



BULLETIN TECHNIQUE VITICULTURE BIO



N°12 / 8 juin 2021

Sommaire

L'essentiel
Les actualités
La météo
Phénologie / Etat du vignoble
Les maladies
Les ravageurs
Focus sur une plante bio-indicatrice
A lire / à voir

Dicton de la semaine (9 juin) : Juin fait pousser le lin, Et juillet le rend fin

L'essentiel :

Actualités	RDV Viti / Recensement des problématiques aides PAC / Accompagnement technique
Météo	Températures en hausse, pas de risque de pluies jusqu'en début de semaine prochaine.
Mildiou / Black Rot / oïdium	Protection oïdium impérative
Vers de grappe	Surveillez vos parcelles sensibles
Cicadelle verte	Surveillez vos parcelles sensibles
Cicadelle Flavescence dorée	Date de traitements et communes concernées : voir les Gdons
BSV Vigne Nord Aquitaine	N°9 du 1 ^{er} juin 2021 Vous pouvez le retrouver sur le site : http://bsv.na.chambagri.fr





Actualités :

Rendez-Vous Viti :

Agrobio Gironde organise les 17, 18, 21 et 22 juin 2021, des réunions bout de parcelles sur le thème « Tisanes, décoctions et extraits fermentés » sur plusieurs fermes viticoles du Médoc, de l'Entre-Deux-Mers, du Libournais et du Bourgeais-Blayais.

Nous en profiterons pour présenter les différents matériels à disposition pour élaborer les préparations et nous ferons une reconnaissance de quelques plantes.

Que vous soyez récemment convertis à l'Agriculture Biologique, en transition ou que vous envisagiez de vous engager dans la démarche, venez échanger entre viticulteurs et en présence de Thierry Tricot, conseiller viticulture Agrobio Gironde et du Mouvement d'Agriculture Bio Dynamique (MABD).

Nous vous proposons de nous retrouver aux dates suivantes :

Jeudi 17 juin - 09h/12h :

Domaine Uchida

Lieu de rendez-vous : 9 Rue des Verdots, 33250 **Pauillac**

Vendredi 18 juin - 09h/12h :

Château Ferran

Lieu de rendez-vous : lieu-dit TUCAOU, 33760 **Saint-Pierre-de-Bat**

Lundi 21 juin - 09h/12h :

Domaine Marius Bielle

Lieu de rendez-vous : 19 route de Viaud, 33500 **Lalande-de-Pomerol**

Mardi 22 juin - 09h/12h :

Château Grand Maison

Lieu de rendez-vous : Valades 0, 33710 **Bourg**

Recensements des problématiques aides PAC :

Suite au constat de demandes de remboursement liées aux contrôles PAC des campagnes 2015 à 2020 et à des remontées de non-paiement d'aides au maintien 2020, le réseau Bio Nouvelle-Aquitaine et le réseau des Chambres d'agriculture vous proposent une enquête pour connaître l'ampleur de la situation.

Accédez au questionnaire [ICI](#)

Recherche de données météo :

Si vous possédez une station connectée, que vous êtes situé dans le Blayais – Bourgeais, le Nord Gironde, le Médoc ou les Graves en Gironde ainsi que sur tous secteurs en Lot et Garonne, vous pouvez nous aider à enrichir notre bulletin technique et à le rendre plus pertinent pour ces secteurs.

S'il vous est possible de partager vos données, contactez-moi : : Sylvain Fries : s.fries33@bionouvelleaquitaine.com Tel. 06 38 35 33 17

Assemblée Générale d'Aquitaine Biodynamie :

L'assemblée générale de l'association régionale « **Aquitaine Biodynamie** » se tiendra :

le vendredi 11 juin au château Maison Blanche à Montagne à partir de 10h00.

Que vous soyez ou non membres de l'association, vous êtes conviés à y participer. Nous partagerons à l'issue de la réunion un repas tiré du sac.



