; 10,56% / Fréquence : 42% ; 30%.</p>
<p><b>Oïdium</b> Fiche INRA</p>	<p>Risque Faible à Moyen, risque en hausse, attention les conditions météo de cette semaine restent favorable à la maladie &amp; la vigne va être de moins en moins sensible à partir du stade fermeture, sauf si symptômes déjà présents, mais il faut continuer à surveiller vos parcelles (v° bulletin précédent). <b>Actuellement la situation est saine, pas de nouveaux symptômes dans notre réseau. A Surveiller. TNT au 26/07 :</b> Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0% Baies : Intensité 12,4% ; 1,48% / Fréquence : 16% ; 16%.</p>
<p><b>Black Rot</b> Fiche INRA</p>	<p>Risque Très Fort à Faible, risque en hausse, toujours favorable et en hausse sur l'ensemble du vignoble (sauf « poche » autour de Libourne 20-30 km avec risque moyen). <b>La vigne est actuellement très réceptive surtout si présence de symptômes.</b> De très rares symptômes à forte présence, sur feuilles ET sur BAIES observés cette semaine ; anciens sur feuilles &amp; récents sur baies, avec ou sans pycnides. <b>Surveiller apparition / évolution sur Grappes.</b> (Rappel symptôme : v° bulletin précédent). <b>Attention aux Secteurs à risque et/ou avec de nombreux symptômes ! TNT au 26/07 :</b> Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0,4% ; 0% Fréquence : 2% ; 0% Baies : Intensité 16,45% ; 0,16% / Fréquence : 20% ; 8%.</p>
<p><b>Botrytis</b> Fiche INRA</p>	<p>Très peu de symptômes, généralement secs, mais souvent sporulent. Attention en cas de pluie. Cette année le Potentiel de réceptivité au botrytis (PRB ; Détails : Cliquez Ici), calculez par l'INRA ; indique pour 2022 un risque moyen/médian par rapport aux années précédentes. RAPPEL : ce sont vraiment les conditions météorologiques de fin de saison, une bonne maîtrise des vers de la grappe et la Prophylaxie qui feront la différence. <b>TNT au 26/07 :</b> Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0% Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.</p>

Quelques pluies la semaine dernière, globalement faibles et insuffisantes vu la situation hydrique, (et +/- 41 mm reçus depuis 30 jours) ; pas ou peu de rosée le matin (surplus / déficit hydrique – Bergerac : -7% sur les 30 derniers jours sur moyenne de 20 ans et -20% (142 mm) sur les 12 derniers mois). Les risques mildiou, oïdium et black-rot sont faibles à nuls pour les jours à venir, tant qu'aucune précipitation n'est annoncée. Faible risque de pluie pour vendredi prochain, 0 à 16 mm, probabilité moyenne (40 à 95 %, 40-70 % en moyenne). Les 15 jours à venir s'annoncent toujours chauds et secs, un nouvel épisode de fortes chaleurs est prévu en début de semaine prochaine. Cette semaine, les nuits sont plus fraîches Vu la situation, limiter les interventions « stressantes » pour la vigne (Rognage, Effeuilage, etc.), à Surveiller. Depuis 8-10 jours on observe toujours des dégâts d'échaudage physiologique, tant sur feuille que sur baies... A Surveiller ! Peu d'évolution des autres maladies par rapport dernier bulletin, toujours forte hausse des symptômes d'esca & de BDA, forme lente & apoplexie observées depuis mi-juin. Des solutions existent !!! V° bulletin n°10 : Curetage (cliquez ici) - Greffage (cliquez ici). Plus d'infos cliquez ici

**Effeuilage – Rognage :** V° bulletin n°6 & 4 – mais à éviter pendant la période de fortes chaleurs, si pas indispensable !

**Épamprage / Relevages :** Suivre ou reprendre en fonction de la pousse. Détails voir bulletin n°4.

**Travail du sol :** Inter-rang & Sous le rang : V° bulletins précédents.

**Dans TOUS LES CAS : Si lessivé : maintenir la protection pour toutes pluies > 2-3 mm (surtout si intenses et peu étalées) !! Rappel sur le Basculement de Stratégie :** Si traitement de semaine dernière, non lessivé et pas de black-rot, possible de faire impasse, en cas de pluies vendredi, détails v° bulletin N°8 & 9. Hier, des précipitations comprises entre 1 et 5 mm ont été enregistrées dans l'ouest (Vélignes, Saint Vivien...) du département, si vous n'êtes pas encore en mode lessivage, il peut être nécessaire de passer avant vendredi Sinon continuer à accompagner la pousse, notamment les vignes gelées ou autres qui n'ont pas encore dépassé le palissage et/ou très hétérogènes !! Adapter les doses ci-dessous en fonction des pluies reçues sur votre secteur : Doses : vignes avec peu ou pas de symptômes : recouvrir si traitement précédent lessivé ET avant pluies > à 2 mm : 200 à 250 g de cuivre métal sous forme de sulfate et/ou hydroxyde (50/50) associé à 2-3 kg/ha de soufre pur. Vignes avec fortes sorties de symptômes : recouvrir avant toutes pluies (même < 2 mm), traiter avec 350 à 400 g de cuivre métal sous forme de sulfate et/ou hydroxyde de Cuivre (1/3 – 2/3) associé à 4-5 kg/ha de soufre pur. Si symptôme black-rot et/ou oïdium sur grappe : augmenter la dose de soufre pur à 5-6 Kg. Cette année, même sur parcelle avec faible historique Oïdium et/ou Black Rot, il semble hasardeux d'arrêter le soufre trop tôt. Echaudage : Si parcelle à risque, possibilité utiliser argile kaolinite calcinée comme barrière physique, 20 Kg/ha/Trt (V° Focus p°4).

