

# Bulletin technique viticulture bio

n°12 – mardi 9 août 2022

## Du côté des maladies : *Transfert de connaissances*

<p><b>Mildiou</b> Fiche INRA</p>	<p>Risque faible à fort, suivant les pluies reçues et surtout la présence de symptômes ou non 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. Le BSV et les Modèles indiquent des contaminations avec les prochaines pluies &gt; à 5-6 mm en particulier sur nouvelles pousses ou sur jeunes plants. <b>Toujours peu de symptômes observés dans notre réseau, anciens symptômes sur feuilles, sporulent ou non, forme mosaïque. Sur grappes, très peu de symptômes, de Rot Brun, mais évolution des symptômes anciens. Sur les vignes non couvertes lors des dernières pluies, on peut voir une sortie faible, de symptômes sur jeunes feuilles !!! Surveiller la météo de fin semaine, suivant stratégie, reprotéger si pluies &gt; à 5 mm TNT au 09/08 : Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0% Baies : Intensité 31,3% ; 0,44% / Fréquence : 60% ; 6%.</b></p>
<p><b>Oïdium</b> Fiche INRA</p>	<p>Risque Moyen, risque en hausse, attention les conditions météo de cette semaine restent favorables à la maladie &amp; la vigne va être de moins en moins sensible à partir du stade fermeture, Mi-véraison si symptômes. Continuer à surveiller vos parcelles qu'elles soient sensibles ou non et/ou avec historique ces 2 dernières années. <b>Actuellement la situation est saine, pas de nouveaux symptômes dans notre réseau. A Surveiller. TNT au 09/08 : Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0,2% ; 0% Fréquence : 2% ; 0% Baies : Intensité 0,15% ; 0% / Fréquence : 2% ; 0%.</b></p>
<p><b>Black Rot</b> Fiche INRA</p>	<p>Risque très fort à faible si pluies &gt; à 5mm (seules quelques poches autour de Libourne présentent un risque moyen, et devrait augmenter dans les jours à venir). <b>La vigne est actuellement réceptive surtout si présence de symptômes.</b> Pas de nouveaux symptômes, ni sur feuilles, ni sur baies en l'absence de pluies conséquentes. <b>Surveiller apparition / évolution des symptômes sur Grappes.</b> (Rappel symptôme : v° bulletin précédent). <b>Attention aux Secteurs à risque et/ou avec de nombreux symptômes ! TNT au 09/08 : Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0,98% ; 0,02% Fréquence : 18% ; 2% Baies : Intensité 23,10% ; 0,02% / Fréquence : 60% ; 4%.</b></p>
<p><b>Botrytis</b> Fiche INRA</p>	<p>Excessivement peu de symptômes, généralement secs. Attention en cas de pluie. Cette année le potentiel de réceptivité au botrytis (PRB ; Détails : <a href="#">Cliquez Ici</a>), calculez par l'INRA ; indique un risque moyen/médian par rapport aux années précédentes. <b>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. TNT au 26/07 : Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0% Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.</b></p>

**Aucune pluie depuis l'avant dernier bulletin, (+/- 4 mm reçus depuis 30 jours) ; pas ou peu de rosée le matin (surplus / déficit hydrique – Bergerac : -93% sur les 30 derniers jours sur moyenne de 20 ans et -25% (176 mm) sur les 12 derniers mois). Les risques mildiou, oïdium et black-rot restent faibles à nuls pour les jours à venir, tant qu'aucune précipitation n'est annoncée. Risque de pluie pour le week-end du 15 août, 5 à 30 mm de dimanche à jeudi, probabilité moyenne (fourchette de 40 à 90%). Jusqu'à samedi, le temps devrait être chaud et sec (températures caniculaires). Vu la situation, limiter les interventions « stressantes » pour la vigne (Rognage, Effeuilage, etc.), à Surveiller. Depuis 15-20 jours on observe de nouveaux 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, voir explosion 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 ! **Epamprage / 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.

**La majorité des vignes n'ont pas été traitées depuis 15 jours, voire 3 semaines, pas d'intérêt à retraiter si pluies inférieures à 5 mm. Surveiller l'Oïdium ! Rappel sur le Basculement de Stratégie : Si dernier traitement, non lessivé et pas de black-rot possible de faire impasse, en cas de pluies à venir, détails v° bulletin N°8 & 9. 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, de la présence ou non de symptômes : des pluies reçues & à venir sur votre secteur : Doses : vignes avec peu ou pas de symptômes : Possible arrêter la protection, au moins sur grappe, si traitement précédent lessivé ET si pluies > à 5-8 mm, recouvrir à : 150 à 200 g de cuivre métal sous forme de sulfate et/ou hydroxyde (50/50) et possible arrêter soufre, sinon associé à 2-3 kg/ha de soufre pur. **Vignes avec fortes sorties de symptômes :** recouvrir avant toutes pluies (même > 2-3 mm), traiter avec 300 à 350 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 très important de black-rot et/ou oïdium sur grappe :** augmenter la dose de soufre pur à 5-6 Kg. **En fonction date de récolte, attention aux D.A.R (21 jours en moyenne pour le Cu et 5 à 21 jours pour le soufre (vérifier pour chaque produit [ici](#) & [là](#))).** **Echaudage :** Si parcelle à risque, utiliser argile kaolinite calcinée comme barrière physique, 20 Kg/ha/Trt (V° Bulletin n° 10).**