Accompagnement technique personnalisé en viticulture bio

La réussite d'un projet bio reposant sur de solides bases techniques. Sylvain Fries, conseiller technique d'Agrobio Gironde / Bio Nouvelle-Aquitaine peut vous accompagner de façon personnalisée dans votre conversion ou pour la gestion des problématiques de votre domaine bio. Contactez le technicien pour exposer votre demande et pour définir ensemble le type d'accompagnement qui vous conviendra le mieux.

→ une visite technique gratuite est proposée aux adhérents d'Agrobio Gironde

Renseignements : Sylvain Fries : s.fries33@bionouvelleaquitaine.com Tel. 06 38 35 33 17

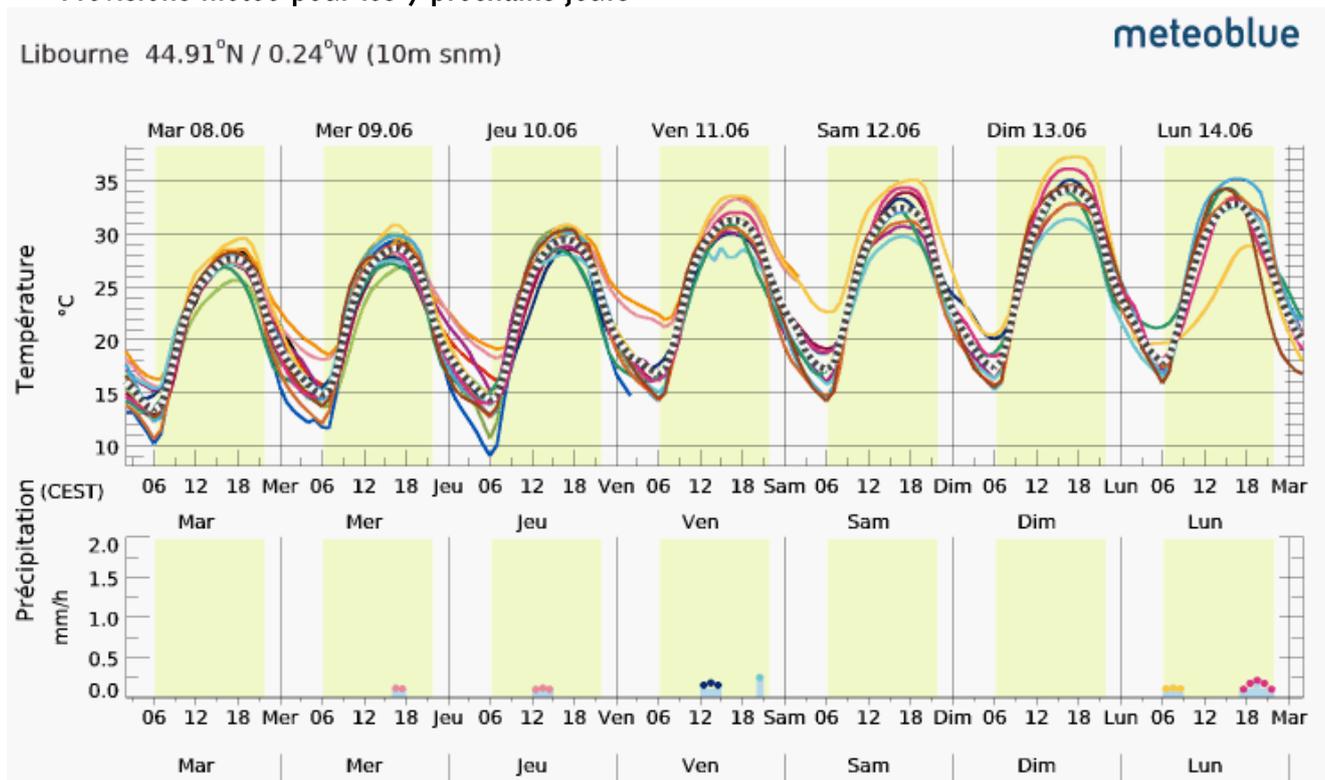
La météo

Bilan des 7 derniers jours :

