



BULLETIN TECHNIQUE VITICULTURE BIO



N°9 / 18 mai 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 (19 mai) : Craignez le petit Yvonnet, C'est le pire de tous quand il s'y met...

L'essentiel :

Actualités	Note aides bio mise à jour / Formation : des bêtes dans les vignes / journée préparations biodynamiques / Recherche technicien maraîchage / recherche de données météo / Accompagnement technique
Météo	Temps toujours perturbé, nuageux, avec de faibles cumuls annoncés
Mildiou / Black Rot	La protection doit être effective
Oïdium	La protection doit être en place sur toutes les parcelles
Cicadelle verte	Date de traitements et communes concernées : voir les Gdons
BSV Vigne Nord Aquitaine	N°6 du 11 mai 2021 Vous pouvez le retrouver sur le site : http://bsv.na.chambagri.fr



Actualités :

Note aides et dispositifs de financement mise à jour

Bio Nouvelle-Aquitaine a réalisé une fiche de synthèse sur toutes les aides et financements existants. Une nouvelle mise à jour a été réalisée le 3 mai 2021 : [ICI](#)

Formation : Des bêtes dans mon vignoble : oui mais lesquelles et pourquoi ?

Les mardi 1er et 8 juin 2021 au château Ferran à St Pierre de Bat.

Apprendre à reconnaître les principaux ravageurs et auxiliaire, acquérir les outils de diagnostic de la biodiversité fonctionnelle. Appréhender les mesures favorisant. **Formation labellisée éco-phyto permettant de renouveler son Certi-phyto pour les exploitants éligibles VIVEA**

Intervenant : Raphaël Rouzes, ENTOMO-REMEDIUM

Renseignements et inscription [ICI](#).

Journée Préparations biodynamiques :

L'association **Aquitaine Biodynamie** organise une journée élaboration des préparations biodynamiques, ouverte à tous et gratuite, au **Château Ferrière** (33bis rue de la Trémouille, 33460) à Margaux, le **mercredi 19 mai** à partir de 9h00.

Lors de cette matinée vous pourrez découvrir la biodynamie de manière ludique et pratique, en échangeant avec d'autres viticulteurs.

Pour de plus amples informations vous pouvez cliquer sur le lien du site de l'association :

<https://www.facebook.com/events/943172063183421/?ref=newsfeed>

Ou contacter directement les organisateurs :

Nicolas Jamin au 06.51.86.64.23 ou **Alexandre Beaumont** au 06.84.57.16.76

BIO Nouvelle-Aquitaine recherche un conseiller technique en maraîchage.

Prenez connaissance de l'offre d'emploi [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

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





Rappel collecte des emballages vides :

EVPP (Emballages Vides de Produits Phytosanitaires) : la première collecte aura lieu du **24 au 28 mai**.

EVPF (Emballages Vides de Produits Fertilisants) : du **24 au 28 mai** (en même temps que les EVPP)

La météo

Bilan des 7 derniers jours

	Capien		Pomerol		St Emilion Village		Néac		St André du Bois		Vignonet		Plassac		Sauveterre		Ste Livrade/Lot	
Date	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 11 mai	11,6	5	12,99	18,2	13,06	20,8	12,04	20,2	12,27	21,2	13,12	19,8	12,24	12,2	12,02	16,8	12,72	4,3
mercredi 12 mai	11,7	1,4	12,25	2,6	12,12	2,4	11,88	2	11,66	3,6	12,37	6	11,6	3,8	11,3	2,8	11,93	4,3
jeudi 13 mai	10,7	4,8	11,4	4,8	11,29	6	11,25	4	10,85	7,4	11,79	4,2	11,49	5,1	10,83	4,8	11,79	6,4
vendredi 14 mai	12,2	3,8	12,81	1	12,8	0,6	12,12	1,4	12,49	2	13,07	1,6	13,2	1,0	12,41	1,7	12,74	1,3
samedi 15 mai	12,5	18,2	12,87	22,6	12,73	24,8	12,1	22,8	12,7	25,2	13,13	25,4	13,36	29,0	12,72	20,8	12,52	17,3
dimanche 16 mai	13,9	2,4	14,76	4,2	14,59	4,6	14,04	4,6	14,31	3,8	14,92	4,4	14,86	5,6	14,33	5,1	14,27	4,3
lundi 17 mai	12,8	1,7	13,86	1	13,7	2,4	13,55	0,4	13,11	5,4	14,13	0,6	13,12	5,8	12,89	2,8	13,81	0,5
Cumul de pluie des 7 derniers jours		37,3		54,4		61,6		55,4		68,6		62		62,5		54,7		38,4