### Notes : Transfert de connaissances



### Conseils



## Du côté des insectes : *Transfert de connaissances*

<p><b>Cicadelles FD</b></p>	<p>Disparition des adultes observées cette semaine, dans notre réseau. <b>Toutes les informations en <a href="#">cliquant ici</a>.</b> Réseau : Moyenne : 0 Larves pour 100 feuilles, Mini : 0 Max 0. Adultes : min : 0 / max : 0</p>
<p><b>Eudémis</b></p>	<p>Le 3<sup>ème</sup> vol continue, risque d'un vol étalé, par vague, actuellement en baisse après un 2<sup>nd</sup> pic, à suivre. Pontes observées depuis le 01/08, globalement en hausse sur un 2<sup>nd</sup> pic de pontes, il pourrait y avoir d'autres pics/vagues de pontes sur la G3. Aucune perforation de G3 cette semaine dans le réseau (moy : 1,8 – Max 12). Réseau : Moyenne : 5,7 Pontes pour 100 grappes, Mini : 0 / Max : 26 / Moyenne 4 Perforations (anciennes G2 sèche) pour 100 grappes, Mini : 0 / Max : 20.</p>
<p><b>Cicadelles Vertes</b></p>	<p>Conditions défavorables, quasiment aucune larve et très peu d'adultes. Le 2<sup>nd</sup> vol est terminé et la population continue de diminuer, en attente d'un 3<sup>ème</sup>, présence très faible &amp; rares symptômes sur feuilles, à suivre. Réseau : Moyenne 1.1 Larves pour 100 feuilles, Mini : 0 / Max : 4. Dégâts : Max 0.27%</p>

### Notes : Transfert de connaissance



### Conseils



Activité fortement limitée par les fortes chaleurs, les faibles hygrométrie et l'absence de fleurs : **Chrysopes, araignées, Opillons...** Autres : Papillons, Cochenilles, Metacalfa pruinoosa, 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 longtemps à fermeture de la grappe. Peu de pontes, cumulées, peuvent faire des dégâts conséquents, même si le positionnement risque d'être compliqué cette année sur certains secteurs.

**Zygina Rhamni :** Peu ou pas de Larves, Rares adultes, toujours en baisse, hausse des symptômes, sans gravité.

**Galles Phylloxériques, Erinose & Acariose :** Apparition de nouveaux symptômes, sans gravité, v° bulletin précédent.

**Compléments barrière minérale et insectifuge :** Consultez les résultats d'essais sur cicadelles vertes : [Cliquez Ici](#) & [Ici](#). Actuellement reste intéressant pour limiter les dégâts d'échaudages !

**Cicadelles FD :** **Surveillez apparition symptômes et réalisez prospection !! Les 1<sup>ers</sup> symptômes sont actuellement visibles ; 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 !!**

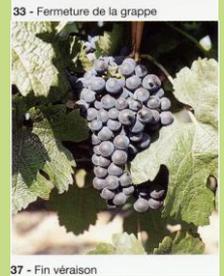
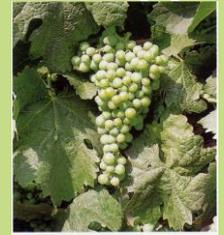
**Cicadelles Vertes :** Pas un soucis actuellement, insectifuges : v° bulletin n° 10 & 11.

**Eudémis :** **Insectifuge :** Trop tard sur majorité des secteurs vu apparition des pontes. **Insecticides :** Voir Flash du 02 Août ! Attention aux pontes par vague... Suivant exigences, traiter des premières pontes ou perfos G3 1<sup>er</sup> traitement réalisé la semaine dernière et en cours cette semaine (avec des fois déjà des pontes écloses) ! Surveillez vos parcelles

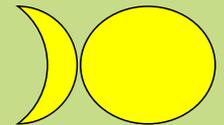
## Observations

Avec la sécheresse, conjuguée aux fortes températures, la vigne se trouve impactée. La véraison est très variable, de fermeture de la grappe à Véraison, cette variabilité se retrouve même sur le cep ! L'aoûtement des bois continue, moins soumis à la variabilité que la véraison. *En l'absence de pluie, le rendement marc/jus risque d'être la variable la plus critique pour le rendement cette année.*

### Stade(s) :



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



**Lune croissante jusqu'au 12/08 & décroissante jusqu'au 27/08.**

**Lune montante jusqu'au 22/08 & descendante jusqu'au 05/09.**

**Pour repousse plus lente tondre les couverts en jours fleurs ou racines en Lune descendante : 23-24-25 ; 29-30-31 août Si tonte : Mini 8-10 cm, v° Bulletin N°2.**

**12 ;17 ;19-21 Août, périodes favorables aux préparations préventives des maladies, 12 ; 19-23 Août périodes favorables aux préparations préventives des insectes (phytothérapie).**

**Travail du sol sous le rang :** à éviter vu forte chaleur. Pour les Vivaces : 10-13 août, après-midi.

**Epamprage/Rognage/Effeuilage :** v° bulletin précédent)

**Prochains nœuds lunaires :**

Nuit du 18 août, à 13h.