Date	Capian		Pomerol		St Emilion Village		Néac		St André du Bois		Vignonet		Sauveterre		Plassac		Ste Livrade/Lot	
	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm
mardi 1er juin	20,8	0	21,08	0,6	21,72	0,4	20,57	0,8	20,69	0	20,86	0	20,43	0	21,45	0	20,32	0
mercredi 2 juin	20,4	0,2	20,55	0,2	20,73	0,4	20,45	0,2	20,37	0,4	21,12	0,4	20,08	1,02	20,16	0	20,69	0
jeudi 3 juin	18,6	18,7	19,95	0	20,3	1	19,18	0,2	19,02	0,8	19,79	0,6	19,31	0	18,97	14	20,64	0
vendredi 4 juin	15,5	8,1	16,52	24,6	16,64	28	16,07	23,8	15,99	32,4	16,66	26,8	15,99	27,9	15,67	10,7	17,2	34
samedi 5 juin	16,8	0	17,56	0	17,6	0	17,87	0	16,77	0	17,64	0	16,97	0	16,9	0	17,86	0
dimanche 6 juin	18,6	0,1	18,47	0	18,87	0	18,02	0	18,55	0	18,28	0	18,08	0	18,74	0	18,31	0
lundi 7 juin	19,5	0	19,81	0	20,01	0	19,73	0	19,22	0	19,53	0	19,39	0	20,01	0	18,78	0
Cumul de pluie des 7 derniers jours		27,1		25,4		29,8		25		33,6		27,8		29		24,6		34

Conformément aux prévisions, un passage pluvieux a été enregistré entre jeudi et vendredi dernier. Le cumul varie de 25 à 34 mm. La température a chuté sous la pluie. Elle remonte depuis ce week-end.

Prévisions météo pour les 7 prochains jours





Hausse des températures prévues jusqu'à ce week-end et pas de précipitations annoncées jusqu'en début de semaine.

Calendrier lunaire :

	Mercredi 9 juin	Jedi 10 juin	Vendredi 11 juin	Samedi 12 juin	Dimanche 13 juin	Lundi 14 juin	Mardi 15 juin
Phase de lune	NŒUD LUNAIRE ASCENDANT 						
		Nouvelle lune	Lune montante	Lune montante	Lune descendante	Lune descendante	Lune descendante
Influence							
	Racine	Racine	Racine/Fleur	Fleur	Fleur/Feuille	Feuille	Feuille/Fruit

Nœud ascendant : La lune est de mauvaise influence. Les expériences démontrent qu'il y a perturbation lors des Nœuds. Ce sont des moments plus ou moins négatifs pour travailler le sol, semer, récolter etc...

La lune montante : c'est la période de sève montante. Les plantes s'emplissent de forces et croissent. Période de semis, période de récolte. En cave, soutirage en vue de prolonger l'élevage.

La lune descendante : c'est la période de réceptivité des sols (période de plantation). Sève descendante. La terre intègre mieux les éléments labour. C'est aussi la période où l'on fait le moins de mal à la vigne : épamprage, rognage. Griffage du sol. Les soutirages ou une mise en bouteille sont conseillés durant cette période associé à un jour fruit (préservation des arômes du vin).

Lune montante et lune descendante à ne pas confondre avec lune croissante et décroissante. En effet, les termes "croissant" et "décroissant" sont en rapport avec la forme que nous apercevons de la lune (nouvelle lune, premier quartier, pleine lune et dernier quartier).

Pour ce qui est de la lune montante et de la lune descendante il s'agit en fait de sa position dans le ciel, et non de sa forme.

Ainsi une lune peut être montante en même temps qu'elle peut être croissante.

