



BULLETIN TECHNIQUE VITICULTURE BIO



N°11 / 14 juin 2022

Dicton de la semaine (17 juin) : Soleil à la Saint-Hervé,

Fait présager d'un bel été

En bref	
Les actualités	Réunions bout de parcelle. Formation : Vinification douce et sans intrants.
La météo	Températures très élevées cette semaine, possible passage orageux dimanche.
Stades phénologique et travaux au vignobles	Stade petit pois qui se généralise.
Oïdium	La protection doit être effective sur l'ensemble des parcelles
Mildiou / Black Rot	La protection doit être en place avant tout nouvel épisode pluvieux.
Ravageurs	Début de vol de Vers de grappe sur Saillans et St Magne de Castillon
BSV Vigne Nord Aquitaine	N°10 du 8 juin 2022 Vous pouvez le retrouver sur le site : http://bsv.na.chambagri.fr

Actualités :

Réunion Bout de parcelle Agrobio Gironde

« Reconnaissance de plantes pour les extraits végétaux »

Pour faire suite aux réunions bout de parcelles du mois d'avril sur les « Tisanes, décoctions et extraits fermentés », Agrobio Gironde vous invite à venir participer aux prochaines qui auront lieu les **14, 15, 16 et 17 juin**, sur quatre secteurs du département, pour échanger sur le thème de la « **Reconnaissance de plantes pour les extraits végétaux** ».





- **Secteur Médoc :**

Mardi 14 juin, de 10h à midi, au Domaine Uchida (1 route des Reynats, 33250 Cissac-Médoc).

- **Secteur Libournais :**

Mercredi 15 juin, de 10h à midi, Château Maison Blanche (24 route de Libourne, 33570 Montagne).

- **Secteur Entre-deux-Mers :**

Jeudi 16 juin, de 10h à midi, Château Ferran (Lieu-dit Tucaou, 33760 Saint-Pierre-de-Bat).

- **Secteur Bourgeois-Blayais :**

Vendredi 17 juin, de 10h à midi, Château de la Grave (Lieu-dit La Grave, 33710 Bourg).

Ces réunions sont gratuites et ouvertes à tous professionnels, que vous soyez en conventionnel, en bio ou en biodynamie !

Pour vous inscrire à ces matinées ou pour tout renseignement complémentaire, contactez **Thierry Tricot** au **06 11 61 98 42** ou par t.tricot@bionouvelleaquitaine.com

Formation : vinification douce et sans intrants :

Le 26 juillet 2022 au château Lapelleterie – Lieu-Dit Lapelleterie 33330 Saint Christophe Des Bardes :
Renseignements et inscriptions [ICI](#)

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

Recherche de données météo

Si vous possédez une station connectée, que vous êtes situé dans le Blayais – Bourgeois, 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

La météo

Bilan des 7 derniers jours :

Des pluies ont été enregistrées mercredi dernier, avec pour une fois un bel ensemble entre les stations puisqu'elles varient de 13 à 18.5 mm et seulement quelques gouttes entre dimanche et lundi.

L'autre fait notable est la remontée des températures depuis la fin de semaine dernière qui se poursuit encore aujourd'hui.

