



A retenir

BLACK-ROT

Les symptômes sont présents au vignoble. La nouaison est le stade de sensibilité maximale : anticipez le risque orageux.

MILDIU

Peu ou pas de symptômes au vignoble. Néanmoins, des contaminations sont possibles dès 3mm de pluie. Surveillez le risque orageux.

VERS DE LA GRAPPE

Faible pression en fin de G1. Surveillez les pièges, le vol devrait bientôt démarrer.

OÏDIUM

Les conditions actuelles sont favorables à ce champignon.

FLAVESCENCE DOREE 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

La semaine a été quasi-sèche. Les seules pluies enregistrées sont localisées sur Labarthe (11 juin) et Puy Larroque (7 et 11 juin).

• Pour les prochains jours (source Pleinchamp)

Les prévisions s'annoncent orageuses.

		Mer 16	Jeu 17	Ven 18	Sam 19	Dim 20	Lun 21	Mar 22
31	T°	19-32	19-27	18-26	16-25	15-25	15-25	13-24
	Tendances							
82	T°	18-34	19-28	18-26	16-25	15-26	14-26	12-24
	Tendances							

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 :
Chambres d'agriculture de
Hte-Garonne, du Tarn, et du
Tarn-et-Garonne, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie, Vinvalie Cave de
Fronton



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

STADES PHENOLOGIQUES

Vignoble de Fronton	Le stade se situe entre « fin floraison » et « grains de plomb » en toutes situations et sur tous cépages. Les parcelles gelées sont entre « début et fin floraison ». Les conditions ont été optimales pour le déroulement de la floraison.
Vignoble du Quercy	Le stade majoritaire est « nouaison ». Le stade « grains de plomb » est observé en situations précoces.
Vignoble de St Sardos	Le stade majoritaire est « nouaison ». Le Chardonnay est au stade « grains de plomb ».
Vignoble du Brulhois	Le stade majoritaire est « grain de plomb ». Le stade « grains de pois » est observé en situation précoce (Merlot, Cabernet franc). Le Tannat est à « nouaison »



Nouaison

De la coulure a été observée sur Muscat, le Merlot semble plus épargné.

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

- **Situation au vignoble**

Sur le Tarn-et-Garonne, la situation n'a pas évolué cette semaine.

Sur le Frontonnais, toujours aucun symptôme signalé.

- **Données de la modélisation**

- **Potentiel Système, IFV**

Situation au 14 juin :

- × Zone Fronton :

A ce jour, la pression est toujours en hausse et à un niveau fort sur les secteurs de Pompignan et Villemur/Tarn. Elle amorce une baisse et est à un niveau moyen sur le secteur de Labastide St Pierre.

En l'absence de pluie, aucune contamination épidémique n'a pu être modélisée.

- × Zone Tarn-et-Garonne :

Des événements pluvieux très localisés ont été enregistrés sur le secteur de Labarthe le 11 juin et sur le secteur de Puylarroque les 7 et 11 juin apportant au total 3 à 22 mm. Ailleurs, aucune pluie n'a été relevée sur le réseau de suivi.

A ce jour, la pression exercée par le mildiou est toujours en hausse sur tous les secteurs, elle est, à ce jour, forte sur la majorité des secteurs sauf Cordes Tolosanes où elle est moyenne.

Sur le secteur de Puylarroque, des contaminations épidémiques sont modélisées les 7 et 11 juin. Sur le secteur de Labarthe, des contaminations épidémiques sont modélisées le 11 juin uniquement. Sur les autres secteurs, en l'absence de pluie relevée, aucune contamination épidémique ne peut être modélisée.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 3-4 juin devraient commencer à être visibles.

Simulation du 15 au 25 juin:

- × Zone Fronton et Tarn-et-Garonne :

La fin semaine s'annonce orageuse. Ces pluies prévues devraient permettre à la pression exercée par le mildiou de repartir à la hausse. Elle devrait redevenir forte sur tous les secteurs.

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

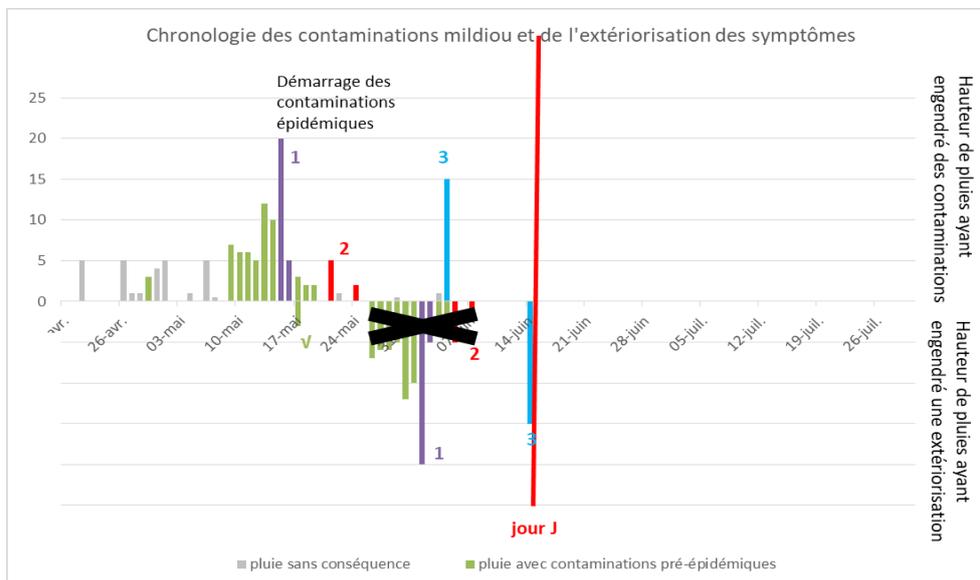
Les taches issues des contaminations épidémiques du 7 juin (Puylarroque) devraient commencer à être visibles autour du 17 juin et celles du 11 juin (Puylarroque et Labarthe) autour du 19 juin.

