

Bulletin technique viticulture bio

n°2 - mardi 25 avril 2023

Du côté des maladies : Transfert de connaissances

Excoriose Fiche INRA	Risque faible : Le risque reste faible malgré les conditions météo, pluies et hygrométrie étant favorables au développement de la maladie. Très peu de symptômes observés actuellement dans le réseau. Les faibles pressions des années précédentes contribuent à maintenir un inoculum faible. Surveillez vos parcelles à historique ! Seuil : 20% des rameaux présentant des symptômes (surveiller les bourgeons à la base du cep).
Mildiou Fiche INRA	Risque Faible à Moyen dans le Bergeracois, seule une poche allant de sauveterre de Guyenne à Montpon-Ménéstérol, présente un risque plus faible et à contrario une petite poche au sud de St Émilien présente elle un risque élevé. Le risque est en hausse suite aux dernières pluies, les modèles (IFV et Promété) indiquent des risques de contaminations pour les prochaines pluies, notamment en cas d'orages importants. TNT au 24/04 : Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0% Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.
Oïdium Fiche INRA	Risque Faible à Moyen , à l'inverse du mildiou une poche allant de sauveterre de Guyenne à Montpon-Ménéstérol, présente un risque plus élevé ainsi qu'une petite poche au nord de Bergerac. Le risque est en baisse suite aux dernières pluies. Les modèles indiquent des cléistothèces matures à 70% en moyenne sur le réseau Optivitis. Le niveau de risque actuel est supérieur à celui de 2022. Si forte attaque ces 2 dernières années, observer les bois de taille et surveiller les parcelles les plus avancées. Aucune contamination prévue cette semaine ou semaine prochaine. TNT au 24/04 : Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0% ; 0% Fréquence : 0% ; 0% Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.
Black Rot Fiche INRA	Risque Faible à Moyen , comme pour l'Oïdium, une poche allant de sauveterre de Guyenne à Montpon-Ménéstérol, présente un risque plus élevé ainsi qu'une poche au sud de Duras. Le risque est en hausse suite aux dernières pluies. 1ers symptômes observés secteur Sigoulès et Pineuilh, très rares. Si forte attaque ces 2 dernières années, observer les bois de taille et surveiller les parcelles les plus avancées. Aucune contamination prévue cette semaine ou semaine prochaine. TNT au 24/04 : Sigoulès et St Vivien. Feuilles intensité 0.05% ; 0% Fréquence : 1% ; 0% Baies : Intensité 0% ; 0% / Fréquence : 0% ; 0%.

Point Météo : Les dernières pluies, plus faibles que prévues (de 14.6 mm à St Michel de Montaigne à 28.4 mm à Razac de Saussignac la semaine dernière, les sols sont de nouveau suffisamment humides en surface & en profondeur, (déficit hydrique -6 % sur 30 derniers jours sur moyenne de 20 ans et -7% sur les 12 derniers mois), les prochaines pluies pourront donc être favorables au mildiou, suivant secteurs et pluviométrie, surveiller également Black Rot et Oïdium. **Ne pas se précipiter dans le travail du sol ou la tonte et se concentrer sur la maîtrise du cavillon notamment !!!! Surveillez bien les évolutions des prévisions météo !! La priorité n'est pas la tonte de l'inter-rang ! Mais bien l'entretien du cavillon ! 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.**

Entretien du sol : **Sous le rang : RAPPEL = Toujours Priorité du Moment !!!** : l'objectif est d'avoir un dessous de rang avec de la terre fine, sans adventices ; détail : v° Bulletin n°1, actuellement le risque concerne surtout *Medicago arabica* (luzerne polymorphe), *Calepina irregularis* (calépine irrégulière) ainsi que des *Lolium multiflorum* (R.G.I sauvage) et *Avena fatua* (folle avoine). Le risque est de gêner la qualité de pulvérisation, de maintenir une humidité favorable aux maladies et d'avoir les fils de relevages dans la végétation... **Inter-rang** : Possible attendre, notamment si sol sensible à la battance. Sur ces sols les pluies actuelles pénètrent très peu avant la formation de croûte de battance, et ruissellent ensuite ; alors qu'elles pénétreraient plus facilement si présence d'engrais vert ou de couverts spontanés et permettront une meilleure recharge en eau de vos sols.

