



BULLETIN TECHNIQUE VITICULTURE BIO



N°15 / 19 juillet 2022

Dicton de la semaine (19 juillet) : À la Saint-Arsène,

Met au sec tes graines

En bref	
Les actualités	Cellule de crise grêle de la Chambre d'agriculture : CMD et taxe foncière / Formation vinification douce et sans intrants / Ferme ouverte, Sols couverts !
La météo	Retour à des températures de saison. Possible dégradation orageuse la nuit prochaine.
Stades phénologique et travaux au vignobles	La véraison se généralise mais progresse lentement
Oïdium	Arrêt de la protection
Mildiou / Black Rot	Le renouvellement de la protection est à prévoir avant un épisode pluvieux, en fonction de la vigueur de la parcelle et de la présence de maladie.
Ravageurs	Eudémis : fin de la 2 ^{ème} génération. Cicadelles vertes : population larvaire faible
BSV Vigne Nord Aquitaine	N°15 du 12 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](#)





Formation « Vinification douce et sans intrants » :

Vous êtes vitiificateur et/ou vous souhaitez acquérir des compétences en vinification selon le cahier des charges bio ? Alors venez à la journée de formation "Vinification douce et sans intrants"

Mercredi 27 juillet de 09h à 17h au Château Lapelletrie (Lapelletrie, 33330, Saint-Christophe-des-Bardes)

Pour vous inscrire c'est [ICI](#) :

Pour toutes informations complémentaires, contactez : Thierry TRICOT - 06 11 61 98 42 -

t.tricot@bionouvelleaquitaine.com

Ferme ouverte, sols couverts : l'agroécologie au cœur des vignes :

Le 31 juillet prochain, les viticulteurs du programme Agr'eau ouvrent leurs portes en Gironde. Placées sous le signe de la convivialité, ces journées ouvertes au grand public seront l'occasion de parler d'agroécologie, et d'échanger sur les pratiques et expérimentations réalisées sur ces fermes, pour une viticulture durable. Au programme : visites commentées, ateliers pour mieux comprendre l'agroécologie, dégustations, des sessions d'échanges sur les techniques agricoles innovantes, discussions au coin du champ.

Domaine Emile Grelier à Lapouyade et Château Cormeil Figeac à Saint Emilion.

Renseignements et inscription (obligatoire) [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 des 7 derniers jours :