Évaluation du risque : Aucune sortie généralisée n'a été détectée sur les différents vignobles.

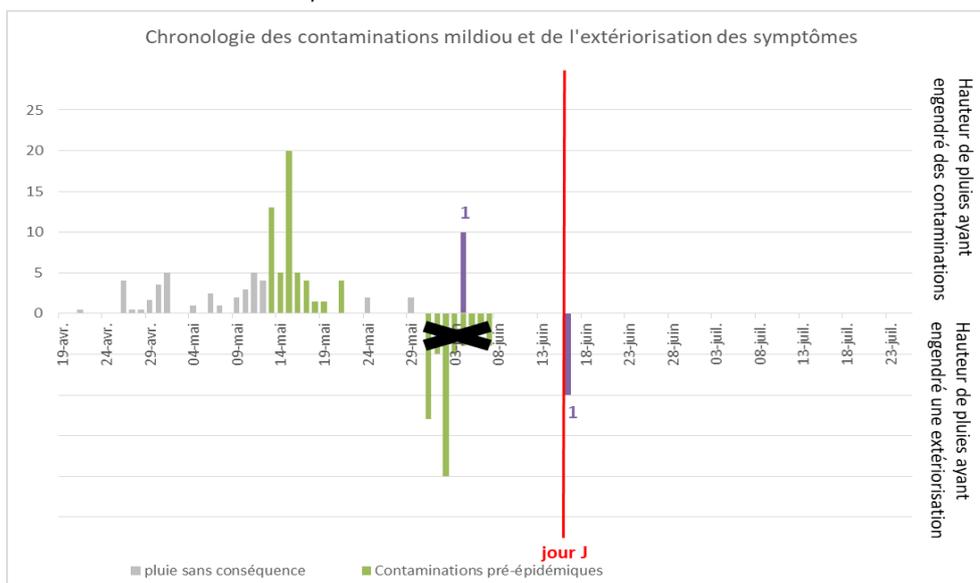
Des contaminations épidémiques ont été modélisées lors des pluies des 3-4 juin, 7 et 11 juin (Puyharoque). Les symptômes devraient être visibles ou bientôt visibles. Surveillez vos parcelles.

De nouvelles contaminations sont possibles dès 3mm. Anticipez le risque orageux prévu.

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



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le vignoble du Tarn-et-Garonne et son impact en termes de contaminations Mildiou.



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le vignoble du Frontonnais 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

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation au vignoble

Les vignobles sont sains.

Évaluation du risque : La floraison est la période la plus critique pour la gestion de l'oïdium. Les conditions climatiques sont favorables aux contaminations. Restez vigilants.

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

Sur le vignoble de Fronton, il y a peu d'évolution cette semaine. Globalement, au vignoble, on relève une présence régulière mais des parcelles sont encore épargnées.

Sur 5 témoins non traités, 3 présentent des symptômes sur 100% des pieds et sur ces parcelles, les symptômes progressent sur les grappes.

Dans le Tarn-et-Garonne, les symptômes progressent sur les parcelles déjà impactées. Au vignoble, le black-rot est présent sur feuilles mais avec une intensité faible.

Évaluation du risque : les symptômes sont présents sur les vignobles. Et de nouvelles contaminations ont eu lieu lors des pluies du 4 juin puis du 7 et du 11 juin sur Puyharroque. Surveillez vos parcelles.

Anticipez le risque orageux prévu en fin de semaine.

Attention, le stade nouaison est le stade de sensibilité maximale pour les grappes.



Sortie de black-rot sur feuilles – Photo CA46

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Vignoble de Fronton : sur le secteur à forte pression, on relève 20 glomérules pour 100 grappes. Ailleurs, le nombre de glomérules observés est plus faible.

Vignoble du Brulhois : aucun glomérule n'a été signalé. 2 papillons ont été piégés.

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

Le stade majoritaire est le stade nymphose voire tout début de vol sur le Tarn-et-Garonne.

Évaluation du risque : Le début du 2^{ème} vol est imminent.

Les glomérules sont visibles, c'est maintenant la dernière limite pour effectuer les comptages. Leur dénombrement exhaustif fait apparaître une pression faible par rapport aux années précédentes. Le seuil de risque est très rarement dépassé.

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 populations larvaires sont faibles.

Évaluation du risque : Risque nul à faible 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**

Une larve L1 a été observée dans le Tarn-et-Garonne.

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

T1	du 4 au 14 juin	Terminé
T2	en conventionnel : 15 jours après le T1 (19 au 29 juin) en AB : 10 jours après le T1 (14 au 24 juin)	Prochainement En cours
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

La vigne extériorise des **carences** en potasse mais aussi des carences en magnésium.

Prochain BSV : le 22 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 la Chambre d'Agriculture de Haute-Garonne, la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne, Vinovallée Cave de Fronton, Qualisol 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.