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](#)

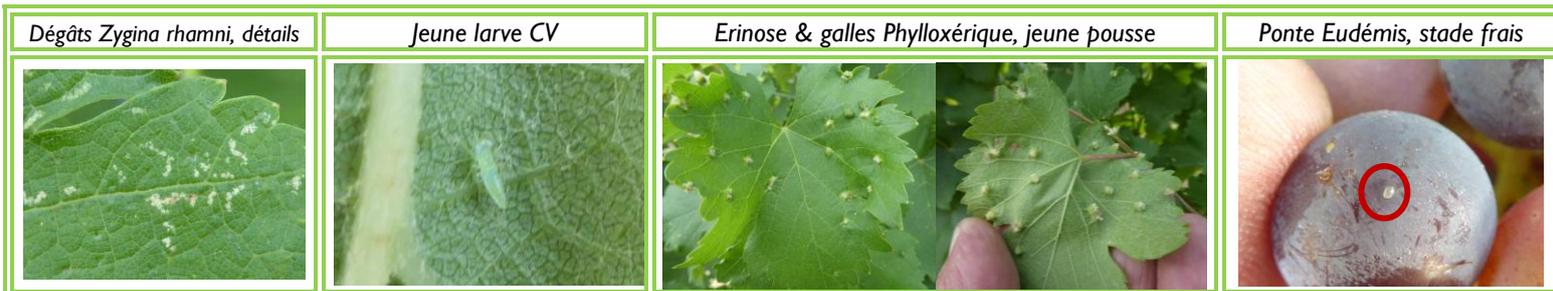
## Pour aller plus loin...

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 & Excoriose, Black Rot).
<b>Camomille, Ortie (rôle « humidifiant » et rafraîchissant », Saule &amp; Pissenlit, écorce de bourdaine ou de chêne</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>A éviter lors des fortes chaleurs, attendre fin canicule et retour de temps plus humide et/ou plus nuageux, possibilité reprise à véraison / maturité si températures baissent.</b> Suivant la météo à venir, une ou plusieurs applications peuvent être envisagées avant vendanges pour la qualité des raisins. 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...



## Prochaine réunion bout de rang :

	août 2022						
	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

**11 août 2022** : 10 h à 12 h Matinée « Balade au cœur des vignes », promenade pédagogique, avec pour objectif la reconnaissance de la faune et de la flore. Lieu : Château les Miaudoux à Saussignac. [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](#).

**31 Août 2022** : 8h30 h à 12 h : Parcelles Lycée de La Brie. Démonstration semoirs auto-construits : Points réglage / étalonnage, et mise en situation. [Plan Cliquez Ici](#). Si vous êtes intéressé, merci de nous aider en cliquant [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)  
 Agrobio Périgord – ZA Vallade 24112 BERGERAC Cedex

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

Prochain bulletin :  
**23 Août**

## Avec Optivitis - Données au 9 août

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 caniculaire. Le modèle n'indique pas de risque de contamination primaire jusqu'à dimanche, ni secondaire pour la semaine. Lundi 15 août il y aura risque de splashing, et mardi 16 un risque important de contamination primaire si les pluies se confirment.</p>	<p>La semaine s'annonce caniculaire. Le risque mildiou est faible, voir nul, attention toutefois, en cas de pluie le risque pourrait augmenter, en particulier à partir de dimanche ou des pluies sont annoncées. Lundi 15 et mardi 16, les modèles annoncent des forts risques de contaminations et de sporulation.</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, maintenez la vigilance.</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 10/08 matin	MER 10/08 Après-Midi	JEU 11/08 matin	JEU 11/08 Après-Midi	VEN 12/08 matin	VEN 12/08 Après-Midi	SAM 13/08 matin	SAM 13/08 Après-Midi	DIM 14/08 matin	DIM 14/08 Après-Midi										
Temp Min/Max	Pluie cumul	Température en °C / Pluviométrie en mm																			
Zones Bergerac / Pécharmant / Rosette		16	-	37	-	16	-	38	-	19	-	38	-	17	-	37	-	18	-	36	-
Zone Monbazillac		16	-	37	-	16	-	38	-	19	-	38	-	17	-	37	-	18	-	37	-
Zone Saussignac		17	-	37	-	17	-	38	-	21	-	38	-	19	-	37	-	19	-	36	-
Zone Montravel		17	-	38	-	17	-	39	-	21	-	38	-	18	-	37	-	19	-	36	1.1
Zone Colombier / Conne de Labarde		16	-	37	-	16	-	38	-	19	-	38	-	17	-	37	-	18	-	37	-

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)

## Focus Dernier Traitement !!!

**RAPPEL : 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'aouter correctement.** Les traitements seront dirigés sur le haut du feuillage, **ATTENTION aux délais d'utilisation avant récolte (généralement de 21 jours en moyenne il peut aller jusqu'à 1 mois suivant les formulations commerciales,** Bien vérifier avant utilisation **Vérifier les caractéristiques de vos produits en allant sur le site de L'ANSES : [Cliquez Ici](#)**). Le rognage constitue un bon moyen pour limiter le développement du mildiou (si la hauteur de feuillage le permet).