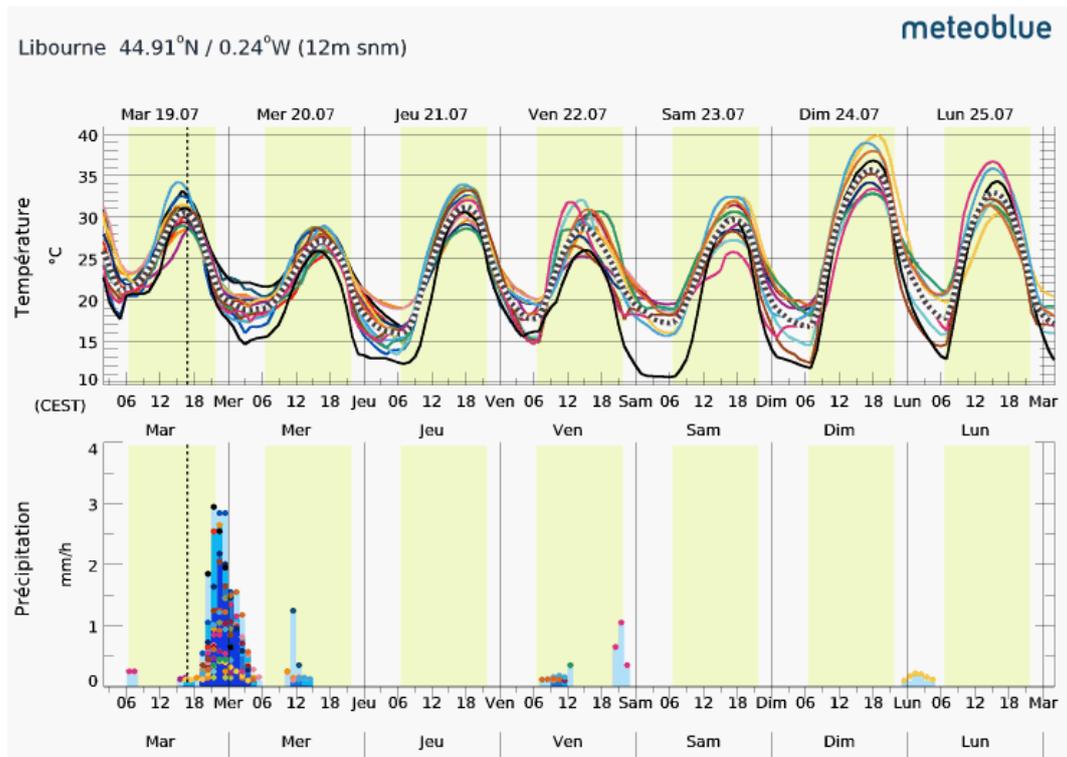
Date	Capien			St Emilion Bas			St Emilion Village			Néac			St André du Bois			St Pierre de Mons		
	Temp moy °C	Temp max °C	Pluie mm	Temp moy °C	Temp max °C	Pluie mm	Temp moy °C	Temp max °C	Pluie mm	Temp moy °C	Temp max °C	Pluie mm	Temp moy °C	Temp max °C	Pluie mm	Temp moy °C	Temp max °C	Pluie mm
mardi 12 juillet	27,9	36,7	0	27,86	37,6	0	27,91	37	0	26,79	39,53	0	27,05	36,67	0	24,94	34,7	0
mercredi 13 juillet	27,9	36,3	0	27,5	37,17	0	27,86	36,68	0	26,31	39,23	0	26,73	36,4	0	25,64	36,17	0
jeudi 14 juillet	28,8	37,5	0	27,51	38,87	0	28,99	38,33	0	27	40,37	0	27,75	38,06	0	24,5	35,7	0
vendredi 15 juillet	27,6	35,1	0	26,53	36,3	0	27,17	35,66	0	25,52	37,46	0	26,85	36,12	0	26,29	37,5	0
samedi 16 juillet	27,3	36,3	0	27,56	37,07	0	27,27	35,93	0	26,36	38,28	0	26,98	36,99	0	26,08	34,9	0
dimanche 17 juillet	28,5	37,9	0	28,78	38,37	0	28,41	37,38	0	27,58	40,6	0	27,71	37,59	0	25,71	36,27	0
lundi 18 juillet	31,2	39,8	0	29,61	40,1	0	31,34	39,96	0	29,29	43,09	0	30,44	39,34	0	26,06	37,3	0
Cumul de pluie des 7 derniers jours			0			0			0			0			0			0

La période de sécheresse se poursuit et les températures de la semaine dernière jusqu'à hier ont été très élevées, le maximum enregistré étant de 43.09°C sur Néac. Les 7 derniers jours ont ainsi vu les températures max dépasser les 35°C.

Prévisions météo pour les 7 prochains jours :

Dégradation orageuse prévue pour la nuit prochaine, cumul de pluie faible. Retour du beau temps par la suite.





Le calendrier lunaire

	Mercredi 20 juillet	Judi 21 juillet	Vendredi 22 juillet	Samedi 23 juillet	Dimanche 24 juillet	Lundi 25 juillet	Mardi 26 juillet
Phase de lune	 Dernier quartier	 Lune montante	NŒUD ASCENDANT	 Lune montante	 Lune montante	 Lune montante	APOGEE LUNAIRE
Influence	 Fruit/Racine	 Racine	 Racine/Fleur	 Fleur	 Fleur/Feuille	 Feuille	 Feuille



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...