Le cumul des pluies de ces 7 derniers jours est important, avec plus de 60 mm pour St Emilion, Vignonet, St André du bois et Plassac. Les températures sont restées très fraîches pour la saison sous les averses.

	Capien	Pomerol	St Emilion Village	Néac	St André du Bois	Vignonet
Pluviométrie totale du 4 au 18 mai	65,3	87,4	107,6	95,2	117,4	109,6

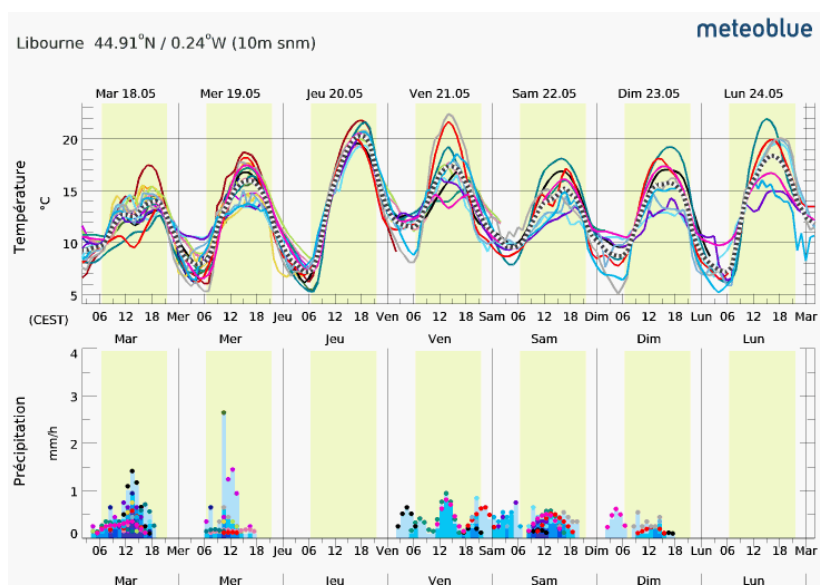
Ce sont donc plus de 100 mm de pluies cumulées depuis le 4 mai !

Mercredi après-midi, les averses ont été accompagnées de chute de grêle sur les secteurs de Moulon, Vignonet et St Sulpice de Faleyrens notamment. Heureusement les dégâts sont très limités, on observe seulement quelques trous dans les feuilles, de rares impacts sur rameau et rien sur inflorescence.



Prévisions météo pour les 7 prochains jours

Le temps va rester perturbé, avec des passages nuageux et de possibles averses jusqu'à dimanche. Les cumuls annoncés sont faibles. Mis à part jeudi et vendredi, les températures seront fraîches.



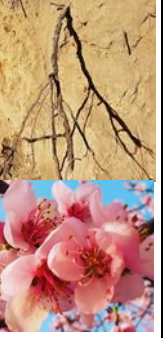
Calendrier lunaire :

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. Taille, jour racine. 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).

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

	Mercredi 19 mai	Judi 20 mai	Vendredi 21 mai	Samedi 22 mai	Dimanche 23 mai	Lundi 24 mai	Mardi 25 mai
Phase de lune	 Premier quartier	 Lune descendante	 Lune descendante	 Lune descendante	 Lune descendante	 Lune descendante	 Lune descendante
Influence	 Fruit	 Fruit	 Fruit/Racine	 Racine	 Racine	 Racine/Fleur	 Fleur





Phénologie / Etat du vignoble

Phénologie :

		
Stade F12 3 à 5 feuilles Grappes visibles	Stade G15/G16 6 à 8 feuilles, les inflorescences se développent	Stade H17 Boutons floraux séparés
Blancs		
Merlot noir		
Cabernet Franc		
Cabernet sauvignon		

Les conditions météorologiques fraîches et pluvieuses ne sont pas propices à un développement harmonieux de l'ensemble des cépages.