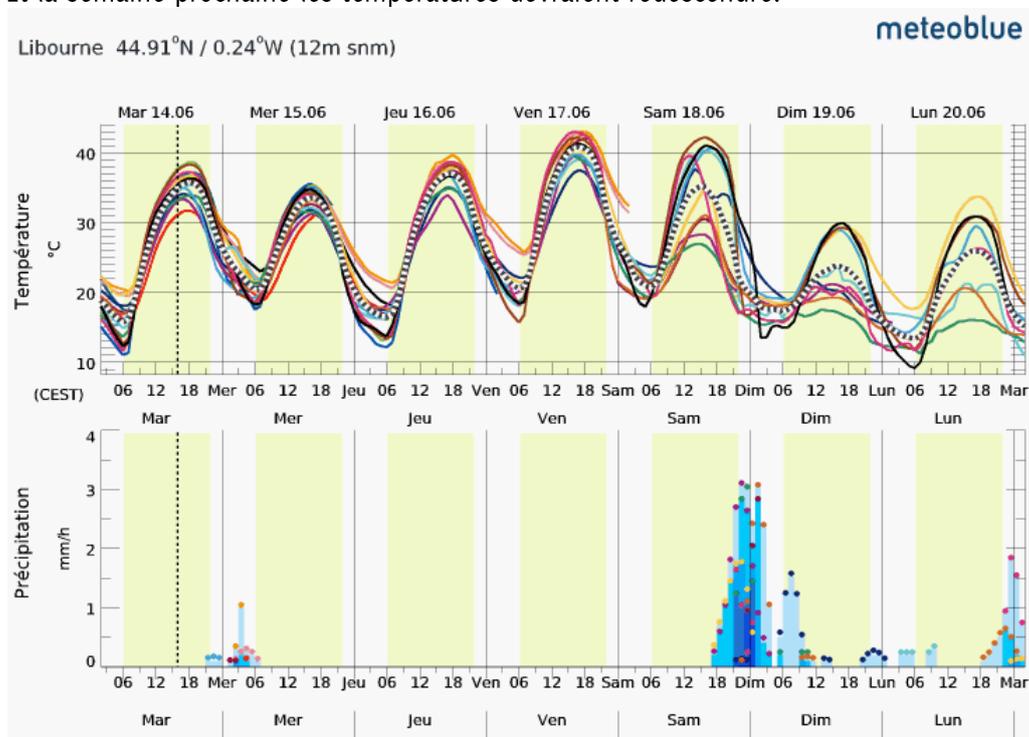




Date	Capian		St Emilion Bas		St Emilion Village		Néac		St André du Bois		St Pierre de Mons	
	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm
mardi 31 mai	18,9	0	19,73	0	19,79	0	-	-	19,17	2,6	18,92	0,51
mercredi 1er juin	16,7	14	17,32	13	17,36	16,2	-	-	16,74	14,2	19,95	0
jeudi 2 juin	17,3	0	17,54	0	17,59	0	-	-	17,12	0	16,92	18
vendredi 3 juin	20,2	0	20,04	0	19,96	0	-	-	19,44	0	17,51	0
samedi 4 juin	22,6	0	23,08	0	23,13	0	-	-	22,62	0	19,36	0
dimanche 5 juin	22,9	0,2	23,6	0	23,19	0,2	-	-	22,59	0	21,78	0
lundi 6 juin	23,8	0	24,9	0	24,38	0	-	-	23,91	0,6	22,73	0
Cumul de pluie des 7 derniers jours		14,2		13		16,4		0		17,4		18,5
données non disponibles												

Prévisions météo pour les 7 prochains jours :

Des températures qui vont battre des records, c'est ce que nous annonce la météo pour les prochains jours. Nous serons à la limite de la canicule. Le temps changera dimanche, avec ou sans pluie, c'est selon le modèle météo que l'on consulte... Et la semaine prochaine les températures devraient redescendre.



Le calendrier lunaire

	Mercredi 15 juin	Jeudi 16 juin	Vendredi 17 juin	Samedi 18 juin	Dimanche 19 juin	Lundi 20 juin	Mardi 21 juin
Phase de lune	 Lune montante	 Lune montante	 Lune montante	 Lune montante	 Lune montante	 Lune montante	 Soltice d'été Dernier Quartier
Influence	 Fruit	 Fruit/Racine	 Racine	 Racine/Fleur	 Fleur	 Fleur	 Feuille

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.

Jours Racines : Période où la lune influe sur le système racinaire des végétaux.

Jours Fleurs : Période où la lune influe sur les végétaux à fleurs et légumes-fleurs.

Jours Feuilles : Période où la lune influe sur les feuilles.

Jours fruits : Période où la lune influe sur la stimulation des fruits et des graines.

Phénologie – Etat du vignoble

Le stade grains de plomb à pois est atteint sur une majorité de secteurs, le stade fermeture va être rapidement atteint sur les terroirs les plus précoces, mais il reste difficile à estimer dans des parcelles où la coulure et le millerandage sont visibles sur grappes.

La pousse est plus lente mais toujours active, de nouvelles feuilles apparaissent au bout des apex, les baies grossissent bien.