## Notes : Transfert de connaissances



## Conseils



## Du côté des insectes : Transfert de connaissances

<p><b>Cicadelles FD</b></p>	<p>Disparition des larves et légère hausse des adultes observées cette semaine, dans notre réseau. Adultes : (+++). Toutes les informations en <a href="#">cliquez ici</a>. Réseau : Moyenne : 0 Larves pour 100 feuilles, Mini : 0 Max 0. Adultes : min : 0 Imax : 8</p>
<p><b>Eudémis</b></p>	<p>Le 3<sup>ème</sup> vol est présent, risque d'un vol étalé et diffus. Pas de pontes de G3 observées cette semaine. Hausse des captures cette semaine dans notre réseau (moy : 5,3 – Max 58). Réseau : Moyenne : 0 Pontes pour 100 grappes, Mini : - / Max : - / Moyenne 7.3 Perforations pour 100 grappes, Mini : 0 / Max : 18.</p>
<p><b>Cicadelles Vertes</b></p>	<p>Le 2<sup>nd</sup> vol est terminé, en attente d'un 3<sup>ème</sup>, actuellement pas ou peu larves dans notre réseau, présence très faible &amp; rares symptômes sur feuilles, à suivre. Réseau : Moyenne 1.1 Larves pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 4. Dégâts : Max 0.29%</p>

## Notes : Transfert de connaissance



## Conseils



Globalement les fortes chaleurs limitent fortement l'activité des insectes dans les vignes et les couverts : Chrysopes, araignées, ... Autres : Papillons, Cochenilles, Metcalfa pruinosa, cicadelles bubales, etc. Attention au risque de G3, diffuse et étalée pour Eudémis, d'autant plus si la véraison n'arrive pas et que on reste longuement à fermeture de la grappe. Peu de pontes, cumulées, peuvent faire des dégâts conséquents, même si le positionnement risque d'être compliqué cette année. **Pas de nécessité à traiter dès maintenant, en attente des pontes G3 et les conditions météo des prochains jours vont être plus favorables à Eudémis que les jours passés... A Suivre !**

Zygina Rhanni : Peu ou pas de Larves, Rares adultes, plutôt en baisse, Légère hausse des symptômes, sans gravité.

Galles Phylloxériques, Erinose & Acariose : Pas ou peu de nouveaux symptômes, sans gravité, v° bulletin précédent.

Compléments barrière minérale et insectifuge : Consultez les résultats d'essais sur cicadelles vertes : [Cliquez Ici](#) & [Ici](#)

**Cicadelles FD :** Surveillez apparition symptômes et réalisez prospection !! Rappel Symptômes, [Cliquez Ici](#) & [Ici](#) et [Là](#) (A minima, décoloration jaune ou rouge suivant cépage, grappe desséchée, voir tombée, non aoûtement des bois... En cas de doutes contacter nous ou directement le GDON !!

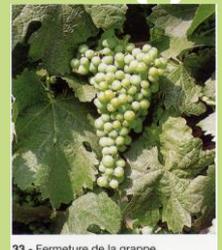
**Cicadelles Vertes :** Si besoin, encore temps d'appliquer cette semaine les traitements insectifuges : v° bulletin n°10.

**Eudémis :** Insectifuge : Macération ail, argile kaolinite calcinée : Possible de traiter cette semaine. Insecticides : Bt / Spinosad : Attendre pontes de G3, Réfléchir à un traitement si plus de 5 pontes / 100 grappes et suivant destination du vin... Attention aux pontes diffuses ET étalées... Suivant exigences, traiter dès premières pontes ou perfos G3

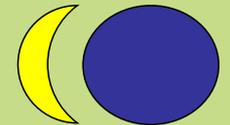
## Observations

La pousse continue, mais elle fortement limité par les fortes températures et la sécheresse. On est toujours majoritairement au stade fermeture de la grappe, l'aoûtement des bois se généralise, même si on aperçoit quelques baies vraies (isolées, pas encore vraiment début véraison), la véraison est loin d'être enclenchée. Globalement elle semble plus « précoce » sur cépages rouges que sur les blancs, ces derniers rattrapent leurs retards ; A voir si les nuits fraîches, malgré les journées très chaudes et en l'absence de pluie permettent à la véraison de se poursuivre convenablement.