Actuellement la protection sur grappe peut être maintenue, ou non, suivant la destination du vin et les dates de vendanges estimées. 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).

**Il est possible de basculer en mode lessivage, le vignoble étant sain et la véraison commence plus ou moins rapidement. maintenir la surveillance (détails v° bulletin N°8 & 9) !!**

**Les nouvelles pousses qui pourrait être contaminées, pourront être éliminées à la rogneuse, ou devraient être peu nombreuses vu la pousse limitée sur certaines parcelles.**

Si sortie de tâches sur le haut du feuillage, privilégiez un rognage court (de manière à éliminer un maximum de feuillage contaminé & favoriser l'émergence de nouvelles pousses dans un environnement sain !! Soigner la prophylaxie : aérez la zone des grappes, éviter les entassements de grappes & éliminer les entre-cœurs si possible, Veiller à avoir une bonne aération au niveau des grappes. **Attention à ne pas rogner des bois aoûtés !!**

**Si vignobles sains :** Possibilités d'attendre si faibles pluies confirmées (< 10 mm), sinon recouvrir au moins les parcelles les plus touchées et/ou devant être vendangées le plus tardivement :

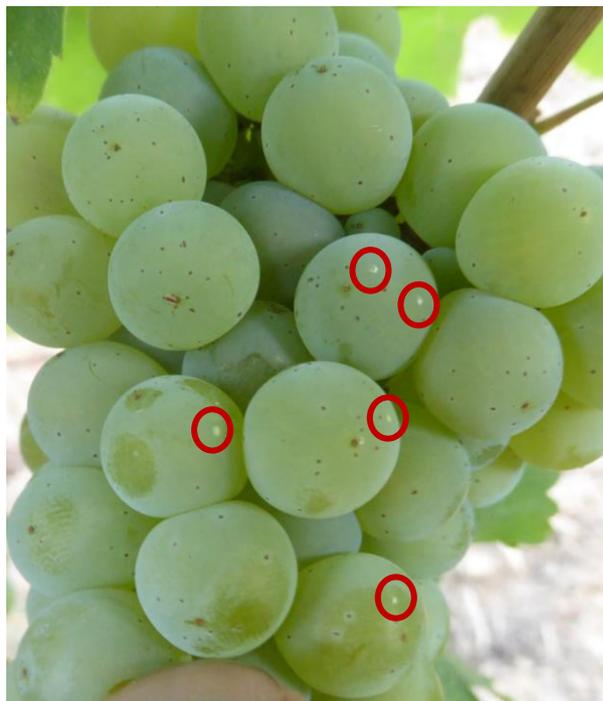
- Parcelles feuillage sain & vendanges précoces : Si pluies inférieures à 10 mm, Arrêt de la protection, privilégier prophylaxie ;
- Parcelles feuillage sain & vendanges tardives : Réaliser un dernier traitement, Feuilles : Oxyde et Hydroxyde 150 -200 (1/3 & 2/3) g Cu métal associé ou non à 2-3 Kg de Soufre ;

**Si vignoble déjà attaqué par le mildiou, Traitez feuilles & grappes, avant toute pluie > à 5 mm avec un Sulfate et/ou Hydroxyde 250- 300 g Cu métal.**

**Note concernant le Soufre :** Sur les parcelles sans historique oïdium / black rot ET sans symptômes, le soufre peut être arrêté ou descendu à 2 Kg. Sur les parcelles à historique ET/OU présentant des symptômes, ne pas arrêter la protection au Soufre !!! Rester au minimum à 3-4 Kg, voir 6-7 Kg si historique oïdium /black rot (sauf si un poudrage a été effectué).

**Note sur les baies millerandées :** Attention aux baies millerandées, qui vont rester vertes plus longtemps et se développer plus lentement, donc rester très sensibles aux maladies (oïdium, black rot et au mildiou [Faciès rot gris, sporulent]) maintenant ainsi un inoculum important et pouvant se retrouver dans la vendange ; de plus le mildiou étant « systémique » une fois entré par ces baies il peut bloquer l'alimentation de la rafle et donc entraîner la perte de la grappe, même si cette dernière est à véraison.