			
Stade J29 Grain de Plomb	Stade K31 Baies à taille de Pois	Stade K 32 Avant fermeture	Stade L 33 Fermeture de la grappe

Blancs

Merlot noir

Cabernet Franc

Cabernet sauvignon

Nous observons également depuis la semaine dernière un changement de coloration des rameaux, associé au phénomène d'aoûtement, ce qui un peu précoce...

Sur les parcelles précoces, nous observons même quelques baies qui commencent à devenir translucides :



Changement de couleur des rameaux



Baie translucide



Il y a 2 à 3 pépins par baie

Travaux au vignoble :

Attention, actuellement avec cet épisode de fortes chaleurs en cours, il est préférable de reporter à la semaine prochaine toutes les interventions au niveau des grappes, notamment :

- Travail sous le cavaillon,
- Effeuellages, échardages,

Afin d'éviter tous chocs sur baies ou exposer les grappes à ces chaleurs annoncées à 40 degrés sous abris vendredi !





Les travaux en vert au niveau de l'épamprage doivent être réalisés ou renouvelés en évitant les chocs sur les grappes. La suppression des pampres de pied et repousses de porte-greffe reste indispensable pour une bonne prophylaxie contre les maladies mais aussi pour favoriser la végétation et les rameaux de la tête.

Les levages et relevages se poursuivent, limitant ainsi l'effet négatif du vent sur rameaux et le phénomène de rameaux au sol non protégés par les pulvérisations et qui sont des sources d'inoculum mildiou.

Gestion des enherbements :

Les interventions sont en cours sur les zones en lutte obligatoire cicadelle de la flavescence dorée, la destruction, le roulage ou fauchage des enherbements semés ou naturels est nécessaire pour éviter la présence d'insectes pollinisateurs (attention au frottement des outils et roues sur les grappes).

Etat du sol :

Retour de la sécheresse en surface avec les remontées des températures et un faible cumul de pluies qui ne suffit pas à humecter les sols en profondeur.

Attention à vos jeunes plantations, celles de l'année et les 2^{ème} feuilles et à vos complants. Il faut gratter le sol au niveau des pieds pour s'assurer qu'il est encore frais au niveau des racines. Si ce n'est pas le cas, il faut prévoir rapidement un arrosage de 4 à 5 litres d'eau par plant avant qu'il n'exprime des symptômes de stress hydrique.

Ecimage :

Privilégiez l'écimage, le rognage des cotés sera à reprendre après la fin de l'épisode caniculaire.

Carences :

Nous observons toujours des carences magnésiennes et potassiques sur parcelles habituellement sensibles, les chloroses ferriques sont toujours d'actualité sur les terroirs concernés.

Auxiliaires et biodiversité :



Œuf de Chrysope



Chenille de sphinx rose de la vigne



Chenille de sphinx rose de la vigne

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 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.

Bonnes pratiques de pulvérisation

Réglage du pulvérisateur : une histoire de détails : cf. La Feuille et l'Inflo n°5 du 26 avril 2022.

- ✓ Le bon réglage de votre matériel de pulvérisation est un élément essentiel pour la réussite de la campagne viticole, cf La Feuille et l'Inflo n°2 du 4 mars 2021.

Contrôle obligatoire du pulvérisateur : pour rappel, depuis janvier 2021 le contrôle des pulvérisateurs doit être effectué tous les 3 ans (à partir de 5 ans pour un pulvérisateur neuf).
[Contrôle pulvérisateur - Crodip](#)

Rappel réglementaire

- ✓ Rappel réglementaire : il est interdit d'effectuer un traitement lorsque le vent est supérieur à 19 km/h.
- ✓ N'oubliez pas le port des EPI : lors de la manipulation des produits, de la préparation des bouillies, du traitement et du nettoyage du matériel.

Black-Rot

Le point

Nous n'observons que des taches anciennes porteuses de pycnides et aucun symptôme sur grappe n'a été découvert sur les parcelles de notre réseau.

La présence de taches avec pycnides dans le feuillage reste un risque pour les grappes à proximité. Le stade de sensibilité des grappes est actuellement maximum (nouaison à fermeture de la grappe). Pour rappel, les grappes restent sensibles à cette maladie jusqu'à la mi-véraison.