Le Merlot ne pousse pas beaucoup, moins de 10 cm de pousse sur 7 jours, la grappe s'allonge, mais le feuillage reste très pâle.

Les Cabernet Franc et Sauvignon paraissent plus poussants, profitant mieux de l'apport d'eau.

Les entre-cœurs, pampres et repousses de porte-greffe se développent rapidement sur tous les terroirs.

Nous observons toujours de nouvelles pousses de contre-bourgeons sur pieds gelés il y a plus d'un mois.

Travaux au vignoble :

Les travaux en vert au niveau de l'épamprage se poursuivent rapidement, la suppression des pampres de pied et repousses de porte-greffe restent indispensables pour une bonne prophylaxie contre les maladies mais aussi pour favoriser la végétation et les rameaux de la tête.

Les premiers levages sont en cours sur les parcelles les plus précoces.

Gestion des engrais verts :

La repousse est effective sur des engrais verts qui ont été roulés ou tondus, attention aux floraisons de ceux-ci en vue des prochaines interventions sur les zones en lutte obligatoire cicadelle de la flavescence dorée prévues pour la fin du mois et début juin. Leur destruction sera nécessaire pour éviter la présence d'insectes pollinisateurs.

Etat du sol :

L'accessibilité aux parcelles est difficile sur les terroirs avec un ressuyage long, des mouillères se forment sur les parcelles habituellement concernées par une mauvaise évacuation des eaux de pluies.





Les travaux de sols sont suspendus actuellement, sauf concernant les tontes des fonds enherbés ou semés ou sur les terroirs très filtrants.

Phytothérapie :

Les températures restent encore fraîches pour la saison avec des valeurs nocturnes tournant autour des 10°C. Des crispations, jaunissements et décolorations sont encore visibles et risquent de persister jusqu'au retour de la chaleur. Si vous n'en avez pas encore fait, une dernière application d'ortie en tisane à 100g/ha d'ortie sèche ou en purin dilué à 10% dans la bouillie de traitement est encore possible uniquement sur vigne faible et / ou gelée.

Attention à ne pas faire trop d'applications (2/3 maximum) sous peine de sensibiliser la vigne au mildiou et de ne plus en faire à l'approche de la floraison pour ne pas favoriser la coulure.

Une tisane d'écorce de saule (à 100g/ha de plante sèche) peut être appliquée sur tout le vignoble pour faciliter la circulation de la sève, gérer les éventuels excès d'eau et stimuler les défenses naturelles face au mildiou.

Peu avant floraison, une application de valériane aura un effet stimulant de celle-ci et améliorera le taux de nouaison.

Vous pouvez également appliquer du purin ou de la tisane de consoude pour apporter les oligo-éléments nécessaires à une bonne floraison et fructification

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

Les maladies

Mildiou

Nous avons enregistré des pluies presque tous les jours la semaine dernière, et d'après l'OAD que nous consultons (Promété), ces pluies étaient susceptibles de provoquer des contaminations primaires. La totalité des parcelles de notre secteur bénéficiait d'une protection, mais celle-ci (notamment si elle était basée sur des produits de contact) a pu être mise à mal par le cumul très important des précipitations. Dans ce cas, les premiers symptômes ne devraient pas apparaître avant la semaine prochaine, la sortie de taches étant dépendante des températures.

Durée d'incubation à température constante sur feuilles (Maladies cryptogamiques de la vigne – Bernadette Dubos)

T°C	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Durée (jours)	14	10	8	6	5	4	4	4	6

A l'heure actuelle nous n'avons toujours pas observé de symptômes sur notre secteur.

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 du week-end dernier.**
 - et/ou pousse importante de la végétation (présence de nouvelles feuilles non protégées ou développement important des inflorescences), **pousse peu importante.**
 - et pluies annoncées. **Temps perturbé avec faible cumul de pluie jusqu'en fin de semaine.**
- ✓ **La dernière application a été totalement lessivée :** il faut intervenir dès que possible afin de renouveler la protection. Il devrait y avoir plusieurs créniaux cette semaine mais attention, les prévisions toujours très aléatoires. Tout dépend bien évidemment de votre capacité de ré-entrer dans vos parcelles et des conditions d'applications (vent, humidité...).