Pulvérisateurs : Rappel : v° Bulletin n°1. **N'hésitez pas à nous consulter si besoin.**

Traitements : **La plupart des vignes ont été traitées fin de semaine dernière, et suivant les secteurs ont atteint les limites de lessivage : Renouvellement de Traitement à prévoir si pluies WE confirmées, à Priori vendredi, attention si vous avez renouvelé lundi ou mardi, à la pousse éventuelle qui ne serait pas couverte ce WE !! Risques de pluies orageuses en fin de semaine, voir lundi, de 10 à 30 mm. Attention en cas de pluie de plus de 20 mm, notamment sur plusieurs jours consécutifs. A Surveiller !**

Seulement si vignes > à 2-3 feuilles étalées ET si pluie > 5 mm, cumulées sur fin de semaine : Protéger le Vignoble : réaliser un traitement Hydroxyde et/ou Sulfate à 100-150 g de Cu métal par ha associé à 3-4 Kg de soufre pur. Si forte présence d'excoriose ou en cas de passif Erinose, Oïdium, Black Rot, augmenter la dose de soufre pur à 6-8 Kg). **Pour ceux qui le peuvent, privilégier l'utilisation de panneaux récupérateurs, dans ce cas possible descendre à 60-80 g de Cu métal.**

Notes : Transfert de connaissances



Conseils



Du côté des insectes : Transfert de connaissances

Cicadelles FD	Prophylaxie : v° Bulletin n°1. Aucune larve observée. Informations FD en cliquant ici . Résultats Essai 2022 : Cliquez Ici .
Cochenille	Prophylaxie : v° Bulletin n°1. Quelques rares juvéniles observées, sans gravité, surveiller vos parcelles
Eudémis	Aucune observation. Vos diffuseurs pour confusion doivent être déjà en place, les pièges également. Le réseau de surveillance se met en place et sera opérationnel la semaine prochaine : Dernier délais pour s'inscrire !! Contacter Claire MAISONNEUVE. Synthèse Réseau de surveillance des insectes 2022 : Cliquez Ici

Notes : Transfert de connaissance



Biodiversité et auxiliaires : **Voir Bulletin n°1 & v° Règles ci-dessus.** Actuellement peu d'activité au vignoble, aucun adulte de CV et *Zygia rhamnii*, pas de larves. Très rares symptômes Erinose, sans gravité. Nombreuses Araignées, Coccinelles cette semaine ainsi que quelques papillons (pas ravageurs de la vigne...). Actuellement on observe de nombreuses Orchidées (*Araignée/Illegieuse*, *Lingua*, *Pourpre*, ...) profitez-en & protégez les ! Quelques dégâts de chevreuil sur les jeunes pousses de vignes et quelques engrais verts visités par les sangliers...

Rappel réglementation : la taille des haies est interdite du 01/04 au 31/10/7, 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. **La tonte n'est pas la priorité du moment !!! Privilégier le cavillon !!!**

Cochenilles : **Prophylaxie** : v° Bulletin n°1

Mange Bourgeons : Très rares dégâts sur le vignoble, quelques parcelles avec plus de dégâts mais sans gravité.

Escargots : Présence globalement faible, peu de dégâts. Surveiller vos parcelles : **Prophylaxie** : v° Bulletin n°1.

Flavescence Dorée : Dans l'attente des premières éclosions. **Prophylaxie** : v° Bulletin n°1 ; **Dans le cas de plantations, exigez des plants traités à l'eau chaude.**

Cochenilles : **Actuellement trop tard pour envisager un traitement pour la plupart des parcelles** : Si très forte présence possible détruire foyers manuellement si pas trop important, sinon prévoir un traitement à l'automne-hiver prochain et surveiller si apparition de parasitisme (petits trous dans la carapace des adultes) ou non.