Les quatre éléments activent chez la plante la formation de différents organes : le feu est lié avec le fruit, la terre avec la racine, l'eau avec la feuille et l'air avec la fleur. En choisissant la date d'une intervention, le viticulteur stimule l'organe voulu en suivant le calendrier dit *lunaire* ou des semis.





Phénologie / Etat du vignoble

Phénologie

				
Stade H17 Boutons floraux séparés	Stade I21 Toutes premières fleurs	Stade I25 Pleine floraison	Stade J 27 Nouaison	Stade J29 Grain de Plomb

Blancs

Merlot noir

Cabernet Franc

Cabernet sauvignon

Avec de l'eau aux racines et la tête au soleil, la pousse de la vigne peut atteindre 30 voire 40 cm sur 7 jours sur tous cépages confondus !

La floraison est très rapide ! Sur les terroirs précoces, la nouaison est atteinte sur cépages rouges.

Sur terroir ayant subi des gelées de printemps, on se retrouve souvent avec un décalage des stades des grappes entre rameaux ou sur un même rameau : les plus avancés sont à nouaison, les autres étant à boutons floraux séparés.

Sur les parcelles de Merlot précoces et vigoureuses, on observe déjà de la coulure, du millerandage.

L'ensemble du vignoble a repris une belle couleur !

Les feuilles ont bien grandi et sont souvent larges, en particulier sur Merlot noir.

Travaux au vignoble :

Les épamprages se poursuivent rapidement, la suppression des pampres du pied et repousses de porte-greffe reste indispensable pour une bonne prophylaxie contre les maladies et limiter la présence de larves de cicadelle de la Flavescence Dorée mais aussi pour favoriser la végétation et les rameaux de la tête. Des parcelles épamprées précocement ont une repousse de pampres qui nécessite une nouvelle intervention.

Les premiers levages voir seconds levages se poursuivent limitant la casse et le phénomène de rameaux au sol non protégés par les pulvérisations et qui sont des sources inoculum mildiou.

Sur les terroirs précoces, au stade nouaison, le travail du sol mais aussi le premier écimage peuvent reprendre.

Gestion des engrais verts :

La destruction, le roulage ou fauchage des enherbements semés ou naturels est nécessaire pour éviter la présence d'insectes pollinisateurs sur les zones en lutte obligatoire cicadelle de la flavescence dorée.

La tonte est possible et même recommandée avant toute application d'insecticide dans le cadre de la lutte obligatoire contre la cicadelle de la flavescence dorée. Elle permet d'éviter la présence d'insectes pollinisateurs durant le traitement. Attention au réglage, le passage de ce type d'outils mal utilisé peut engendrer beaucoup de poussières, source d'inoculum de maladies cryptogamiques.





Phytothérapie :

Consultez la fiche technique dédiée à la réalisation des extraits végétaux [ICI](#)

Les maladies

Utilisations des produits phytosanitaires

- ✓ Dans votre choix des produits, pensez à prendre en compte la mention SPE8 :
- SPE8 : « **pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas utiliser en présence d'abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la période de floraison, ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes** ».
- ✓ **Nombre maximum d'application pour chaque spécialité commerciale** : celui-ci est indiqué sur l'AMM.
 - ✓ Certaines spécialités commerciales ont également une cadence de renouvellement minimum à respecter (également indiquée dans l'AMM).
 - ✓ **ZNT eau** : rappel, elles sont de 5, 20 ou 50 m, et visent à éviter les contaminations directes des cours d'eau. Elle est réductible en respectant les 3 conditions suivantes :
 - Présence d'un dispositif végétalisé d'au moins 5 m de large,
 - Utilisation du matériel et des buses antidérive dont la liste est régulièrement mise à jour et disponible sur le site suivant : <https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2020-689>
 - Enregistrement des applications effectuées sur la parcelle.
 - ✓ **DVP : dispositif végétalisé permanent** : il vise à éviter les contaminations directes par ruissellement vers des cours d'eau mais ne concerne pas toutes les spécialités commerciales. La distance est de 5 ou 20 m, elle n'est pas réductible et devient permanente sur la parcelle dès l'utilisation d'un produit avec une DVP.
 - ✓ **Qualité de l'application** : il ne faut pas oublier de traiter les deux faces des rangs de bordure, des rangs courts mais aussi penser à bien démarrer la pulvérisation sur les pieds de bout.
 - ✓ Penser à alterner les rangs de passage quand c'est possible, c'est d'autant plus important en vignes larges.

