



BULLETIN TECHNIQUE VITICULTURE BIO



N°18 / 2 août 2022. Dernier bulletin de la saison
Dicton de la semaine (4 août) : Quand août est bon,
Abondance à la maison

En bref						
Les actualités	Cellule de crise grêle de la Chambre d'agriculture : CMD et taxe foncière					
La météo	Pas de pluies conséquentes annoncées pour les 10 prochains jours, températures très élevées.					
Stades phénologique et travaux au vignobles	Mi-véraison atteinte sur la majorité des parcelles, fin véraison sur les parcelles précoces. Début véraison sur Cabernet Franc et parcelles tardives					
Mildiou / Black Rot / Oïdium	Arrêt de la protection					
Ravageurs	Eudémis : premières pontes sur secteurs sensibles.					
	Cicadelles vertes : population larvaire très faible					
BSV Vigne Nord Aquitaine	N°17 du 26 juillet 2022 Vous pouvez le retrouver sur le site : http://bsv.na.chambagri.fr					

Actualités :

Cellule de crise grêle de la Chambre d'Agriculture.

Informations sur la convention de mise à disposition de vendange, prise en charge des heures perdues en cas d'activité partielle, dégrèvement collectif de la taxe foncière... Retrouvez les infos ICI













Accompagnement technique personnalisé en viticulture bio

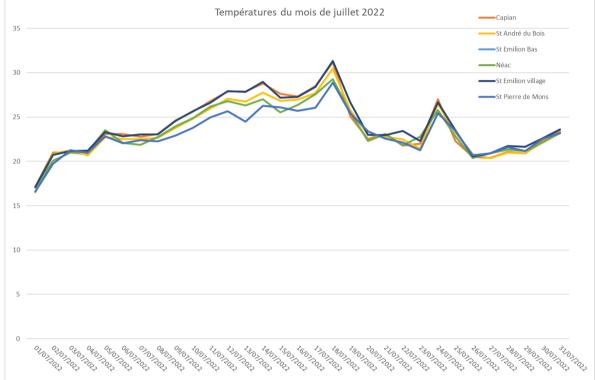
La réussite d'un projet bio reposant sur de solides bases techniques. Sylvain Fries, conseiller technique d'Agrobio Gironde / Bio Nouvelle-Aquitaine peut vous accompagner de façon personnalisée dans votre conversion ou pour la gestion des problématiques de votre domaine bio. Contactez le technicien pour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

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

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

La météo

Bilan du mois de juillet



Ce mois de juillet a été particulièrement chaud, avec des maximales importantes sur plusieurs journées mais plus globalement des journées régulièrement chaudes.



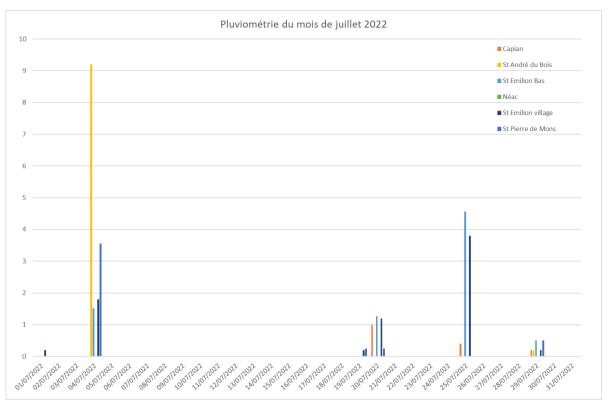












Le cumul de pluie du mois est égal à 10 mm pour les stations les plus arrosées, autant dire que la sécheresse n'a fait que s'accentuer au cours du mois, couplée à des températures très chaudes.