Escargots : Uniquement si très fortes attaques et dégâts importants, utiliser Ortho phosphates de Fer. Infos produits : [Cliquez ici](#)

Eudémis / CV : Aucune activité pour l'instant, attente des débuts de vols et des pontes pour Eudémis et 1ères larves

Conseils



Observations

Les dégâts de gel sont très hétérogènes, généralement plus marqués en plaine que sur les coteaux, mais pas systématique... Comme toujours avec le gel... Globalement peu de retours, mais des parcelles impactées jusqu'à 80%. **En toute logique, entre les différentes périodes et méthodes de taille, le gel et une météo capricieuse... : Les stades sont très hétérogènes de Bourgeons dans le coton à 4-5 feuilles étalées inflorescences visibles, stade moyen à 2-3 feuilles étalées. On observe les 1ères pampres, trop tôt encore pour les épamprages & ébourgeonnage**

Stade(s) :

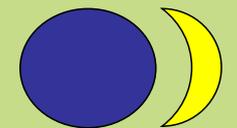


03 - Bourgeon dans le coton



12 - 5 ou 6 feuilles étalées inflorescences visibles

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



Lune montante jusqu'au 25/04 & descendante jusqu'au 09/05.

Lune croissante jusqu'au 05/05 & décroissante jusqu'au 19/05.

Pour repousse plus lente tondre les couverts en jours fleurs ou racines en Lune descendante : 26 avril & 02 au 06 mai (laissez les graminées arriver à graines... Et si tonte : Mini 8-10 cm)

09-12 mai, périodes favorables aux préparations préventives des maladies, et 6, 11-12 mai périodes favorables aux préparations préventives des insectes (phytothérapie).

Travail du sol sous le rang : 02-04 mai période favorable, limitant les germinations d'adventices. Pour les Vivaces : 04 et matinée du 11 mai

Prochains nœuds lunaires : Les 04-05 mai à 00h

Prochain périgée : 11 mai à 07h

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](#)

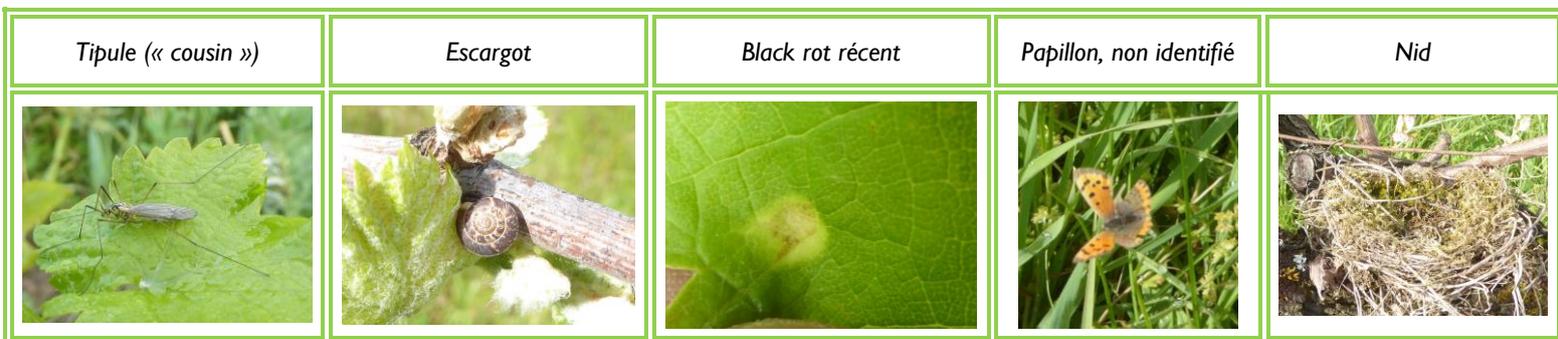
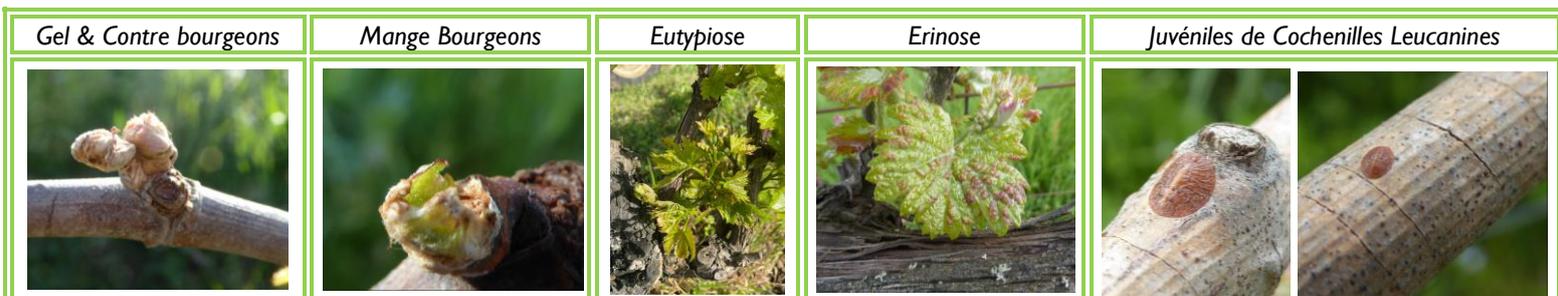
Pour aller plus loin...