## Focus Photos !!!

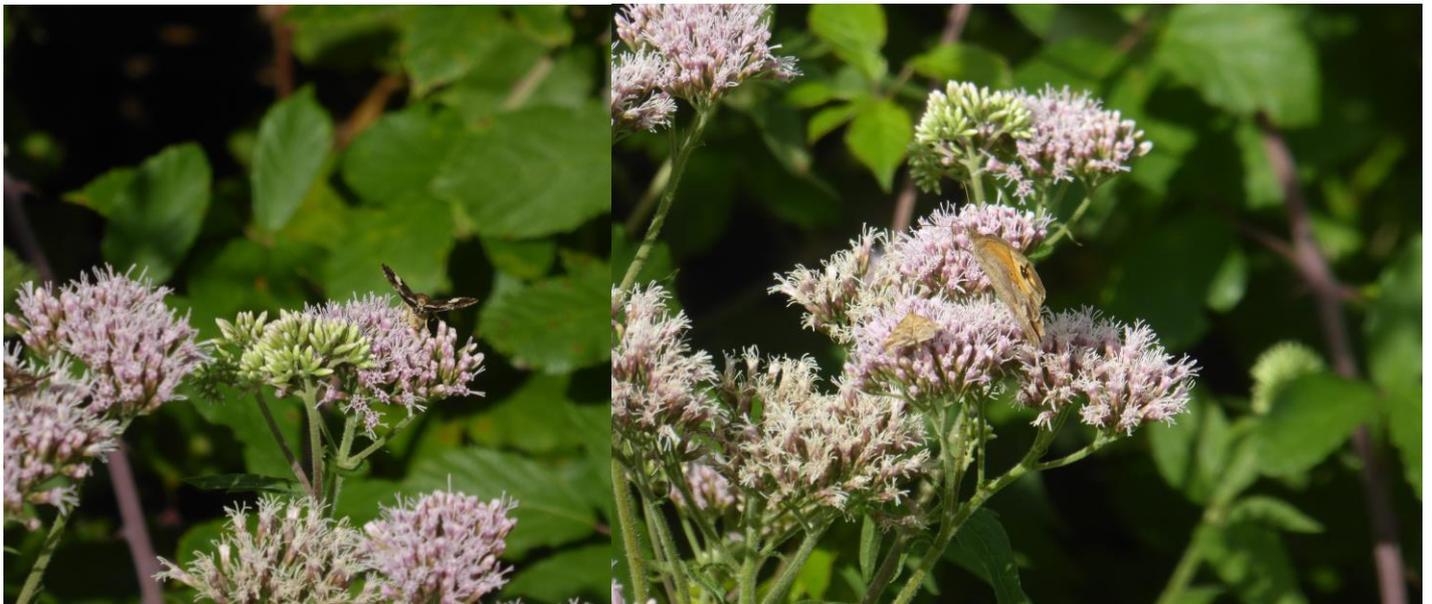


Pontes Eudémis : De gauche à droite, pontes en groupe, ponte stade frais sur cépages blanc et rouge, et pontes écloses sur blanc (*l'enveloppe vide, reflète la lumière et fait comme une « paillette »*). Les œufs d'Eudémis, ont un profil « d'œuf au plat », la ponte, bombée est recouverte d'une « colle » pour fixer l'œuf. Au départ les œufs sont transparents, puis jaunes, tête noire (*c'est la tête de la chenille que l'on voit par transparence de l'œuf, juste avant éclosion*) et enfin éclos (*brillant / paillette, à la lumière*). Une fois éclos les traitements ne sont plus efficaces.

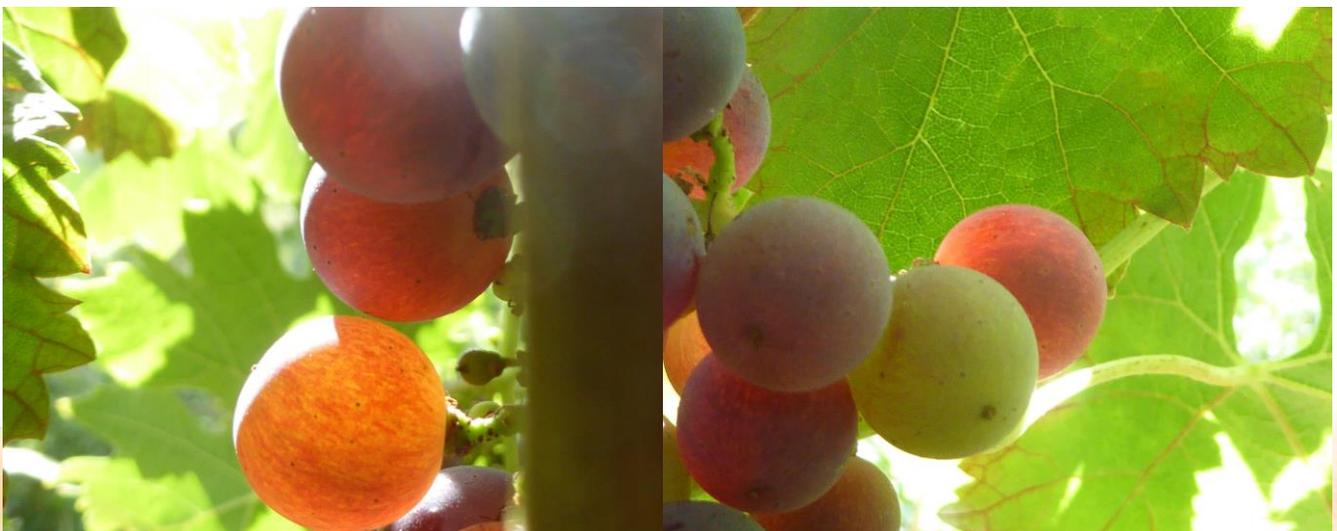




Emergence adulte de *Zygina rhamni*



Observons 2 papillons...



