



A retenir

- MILDIU** Une pluie de 3mm pourrait engendrer des contaminations. Anticipez les orages de fin de semaine.
- BLACK-ROT** Les symptômes ont progressé sur parcelles sensibles. Des contaminations sont possibles lors des prochaines pluies, restez vigilants.
- OÏDIUM** La floraison est la période de risque maximal.
- FLAVESCENCE DOREE** T1 du 4 au 14 juin








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

METEO

• Les faits marquants des derniers jours

La dernière semaine a été relativement sèche et les températures ont enfin progressé.

• Pour les prochains jours (source Pleinchamp)

| | Mer 2 | Jeu 3 | Ven 4 | Sam 5 | Dim 6 | Lun 7 | Mar 8 |
|---------------------|---|---|---|--|---|---|---|
| Températures | 16-23 | 16-23 | 16-27 | 15-24 | 14-23 | 12-26 | 12-28 |
| Tendances |  |  |  |  |  |  |  |

La fin de semaine s'annonce orageuse et ventée.

STADES PHENOLOGIQUES

Les rameaux sortis après le gel sont à « 4-6 feuilles étalées – boutons floraux agglomérés ». La reprise semble plus nette bien que certains pieds ne montrent aucun signe de reprise. A la faveur des températures plus clémentes, les stades ont évolué et la pousse a repris.



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

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action du plan Ecophyto pilotée
par les ministères en charge de
l'agriculture, de l'écologie, de la
santé et de la recherche, avec
l'appui technique et financier de
l'Office français de la Biodiversité

Sur les rameaux non gelés :

| | |
|----------------------|--|
| Duras | boutons floraux séparés à tout début floraison |
| Mauzac | boutons floraux séparés à tout début floraison |
| Loin de l'œil | boutons floraux séparés à tout début floraison |
| Fer servadou | boutons floraux séparés |
| Syrah | boutons floraux séparés |
| Gamay | Début floraison |
| Merlot | boutons floraux séparés à tout début floraison |

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

- **Situation au vignoble**

Aucune tache de mildiou n'a été recensée ni sur les témoins, ni sur le vignoble.

- **Données de la modélisation**

- **Potentiel Système, IFV**

Situation au 31 mai : Contrairement à la semaine précédente, la semaine écoulée est restée sèche. La pression exercée par le mildiou poursuit sa hausse sur l'ensemble des secteurs. Elle est, à ce jour, devenue moyenne sur les secteurs du Verdier, de Cestayrols, Senouillac, Rabastens et Cunac ; devenue forte sur les secteurs de Gaillac et Cadalen et restée faible sur le secteur de Cunac.

En l'absence de pluie sur la période 25 mai – 30 mai, aucune contamination épidémique ne peut être modélisée.

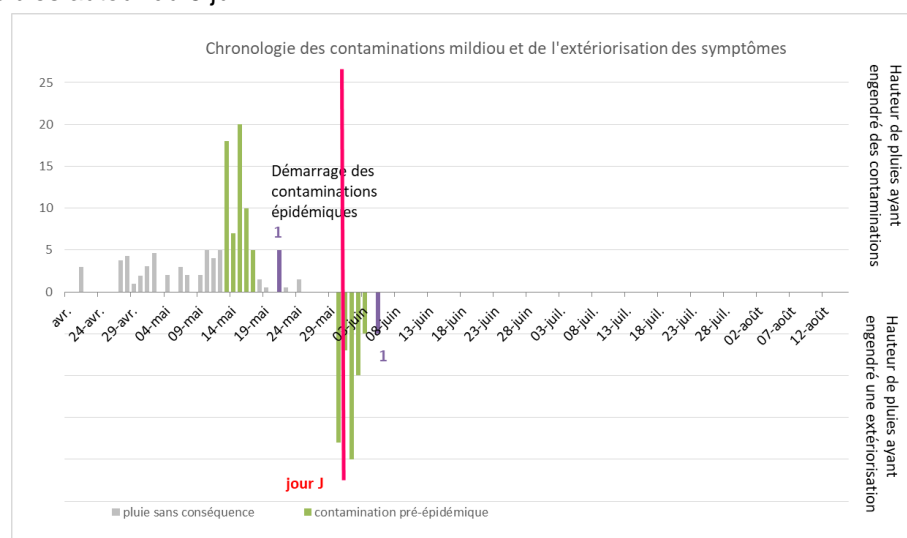
Les taches issues des contaminations pré-épidémiques des 13-16 mai devraient être visibles