Bilan des 7 derniers jours :

	Cap	pian		Emilion Bas	St Emil Villag		l Néac		St André du Bois		St Pierre de Mons	
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
mardi 26 juillet	20,5	0	20,5	0	20,55	0	20,38	0	20,8	0	20,67	0
mercredi 27 juillet	20,4	0	20,9	0	20,92	0	20,89	0	20,4	0	20,91	0
jeudi 28 juillet	21,1	0	21,3	0	21,73	0	21,33	0	21	0	21,62	0
vendredi 29 juillet	20,9	0,2	21,5	0,51	21,65	0,2	21,19	0,2	20,9	0,2	21,17	0
samedi 30 juillet	22,4	0	22,3	0	22,62	0	22,11	0	22,2	0	22,58	0,51
dimanche 31 juillet	23,4	0	23,7	0	23,63	0	23,2	0	23,2	0	23,18	0
lundi 1er août	24	0	24,5	0	24,55	0	24,48	0	24,1	0	24,35	0
Cumul de pluie des 7 derniers jours		0,2		0,51		0,2		0,2		0,2		0,51

Une fin de mois (et un début août) à l'image du bilan de juillet : chaud et sec.

Prévisions météo pour les 7 prochains jours :

Les températures vont rester très élevées dans les prochains jours, quelques gouttes sont possibles sur dimanche et lundi mais avec un indice de confiance faible.



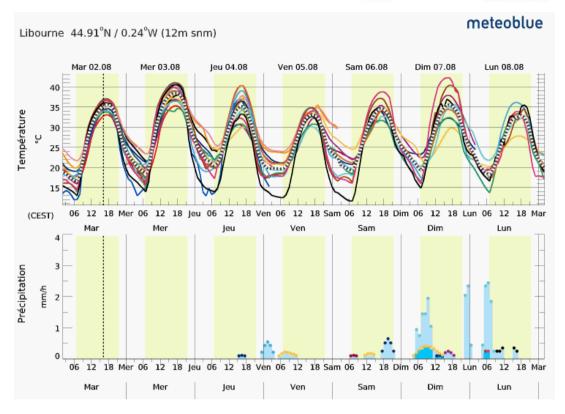












Le calendrier lunaire

Cu	<u>ichunci</u>	Turrant	<u>•</u>				
	Mercredi 3 août	Jeudi 4 août	Vendredi 5 août	Samedi 6 août	Dimanche 7 août	Lundi 8 août	Mardi 9 août
Phase de lune							
Phase (Lune descendante	Lune descendante	Premier quartier	Lune descendante	Lune descendante	Lune descendante	Lune descendante
Influence							









Bulletin technique viticulture bio

Agrobio Gironde – Bio Nouvelle-Aquitaine - Delacroix/Aribaud Conseil

www.bio-nouvelle-aquitaine.com





Nœud descendant : 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 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).

Phénologie, état du vignoble :

Sur cette semaine écoulée, nous observons généralement une belle évolution de la véraison, les Merlot et Malbec sont à mi véraison sur une majorité de terroirs, en fin véraison sur les terroirs les plus précoces et surtout sur ceux qui souffrent le moins du stress hydrique. Le Cabernet Sauvignon n'est pas en reste avec un stade mi-véraison atteint. Quant au Cabernet Franc, il débute enfin sa véraison, handicapé par des conditions météo chaudes et sèches qui lui sont défavorables.

Les cépages blancs sont souvent en fin véraison, sauf la Muscadelle pénalisée également par la sécheresse. Mis à part sur quelques terroirs bénéficiant encore d'une réserve hydrique en sous-sol, la pousse de la végétation est toujours très ralentie voir stoppée du fait des fortes chaleurs et de l'absence de précipitations.

Comme la semaine dernière, les jeunes plantes et vignes plus âgées dont l'enracinement est superficiel montrent des signes importants de stress hydrique notamment sur les terroirs très drainants de graves et de sables ou d'argiles limoneuses très compactées. Cela peut aller jusqu'à des flétrissements de grappes entières, les feuilles de la base jaunissent, sèchent et tombent au sol, les feuilles se pincent et se retournent dès le matin.

L'aoûtement complet des rameaux se généralise sur tous nos secteurs et cépages.

La sécheresse, le vent et les températures élevées enregistrées depuis plusieurs semaines impactent fortement le vignoble.