Jeu de Lumière, pour les yeux, pis ça change des maladies ou des ravageurs 😊



Rencontre dans un rang de vigne, de bon matin....



Réunion Bout de rangs du 3 août, une quinzaine de vigneron et de salariés venus échanger ! *Pensez au Curetage !*  
[Témoignage Cliquez Ici](#) **BLOQUER le 07 Décembre 2022 dans vos Agendas !! Réunion, à Pomport, pour essayer de mettre en place un service de curetage par et pour les Vignerons !!!**



Pour les yeux...

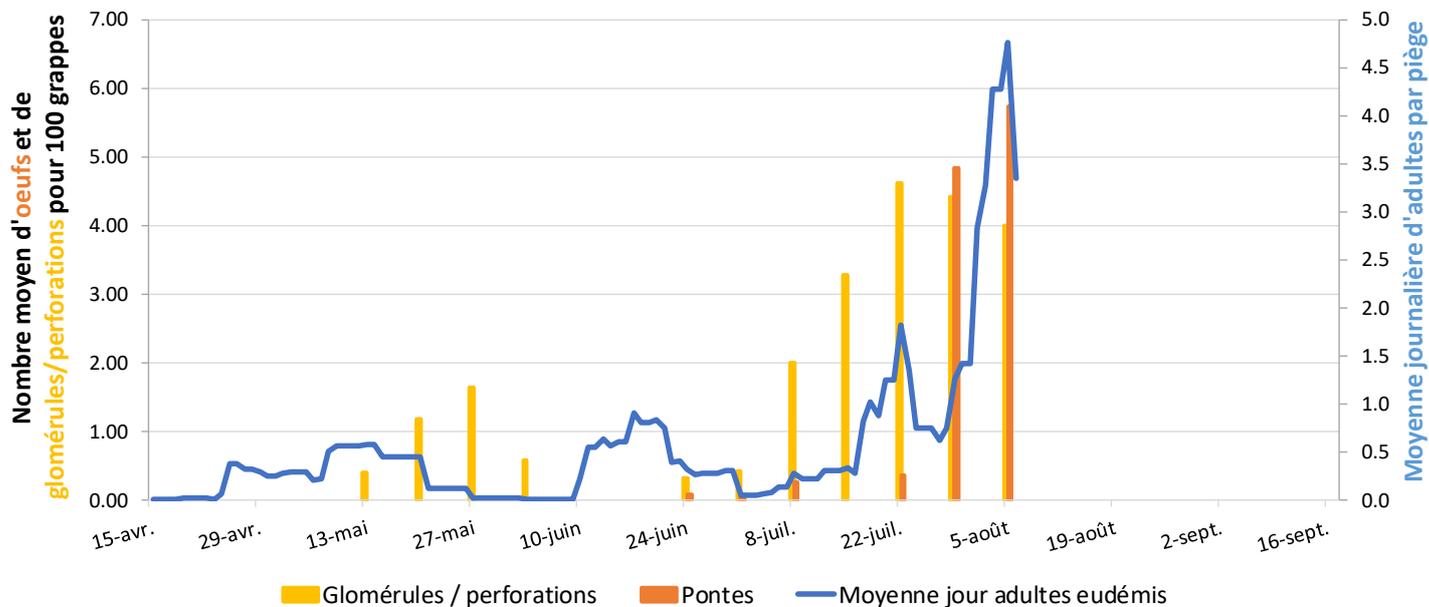
## Historique réseau de surveillance

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

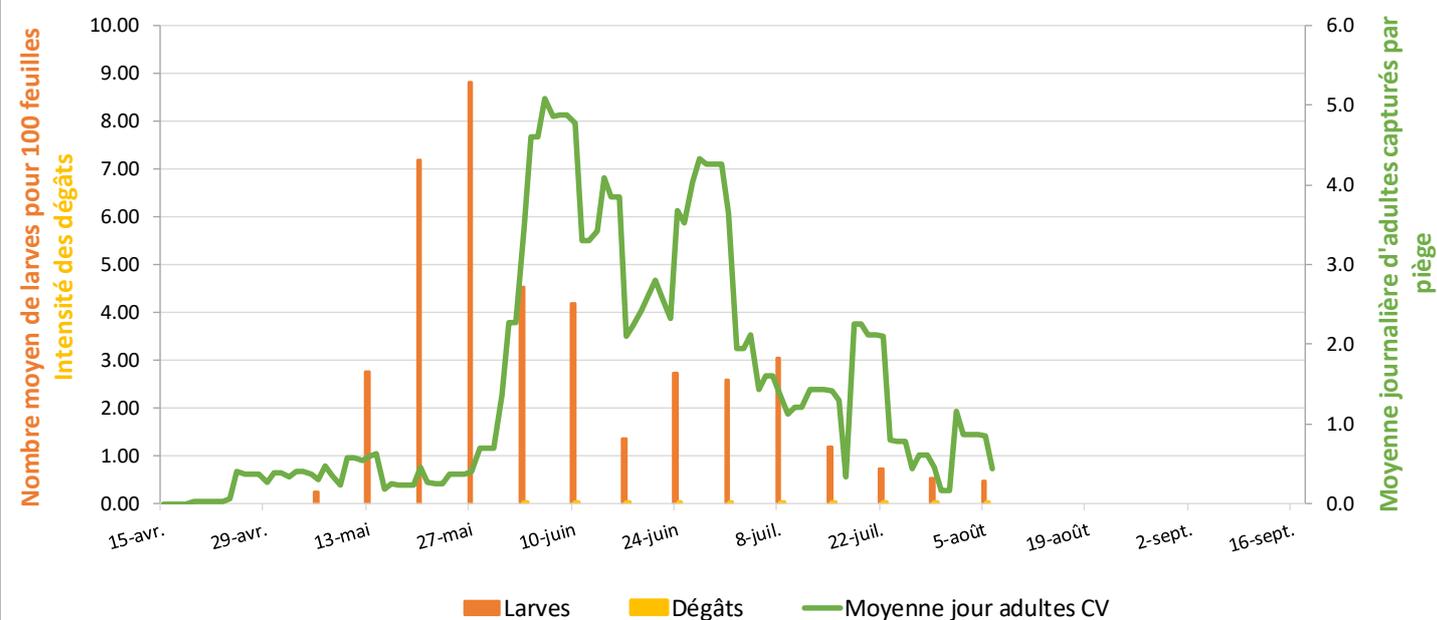