Simulation du 1^{er} au 11 juin : L'effet des pluies passées va se poursuivre et la pression exercée par le mildiou devrait poursuivre sa hausse sur l'ensemble des secteurs. Elle devrait devenir forte sur la majorité des secteurs sauf Cunac où elle deviendrait moyenne.

Sur le secteur de Cunac, il faudrait 10 mm cumulés pour engendrer le déclenchement de la modélisation des contaminations épidémiques.

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

Les taches issues des contaminations épidémiques du 21 mai (Cadalen) devraient commencer à être visibles autour du 5 juin.



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 indique que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes

Évaluation du risque : Les premières contaminations pré-épidémiques ont été modélisées du 13 au 17 mai ainsi que le 21 mai sur l'ensemble du vignoble. Les sorties de taches liées à ces contaminations devraient rester faibles voire passer inaperçues hormis à Cadalen où des **contaminations épidémiques** ont été modélisées le **21 mai**. Surveillez vos parcelles.

Des contaminations épidémiques sont prévues sur de nombreux secteurs dès 3mm. Restez vigilants des pluies sont prévues en fin de semaine et la floraison est en approche.

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

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation au vignoble

Aucun symptôme n'est recensé à ce jour, même sur parcelles sensibles.

Évaluation du risque : Le stade de sensibilité est atteint dans la majeure partie des situations. Attention, la floraison est la période la plus critique pour la gestion de 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

Les symptômes de black-rot sont visibles depuis 2 semaines sur le vignoble. Les sorties sont importantes sur les parcelles non protégées et avec des facteurs de risques identifiés et notamment, sur des parcelles abandonnées. Ces sorties progressent cette semaine encore.

Sur un témoin non traité situé à Lagrave, 60% des ceps présentent des symptômes sur feuilles. Quatre parcelles de référence (Duras, Syrah, Gamay, Fer servadou) sont impactées sur 2% à 6% des ceps.

Au vignoble, les symptômes restent cantonnés principalement aux parcelles sensibles.

Évaluation du risque : Les sorties de symptômes observées en fin de semaine dernière sont liées aux différentes pluies qui ont débuté le 9 mai. Ces sorties devraient théoriquement prendre de l'ampleur dans les prochains jours.

De nouvelles contaminations sont possibles avec les pluies prévues. Anticipez tout risque de pluie.



Black-rot sur témoin non traité - Photo CA81

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Les captures sont nulles. Les tout premiers glomérules sont visibles en secteurs précoces.

• Données de la modélisation (LOB, IFV)

Le stade majoritaire est le stade L2 avec un début de L3.

Évaluation du risque : Le vol est terminé. Pensez à changer les plaques engluées et les capsules.

Les glomérules commencent à être visibles. Leur dénombrement exhaustif à la floraison permet d'évaluer le niveau de pression de la G1.

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)*



Larve de cicadelle verte

• Situation au vignoble

Des larves sont observées de manière régulière mais en faible quantité.

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

La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes, que l'on observe plus facilement car ils volent dans les parcelles, mais les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure.

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.

FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

• Situation au vignoble

Les larves sont présentes au vignoble et restent au stade L1.

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 4 au 14 juin**

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



Symptômes de botrytis sur feuilles - Photo CA81

De nombreux symptômes de **Botrytis sur feuilles** sont observés. Ils reflètent le mois de mai pluvieux que nous avons mais ne préfigurent pas de la pression Botrytis à la récolte.

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

Quelques symptômes d'**eutypiose** sont aussi visibles.

Les coccinelles sont observées en quantité importante cette année.



Carences en potasse - Photos Vinovallie et CA81

Prochain BSV, le 8 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 viticole de la Chambre d'Agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Tarn, Vinovallie 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.