## Stade(s) :



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



Lune décroissante jusqu'au 28/07 & croissante jusqu'au 12/08.

Lune descendante jusqu'au 09/08 & montante jusqu'au 22/08.

Pour repousse plus lente tondre les couverts en jours fleurs ou racines en Lune descendante : 27 ; 2-4 août Si tonte : Mini 8-10 cm, v° Bulletin N°2.

26-27 ; 30-31 juillet. 12 ; 17 ; 19-21 Août, périodes favorables aux préparations préventives des maladies, et 26-28 juillet ; 12 ; 19-23 Août périodes favorables aux préparations préventives des insectes (phytothérapie).

**Travail du sol sous le rang :** 02-04 août période favorable, limitant les germinations d'adventices. Pour les Vivaces : 10-13 août, après-midi.

**Épamprage/Rognage/Effeuilage :** à réaliser de préférence en lune descendante et en jour fruit et/ou racine. Limiter les fortes chaleurs en appliquant phytothérapie (v° possibilités page 2 & 4)

Prochains nœuds lunaires : Nuit du 05-06 août, à 23h.

Prochain périgée : 10 août à 19h

**EVITER 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-conseil pour toute information complémentaire.**

Point Infos Prophylaxie :  
[Cliquez Ici](#)

## Pour aller plus loin...

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

	Quelles préparations de phytothérapie et/ou biodynamie utiliser actuellement ?	
<b>Valériane</b>	Plante riche en silice et liée au phosphore. Aide la plante à se remettre d'un stress physique ou climatique. Possibilité également d'utiliser préparation 507, diluée, dynamisée ou non (10-20 mn). Peut éventuellement être associée à la consoude. <b>Éventuellement après Rognage / effeuillage pour limiter « Stress », mais sauf nécessité absolue ces opérations sont fortement déconseillées actuellement.</b>	
<b>Prêle</b>	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 & Excariose, Black Rot).	
	<b>Camomille, Ortie (rôle « humidifiant » et rafraîchissant », Saule &amp; Pissenlit, écorce de bourdaine ou de chêne</b>	<b>Voir Bulletins Précédents</b>
<b>Consoude</b>	En Purin ou « pur jus », permet d'aider les plantes en situation de stress, aide à la fructification, permettrait de réduire les doses de soufre. Plante riche en Fe, B et K. <b>Éventuellement après Rognage / effeuillage pour limiter « Stress » associée ou non à la Valériane (et même remarques).</b>	
<b>Achillée</b>	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. <b>Actuellement peut jouer un rôle "Adoucissant"</b>	
<b>Fougères</b>	En Purin à 10 %, Préférez la Fougère Aigle ( <i>Pteridium aquilinum</i> ), à défaut la Fougère Mâle ( <i>Dryopteris filixmas</i> ). Action Insectifuge. <b>Est utile contre les cicadelles vertes à condition de renouveler vos traitements tous les 8-10 jours maximum, sinon pas d'efficacité.</b> 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).	
<b>501</b>	<b>Sauf très forte attaque de mildiou, à éviter lors des fortes chaleurs, attendre fin canicule et retours de temps plus humides et/ou plus nuageux.</b> 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 valériane (507), en début de dynamisation. <b>Ne pas utiliser sur des vignes chétives.</b> Plus d'infos : <a href="#">Cliquez Ici</a> .	

Téléchargez sur la page viticulture [l'article phytothérapie](#) et [les fiches par plante](#), ou demandez les à vos techniciens.

## En images...

Dégâts <i>Zyginia rhamnii</i>	Gesse	Mildiou sur feuilles, sporulent, malgré faible hygrométrie	Black Rot sur rafle
			
Adulte <i>Metcalfa pruinosa</i>	Véraison Cpg Rst	Carence Magnésium, Cpg Rst	Juvenile Cochenille
			
	Véraison Merlots		
			

## Prochaine réunion bout de rang :

août 2022							
AB	LU	MA	ME	JE	VE	SA	DI
	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31	1	2	3	4

**28 juillet 2022 :** A partir de 17 h Réunion bout de chai, dégustation de vins issus de macération carbonique. Lieu : Château La Robertie à Rouffignac de Sigoulès. [Plan Cliquez Ici](#)

**3 août 2022 :** 9 h à 12 h Matinée démonstration et initiation au curetage Lieu : Domaine de Grange Neuve à Pomport. [Plan Cliquez Ici](#) Programme : [Cliquez Ici](#) - Inscription : [Cliquez Ici](#)

**04 Août 2022 :** 10 h à 12 h : Réunion restitution des essais Flavescence dorée et du protocole dérogatoire 2002, au Pôle Viticole de Bergerac. [Plan Cliquez Ici](#)