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 ?
Ortie	En purin (10 %) sur le feuillage , jusqu'à 5-6 feuilles étalées, sauf vignes chétives, puis préférer tisane. Plante liée au fer. Elle est également liée à l'azote et la fermentation. Elle contient de nombreux composés (complexes de sels minéraux et d'oligo-éléments, dont notamment l'acide formique). Elle ramène de l'ordre dans les excès de Matière Organique (M.O.).
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). PAS Avant 2-3 Feuilles étalées !
Consoude	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 fer, bore et potasse. Intéressant pour « réchauffer » la vigne, mieux supporter variations températures.
Valériane	Plante riche en silice et liée au phosphore. Possibilité également d'utiliser préparation 507, diluée, dynamisée ou non (10-20 mn). Peut éventuellement être associée à la consoude. Intéressant pour « réchauffer » la vigne, mieux supporter variations températures.
Reine des prés	En infusion (5%), on l'utilise en prévention du mildiou. Contient de l'acide salicylique. Lors de l'infusion, la température ne doit pas dépasser 80°C, pour ne pas détruire l'acide salicylique. Actuellement peut jouer un rôle "Asséchant" .
500- 500 P	Les applications peuvent toujours être réalisées : Les sols sont suffisamment réchauffés et humides avec les dernières pluies : Possible appliquer sur parcelles sans engrais verts, si pas de compost biodynamique, préférer 500P à 500, sinon de 2 à 3 passages de Compost de Bouse (Maria Thun), espacés d'une dizaine de jours. Privilégier une application juste après la destruction d'un engrais vert au printemps. Contactez-nous si questions

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 : 26 Avril



26 Avril : Journée technique Les PNPP, production et usages (journée multi-filières de 8h30 à 17h : Plus d'infos contactez Joséphine Ong.

03 Mai : Réunion Bout de Rang, échanges autour de la Biodynamie, de 10 à 12h, Vignobles Prouillac à Sigoulès, Plan [Cliquez Ici](#) :

Vos techniciens :

Eric MAILLE • 06 87 58 48 50 • e.maille@agrobioperigord.fr
 Joséphine ONG • 06 82 87 99 63 • j.ong@agrobioperigord.fr
 Claire MAISONNEUVE • 07 88 02 29 38 • c.maisonneuve@agrobioperigord.fr
 Alexandre BANNES • 06 07 72 54 36 • a.bannes@agrobioperigord.fr
 AgroBio Périgord – ZA Vallade 24112 BERGERAC Cedex

<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](#). Vous pouvez également consulter le nouveau site de l'ITAB sur les substances de bases : [Cliquez Ici](#)