Apogée lunaire : au moment où la lune passe à l'apogée, son attraction est amoindrie.

Phénologie, état du vignoble :

La véraison sur Malbec, Merlot, Cabernet Sauvignon, et Blancs s'enclenche sur quasiment tous les terroirs. Elle avance régulièrement sur les terroirs non restrictifs en eau. Sur les autres, terroirs très filtrants et graves, elle progresse peu.

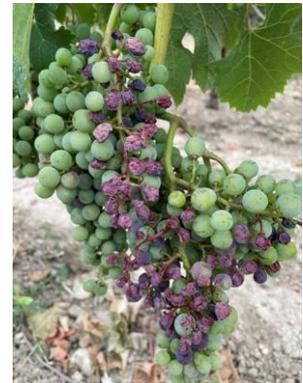
La pousse est très ralentie du fait des fortes chaleurs et de l'absence de précipitations.

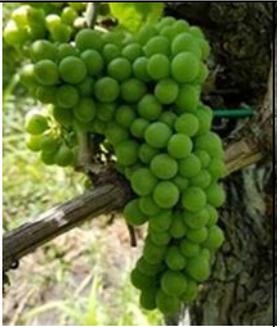
Le Cabernet Franc se montre en difficulté et les parcelles de notre réseau n'ont pas commencé à vérer.

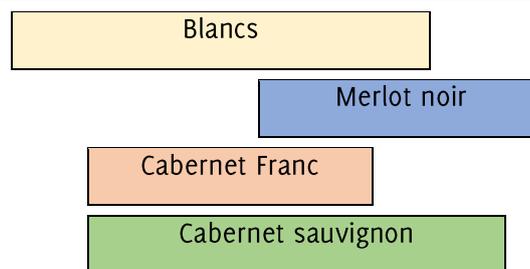
Les jeunes plantes et vignes plus âgées dont l'enracinement est superficiel montrent des signes de stress hydrique marqué notamment sur les terroirs très drainants de graves et de sables ou d'argiles limoneuses très compactées.

On y observe fréquemment de l'échaudage, la déshydratation des grappes (baies de petite taille), les feuilles de la base jaunissent voire brûlent au soleil. Il est également à noter l'aoûtement parfois complet des rameaux.

La sécheresse et les températures élevées sont en train de fortement impacter le vignoble, la baisse actuelle des températures est la bienvenue mais c'est la pluie qui permettra de débloquer la situation...



		
Stade K 32 Avant fermeture	Stade L 33 Fermeture de la grappe	Stade M 35 Début véraison



Travaux au vignoble :

Les conditions météo ne permettent pas une reprise des effeuillages ou toutes interventions sur la zone des grappes.

Gestion des enherbements :

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

Écimage :

La pousse est très limitée. Le manque d'humidité provoque des blessures par déchirures des rameaux sectionnés par les couteaux moins efficaces en conditions très sèches. Les écimages et rognages ne sont pas d'actualité sauf sur terroirs non-restrictifs en eau.

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.



- ✓ 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.

Black-Rot

Le point

Les symptômes sont rares sur les parcelles de notre réseau et ils sont très majoritairement secs, sans nouvelles contaminations. En l'absence de précipitations et de durées d'humectation suffisantes, le risque de contamination est nul. L'épisode pluvieux annoncé pour la nuit prochaine devrait avoir un cumul faible.

Le conseil

Seules les parcelles concernées par des symptômes importants (taches dans le feuillage et symptômes sur grappes) doivent avoir une protection contre cette maladie avant tout épisode pluvieux, jusqu'à la fin du stade de sensibilité.

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 :

Les symptômes sont rares, très peu de nouvelles contaminations sur feuilles d'entre-cœurs ou sur rameaux trainant au sol. Les symptômes sur grappes sont tout aussi rares.