**24 août 2022 :** Accueil à partir de 8h, Début 8h30 à 12 h Matinée Restitution des essais Biocontrôles Maladies & Eudémis, Restitution en Salle & Visites des Essais Lieu : Pôle Viticole. [Plan Cliquez Ici](#)

Vos techniciens : Eric MAILLE • 06 87 58 48 50 • [e.maille@agrobioperigord.fr](mailto:e.maille@agrobioperigord.fr)  
 Joséphine ONG • 06 82 87 99 63 • [j.ong@agrobioperigord.fr](mailto:j.ong@agrobioperigord.fr)  
 Claire MAISONNEUVE • 07 88 02 29 38 • [c.maisonneuve@agrobioperigord.fr](mailto:c.maisonneuve@agrobioperigord.fr)  
 Alexandre BANNES • 06 07 72 54 36 • [a.bannes@agrobioperigord.fr](mailto:a.bannes@agrobioperigord.fr)

<http://www.agrobioperigord.fr/produire-bio/viticulture>

Les préconisations de ce bulletin sont faites dans le respect des exigences réglementaires et des bonnes pratiques d'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Retrouvez toutes les informations sur les produits phytosanitaires sur [e-phy](#) et le [Guides substances de Bases](#). Vous pouvez également consulter le nouveau site de l'ITAB sur les substances de bases : [Cliquez Ici](#)

Prochain bulletin :  
09 Août

## Avec Optivitis - Données au 26 Juillet

Projet TIGA-VitiRev

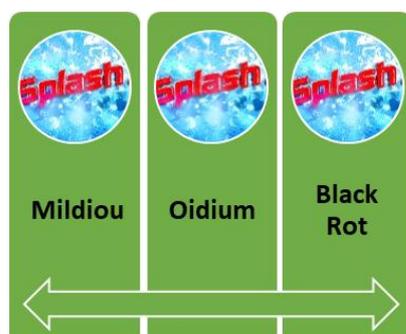


Interprétation de la pression maladie selon le modèle Promété

Station	Black Rot 	Mildiou 	Oïdium 
Zone Bergerac / Pécharmant / Rosette	<p>La semaine s'annonce estivale. Les rosées devraient être de retour. Le modèle n'indique pas de risque de contamination primaire, ni secondaire pour la semaine. Cependant, en cas de pluie, le risque serait élevé.</p>	<p>La semaine s'annonce estivale. Le risque mildiou est faible, voir nul, attention toutefois, en cas de pluie le risque pourrait augmenter.</p>	<p>Pas de risque de contamination cette semaine d'après le modèle, possible remontée du risque à partir de dimanche. Toutefois, si symptômes déjà présents ou si parcelles à historique, les rosées peuvent être propices à son développement, restez vigilants.</p>
Zone Monbazillac			
Zone Saussignac			
Zone Montravel			
Zone Colombier / Conne de Labarde			

Risques de Projections - Effet « Splash » : Aucune contamination de prévue !

Légende Tableau Prévisions Météo	
	Pas de pluie
	Pluies comprises entre 0 et 4mm
	Pluies comprises entre 4 et 15mm
	Pluies supérieures à 15mm



Données météo : Réseau OptiVitis des 10 derniers jours : Données détaillées par station

[CLIQUEZ-ICI](#)



Prévisions météo à une semaine, par secteur :

Dates	MER	MER	JEU	JEU	VEN	VEN	SAM	SAM	DIM	DIM										
	27/07 matin	27/07 Après-Midi	28/07 matin	28/07 Après-Midi	29/07 matin	29/07 Après-Midi	30/07 matin	30/07 Après-Midi	31/07 matin	31/07 Après-Midi										
Temp Moy	Température en °C / Pluviométrie en mm																			
Pluie cumul																				
Zones Bergerac / Pécharmant / Rosette	12	-	28	-	13	-	28	-	16	-	27	-	15	-	29	-	15	-	31	-
Zone Monbazillac	12	-	28	-	13	-	28	-	16	-	27	-	15	-	29	-	15	-	31	-
Zone Saussignac	13	-	28	-	14	-	28	-	16	-	27	-	15	-	29	-	15	-	31	-
Zone Montravel	13	-	28	-	14	-	28	-	16	-	27	-	15	-	29	-	15	-	31	-
Zone Colombier / Conne de Labarde	12	-	28	-	13	-	28	-	16	-	27	-	15	-	29	-	15	-	31	-

Si le projet vous intéresse, n'hésitez pas à contacter Alexandre : 06.07 72 54 36 • [a.bannes@agrobioperigord.fr](mailto:a.bannes@agrobioperigord.fr)

## Echouage physiologique : Quelles pistes ??

Suite à de nombreuses questions des adhérents, légitimement inquiets des dégâts et du stress provoqués par les très fortes températures, cumulées à un déficit hydrique important.