Prochain bulletin :
03 Mai

Avec Optivitis - Données au 25 avril

Projet TIGA-VitiRev



Interprétation de la pression maladie selon le modèle Promété et DéciTrait

Station	Black Rot	Mildiou	Oïdium
Zone Bergerac / Pécharmant / Rosette	<p>Les modèles indiquent des risques de contamination moyens à forts cette semaine. Nous avons déjà constaté quelques symptômes sur feuilles, soyez vigilants.</p>	<p>Les modèles indiquent un risque moyen à fort cette semaine. Les oospores ont atteint maturité le 29 mars d'après le modèle Promété. Les pluies de cette semaine, si elles s'avèrent intenses pourraient être contaminatrices, il est préférable d'assurer la protection, les traitements de la semaine dernière sont probablement lessivés.</p>	<p>Pour l'oïdium, la maturation des Cléistothèces est à 68,22% d'après les modèles. Un risque est à prévoir, en particulier dans les parcelles sensibles.</p>
Zone Monbazillac			
Zone Saussignac			
Zone Montravel			
Zone Colombier / Conne de Labarde			

Pas de risques de projections ou Effet « Splash » prévu cette semaine par promété. pour Mildiou et Oïdium. Attention au Black Rot !

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										
	26/04 Matin	26/04 Après-Midi	27/04 Matin	27/04 Après-Midi	28/04 Matin	28/04 Après-Midi	29/04 Matin	29/04 Après-Midi	30/04 Matin	30/04 Après-Midi										
Temp Min/Max	Température en °C / Pluviométrie en mm																			
Pluie cumul																				
Zones Bergerac / Pécharmant / Rosette	12	0,5	20	-	12	-	23	-	13	-	25	-	14	-	24	-	12	1,2	20	2,2
Zone Monbazillac	12	0,3	20	-	11	0,3	23	-	12	-	25	-	14	-	24	-	12	-	20	3,2
Zone Saussignac	13	1,9	20	-	12	0,2	23	-	13	-	25	-	14	-	24	-	12	3,7	20	2
Zone Montravel	13	0,2	20	-	12	0,3	23	-	13	-	25	-	14	-	24	-	12	2,6	20	1,1
Zone Colombier / Conne de Labarde	12	0,4	20	-	11	0,3	23	-	12	-	25	-	14	-	24	-	12	-	20	3,2

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

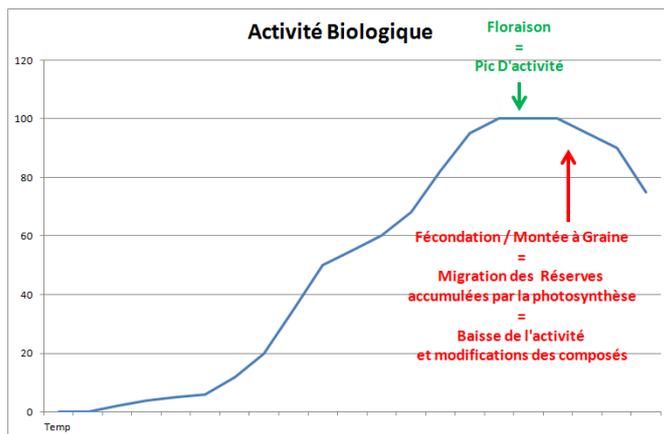
Voir Note Bulletin N°1, En Attendant prochain Bulletin semaine dernière & Article de Synthèse : Couverts & Engrais Verts :

[Cliquez ici](#)

Note Engrais Vert

Pour compléter les informations envoyées avec les derniers messages techniques et pour répondre aux différentes questions sur les Engrais verts posées lors des visites et échanges avec les Vignerons, vous trouverez ci-dessous un point plus détaillé sur les différentes méthodes de destruction des engrais verts et leurs intérêts/limites respectives.

La Floraison est le moment où les plantes sont au maximum de leurs activités biologiques, c'est donc le moment le plus intéressant.



Une règle à adapter, en Fonction :

- ✓ Des espèces présentes dans le mélange,
- ✓ Du développement de l'Engrais Vert par rapport à la vigne (exemples : Gêne pour les traitements, Risque de Gel, Risque de minéralisation trop tardive ou sur la fleur accroissant la sensibilité maladie...),
- ✓ De la Floraison, voire de la montée à graines d'une espèce envahissante, ou de l'espèce dominante du mélange,

Il existe différentes méthodes de destruction ; il n'y en a pas de meilleures qu'une autre... Elles permettent ou non d'atteindre certains objectifs et sur un domaine plusieurs techniques peuvent coexister !