Mildiou

Si des contaminations ont eu lieu lors des épisodes de pluie de la mi-mai, les symptômes devraient être visibles en ce moment. Mais dans notre réseau, les symptômes sur feuilles sont très rares et nous n'avons observé aucun symptôme sur inflorescences. La pression de ce ravageur est donc très limitée sur notre secteur. Concernant les pluies de la fin de semaine dernière, en très grande majorité les parcelles avaient une protection en place au plus près des pluies. Les rares symptômes observés sont des taches anciennes, légèrement sporulantes en situation humide voire déjà en cours de nécrose.



Rappel des règles de décision de renouvellement de la protection :

- Cumul de pluie supérieur à 20 mm (lessivage de la protection en place), **la protection a été lessivée par les pluies de la fin de semaine dernière.**
- et/ou pousse importante de la végétation (présence de nouvelles feuilles non protégées ou développement important des inflorescences), **pousse importante et floraison/nouaison en cours.**
- et pluies annoncées. **Pas de pluies annoncées jusqu'en début de semaine prochaine, surveillez l'évolution des prévisions météo.**

La pression actuelle est faible mais il est possible de renouveler la protection mildiou en même temps que la protection oïdium.

Dans tous les cas, surveillez l'évolution des prévisions météo, elles changent rapidement.

Dose de cuivre à employer :

La dose conseillée est de 200 g de Cu/ha maximum (dose réellement appliquée à l'hectare).

Les produits utilisables : liste non exhaustive. Attention à bien respecter le nombre maximum d'applications de chaque spécialité commerciale.

- ✓ **Equal DG** (sulfate de cuivre) à la dose de 1 kg/ha, ZNT eau 5 m, DSR 0 m, DRE 24 h, DAR 14 jours, 5 applications max.
- ✓ **Champ Flo Ampli** (hydroxyde de cuivre) à la dose de 0.56 l/ha, DRE 24 h, ZNT eau 5 m, DSR 0 m, DAR 21 jours, 12 applications max.

Formulation de cuivre	Exemple de nom commercial	dosage en cuivre	quantité de cuivre métal en kg par Ha						
			0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4
			quantité de spécialité commerciale en kg ou L par Ha						
Sulfate de cuivre	BB RSR Disperss	20%	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2
	Equal DG	20%	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2
	BB Macclesfield 80	20%	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2
	Cuprussul	20%	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2
	BB Manica	20%	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2
	Cuperval	20%	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2
	Cuproxat	190g/l	0,55	0,825	1,1	1,35	1,6	1,85	2,1
Hydroxyde de cuivre	Héliocuire	400 g/l	0,25	0,375	0,5	0,625	0,75	0,875	1
	Champ Flo Ampli	360 g/l	0,28	0,42	0,56	0,69	0,83	0,97	1,11
	Kocide Opti	300 g/kg	0,33	0,50	0,67	0,83	1,00	1,17	1,33
	Copernico Hibio	25%	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6
	Scoubi Hibio	20%	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00
	Micros-cop	37,50%	0,27	0,40	0,53	0,67	0,80	0,93	1,07
	Blue Shield	22%	0,45	0,68	0,91	1,14	1,36	1,59	1,82
	Funguran OH	50%	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
	Kentan 40 WG	40%	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00
Oxyde cuivreux	Nordox 75 WG	750 g/kg	0,13	0,20	0,27	0,33	0,40	0,47	0,53

