



A retenir

- OÏDIUM** La floraison est la période de risque maximal et les conditions sont favorables aux contaminations.
- BLACK-ROT** Une nouvelle sortie de symptômes est observée sur parcelles sensibles au vignoble. Restez vigilants.
- MILDIU** Les toutes premières taches sont observées de manière anecdotique. Surveillez vos parcelles.
- VERS DE LA GRAPPE** Réalisez les comptages de glomérules.
- FLAVESCENCE DOREE** T1 du 4 au 14 juin
T2 AB : 14 au 24 juin / T2 CONVENTIONNEL : 19 au 29 juin

La note technique commune vigne 2021 est parue, vous pouvez la consulter en cliquant [ICI](#).

METEO

• Les faits marquants des derniers jours

Les pluies ont été moins importantes que prévu initialement : les cumuls vont de 8 à 18mm selon les secteurs.

• Pour les prochains jours (source Pleinchamp)

	Mer 9	Jeu 10	Ven 11	Sam 12	Dim 13	Lun 14	Mar 15
Températures	13-29	14-30	14-31	15-33	17-33	16-34	16-33
Tendances							

La semaine s'annonce estivale.

STADES PHENOLOGIQUES

Les rameaux sortis après le gel sont à « 6-7 feuilles étalées – boutons floraux agglomérés à séparés ». La pousse est importante sur l'ensemble des parcelles.

Sur les rameaux non gelés :

Duras	Début floraison
Mauzac	Boutons floraux séparés à mi-floraison
Loin de l'œil	Début à mi-floraison
Fer servadou	Boutons floraux séparés à mi-floraison
Syrah	Début floraison
Gamay	Début floraison à fin floraison
Merlot	Mi-floraison

A la fin de la semaine, la floraison devrait être terminée.



Floraison



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
Tarn, Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie, Vinovalie
Cave de Rabastens

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

- **Situation au vignoble**

Quelques taches de mildiou ont été observées la semaine dernière sur le secteur de Lagrave ainsi qu'à Peyrole. Ce sont essentiellement les feuilles qui sont impactées mais quelques grappes peuvent être touchées. Ces sorties sont très localisées et le vignoble reste globalement sain.

Sur le réseau de surveillance, aucune tache n'est recensée même sur les témoins non traités.

- **Données de la modélisation**

- **Potentiel Système, IFV**

Situation au 7 juin : Avec l'évènement pluvieux du 4 juin, la pression exercée par le mildiou poursuit sa hausse sur l'ensemble des secteurs. Elle est, à ce jour, devenue forte sur la majorité des secteurs sauf Cunac où elle est devenue moyenne.

A l'exception du secteur de Cunac, des contaminations épidémiques sont modélisées le 4 juin sur la zone.

Les taches issues des contaminations épidémiques (Cadalen) du 21 mai devraient être visibles.

Simulation du 8 au 18 juin : La semaine s'annonce sèche mais les pluies de la semaine écoulée vont maintenir la pression exercée par le mildiou en hausse sur l'ensemble des secteurs. Elle devrait devenir forte sur désormais la totalité des secteurs.

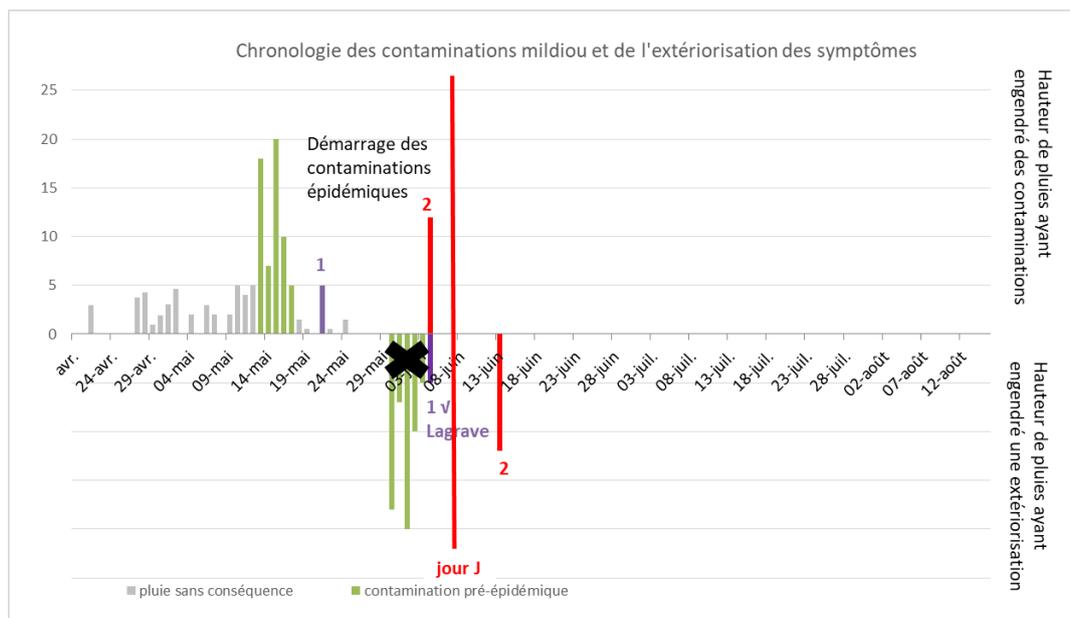
Sur tous les secteurs, des contaminations épidémiques sont modélisées dès 3 mm et à chaque pluie.