Fertilité – Vie du sol	Maîtrise des adventices	Erosion	Augmentation M.O
<ul style="list-style-type: none"> • Broyage ras • Dégradation courte • Incorporation superficielle, • Reprise travail habituel si nécessaire 	<ul style="list-style-type: none"> • Broyage avec déport sous le rang • Avec ou sans travail de l'inter rang • Nécessite matériel spécifique, 	<ul style="list-style-type: none"> • Préférer laisser un Mulch en surface • Fauchage (+++) • Broyage, (+) • Roulage (-), 	<ul style="list-style-type: none"> • Laisser ce lignifier le couvert • Roulage ou Fauchage (+++) / Broyage (+) • Espèces ou semis précoces • Sinon toléré E.V tard en saison 😊



Évitez la montée à graines d'espèces envahissantes ou pouvant devenir gênante : Vesce, Sarrazin, Navette, Radis,...

Si vous évitez de tondre vos rangs enherbés actuellement, les nombreux insectes présents dans les engrais verts pourront continuer à bénéficier de fleurs pour s'alimenter et rester dans vos parcelles !!

Pour avoir des Auxiliaires : Il Faut Des Fleurs !!!!

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions !

Focus Photos : Alerte au Cavoillon !!!



Medicago arabica (Luzerne polymorphe, « Trifoulet ») (à gauche) & *Vesce Sauvage* (à droite)



Vesce « ressemée » (à gauche) & *Vesce Sauvage* (à droite)

Focus Photos : Engrais Verts !!!



Engrais Verts 8 espèces à Ribagnac (à gauche) & St Innocence (à droite)



Mêmes parcelles, vue d'ensemble



Attention avec la vesce... (ici semis trop large, trop proche cavillon), les vrilles de la vesce s'accrochent aux bourgeons, et on risque de les casser en détruisant la vesce)

Focus Photos : Biodiversité, Flore et Faune !!!



De gauche à droite : Salsifis (*Tragopodon pratensis*) ; Phacélie (*Phacelia tanacetifolia*) ; Lin biennuel (*Linum bienne*) ;



Et quelques-uns de leurs visiteurs - Pollinisateurs...

Dernier Délais pour ce service !!!!

Point Réseau de Surveillance

Consultez la synthèse Surveillance 2022 : [Cliquez Ici](#)

Réseau de surveillance : Il a été lancé en 2009 dans le but de mieux connaître l'importance et la dynamique des populations de ravageurs du vignoble du bergeracois. Il s'intéresse aux populations d'Eudémis, de Cochylys, de cicadelles vertes et de cicadelles de la flavescence dorée.

En 2022, le réseau de surveillance comptait 14 vigneronnes qui ont chacun assurés le suivi de 2 pièges Tri-Anglés à phéromones (1 eudémis et 1 cochylys).

Des comptages sont réalisés par Agrobio Périgord de manière hebdomadaire sur une de leur parcelle afin d'y surveiller : les pontes et larves d'eudémis ou cochylys ainsi que les larves et dégâts de cicadelles (vertes ou vectrices de la flavescence dorée).

Les informations collectées, permettent d'estimer les pics de vols des tordeuses et les stades larvaires des cicadelles et de permettre une optimisation de la lutte. Les données issues des piégeages et comptages sont synthétisées sous forme d'un compte rendu individuel envoyé chaque semaine au viticulteur et valorisées dans les bulletins techniques viticoles que nous publions.

Si vous aussi vous souhaitez faire partie de ce réseau et améliorer votre connaissance et votre gestion des ravageurs n'hésitez pas à **contacter Claire Maisonneuve pour vous inscrire c.maisonneuve@agrobioperigord.fr / 07.88.02.29.38.**

Comptages de la semaine

Contacts : Claire MAISONNEUVE 07 88 02 29 38 c.maisonneuve@agrobioperigord.fr

Vigneronne : _____

Commune : _____ CP _____

Comptages réalisés par : Claire MAISONNEUVE

1 ^{er} semaine		2 ^e		Date		17/04/2023							
Larves CV		Larves CV		Dégâts sur feuilles CV		Pontes de Tordeuses		Dégâts de Tordeuses		Stomites ou Perforations Phloème		Piège Eudémis/Sens de	
Intensité	Fréquence	Intensité	Fréquence	Intensité	Fréquence	Intensité	Fréquence	Intensité	Fréquence	Intensité	Fréquence	Intensité	Fréquence
0	0	91	54	5.22	60	0	0	0	0	0	0	0	0

