



N°10 - 15 juin 2021

Dans ce numéro:

- Météo
- Point vignoble
- DRE
- Mildiou
- Oïdium
- Black Rot
- Tordeuses
- Flavescence dorée
- Floraison
- Conditions d'application des pulvérisations
- LE 846 thixotrope
- Groupe d'Échange Viticole
- Abonnement V-H

Météo

Météo journalière	Températures Mini/maxi	Moyenne des précipitations	Vitesse et direction des vents
 Aujourd'hui	24°/30°	0 mm	11 km/h Rafales (20 km/h) ↓ N
 Demain	19°/33°	3,8 mm	7 km/h Rafales (33 km/h) ↙ NE
 Jeudi 17/06/2021	18°/23°	21 mm	8 km/h Rafales (20 km/h) → O
 Vendredi 18/06/21	17°/23°	2,1 mm	10,5 km/h Rafales (31 km/h) ↗ SO
 Samedi 19/06/21	15°/24°	8,6 mm	13 km/h Rafales (28 km/h) ↖ SE
 Dimanche 20/06/21	15°/25°	1,5 mm	5 km/h Rafales (27 km/h) ← E
 Lundi 21/06/21	14°/24°	2,7 mm	12,5 km/h Rafales (26 km/h) ↖ SE
 Mardi 22/06/21 <i>Risques d'orages</i>	14°/20°	5 mm	20 km/h Rafales (30 km/h) → O

source météo **SENCROP**

Toutes les informations météo fournies sont données à titre indicatif et ne sont en aucun cas contractuelles.

De plus aucune garantie n'est donnée quant à l'exactitude, la précision ou l'exhaustivité des informations mises à disposition. Toute décision prise sur la base des prévisions météorologiques est de la responsabilité de l'utilisateur.

En aucun cas la CARC ne pourra être tenue responsable de tous les dommages directs ou indirects découlant de l'utilisation de ces données.

Point vignoble

• Phénologie

L'Ugni blanc se situe en moyenne au stade 22 (pleine floraison). La croissance végétative et la photosynthèse ont été très actives cette semaine. Les rameaux mesurent 106.4 cm en moyenne, on enregistre une pousse active record de 31.1 cm et une sortie de 2.4 feuilles sur la semaine écoulée. La situation végétative reste toujours très hétérogène dans les parcelles suite aux différents épisodes de gel. La floraison se généralise au vignoble mais il persiste des parcelles qui n'ont pas encore atteint ce stade. Localement la floraison est parfois déjà achevée dans certaines parcelles.

• Climatologie

Depuis la semaine dernière notre réseau de stations météo *SENCROP* n'a pas enregistré de précipitation. Des orages sont annoncés à partir de demain soir, les précipitations devraient être particulièrement abondantes dans les prochains jours, un risque de grêle n'est hélas pas à exclure.

Au cours de la semaine écoulée les températures ont grimpé pour atteindre 22 °C en moyenne. Les températures très chaudes dépassant les 33°C ont été enregistrées. Les températures devraient chuter dans les prochains jours suite aux orages.



Stade 22 - Pleine Floraison
Source CARC

DRE

Les relevages sont en cours, durant celle-ci veillez à bien respecter les DRE (Délais de Rentrée) dans les parcelles afin de ne pas exposer les travailleurs aux risques liés aux Produits Phytopharmaceutiques.

Les opérateurs devront être équipés de tenues de protection adaptées et homologuées.

Mildiou

Sur la semaine écoulée notre modèle **Movida**© n'a pas enregistré de nouvelles contaminations en l'absence de précipitations. En simulation, le modèle enregistre de nouvelles contaminations de très fortes intensité compte tenu des précipitations abondantes et des températures clémentes annoncées pour la semaine à venir. A ce jour, quelques sorties de mildiou sur feuille en très faible quantité sont signalées dans la majorité des témoins non traités et quelques parcelles traitées. Globalement le vignoble est très sain pour l'instant.

Le risque repasse à un niveau très élevé à partir de demain soir avec l'arrivée des orages.

Oïdium

Le modèle **Movida**© a continué à enregistrer des contaminations sur la semaine écoulée et prévoit une nouvelle série de contaminations de forte intensité sur la semaine à venir.

Le stade de grande sensibilité floraison est atteint, il conviendra d'être très vigilant. Les premiers symptômes ont été observés dans quelques TNT dont celui de Juillac-Le-Coq.

Le risque est fort.

Black Rot

Le modèle Potentiel Système (source BSV) n'a pas enregistré de contaminations la semaine dernière faute de pluie. Pour la semaine à venir, des contaminations sont prévues par le modèle suite aux orages. Peu de nouvelles taches de black rot sur feuilles ont été observées au vignoble cette dernière semaine. Les symptômes foliaires ne progressent pas dans les témoins non traités.

Les conditions climatiques actuelles sont toujours très propices au développement du black rot en cas de pluie. **Le risque redevient très fort en cas d'orage.** Il convient de rester particulièrement vigilant dans les parcelles ayant un historique black rot.

Tordeuses

Les captures d'eudémis se poursuivent au vignoble, elles restent peu nombreuses.
Les tout premiers glomérules ont été observés au vignoble mais ils restent très rares.