Données mises à jour le 09 Août 2022

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	10/08	11/08	12/08	13/08	14/08	15/08	16/08	
Jours ?								
Dessous rang	<b>PERIGEE</b>							
Inter Rang								
Tonte Couvert								
Epamprage / Rognage		<b>A EVITER LORS DES PERIODES TRES CHAUDES (Canicule)</b>						
Effeuilage		<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 Éviter

**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. Éviter 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](#)



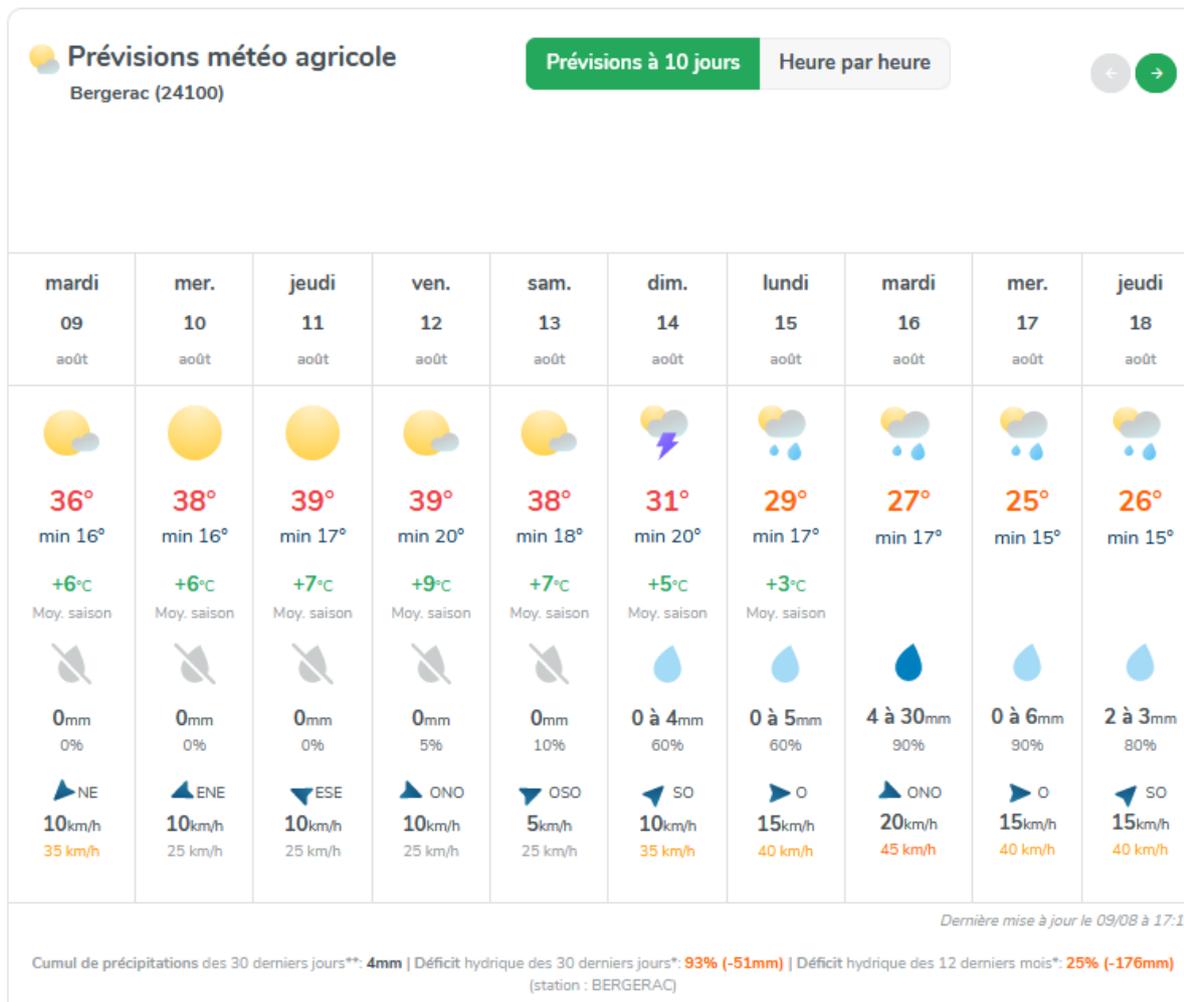
Plus d'infos Approche du sol en BioDynamie : [Cliquez Ici](#)