Intensité larves au piège : nombre de larves ou de pontes observées sur 100 feuilles
Fréquence larves au piège : % de feuilles sur lesquelles des larves ou des pontes ont été observées

Intensité dégâts : pourcentage de surface (de la feuille ou de la grappe) atteinte
Fréquence dégâts : pourcentage de feuilles ou de grappes atteintes

	Seuil de risque	Votre parcelle
Larves CV	100	91
Dégâts CV feuilles	25.00%	5.22%
Pontes eudémis	5	0
Dégâts eudémis	10	0

COMMENTAIRE

Pas d'observation de larves de CFD sur la parcelle cette semaine. Pas non plus de pontes ou de perforations d'eudémis. On a un début de vol de G3 timide sur le réseau et les premières pontes fraîches ont été observées, mais en nombre très réduit. Il est encore trop tôt pour traiter la G3, mais elle est à surveiller. De nombreuses larves de cicadelles vertes et des dégâts sur feuilles.

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	26/04	27/04	28/04	29/04	30/04	01/05	02/05
Jours ?							
Dessous rang	Green	Red	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Green
Inter Rang	Green	Red	Red	Light Green	Light Green	Light Green	Green
Tonte Couvert	Green	Red	Red	Light Green	Light Green	Light Green	Green
Ebourgeonnage	Light Green	Red	Red	Green	Green	Green	Yellow

* Le soleil est dans la constellation du Bélier et y restera jusqu'au 18/05 ou il entrera dans celle du Taureau.

* Fin de la Lune Rousse le 19/05.

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. 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 10 jours

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

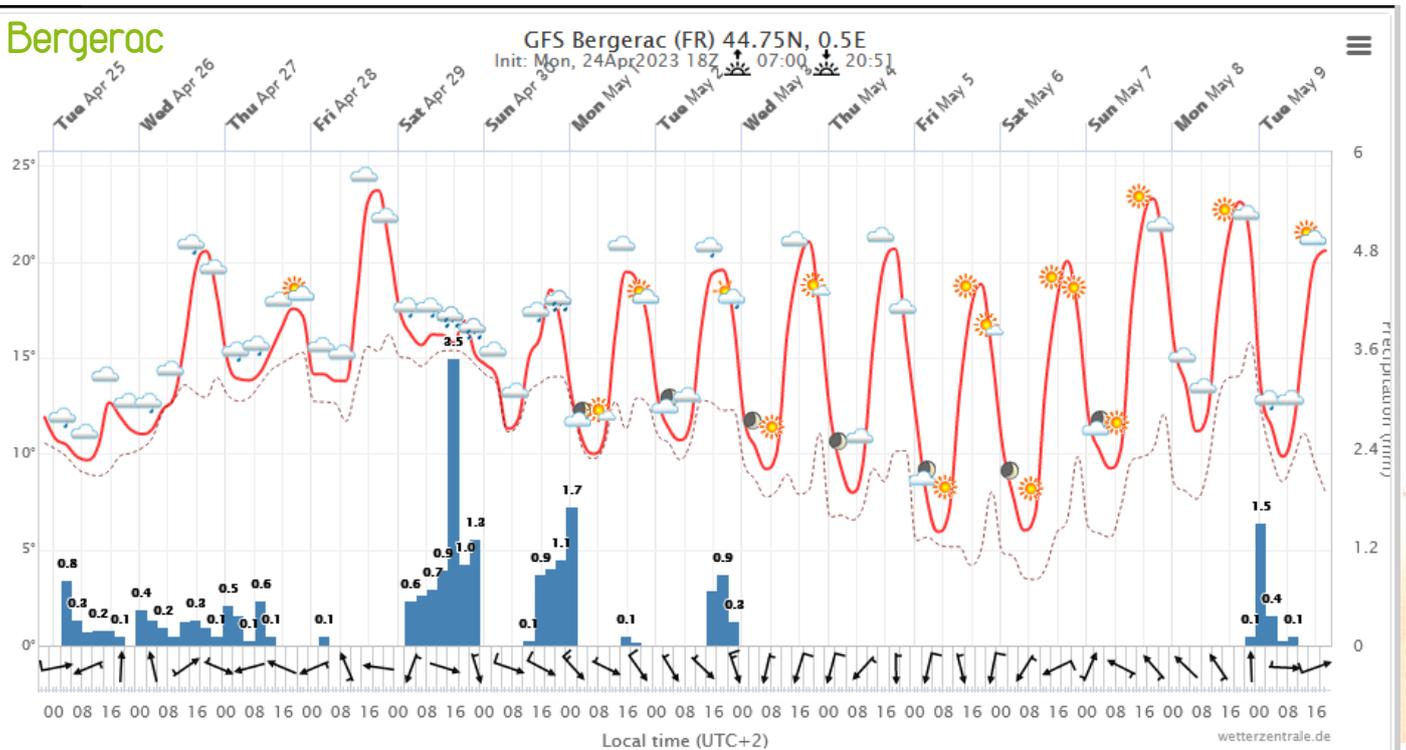
Bergerac :