Les taches issues des contaminations épidémiques du 4 juin devraient être visibles autour du 16 juin.

Évaluation du risque : Des **contaminations épidémiques (n°1)** ont été modélisées le **21 mai**, **seulement sur le secteur de Cadalen**, et pourraient correspondre aux symptômes observés à Lagrave.

Des contaminations épidémiques ont été modélisées lors des pluies du 4 juin. Les sorties sont prévues autour du 16 juin. Surveillez vos parcelles.

A ce jour, aucune pluie n'est annoncée mais surveillez les prévisions météo car des contaminations sont possibles dès 3mm.



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le vignoble de Gaillac 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

Mesures prophylactiques : l'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui seraient autant de support pour des contaminations primaires.

OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

• Situation au vignoble

Quelques symptômes sur feuilles sont observés sur parcelles sensibles.

Évaluation du risque : La floraison est la période la plus critique pour la gestion de l'oïdium. Les conditions climatiques s'annoncent favorables à l'oïdium.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.

[Liste des produits de bio-contrôle](#)

BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

• Situation au vignoble

De nouvelles sorties sont recensées cette semaine avec l'observation de taches fraîches. Dans les cas d'attaque importante, les rameaux et les grappes sont parfois touchés.

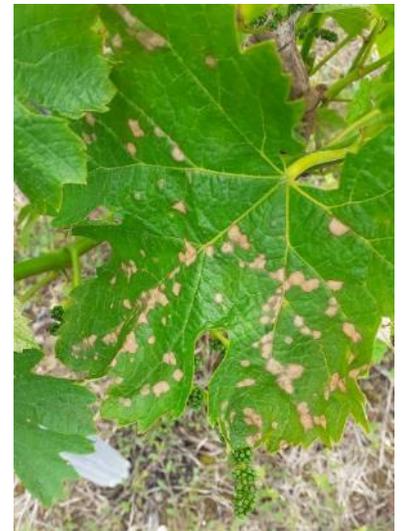
Sur trois témoins non traités, 100% des cepes présentent des symptômes sur feuilles. Six parcelles de référence sont aussi impactées sur 2% à 6% des cepes.

Au vignoble, les symptômes restent cantonnés principalement aux parcelles sensibles mais sont aussi en progression.

Évaluation du risque : Comme prévu, les sorties de symptômes ont pris de l'ampleur sur le vignoble.

De nouvelles contaminations ont eu lieu lors des pluies de vendredi 4 juin. Surveillez vos parcelles.

A ce jour, aucune pluie n'est annoncée, mais surveillez les prévisions météo



Black-rot sur témoin non traité - Photo CA81

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Situation au vignoble

Les glomérules sont visibles mais semblent être peu fréquents.

• Données de la modélisation (LOB, IFV)

Le stade majoritaire est le stade L4-L5 avec un début de nymphose.

Évaluation du risque : Les glomérules sont visibles. Leur dénombrement exhaustif à la floraison permet d'évaluer le niveau de pression de la G1. A ce jour, la pression semble faible.

Les stratégies de gestion les plus efficaces sont réalisées en 2^{ème} génération selon le nombre de glomérules observés en fin de G1.

Seuil indicatif de risque : 50 glomérules pour 100 inflorescences (à moduler en fonction du potentiel de récolte et en dehors de la confusion)

5-10% des grappes avec au moins un glomérule (en confusion sexuelle)

Techniques alternatives : confusion sexuelle

CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

- Situation au vignoble**

Les larves sont rarement observées.

Évaluation du risque : Risque faible à nul pour l'instant.

Seuil indicatif de risque (printemps) : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

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



Larve de cicadelle verte

FLAVESCENCE DOREE

(Scaphoideus titanus)

- Situation au vignoble**

Les larves sont de plus en plus présentes au vignoble et restent au stade L1-L2.

Dans la cage d'émergence, les éclosions s'intensifient.

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

T1	du 4 au 14 juin	En cours
T2	en conventionnel : 15 jours après le T1 (19 au 29 juin) en AB : 10 jours après le T1 (14 au 24 juin)	Prochainement
T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement) en AB : 10j après le T2, selon analyse de risque (24 juin au 4 juillet)	A définir Prochainement

Mesures prophylactiques : l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant le T1 afin d'en augmenter l'efficacité.

AUTRES OBSERVATIONS

Des symptômes de **chlorose** et de carences en **potasse** sont visibles sur les parcelles.



Carences en potasse - Photos Vinovallie et CA81

Les coccinelles (tous les stades sont visibles) sont observées en quantité importante cette année. Des syrphes sont également présents.



A gauche : Syrphe en vol - Photo CA81 ; A droite : Mélégèthe – Photo IFV

Comme chaque année à la floraison, on peut observer des méligèthes sur les grappes.

Prochain BSV, le 15 juin

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre d'Agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Tarn, Vinotalie Cave de Rabastens 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.