Pour rappel : la fin de sensibilité des grappes à la maladie est le début véraison, pour de nombreuses parcelles ce stade est atteint. Il s'agit maintenant de protéger le feuillage, notamment en présence de jeunes feuilles n'ayant reçu aucune application.

Le conseil : quelques parcelles ont été protégées avant les pluies annoncées pour la nuit prochaine, ce sont principalement des parcelles encore poussantes avec une végétation non protégée par la dernière application (qui date souvent de fin juin) et/ou présentant des symptômes réguliers sur feuilles et grappes. Les autres parcelles n'ont pas eu de renouvellement de la protection. C'est la stratégie à appliquer avant chaque épisode pluvieux.

L'alternative

- ✓ Rognage permettant de supprimer les jeunes feuilles sensibles, valable sur les parcelles encore poussantes.
- ✓ Epamprage du pied, relevage.





Oïdium

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.

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)

Botrytis

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

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

Les Ravageurs

Vers de grappe

A de rares exceptions, il n'y aura pas de traitement préventif de la 3^{ème} génération à prévoir. Actuellement les perforations visibles sont sèches.

Rappel sur le seuil d'intervention en 3^{ème} génération :

- ✓ plus de 3 foyers de perforations avec chenilles vivantes sur 100 grappes en fin de 2^{ème} génération.
- ✓ Ceci ne concerne qu'Eudémis (Cochylis n'a que 2 générations).

Il faut contrôler vos parcelles habituellement sensibles. N'hésitez pas à nous contacter pour adapter votre stratégie.

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 réfléchi au cours de **l'hiver prochain** 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 peu présent sur notre réseau. Pour rappel, le seuil de nuisibilité est de 50 larves pour 100 feuilles en été.

Sur vos parcelles habituellement sensibles, n'hésitez pas à poursuivre les méthodes alternatives pour perturber la deuxième génération et baisser la pression sur le végétal.

Méthode alternative : cf. Bulletin précédent.





Focus sur une plante bio-indicatrice : Le Millepertuis perforé, *Hypericum perforatum*

Vivace herbacée de la famille des Clusiacées



Description :

Le Millepertuis perforé ou herbe à mille trous peut mesurer jusqu'à 1m de hauteur La tige est d'une couleur rougeâtre, avec des feuilles ovales opposées deux à deux. Les fleurs sont pentamères (corolle de cinq pétales), d'une couleur jaune éclatant. Elles dégagent un léger parfum d'encens

Biotope primaire:

Lisières et clairières forestières, landes.





Caractère bio-indicateur

Engorgement des sols riches en bases, excès de carbone, manque d'azote et de matière organique animale.

Phytothérapie à la vigne :

Utilisé dans certaines propriétés en tisane pour accompagner la floraison de la vigne

Phytothérapie humaine :

Le millepertuis est utilisé pour le traitement des troubles psychosomatiques, des dépresses, des états dépressifs saisonniers, de l'anxiété, de l'agitation nerveuse. Il améliore aussi la qualité du sommeil, permet de lutter contre les insomnies et réduire le stress. Il atténue les douleurs musculaires telles que les crampes, les névralgies. Il peut également être utilisé dans le traitement des contusions, cicatrisation des plaies et des brûlures du premier degré.

En Cuisine :

Les somités fleuries peuvent être utilisées comme aromates

Le saviez-vous ?

Jadis, le millepertuis était considéré comme une plante magique associée à la magie blanche. Le millepertuis perforé est un très ancien « chasse diable », c'est-à-dire qu'il faisait fuir les esprits tourmenteurs. Au Moyen Âge, il n'était pas rare d'en trouver accrochés des bouquets aux portes des granges. L'usage médicinal du millepertuis remonte à au moins 2 400 ans.

A lire / à voir

Vignes : les pesticides causent des leucémies aiguës chez l'enfant

Article Reporterre à lire [ICI](#)

Article Vitisphere à lire [ICI](#)

Article Doctissimo 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 26 juillet 2022

