



A retenir

MILDIU	Nouvelles sorties significatives sur grappes. Maintenez la vigilance cette semaine encore.
BLACK-ROT	Pas d'évolution des symptômes cette semaine mais restez vigilants sur les parcelles impactées.
OÏDIUM	Restez prudents sur parcelles sensibles.
CICADELLE VERTE	Attention les populations larvaires sont en hausse et les grillures bien visibles.
FLACESCENCE DOREE	T3 : 22 juillet au 5 août

Liens vers des documents disponibles au téléchargement :

- [Liste des produits de biocontrôle](#)
- [Lien vers l'arrêté régional DRAAF](#)








METEO

• Faits marquants de la semaine écoulée

La période du 6 au 19 juillet a été calme et sèche.

• Prévision pour la période du 22 au 28 juillet

Une dégradation orageuse semble s'annoncer.

	Mer 22	Jeudi 23	Vend 24	Sam 25	Dim 26	Lun 27	Mar 28
Températures	20-33	18-33	16-30	16-29	16-29	15-30	14-31
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

Les premiers grains vévés sont observés depuis le 15 juillet. Les parcelles de Merlot et Côt sont au stade « début véraison ».

Ce stade était observé entre le 30 juillet et le 6 août en 2019.



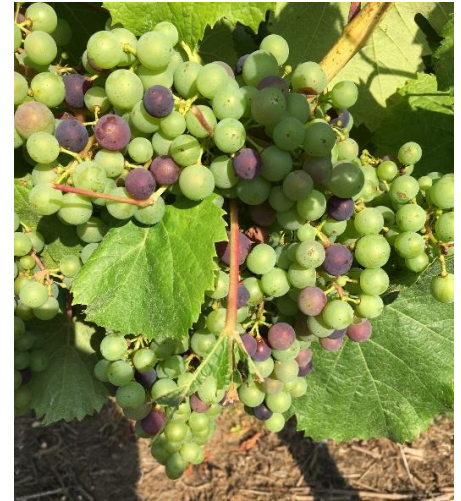
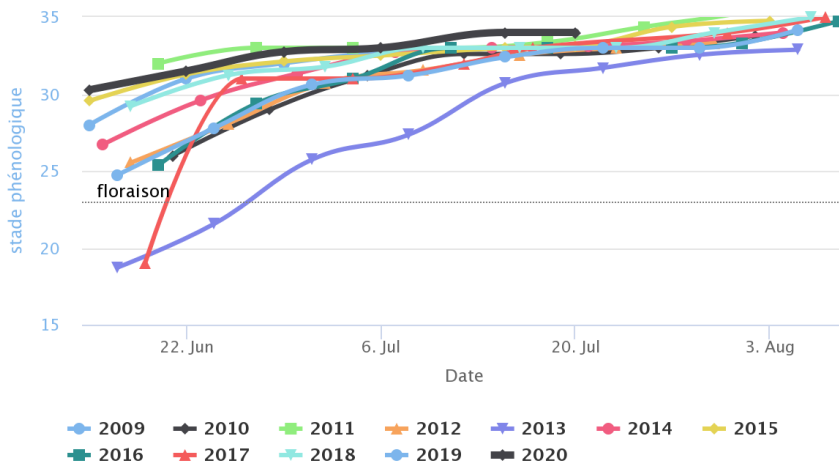
Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
Comité de validation :
Chambre d'agriculture du
Lot, Chambre régionale
d'agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie,
SODEPAC, Vinvalie Cave
des Côtes d'Olt

Evolution de la phénologie CA

du 2020-06-15 au 2020-07-20



Véraison sur Côt - 20 juillet 2020 – Photo Vinovallée

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Au vignoble, une sortie significative de symptômes sur grappes a été observée au cours de la semaine dernière. Ces sorties sont régulières, notamment sur Merlot.

• Données de la modélisation (*Potentiel Système – IFV*) : J = 20 juillet

Situation de J-7 à J : A ce jour, suite à la période relativement sèche, la pression exercée par le mildiou est en baisse sur tous les secteurs. Toutefois, elle reste, à ce jour, forte sur la majorité des secteurs sauf Sauzet où elle est moyenne.