Voici les conditions de germination des spores (pycniospores) :

10°C	24 h d'humectation
13-24°C	7 à 12 h d'humectation
27°C	6 h d'humectation
32°C et plus	pas de contaminations

Certaines parcelles ont une fréquence moyenne de taches dans le feuillage et il faudra impérativement avoir une protection contre cette maladie pour tout épisode pluvieux, jusqu'à la fin du stade de sensibilité.

Attention, il y a parfois des parcelles abandonnées qui peuvent être source d'inoculum pour vos parcelles limitrophes, restez vigilants sur la protection de ces secteurs.

Le conseil

Il est important d'assurer une protection contre cette maladie avant toute pluie annoncée, en particulier les pluies orageuses, très favorables aux contaminations. La protection doit être en place sur les parcelles présentant des symptômes sur feuilles avant chaque épisode pluvieux annoncé.

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...).

Mildiou

Le point :

Il n'y a pas de nouveaux symptômes sur feuilles ou sur grappes sur les parcelles de notre réseau. Avec la chaleur et la sécheresse actuelles les symptômes sont peu sporulants et en cours de nécrose.

Pour rappel : la fin de sensibilité des grappes à la maladie est le début véraison.

Le conseil

Rappel des règles de décision de renouvellement de la protection :

- Cumul de pluie supérieur à 20 mm (lessivage de la protection en place), **situation variée en fonction de la date de renouvellement et le cumul de pluies reçu la semaine dernière.**
- et/ou pousse importante de la végétation, **pousse plus ou moins active selon les parcelles et grappes qui grossissent rapidement.**
- et pluies annoncées. **Dégradation orageuse annoncée pour dimanche, il faut surveiller l'évolution des prévisions.**

Dans tous les cas, surveillez l'évolution des prévisions météo car tout épisode pluvieux annoncé doit être couvert. La protection doit être en place pour les orages annoncés pour ce week-end.

Dose de cuivre à employer :

La dose conseillée est de 300 à 400 g de Cu/ha (dose réellement appliquée à l'hectare). La dose de 400 g de cuivre/ha est à privilégier sur les parcelles ayant des symptômes de mildiou et/ou de Black-Rot.

Les produits utilisables : liste non exhaustive.

- ✓ **Equal DG** (sulfate de cuivre) à la dose de 1.5 à 2 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 0.83 à 1.11 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	Héliocuvivre	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

- ✓ Limitation de l'humidité au niveau de la végétation par entretien entre les rangs (tonte, mulch...).
- ✓ Réalisation des travaux en vert : épamprage du pied, premier levage, relevage

Oïdium

Le point :

Les parcelles sont indemnes de symptômes sur feuilles ou grappes, dans notre réseau. Les conditions actuelles sont peu favorables à des contaminations.

Pour rappel, c'est à la fermeture que la sensibilité de la grappe diminue fortement, avant ce stade, la protection doit être en place.

Le Conseil :

La protection doit être maintenue jusqu'à la fermeture de la grappe, et donc renouvelée après lessivage ou fin de rémanence de la dernière application-8 jours maximum.

L'alternative

Les moyens prophylactiques peuvent être mis en place :

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

Le conseil oïdium/black-rot

Dans le cadre d'une protection à base de cuivre et de soufre, ces deux matières actives sont toujours utilisées conjointement pour bénéficier de la synergie contre les différentes maladies.

Exemple de produits utilisables (liste non exhaustive) :

- ✓ **Microthiol Special Disperss, ou Amode, ou Thiovit Jet microbilles, ou Azupec** (ZNT = 5m- DRE 12h pour l'ensemble de ces produits) pour une dose de 3 kg/ha pour une intervention cette semaine avec les fortes chaleurs annoncées. Nombre maximum d'applications 8.

Botrytis

Les symptômes sont rares sur les parcelles de notre réseau. Les conditions actuelles sont défavorables à l'installation de cette maladie, rappelons qu'il faut 15 heures d'humectation à un minimum de 15°C pour avoir des contaminations. Les temps d'humectation actuels sont donc trop faibles.

L'alternative

- ✓ les épamprages du pied,
- ✓ Limitation de l'humidité au niveau de la végétation par entretien entre les rangs (tonte, mulch...).
- ✓ **Levages soignés** pour limiter les entassements de végétation.