Encore peu marqué actuellement, à l'exception de parcelles peu vigoureuses / chétives, mais qui pourraient encore s'accroître avec le retour des fortes températures en fin de semaine ; il nous a semblé intéressant de faire un point sur les actions possibles afin de s'en prémunir un maximum.

Pour cela nous avons sollicité différents partenaires avec qui nous travaillons régulièrement & qui ont pu corroborer les conseils précédemment donnés dans votre bulletin et ouvrir d'autres pistes de réflexion ;

Afin de se prémunir des effets du rayonnement solaire, l'argile kaolinite calcinée (A.K.C), montre de bons résultats, à conditions de l'utiliser à une dose suffisamment importante pour avoir un rendu visuel vraiment « BLANC », sinon l'effet sera limité voir nul (généralement 20 Kg/ha, à adapter en fonction de la haie foliaire).

Cependant l'A.K.C, n'agit pas directement sur la physiologie de la plante, à ce niveau la phytothérapie, dynamisée ou non a permis dans de nombreuses situations (Retours Vignerons et/ou expérimentations) d'accompagner la vigne & de limiter son stress, donc les dégâts par échouage physiologique.

Nous confirmons donc l'intérêt des tisanes de Matricaire-Camomille (10%) et de l'Achillée mille feuilles (10%), pures ou en association,

Les Pulvérisations de 500-500P, de tisane d'ortie ou de valériane se sont montrées moins efficaces que la matricaire & l'achillée,

Autres pistes : (Tisanes ou teintures mères)

- La Bardane qui favoriserait la résistance au stress hydrique notamment en stimulant la régulation stomatique ;
- Le Pissenlit, riche en potassium qui diminuerait la transpiration et le risque de flétrissement des baies,
- La Menthe,
- La Lavande,

Comme toujours en agriculture biologique, l'anticipation est importante, cependant notre région n'étant pas familière de ce type d'événement à répétition, il n'est cependant pas trop tard pour agir !

### Quelques conseils pratiques :

- Quand traiter ? Jamais en pleine journée ! à minima le soir et SI POSSIBLE le matin à l'aube (ouverture des stomates), la dernière est la période qui donnera de meilleurs résultats ;
- Avec quoi traiter ? Votre pulvérisateur classique peut convenir, si vous êtes équipé d'un pulvérisateur biodynamique pour la 50l c'est très bien (rechercher des gouttes fines à moyennes), attention ne pas chercher / atteindre le point de ruissellement, juste une bonne répartition sur le feuillage ;
- Quand Renouveler ? En fonction de l'observation de vos vignes, si vous constatez un nouvel affaiblissement, si longue période, possible de prévoir en routine pour anticiper le stress (8-10 jours),
- Eviter les rognages, effeuillages & autres opérations en vert dans ces périodes caniculaires ne pourra être que positif !! Des vignes chétives, non rognées et enroulées présentent moins de dégâts que des vignes chétives rognées et effeuillées....

### Point Bio-Dynamie :

- La Dynamisation des tisanes a démontré une efficacité supérieure aux tisanes seules, dans ce cas dynamiser une vingtaine de minutes,
- Pour les Tisanes, les meilleurs résultats ont été obtenus avec 20g/ha pour la matricaire et 10g/ha pour l'achillée. Dans ce cas, il peut être intéressant de faire la tisane dans un petit volume d'eau (quelques litres) que l'on diluera ensuite dans 50-60 litres d'eau lors de la dynamisation,

**Merci beaucoup, pour leurs échanges,** à, dans l'ordre de leurs retours, : Garance MARCANTONI, Référente Bio APCA ; Stéphanie LEGRAND, Docteur en Pharmacie, HERBOVITAL ; Vincent MASSON, Conseiller – Formateur, BioDynamie Service ; Agnès MATHE, Animatrice technique du GEST ; François DAL, Conseiller Viticole-SICAVAC ;

## Focus Photos !!!



Technique d'« Enroulement » : Principalement utilisé sur des vignes chétives, manquant de vigueur, pour renforcer la vigueur et obtenir de meilleurs bois de taille ; peu s'utiliser dans d'autres situations, à condition que la vigueur soit maîtrisée. Cette technique, simple, permet d'augmenter la surface foliaire efficace (feuilles principales et en limitant les entre cœurs moins efficaces). Généralement on retrouve une vigueur correcte en 3 à 5 ans suivant la situation de départ



Dégâts d'échaudage physiologique sur feuilles et sur baies ; certaines parcelles ont actuellement plus de pertes de récoltes par ces phénomènes que par les maladies, voir même le gel (secteurs où ce dernier a été moins « agressif », évidemment)



Saurez-vous les reconnaître ?