En la (quasi) absence de pluie, aucune contamination épidémique n'a pu être modélisée. Aucune tache issue d'une contamination épidémique n'était à attendre.

Simulation de J à J+10 : La pression exercée par le mildiou devrait rester forte sur la majorité des secteurs et moyenne sur le secteur de Sauzet.

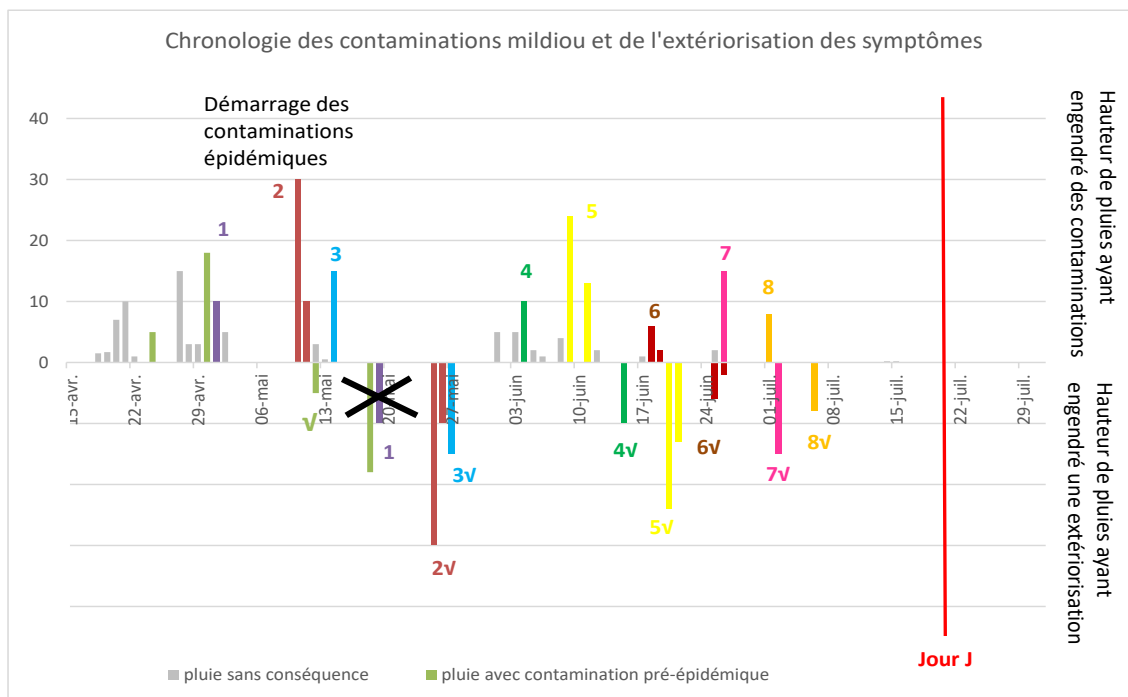
Des contaminations épidémiques sont modélisées dès 5 mm sur l'ensemble des secteurs. Aucune sortie de tache issue de contamination épidémique n'est à attendre.

Évaluation du risque : Les symptômes sur grappes sont présents essentiellement sur Merlot.

La véraison est enclenchée, la sensibilité des grappes est maintenant en baisse. Néanmoins, il convient de rester vigilant cette semaine encore car une dégradation orageuse est annoncée et des contaminations sont possibles dès 5mm. Le but est de préserver l'état sanitaire du feuillage afin qu'il reste fonctionnel jusqu'à la récolte.

Sur les parcelles présentant des symptômes, des repiquages sont possibles lors des rosées matinales ou de pluie de plus faible ampleur. Ne relâchez pas votre attention.

Mesures prophylactiques : En présence de symptômes sur jeunes feuilles, un rognage léger peut permettre de limiter l'évolution du champignon en empêchant les repiquages vers le bas de la végétation.



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le département du Lot et son impact en termes de contaminations Mildiou.