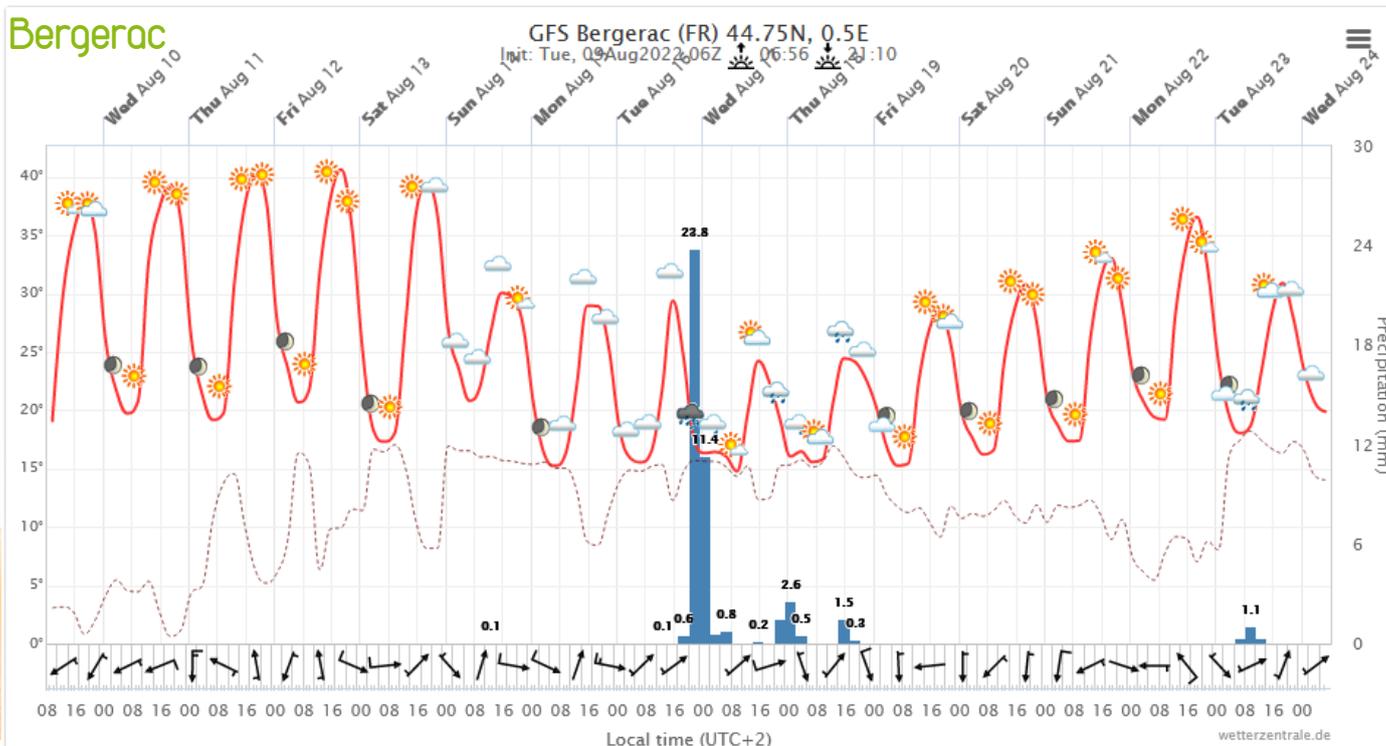
# Données météo à 10 jours

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

Bergerac :



Bergerac





• AGROBIO PÉRIGORD •

Les Agriculteurs BIO de Dordogne



## Pensez à Consulter aussi :

**Site Bio Nouvelle aquitaine :**

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

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

**Site ITAB :** <http://www.itab.asso.fr/activites/viti.php>

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

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

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



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