Réponse : Voir bas de la dernière page... ! *Merci à Entomo Remedium pour la photographie !*



Engrais Vert Inter-Plantation : Ici un mélange avec une douzaine de plantes, les engrais verts de printemps sont complémentaires de ceux d'automne, ils permettent de couvrir le sol toute l'année, de plus en semis de printemps on peut utiliser des plantes impossibles à utiliser en automne. En 1 an à 2 ans soit entre 2 & 4 successions de culture on peut considérablement améliorer la structure du sol et ainsi donner toutes les chances de réussites à la future plantation de vignes....



Esca : de la forme lente à l'apoplexie...Pensez au Curetage ! [Témoignage Cliquez Ici](#)

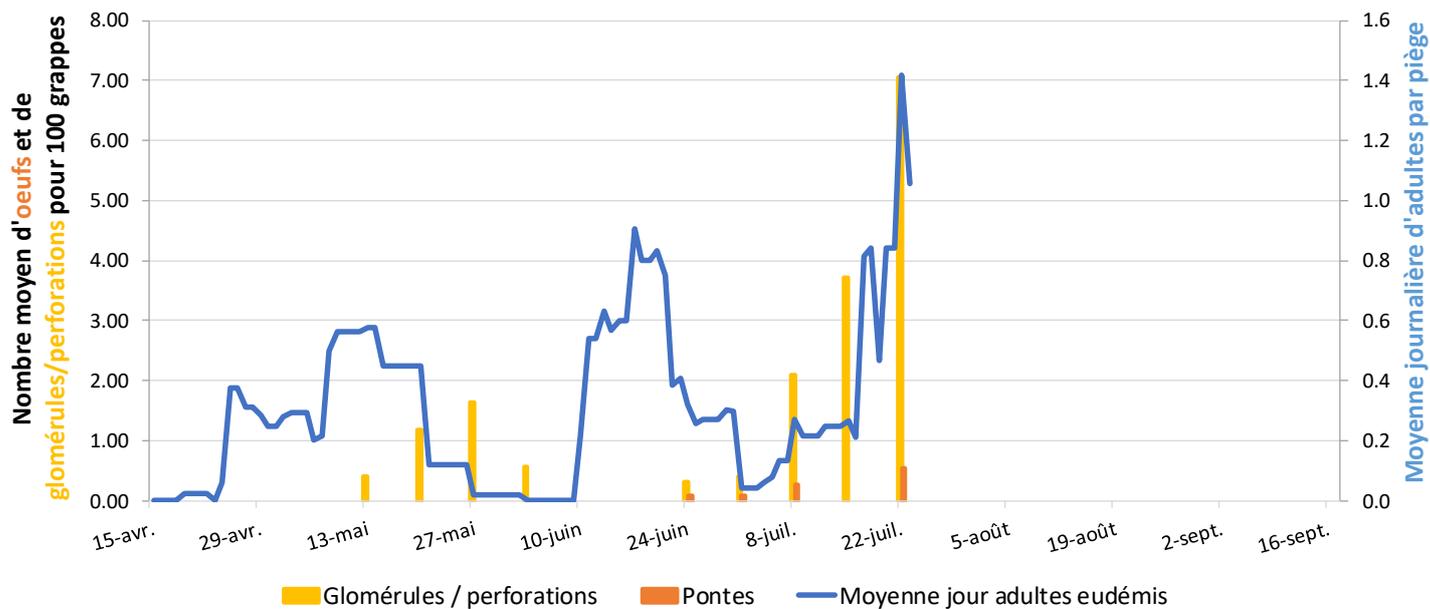
## Historique réseau de surveillance

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

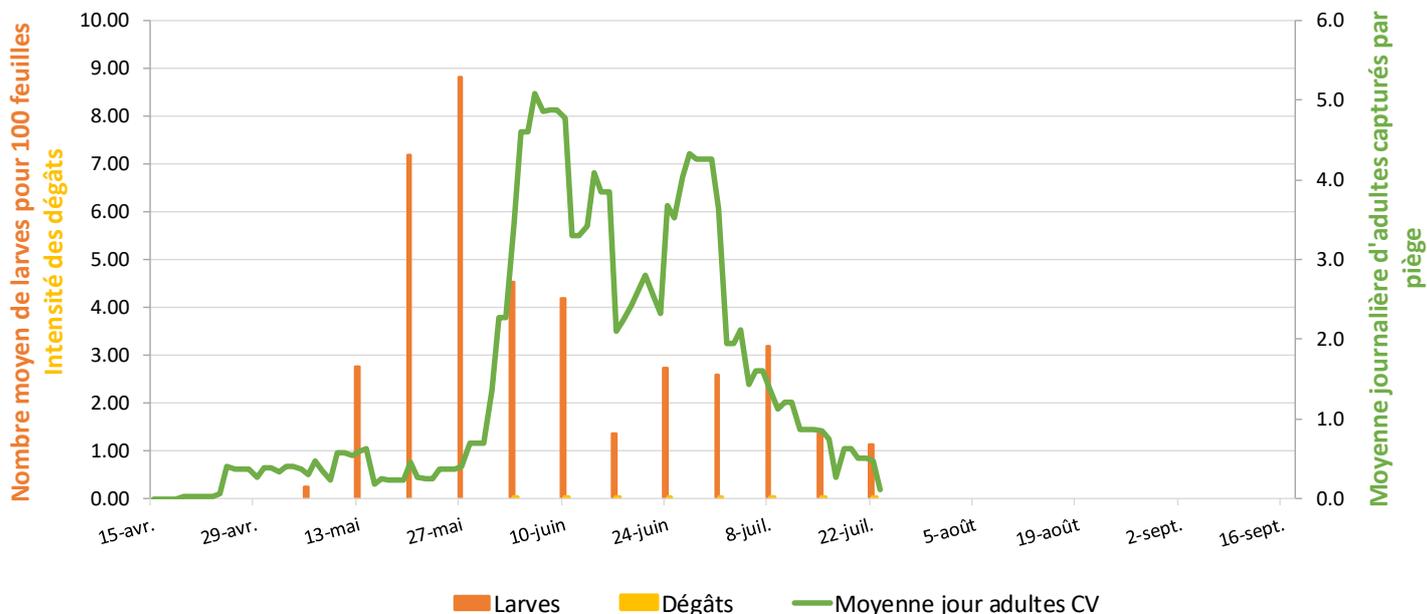
Données mises à jour le 26 Juillet 2022

14 piègeurs / 34 pièges

Evolution du Réseau de Surveillance 2022 : Eudémis



Evolution du Réseau de Surveillance 2022 : Cicadelles Vertes