Rappel : dans le choix des produits, pensez à prendre en compte la mention SPE1 :

SPE1 : « pour protéger les organismes du sol, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du cuivre à une dose annuelle totale supérieure à 4 kg de Cu métal/ha. ». Les quantités de cuivre utilisables sont de 4 kg/ha/an, avec une possibilité de lissage (utilisation de plus de 4 kg/ha -sans dépasser 6 kg/ha- en cas de forte pression, la moyenne annuelle jusqu'en 2025 ne devant pas dépasser 4 kg/ha). L'utilisation d'une seule spécialité portant cette mention empêche donc le lissage des quantités de cuivre apportées à l'ha par an.

L'alternative

- ✓ Prévoir les épamprages du pied et de la tête,
- ✓ Nettoyage sous le cavaillon,
- ✓ Limitation de l'humidité au niveau de la végétation par entretien entre les rangs (tonte, mulch...),
- ✓ Levages soignés.



Oïdium

Le point :

Nous n'avons pas observé de symptômes sur les parcelles de notre réseau mais la sensibilité des grappes est toujours maximale et les conditions climatiques actuelles, rosée matinale (températures matinales fraîches), petite brume sur certaines parcelles et températures en hausse l'après-midi avec des passages nuageux sont particulièrement favorables à cette maladie.

Le Conseil :

La protection doit être continue contre cette maladie qui est notre problème principal actuellement (floraison/nouaison).

La protection est à renouveler après 20 mm de cumul de précipitations (pluies de jeudi et vendredi).

L'alternative

Les moyens prophylactiques peuvent être mis en place :

- Réalisation des travaux en vert : épamprage de la tête, premier levage.
- Entretien du sol (élimination de l'herbe générant de l'humidité)

Black-Rot

Le conseil

Nous observons plus régulièrement des symptômes sur feuilles cette semaine. Les taches sont soit un peu anciennes avec des pycnides, soit récentes sans pycnides. Les contaminations datent de la mi-mai.



L'alternative

La prophylaxie est la première mesure à mettre en place :

- L'élimination des organes porteurs de la forme de conservation du champignon est indispensable : baies et rafles momifiées, sarments (ceux-ci ont dû être brûlés, enfouis et pas seulement broyés).
- La limitation de la vigueur des parcelles est un élément important pour freiner l'expression du champignon, comme c'est le cas pour chaque maladie.
- La proximité d'une vigne abandonnée est un facteur particulièrement favorisant de la contamination. Ces parcelles doivent être signalées et arrachées (dans la mesure du possible...).

Le conseil oïdium/black-rot

La protection contre l'oïdium doit être en place cette semaine.

Exemple de produits utilisables (liste non exhaustive) :

- ✓ **Microthiol Special Disperss, ou Amode, ou Thiovit Jet microbilles, ou Azupec** (soufre mouillable, ZNT eau = 5 m- DRE 12h – DSR 0 m, DAR : de 3 à 21 jours selon les spécialités commerciales) pour une dose de 5 kg/ha. Nombre maximum d'applications 8 par AMM.

Botrytis

Les symptômes sont toujours peu présents mais les conditions sont plus humides et quelques taches sur feuilles sont parfois sporulantes.





L'alternative

- ✓ les épamprages de la tête et du pied,
- ✓ Nettoyage sous le cavaillon,
- ✓ Limitation de l'humidité au niveau de la végétation par entretien entre les rangs (tonte, mulch...).
- ✓ **Levages soignés** pour limiter les entassements de végétation.
- ✓ **Réalisation d'un poudrage au soufre fleur** en pleine floraison pour aider à éliminer les capuchons floraux et autres débris végétaux.
 - *Produits utilisables* : préférez les soufres sublimés à la dose de 20 à 25 kg /ha maxi. **Fluidosoufre** (ZNT eau : 5 m, DRE 48 h, DAR 3 jours, DSR 0 m, nombre max d'applications 3, 10 jours minimum d'intervalle entre 2 applications).
 - Il faut que le temps soit suffisamment chaud pour permettre l'action du soufre (> à 20°C), mais évitez les trop fortes chaleurs (> à 30°C, risque de brûlures).