Phytothérapie :

La météo de cette semaine conjointe à parfois des traitements au pyrevert risque de faire souffrir la vigne et de faire apparaître des symptômes d'échaudage. Si vous faites un traitement cette semaine, vous pouvez y ajouter :

- Une tisane d'achillée millefeuille





Riche en soufre, l'achillée a des vertus rafraichissantes. Dans la lutte contre l'oïdium, par forte chaleur, elle permet, ajoutée au soufre mouillable, de diminuer les dégâts de brûlures de celui-ci et de renforcer son efficacité. Elle apaise également la vigne lors de stress climatiques

Plonger 10 g / ha de fleurs sèches (ou 100 g de fleurs fraîches) dans 5 L / ha d'eau tout juste frémissante, feu éteint. Couvrir, Laisser refroidir, filtrer et ajouter à la bouillie de traitement.

- Une tisane de camomille matricaire

La camomille matricaire, de par l'azulène qu'elle contient, régule l'évapotranspiration via la stimulation du cycle du potassium. De ce fait, elle a un effet salubre en cas de stress hydrique sévère ou de fortes chaleurs. Elle limite de manière significative les symptômes d'échaudage.

Plonger les fleurs de camomille (entre 10 et 50 g/ha de fleurs sèches ou 80 à 400 g de fleurs fraîches suivant la sévérité du stress, dose maximale en cas de blocage) dans 3,5 à 5 L/ha d'eau frémissante. Laisser refroidir ou infuser au moins 20 mn, filtrer et ajouter à la bouillie de traitement ou diluer à la hauteur du mouillage réglé sur le pulvérisateur.

Pratiquer la biodynamie :

En cas de période caniculaire comme nous vivons cette semaine, une application de préparation 500 (bouse de corne) directement sur feuillage aidera la vigne à mieux supporter la chaleur et la sécheresse.

Dynamiser 100 g / ha de bouse de corne (jusqu'à 200g/ha en cas de forte souffrance de la vigne) de préférence en fin d'après-midi / début de soirée et pulvériser sur feuillage avec des buses fines à la manière d'une préparation 501 (attention à bien filtrer la préparation avec un tamis fin).

Les Ravageurs

Vers de grappe

Des débuts de vol se confirment sur Saillans et St Magne de Castillon. Pas de prises sur les autres pièges et nous n'observons pas encore de pontes.



Début de vol



Début des pontes



Ecllosion et pénétration dans la baie



Stade balladeur

J0

J2

J6

J13



J+10 jours : action larvicide stricte,
Insecticides biologiques -bacillus thurengiensis
- spinosad,

Les traitements préventifs pourront débuter cette semaine sur ces 2 secteurs.

Rappel : ce traitement doit être localisé sur la zone des grappes, traitement face par face, sans modulation de la dose (la dose indiquée est la dose réellement appliquée à l'hectare sur la zone des grappes).





L'alternative

Pour la prochaine campagne viticole 2022, il est possible de mettre en place un dispositif de lutte contre la cochyliis et l'eudémis par confusion sexuelle.

La mise en œuvre de cette méthode doit être réfléchi au cours de **l'hiver prochain** pour une mise en place en mars-avril 2023.

Cicadelles vertes

Les larves observées sont âgées (L4 /L5) et nous voyons quelques adultes.

Les marquages de grillures sont visibles sur les parcelles de Cabernet Franc, Malbec et même Merlot malgré une présence très limitée de larves de première génération. Le végétal est réactif cette année et marque facilement la présence de ce ravageur. N'hésitez pas à mettre en place les méthodes alternatives pour perturber la deuxième génération et baisser la pression sur le végétal.



Méthode alternative : afin de limiter les populations de ce ravageur, et notamment quand vous avez eu une pression importante en 2020 et 2021, vous pouvez utiliser le kaolin calciné afin de maintenir les populations à un niveau faible (en dessous de 10% de larves). Le kaolin peut être appliqué avec le traitement de couverture habituel.

Sokalcarbo/Baïkal (Kaolin calciné) à la dose de 3 à 5 kg/ha en pleine végétation, DRE 12 h, DSR 0 m, ZNT eau 5 m, DAR 15 jours, 4 applications max, cadence de renouvellement minimum 7 jours.

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 Flavescence Dorée

Rappel sur ces insectes vecteurs de maladie : les cicadelles sont localisées sur feuilles âgées mais aussi les pampres du pied. 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, 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.