## Pour Aller plus loin... Avec une approche complémentaire... de la page 1 !

*Suite à des demandes de nombreux vignerons pour mieux appréhender les différents travaux à la vigne...*

Dates	27/07	28/07	29/07	30/07	31/07	01/08	02/08
Jours ?							
Dessous rang							
Inter Rang							
Tonte Couvert							
Epamprage / Rognage	<b>A EVITER LORS DES PERIODES TRES CHAUDES (Canicule)</b>						
Effeillage	<b>A EVITER LORS DES PERIODES TRES CHAUDES (Canicule)</b>						

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

### Légende :

	Très Favorable
	Favorable
	Moins Favorable
	A Eviter

**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. Eviter aussi les bords de route très fréquentés ou trop pollués par l'activité humaine ou agricole. Pour les plantes à faire sécher, préférer 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 je conseillerais 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 : [Cliquez Ici](#)



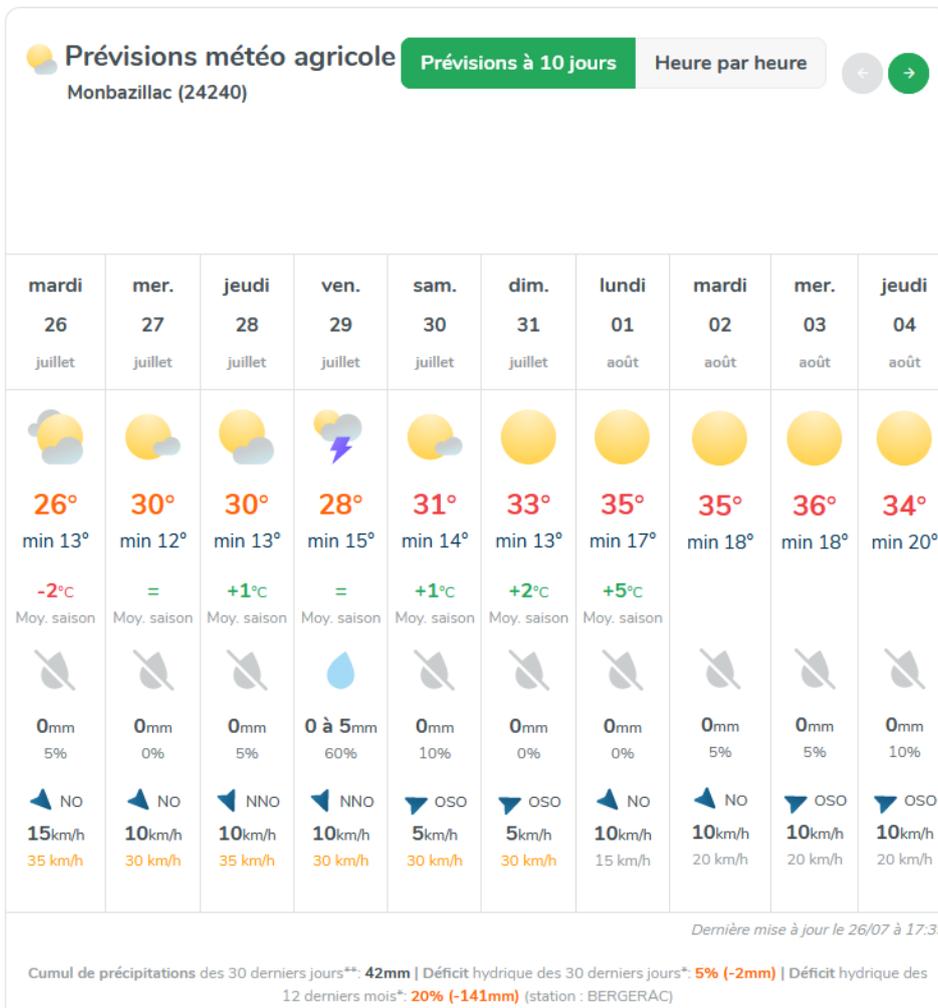
Plus d'infos Approche du sol en BioDynamie : [Cliquez Ici](#)