Stress hydrique prononcé



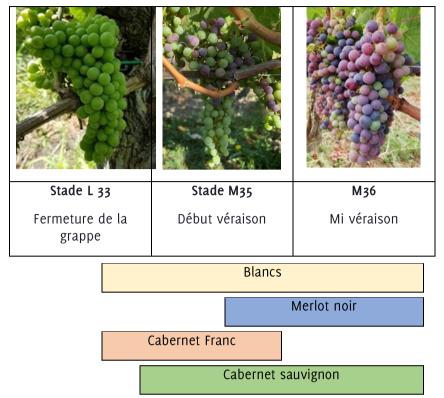












Travaux au vignoble:

De très fortes températures sont annoncées demain, et peut être les jours suivants, attention à limiter les interventions sur la zone des grappes, pour éviter de blesser les baies.

Gestion des enherbements :

La destruction, le roulage ou fauchage des enherbements semés ou naturels provoque beaucoup de poussière, les sols sont très secs (attention au frottement des outils et roues sur les grappes, très fragiles et qui marquent facilement).

Ecimage:

La pousse est effective sur certains terroirs encore frais en sous-sol. Les écimages peuvent encore être réalisés, permettant de supprimer les nouvelles feuilles sorties encore sensibles aux maladies.

Arrosage des plantations:

Attention à vos jeunes plantations, celles de l'année et les 2^{ème} feuilles et à vos complants. La sécheresse actuelle pénalise les jeunes plantes, **les arrosages sont indispensables**, les jeunes pieds expriment déjà souvent des symptômes de stress hydrique, sur tous les terroirs. Ces jeunes pieds ne doivent pas porter de grappes.

Quelques parcelles un peu plus âgées et déjà en production souffrent également fortement de stress hydrique. Il est conseillé de supprimer une partie des grappes pour ne pas fragiliser la plante et permettre une véraison et une maturation correcte des grappes restantes.

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.









Bulletin technique viticulture bio

Agrobio Gironde – Bio Nouvelle-Aquitaine - Delacroix/Aribaud Conseil
www.bio-nouvelle-aquitaine.com





- ✓ 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 :
 - o Présence d'un dispositif végétalisé d'au moins 5 m de large,
 - O 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.

Black-Rot

Le point

Avec l'avancement de la véraison, les grappes ne sont plus sensibles à la maladie. Les quelques symptômes présents sur les parcelles de notre réseau sont désormais complètement secs et nous ne constatons aucune recontamination.

Le conseil

Arrêt de la protection.

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 aucun nouveau symptôme sur feuilles comme sur grappes, sur la grande majorité des parcelles il y a un arrêt de la pousse et donc plus de feuilles sensibles.

Le conseil : aucune pluie significative n'est annoncée à minima pour les 10 prochains jours et les températures vont rester très élevées. Il est inutile de prévoir un dernier renouvellement de la protection contre le mildiou.

L'alternative :

✓ Rognage permettant de supprimer les jeunes feuilles sensibles, valable sur les parcelles encore poussantes.

0ïdium

Le point :

Les parcelles ont dépassé le stade de sensibilité et la totalité de notre réseau ne montre aucun symptôme : arrêt de la protection spécifique.

Botrytis

Les foyers au sein des entassements de grappes sont secs et ne progressent pas, les baies isolées botrytisées sont souvent tombées. Les conditions actuelles ne sont pas favorables au champignon.









Bulletin technique viticulture bio

Agrobio Gironde – Bio Nouvelle-Aquitaine - Delacroix/Aribaud Conseil
www.bio-nouvelle-aquitaine.com





L'alternative

- ✓ Les épamprages du pied,
- ✓ Nettoyage sous le cavaillon,

Phytothérapie:

Pour soulager la vigne des températures caniculaire et/ou du stress hydrique, vous pouvez appliquer une tisane d'achillée millefeuille ou de préférence de fleur de camomille. Vous trouverez les protocoles de fabrication des tisanes ICI

Pour toute question, vous pouvez me joindre aux coordonnées suivantes : Sylvain Fries : <u>s.fries33@bionouvelleaquitaine.com</u> Tel. 06 38 35 33 17

Les Ravageurs

Vers de grappe

Le vol de troisième génération se poursuit sur la majorité des secteurs et les premières pontes sont visibles depuis le milieu de semaine dernière.