Rappel réglementaire sur les insecticides :

- ❖ Assurez-vous de la **NON-présence des abeilles ou autres insectes pollinisateurs**
 - * par **broyage** du couvert herbacé fleuri naturel ou implanté
 - * par la plantation de jachères fleuries **loin** des parcelles à traiter
 - * en traitant tard le **soir**
 - * en **évitant la dérive** vers les autres parcelles en fleurs ou les refuges tels les talus et les haies

☞ L'alternative

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

Voici le lien pour connaître les communes concernées par un traitement obligatoire :

[Toutes vos communes : GDON Des Bordeaux \(gdon-bordeaux.fr\)](http://gdon-bordeaux.fr)



Larve de cicadelle FD piégée par une araignée. Crédit: Fries S.



Focus sur une plante bio-indicatrice : Le Mouron blanc ou Mouron des Oiseaux : *Stellaria media*

Annuelle herbacée de la famille des astéracées



Description :

Petite plante annuelle à port rampant et tiges souples. La fleur blanche compte 5 pétales très échancrées et ses graines font le régal des oiseaux (d'où son nom).

Biotope primaire:

Lisières et clairières forestières, forêts alluviales et riveraines

Caractère bio-indicateur

Le mouron est une des rares plantes indicatrice d'équilibre et de minéralisation active de la matière organique par des bactéries aérobies.

Phytothérapie à la vigne :

Pas d'usage répertorié

Phytothérapie humaine :

Les feuilles fraîches écrasées ont été utilisées en cataplasme contre différentes affections cutanées. Le suc peut également être utilisé.

Riche en minéraux (calcium, magnésium, fer...) et en vitamines (A, B, C), sa consommation permet de tonifier l'organisme. Le mouron aurait également des effets anti-inflammatoires, diurétique et expectorant.





En Cuisine :

Ajoutée à une salade, elle donne un léger goût de noisette ! Attention, les autres espèces de mouron rouge ou bleu sont toxiques.

Le saviez-vous ?

« Mouronnier » était une profession, au XIX^{ème} siècle, la capacité du mouron à s'épanouir dans les terrains vagues a sauvé des centaines de miséreux. En effet la vogue des oiseaux domestiques que connut cette époque permit à ces gens de s'orienter vers la récolte des graines de mouron et de gagner quelques subsides.

A lire / à voir

Profil bio : le trimestriel de l'agriculture bio en Nouvelle-Aquitaine

Dossier spécial viticulture : Diversification, entre nécessité et opportunité, ouvrir le champ des possibles. A lire [ICI](#)

Introduire le label HVE dans la PAC est contraire au droit européen :

Lettre ouverte de la FNAB à lire [ICI](#)

Les oiseaux des champs bio se portent mieux que ceux des champs pesticiés

L'article, intitulé L'agriculture biologique a un effet positif sur la vitalité des passereaux dans les paysages agricoles, a été publié fin mai dans la revue Agriculture, Ecosystems & Environment. Retrouver une synthèse faite par le site Reporterre : [ICI](#)

Bordeaux "ne veut pas piquer du pognon" aux autres vignobles pour arracher.

Article Vitisphere à lire [ICI](#)

La grêle ravive les clivages sur la réforme de l'assurance récoltes

Le gouvernement a annoncé des mesures, insuffisantes aux yeux des syndicats, qui ont réaffirmé leurs positions sur la réforme de l'assurance récoltes. Article Pleinchamp à lire [ICI](#)

La consommation de vins bio fait de la résistance, avec une croissance de 9 % en France

Article vitisphere à lire [ICI](#)

Fiches techniques :

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

Centre de ressource Cuivre ECOPHYTO PIC :

Centre de ressource destiné à vous accompagner dans la réduction du cuivre en viticulture. Très bien fait, ce site propose de nombreuses fiches pratiques et résultats d'essais. [ICI](#)





Contacts :

Vous souhaitez savoir où planter une haie, quelles essences, comment l'entretenir ? Contactez Arbre et Paysage en Gironde

Site Web : <https://arbres-paysages.jimdo.com/>

Téléphone : 05 56 28 12 27

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 : mardi 21 juin 2022