# Données météo à 5 jours

Données à titre indicatif, sans valeur contractuelle : <http://www.lameteoagricole.net>  
& <https://www.wetterzentrale.de/>

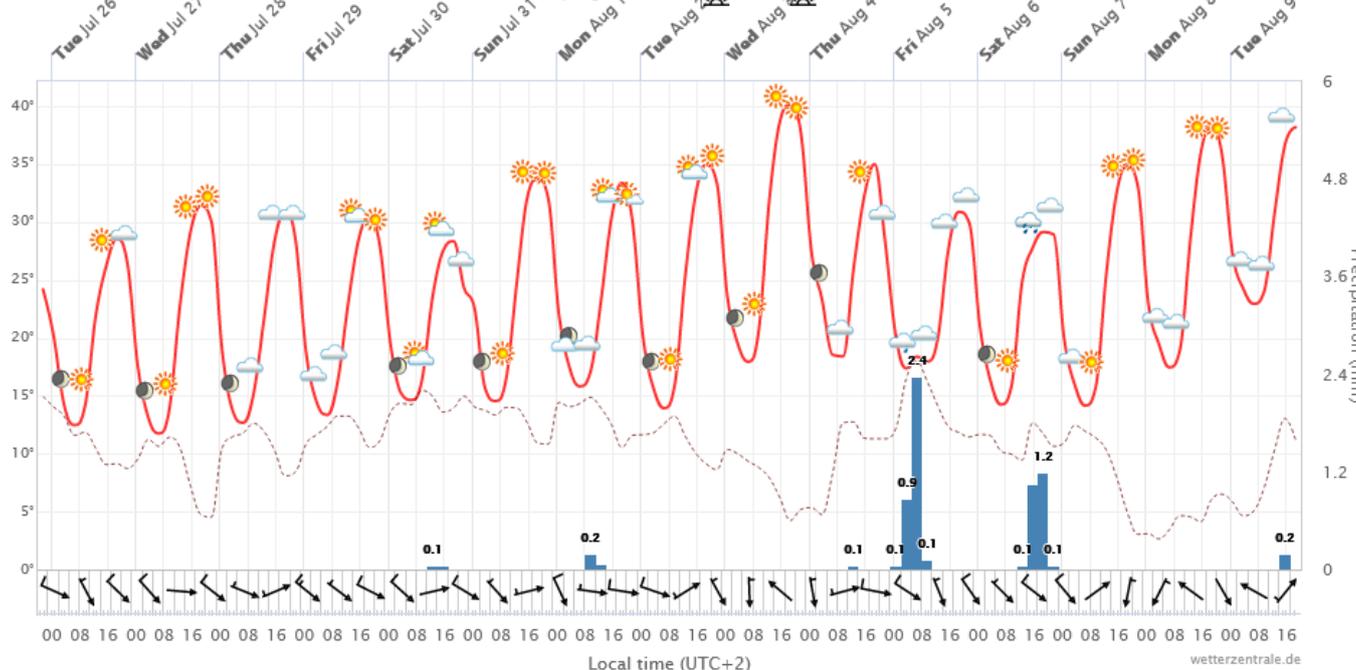
Bergerac :



Bergerac

GFS Bergerac (FR) 44.75N, 0.5E

Init: Mon, 25Jul2022 18Z ↓ 06:41 ↓ 21:27





• AGROBIO PÉRIGORD •  
Les Agriculteurs BIO de Dordogne



## Pensez à Consulter aussi :

**Site Bio Nouvelle aquitaine :**

<https://www.bionouvelleaquitaine.com/>

**Site FNAB :** <https://www.fnob.org/> & <https://www.produire-bio.fr/filieres/viticulture/>

**Site ITAB :** <http://www.itob.osso.fr/activites/viti.php>

**Site VBNA :** <http://www.vigneronsbionouvelleaquitaine.fr/>

**Site Resoq Viti Bio :** <https://www.vinopole.com/1323-resoq-vitibio.html>

**Site Ecophyto Pic :** <https://ecophytopic.fr/>



Retrouver nos Vidéos sur AgroBio Périgord TV  
<https://www.youtube.com/user/vitibiodordogne>