Glomérules Source CARC

Flavescence dorée

L'arrêté Régional 2021 est sorti, les dates de traitements obligatoires pour les communes concernées sont les suivantes : <https://flavescencecharentes.com/>

	Communes Tampons 2 traitements (ex RM)	Communes Contaminées à 3 traitements (ex RE)	Communes en expérimentation d'aménagement
Agriculture conventionnelle			
Traitement n° 1 (larvicide) = T1	Du 21 au 27 juin	Du 21 au 27 juin	Du 21 juin au 4 juillet
Traitement n°2 (larvicide) = T2	Du 5 juillet au 11 juillet	Du 5 juillet au 11 juillet	–
Traitement n° 3 (adulticide) = T3	–	Déterminé ultérieurement	En fonction des résultats de piégeages
Agriculture biologique			
Traitement n°1 (larvicide) = T1	Du 21 au 27 juin	Du 21 au 27 juin	Du 21 au 27 juin
Traitement n°2 (larvicide)= T2	8 à 10 jours après le 1er traitement	8 à 10 jours après le 1er traitement	8 à 10 jours après le 1er traitement
Traitement n°3 (larvicide)=T3	8 à 10 jours après le 2ème traitement	8 à 10 jours après le 2ème traitement	–

NB : les traitements insecticides sont interdits durant la période de floraison et de production d'exsudats de la vigne et des adventices présentes dans la parcelle afin de protéger les insectes pollinisateurs. Seuls les produits bénéficiant d'une dérogation étiquetée comme suit : « emploi autorisé au cours de la floraison et/ou en cours de période de production d'exsudats en l'absence d'abeilles » sont autorisés dans ce cadre bien précis.

Pendant la période de floraison, il est interdit d'associer un insecticide de la famille des pyréthriinoïdes avec un fongicide de la famille des triazoles (IDM).

Pour les parcelles conventionnelles concernées par le traitement T1 obligatoire, intervenir dans la période comprise entre le 21 juin et le 27 juin 2021.

Floraison

Le temps chaud et sec actuel est très propice à la floraison, elle se déroule pour le moment dans d'excellentes conditions.

Attention aucune application d'engrais foliaire si vos parcelles ont atteint le stade floraison afin d'éviter les risques de brûlures et de coulure des inflorescences.

Conditions d'application des pulvérisations

Déterminer la période optimale est capital pour garantir l'efficacité d'un traitement. Il est crucial de ne pas appliquer un traitement lors de périodes trop ventées, lorsque l'air est trop sec ou en cas de forte chaleur.

Pour rappel on ne doit pas intervenir si le vent dépasse 19 km/h, si l'hygrométrie est inférieure à 60 %, si la température dépasse 25°C.

Idéalement il convient de traiter sans vent, avec une hygrométrie proche de 80% et dans une plage de température comprise entre 8°C et 20 °C.

LE 846 Adjuvant thixotrope

Fluide lors de son passage au niveau de la buse, la gouttelette de pulvérisation, avec LE 846 devient visqueuse et extrêmement collante au contact de la culture à protéger. La quantité de bouillie retenue sur la feuille est maximisée. LE 846 permet l'étalement de la goutte et améliore la pénétration des fongicides systémiques et pénétrants.

La **thixotropie** est une propriété rhéologique réversible de certains liquides à devenir plus ou moins fluides en fonction de l'énergie qui leur est fournie. L'exemple le plus courant est la peinture. Au repos, elle est très visqueuse. Mais dès qu'on la remue (apport d'énergie), elle devient fluide et reste à cet état jusqu'à l'application au rouleau (énergie de rotation) ou avec un pistolet (énergie de pression de pulvérisation).

Une fois déposée (arrêt d'apport d'énergie), elle redevient visqueuse avant de sécher et ne coule plus (Source De Sangosse).

<https://www.desangosse.fr/wp-content/uploads/2019/11/impactgoutteLE846surfeuilledepois.mp4>

La vigne a atteint le stade floraison stade de grande sensibilité, l'adjuvant LE 846 permet de sécuriser et d'optimiser la qualité de vos traitements.

L'adjuvant **LE 846** s'utilise à la concentration de 1% du volume de bouillie.



Groupe d'Échange Viticole

Un **GEV** est un **G**roupe d'**E**change **V**iticole, qui se réunit une fois par semaine, du débourrement à la véraison.

Nous abordons un thème différent en présence d'un intervenant spécialisé à chaque fois.

Le but d'un GEV :

- Faire le point sur la pression maladie et ravageurs du moment.
- Se former à l'Outils d'Aide à la décision MOVIDA
- S'informer sur les nouveautés innovantes (Station météo, protection grêle, produit de biocontrôle, etc)

La sixième réunion du GEV aura lieu cette semaine dans le respect des gestes barrières.

Rendez-vous mercredi 16/06/2021 à 8h30 au lieu dit, chez Barraud sur la commune de Segonzac.

Thèmes abordés : aire de remplissage et aire de lavage, Station Aquatiben 3P.

Abonnement à Viti Hebdo

L'abonnement Viti Hebdo est gratuit pour l'ensemble des sociétaires de la CARC. Plus que jamais la CARC souhaite s'inscrire dans une démarche de service, de proximité et de solidarité.



Ce bulletin a été rédigé en prenant compte du dernier BSV Vigne Charentes consultable à l'adresse suivante :

<https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/agro-environnement/ecophyto/surveillance-biologique-du-territoire/bsv-vigne/>

Prochain Viti Hebdo le 22 juin 2021

Toutes les équipes de la CARC sont à votre disposition pour toutes demandes d'informations complémentaires.

Tous droits réservés, reproduction et diffusion interdites sans accord de la CARC