Les ravageurs

Vers de grappe

Les parcelles habituellement très sensibles dépassent le seuil de traitement préventif de la deuxième génération. Sur la majorité des parcelles de notre réseau, le niveau de pression de ce ravageur est faible.

Pensez à surveillez vos parcelles sensibles.

Rappel : voici les seuils de nuisibilité de ce ravageur :

Entre 0 et 5 glomérules pour 100 grappes	Plus de 5 glomérules pour 100 grappes
Aucune intervention nécessaire en préventif de la 2 ^{ème} génération	Intervention en préventif de la 2 ^{ème} génération

Cicadelles vertes

Les populations sont stables. Surveillez vos parcelles sensibles et notamment celles qui ont eu de fortes populations en juillet 2020.

Rappel : au printemps le seuil de nuisibilité est de 100 larves pour 100 feuilles, aucune parcelle de notre réseau n'a atteint ce seuil.

Méthode alternative : afin de limiter les populations de ce ravageur, et notamment quand vous avez eu une pression importante l'année dernière, vous pouvez utiliser le kaolin calciné afin de maintenir les populations à un niveau faible (en dessous de 10% de larves). Le kaolin est à appliquer avec le traitement de couverture habituel.

Produit utilisable : *Sokalciarbo/Baïkal* (kaolin calciné, ZNT eau = 5 m- DRE 12h – DSR 0 m, DAR : 15 jours) 4 applications max, début utilisation fin floraison, fin utilisation véraison. Intervalle de 7 jours entre chaque application. Dose maximale autorisée 20 kg/ha.

Vous pouvez démarrer cette protection **dès la fin de la floraison (produit avec la mention SPE8)**, avec une dose de 2 à 5 kg/ha en pleine végétation. Ces applications sont à renouveler tant que les populations se situent au-dessus de 10%, et jusqu'à ce que la vigne présente un feuillage bien blanchi (le but étant de perturber la période de ponte de l'adulte cicadelle verte).

Quelques recommandations pour l'usage du kaolin (limitation des risques de colmatage, préservation des buses et pompes de l'effet abrasif lié à l'usage du kaolin) :

- utiliser un pastillage adapté : préférer des pastilles à 10/10ième avec une pression de 1 bar (plutôt que des pastilles à 8/10ième avec une pression de 3 bars),
- « diluer » préalablement le kaolin dans une baste ou dans un grand contenant, puis incorporer dans la cuve du pulvé (quand celle-ci est quasiment pleine d'eau) en maintenant une agitation constante,
- conserver l'agitation en marche tant que la cuve n'est pas vide !





Cicadelles de la Flavescence Dorée

Nous observons des larves sur pampres et sur végétation principale.



Pampre du pied colonisé par les larves

Rappel sur ces insectes vecteurs de maladie : les cicadelles sont localisées sur feuilles âgées mais aussi les pampres. Il est donc indispensable d'épamprer soigneusement vos parcelles qui doivent recevoir un traitement insecticide. Il est également obligatoire de faucher les enherbements en fleur, quand cela est possible avant l'application du produit de lutte.

Dates de traitement : il faut vous rapprocher du GDON dont vous dépendez, les dates peuvent varier d'un secteur à l'autre. Les traitements sont globalement prévus du 31 mai au 13 juin. **Attention, la période de traitement a été prolongée afin de prendre en compte le ralentissement de la sortie des larves dû au froid.**

↪ L'alternative

Nous vous rappelons qu'il est indispensable de réaliser un épamprage soigneux du pied avec également destruction des rejets de porte-greffe.