Sur les parcelles sensibles concernées par une application insecticide en préventif de la 3^{ème} génération, positionnez un traitement dès que possible si ce n'est déjà fait.

L'alternative

Pour la prochaine campagne viticole 2023, il est possible de mettre en place un dispositif de lutte contre la cochylis et l'eudémis par confusion sexuelle.

La mise en œuvre de cette méthode doit être réfléchie au cours de <u>l'hiver prochain</u> pour une mise en place en mars-avril 2023.

Cicadelles vertes

Les conditions climatiques actuelles, sécheresse et fortes chaleurs, sont défavorables à ce ravageur qui est de moins en moins présent sur notre réseau. Pour rappel, le seuil de nuisibilité est de 50 larves pour 100 feuilles en été.

Focus sur une plante bio-indicatrice La potentille rampante, *Potentilla reptans*

Vivace herbacée de la famille des Rosacées















Description:

Elle se reconnait à ses feuilles caractéristiques divisées en 5 folioles dentées et à ses fleurs à 5 pétales jaunes. Très commune dans nos vignobles, elle fait partie des « cauchemars » des vignerons. Souvent associé au chiendent, elle colonise et couvre rapidement les milieu grâce à capacités stolonifères. Gourmande, elle peut poser des problèmes de concurrence azotée si elle n'est pas maitrisée.

Biotope primaire:

Pelouses et prairies des vallées alluviales et des plateaux calcaires

Caractère bio-indicateur

Engorgements en eau et en matière organique provoquant des manques d'oxygène. Elle peut aussi indiquer des compactages et piétinements qui conduisent également à des anaérobioses.

Phytothérapie à la vigne :

Pas d'usage répertorié

Phytothérapie humaine :

Le principe actif de la potentille rampante est l'acide tannique. Ce sont souvent ses fleurs et feuilles qui sont utilisées. On peut s'en servir aussi bien par voie interne qu'externe. Anti-inflammatoire, antihémorragique, elle est efficace contre les diarrhées. En gargarisme, la décoction de potentille rampante vient à bout des aphtes, gingivites, pharyngites chroniques. Les compresses à base de potentille rampante soulagent les contusions et les brûlures.

En Cuisine:

La potentille rampante est comestible : les jeunes pousses peuvent être consommées en salade, mais elle n'a pas un grand intérêt gustatif.









Bulletin technique viticulture bio

Agrobio Gironde – Bio Nouvelle-Aquitaine - Delacroix/Aribaud Conseil
www.bio-nouvelle-aquitaine.com





Le saviez-vous?

Jadis, cette plante était considérée comme magique, elle était classée dans les plantes de type 5 d'où son surnom d'herbe à cinq feuilles qui correspond au domaine du pouvoir et de l'amour, de l'argent, de la santé et la sagesse, par conséquence elle était censée apporté la protection, les gains matériels et les rêves prémonitoires. Pour ce faire il suffisait de déposer un bouquet de cette potentille rampante devant la demeure d'une personne pour qu'elle contribue à apporter des bienfaits aux propriétaires de cette maison.

A lire / à voir

Besoin d'eau pour sauver les jeunes vignes de Bordeaux.

Si l'interdiction d'irrigation reste la règle en appellation, des dérogations sont demandées, et obtenues, dans le vignoble bordelais pour permettre la survie des plants les plus exposés à la sécheresse. Article Vitisphere à lire ICI

Incendies en Gironde : le vin aura-t-il le goût de fumées ?

La sécheresse pèse sur le vignoble Bordelais Article France 3 à lire ICI

PEPVITIBIO : Gros moyens pour faire émerger la filière de plants de vigne bio 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









Bulletin technique viticulture bio Agrobio Gironde – Bio Nouvelle-Aquitaine - Delacroix/Aribaud Conseil www.bio-nouvelle-aquitaine.com





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

Téléphone : 05 57 51 39 60

Ce bulletin était le dernier de la saison. Bonne fin d'été et bonnes vendanges à tous