mardi 25 avril	mer. 26 avril	jeudi 27 avril	ven. 28 avril	sam. 29 avril	dim. 30 avril	lundi 01 mai	mardi 02 mai	mer. 03 mai	jeudi 04 mai
DÉTAILS	DÉTAILS	DÉTAILS	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ	ABONNÉ
15° min 10°	20° min 11°	21° min 12°	25° min 12°	24° min 13°	20° min 12°	19° min 10°	19° min 8°	21° min 6°	22° min 7°
	- Moy. saison	+4°C Moy. saison	+6°C Moy. saison	+6°C Moy. saison	+3°C Moy. saison	+1°C Moy. saison			
3 à 5mm 90%	1 à 2mm 70%	0 à 1mm 50%	0 à 1mm 20%	8 à 9mm 70%	5 à 16mm 90%	1 à 5mm 70%	0mm 10%	0mm 0%	0mm 10%
NE 5km/h 15 km/h	OSO 10km/h 20 km/h	E 10km/h 20 km/h	E 5km/h 20 km/h	ONO 15km/h 40 km/h	ONO 20km/h 50 km/h	ONO 15km/h 40 km/h	NNO 15km/h 30 km/h	E 10km/h 20 km/h	E 10km/h 25 km/h
78% Humidité	82% Humidité	79% Humidité	70% Humidité	72% Humidité	80% Humidité	77% Humidité	71% Humidité	63% Humidité	62% Humidité
11°C Point de rosée	14°C Point de rosée	15°C Point de rosée	14°C Point de rosée	15°C Point de rosée	12°C Point de rosée	11°C Point de rosée	10°C Point de rosée	10°C Point de rosée	13°C Point de rosée

Dernière mise à jour le 25/04 à 15:35

Cumul de précipitations des 30 derniers jours** : 63mm | Déficit hydrique des 30 derniers jours* : 3% (-2mm) | Déficit hydrique des 12 derniers mois* : 10% (-69mm)
* moyenne sur 20 ans - station de référence : BERGERAC | ** cumul de la veille avec un délai de 12 à 48 heures en fonction des stations

Bergerac





• AGROBIO PÉRIGORD •

Les Agriculteurs BIO de Dordogne



• FNAB •
Fédération Nationale
d'Agriculture BIOLOGIQUE



• BIO NOUVELLE
-AQUITAINE •



Institut Technique de
l'Agriculture Biologique



Réseau Aquitain
d'expérimentation et observation
en viticulture biologique



Paysan.ne.s BIO de Nouvelle-Aquitaine

Est membre de :

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions !

Pensez à votre adhésion à Agrobio Périgord !

Votre association a besoin de vous pour continuer à promouvoir une agriculture locale, de qualité, solidaire, en un mot : humaine. En plus d'un contexte déjà difficile, votre soutien, tant moral que financier, est plus que jamais nécessaire !

Ayez également le réflexe cotisations combinés VBNA - Agrobio Périgord

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.osso.fr/octivites/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>