Auxiliaires



Larves de coccinelle (cannibalisme en cours)



Abeille



Focus sur une plante bio-indicatrice : *Hedera helix*



Le lierre est une plante grimpante ou rampante munie de crampons. Ses feuilles sont persistantes, luisantes, coriaces et découpées, sauf celles des rameaux fructifères qui sont plus rondes.

Anciennement de sinistre réputation, le lierre ne mérite pas son surnom de « bourreau des arbres »

Il fleurit de fin septembre à octobre, voire novembre, c'est-à-dire après que la plupart des autres plantes ont terminé leur floraison, et après la chute des feuilles. C'est ainsi une source essentielle de nourriture pour les pollinisateurs à une période où il y a peu de fleurs et où l'hiver arrive. Le lierre fournit ensuite des fruits aux oiseaux, en février, quand il ne reste plus rien à manger. Loin d'être un parasite, c'est à l'inverse un organisme mutualiste.

Les véritables pelotes permanentes de lierre dans un arbre servent d'abri et de lieu d'hibernation à une faune nombreuse. Ainsi il permet d'accroître la quantité d'auxiliaires utiles (notamment pour la vigne et les vergers) car il leur fournit un réservoir de proies supplémentaires. Il sert en particulier de lieu d'hibernation pour la forme adulte de certains auxiliaires, notamment les coccinelles.

Acteur essentiel de la biodiversité, le lierre associé à un Chêne abrite plus de 700 organismes vivants différents (tous les règnes et espèces confondus)

Très toxique pour l'Homme, le lierre ne se cuisine pas, toutefois ses nombreuses propriétés médicinales font qu'il est utilisé encore aujourd'hui dans les traitements de l'hypertension, artérielle et les affections bronchiques. Sa présence insistante autour des pieds de certaines parcelles peut indiquer un excès de matière organique archaïque d'origine végétale, une évolution vers la forêt. Elle peut également montrer un manque de matière organique d'origine animale, d'azote.

A lire / à voir

Profil Bio :

Le treizième numéro vient de paraître : A télécharger [ICI](#)

Revue de presse sur les manifestations de la semaine dernière :

Le 19/20 de France 3 Aquitaine : [ICI](#)

Sud-Ouest : [ICI](#)

Rue 89 Bordeaux : [ICI](#)

France Bleue Gironde : [ICI](#)



Podcast de la rédaction Sud-Ouest : Les Quatre saisons du vin : « Le bio, c'est la vie »

Viticulture bio, vin nature, biodynamie, agroforesterie, goût du vin... Dans cet épisode 8, saison 3, des « Quatre saisons du vin », les journalistes Mathieu Hervé et César Compadre, responsable de la rubrique vin à Sud Ouest accueillent Jean-Baptiste Soula, le directeur général de Bordeaux Vineam. Retrouvez le podcast : [ICI](#)

Note de conjecture et d'actualité sur le secteur biologique :

Retrouver cette synthèse éditée par l'Agence Bio [ICI](#)

Synthèse enquête Périgord :

Nos collègues d'Agrobio Périgord ont publié des résultats d'enquête très intéressants sur les pratiques de [protection phytosanitaires](#) et les [rendements](#) sur leur territoire.

Guide de la distribution des produits bio

En Nouvelle-Aquitaine et en Occitanie réalisé par Interbio Nouvelle-Aquitaine et Interbio Occitanie, à destination des entreprises de transformation, coopératives et producteurs bio. [ICI](#)
Objectif : les accompagner opérationnellement dans leurs actions de distribution.

Fiches techniques :

Voici des fiches techniques mises en lignes par Bio Nouvelle-Aquitaine qui peuvent répondre à certaines de vos interrogations. [ICI](#)

Contacts :

Vous souhaitez être accompagné pour les vinifications en bio ou pour la commercialisation de vos vins ?

Contactez les Vignerons Bio Nouvelle-Aquitaine

Site Web : <https://www.vigneronsbionouvelleaquitaine.fr/>

Téléphone : 05 57 51 39 60

Prochain Bulletin le 15 juin 2021