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

Dose de cuivre à employer :

La dose conseillée est de 250 à 300 g de Cu/ha (dose réellement appliquée à l'hectare).

Les produits utilisables : liste non exhaustive.



Attention : il faut que les températures soient supérieures à 10/12°C lors de l'application, en dessous de 10/12°C le cuivre peut être phytotoxique.

✓ **Equal DG** (sulfate de cuivre) à la dose de 1.25 à 1.5 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 0.69 à 0.83 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 Dispers	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	Héliocuivre	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 :

Une tache sur feuille a été trouvée sur notre réseau de parcelles. Souvent difficiles à identifier en début de saison, il faut observer le feutrage grisâtre sur la face inférieure de la feuille.





Les conditions très pluvieuses de la semaine dernière ont été défavorables à ce champignon. Mais le retour d'un climat avec une succession de petites averses, un ciel très couvert et des températures moyennes va à nouveau favoriser l'Oïdium.

La majorité des parcelles est au stade boutons floraux séparés, les grappes arrivent donc à leur stade de sensibilité maximale à cette maladie.

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

Les premiers symptômes ont été trouvés en Entre-Deux-Mers.



Les pluies continues de la semaine dernière étaient favorables au champignon.

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

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 4 à 5 kg/ha. Nombre maximum d'applications 8.
- ✓ **Héliosoufre S** (soufre liquide) : à la dose de 3 à 3.5 l/ha, znt 5m, DRE 24h, DAR 5 jours. Attention, risque de brûlure si les températures dépassent 28°C. Nombre maximum d'applications 12.

Les doses s'entendent en doses réellement appliquées à l'hectare, ces modulations sont données à titre indicatif et doivent être ajustées à votre exploitation, nous consulter si besoin pour ajuster les quantités de produit.

Les ravageurs

Vers de grappe

Les papillons sont toujours perturbés par les conditions climatiques : températures froides, humidité et conditions très venteuses. Il est difficile d'observer des pontes et pour l'instant, il est trop tôt pour voir les premiers glomérules.

Cicadelles vertes

L'activité de ces ravageurs est également réduite par les conditions climatiques défavorables.

Cicadelles de la Flavescence Dorée

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.

Pour le GDON des Bordeaux, vous trouverez toutes les informations relatives aux produits utilisables, aux communes concernées par les traitements aux adresses suivantes :

[Liste-alphabétique-du-nombre-de-traitement-et-dates-Larvicide-par-commune-2021.pdf \(gdon-bordeaux.fr\)](#)

[Produits - Maîtriser les populations de vecteur - GDON Bordeaux \(gdon-bordeaux.fr\)](#)

Traiter des vignes gelées (information donnée par le GDON de Bordeaux) :

Dans la mesure où les dispositifs de pulvérisation le permettent, la quantité de bouillie appliquée pourra être modulée en fonction de la hauteur réelle de la végétation à traiter (attention : ne pas modifier la concentration de produit dans la bouillie).

Pour le GDON du Libournais, un courrier vous a été adressé avec les parcelles de votre exploitation concernée par un traitement, pour retrouver les cartes générales, l'adresse est la suivante :

[GDON du Libournais \(gdon-libournais.fr\)](#)

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

Syrphe :



Larve



Nymphe



Adulte

Mirides



Pontes



Adulte

Pratiquer la biodynamie

Les préparations au vignoble :

La silice de corne (501) :

Dans le cas de vignes épargnées par les épisodes de gel du mois d'avril, l'application d'une silice de corne est envisageable, à partir du moment où la pousse des rameaux a dépassé les 6-7 premiers mérithalles (partie préformée). La préparation va pouvoir accompagner la suite de la pousse (partie néoformée).

Cette préparation, qui est élaborée à partir de poudre de quartz et de corne de vache, favorise une bonne relation de la vigne avec les forces cosmiques.