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie et la date correspond à la sortie des symptômes liée à cette pluie (date théorique à droite du trait rouge ou réelle à gauche de ce trait). Une croix sur ces sorties indiquent que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

La situation évolue peu. Quelques nouveaux symptômes sur grappes sont recensés mais de manière très sporadique.

Évaluation du risque : Il convient de rester vigilant cette semaine car des orages sont prévus. Ensuite, la véraison étant enclenchée, la vigilance pourra être relâchée.

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation au vignoble

Sur les parcelles sensibles, la progression sur grappe se poursuit. Ailleurs sur le vignoble, la situation est saine.

Évaluation du risque : Les symptômes sont maintenant visibles. Le stade « fermeture de la grappe » est atteint voire dépassé.

Sur parcelle saine, la protection peut être stoppée.

Sur parcelle présentant des symptômes, il faut encore rester vigilant afin de limiter la propagation du champignon.

Mesures prophylactiques : Favoriser l'insolation et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV. Vous pouvez notamment pratiquer l'effeuillage.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/protoger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Situation au vignoble

Les captures sont nulles. De rares perforations sont observées.

• Données de la modélisation *(LOB - IFV)*

Les stades modélisés varient de L5 à nymphose selon la précocité des secteurs.

Évaluation du risque : Le 2^{ème} vol est terminé. Les perforations sont visibles mais restent faibles.

Afin d'évaluer le niveau de pression et ajuster la stratégie à adopter en G3, un dénombrement des perforations doit être réalisé.

Changez les capsules et relevez les pièges afin de cerner le début du 3^{ème} vol.

Seuil indicatif de risque :

- 10 perforations pour 100 grappes en fin de G2
- 5 perforations pour 100 grappes (en confusion)

Techniques alternatives : lutte par confusion sexuelle

CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

• Situation au vignoble

Les populations larvaires sont en hausse et les effectifs sont parfois proches du seuil de risque. Des grillures sont observées sur Merlot et Côt.

Évaluation du risque : Surveiller les niveaux des populations larvaires. Il faut maintenir un feuillage fonctionnel jusqu'à la récolte.

Seuil indicatif de risque : 100 larves pour 100 feuilles

Mesures prophylactiques : L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place avant l'installation significative des populations.

FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

• Situation au vignoble : Des pieds flavescents sont observés.

Évaluation du risque : Le T1 intervient généralement 1 mois après les premières éclosions, laps de temps qui permet aux larves d'éclore en plus grand nombre et correspond aussi au temps d'incubation du phytoplasme avant que la cicadelle ne devienne infectieuse.

Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF :

T1	du 1^{er} au 15 juin	Terminé
T2	en conventionnel : 15 jours après le T1 (16 au 30 juin) en AB : 10 jours après le T1 (11 au 25 juin)	Terminé
T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, (dates à préciser ultérieurement) en AB : 10j après le T2 (21 juin au 5 juillet)	22 juillet au 5 août. Terminé

Le T3 est obligatoire pour :

- les parcelles de vigne-mères
- et sur toutes parcelles de vigne sur les communes de Mercuès, Pradines et Parnac.

Dans tous les autres cas, sa réalisation est soumise à l'analyse de risque et est conseillée si : présence de foyers (parcelle à plus de 20%) dans l'environnement des parcelles lors de la

prospection 2019 (ou antérieurement), présence de friches de vigne dans l'environnement proche, présence de pieds FD dans la parcelle...

Mesures prophylactiques : Les larves de cicadelle se trouvent de manière préférentielle sur les pampres. Afin d'améliorer la gestion de ce vecteur, il est important d'avoir épampré les ceps avant toute intervention.

AUTRES OBSERVATIONS

- **Botrytis** : quelques grains impactés sont visibles sur les parcelles vigoureuses et chargées.
- **Maladies du bois** : de nombreux cas sont signalés, notamment sur Merlot. Les formes sévères sont de plus en plus nombreuses.
- **Thrips** : des suspicions de dégâts de thrips sont signalées sur jeunes feuilles sur quelques parcelles.

Prochain BSV, le mardi 28 juillet 2020

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre d'Agriculture du Tam et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Lot, SODEPAC, Vinovalie Cave des Côtes d'Olt et les agriculteurs observateurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.