Actuellement, elle va permettre un développement vertical ascendant des rameaux (facilitant les levages) ainsi qu'un épaississement de leurs tissus, améliorant la protection de la vigne contre les maladies cryptogamiques et les attaques d'insectes.



Appliquer les préparations :

L'application d'une silice de corne se réalise tôt le matin, au lever du soleil, sous forme d'une nébulisation.

Elle doit être préalablement dynamisée pendant une heure. La dose utilisée est de 2g/ha (la pointe d'une lame de couteau). Elle doit être ensuite appliquée le plus rapidement possible au-dessus du feuillage.

Pour les deux semaines à venir, les périodes les plus favorables pour l'application d'une silice de corne vont du 19 au 25 mai et du 28 mai au 02 juin, exceptés les 30 et 31 mai.

Prévention des maladies cryptogamiques :

Depuis le début de l'année, les pleines lunes sont très proches des Périgées², voir se déroulent durant la même journée, cumulant ainsi les forces lunaires qui favorisent le développement des champignons. En cette fin du mois de mai, c'est le cas.

L'application d'une décoction de Prêle, limite la reproduction des spores des maladies fongiques (mildiou, oïdium ...). En effet, la prêle est une plante qui est restée à l'état végétatif, qui n'a pas de floraison, et c'est cette information que reçoit le champignon. Elle va permettre de diminuer les forces de reproduction des champignons.

Lors du premier bulletin technique de la saison, nous vous mettions en garde, à ne pas en abuser car cette préparation peut provoquer un « assèchement » du sol et des plantes. Au vu du cumul des précipitations des derniers jours et des prévisions de cette fin de semaine, une application de décoction de prêle est réalisable sans dommages.

Il est conseillé de pulvériser la décoction de prêle (sur le sol et les souches) quelques jours avant la pleine lune, en l'occurrence du 22 au 25 mai.

Pour rappel, voici le lien vers une vidéo réalisée par nos collègues du Mouvement de l'Agriculture Bio Dynamique, qui explique en détail comment élaborer et appliquer une décoction de prêle sur vos parcelles :

<https://www.youtube.com/watch?v=mKIlfaY6PXA>

Périgée² : moment où la lune est la plus proche de la Terre et où son influence est la plus forte.

Je vous souhaite une belle semaine !

Thierry Tricot

Coordinateur Viticulture BioNA – MABD





Focus sur une plante bio-indicatrice : *Mercurialis annua*



La Mercuriale annuelle est une herbacée de la famille des euphorbiacées. Adventice commune des vignobles et autres cultures c'est une plante dioïque (fleurs mâles et fleurs femelles sur deux pieds séparés). Plutôt basse (10 à 50 cm), glabre, les feuilles sont ovales lancéolées et dentées, elle possède une racine pivotante. Les fleurs mâles sont en glomérule formant un épi assez long, les femelles sont solitaires et localisées à l'aisselle des feuilles. La floraison est très étalée et peut durer de mai à décembre.

Autrefois utilisée comme purgatif ou pour couper la montée de lait des nourrices, la Mercuriale est très toxique, son utilisation est fortement déconseillée.

La Mercuriale annuelle s'installe sur les sols riches en bases et en matière organique, maltraités, retournés ou laissés à nu avec un fort risque d'érosion. Elle indique une fragilité des sols pouvant évoluer vers des formes plus grave de déstructuration. Sa présence en excès est un signal d'alerte.

A lire / à voir

Salon de l'agriculture en Nouvelle-Aquitaine

DU 17 AU 22 MAI : Salon de l'Agriculture en N-A > PROGRAMME ICI <https://salon-agriculture-na.fr/>

Calculez ce que vous allez perdre dans la prochaine PAC...

Le futur Plan Stratégique National en cours de discussion est pour l'instant très insuffisant et peu favorable à l'agriculture biologique. **La FNAB met à disposition des agriculteurs et agricultrices bio un outil pour calculer ce qu'ils risquent de perdre dans la future PAC** [ICI](#)

Il suffit aux agriculteur-rices de renseigner leurs surfaces bio ainsi que les aides touchées en 2019

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 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 le 18 mai 2021

