



A retenir

BLACK-ROT	Les symptômes progressent. Surveillez tout changement dans les révisions météorologiques.
MILDIU	Peu ou pas de symptômes au vignoble. Néanmoins, des contaminations sont possibles dès 3mm de pluies. Surveillez les prévisions météorologiques.
VERS DE LA GRAPPE	Observez les glomérules.
OIDIUM	Pas de symptôme mais attention, la phase de sensibilité est maximale.
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 9 à 20mm suivant les secteurs.

• Pour les prochains jours (source Pleinchamp)

Les prévisions s'annonce estivale.

		Mer 9	Jeu 10	Ven 11	Sam 12	Dim 13	Lun 14	Mar 15
31	T°	13-29	14-30	14-31	15-33	17-33	16-34	16-33
	Tendances							
82	T°	14-30	14-30	14-31	15-33	16-34	15-35	15-33
	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, Vinotalie Cave de
Fronton



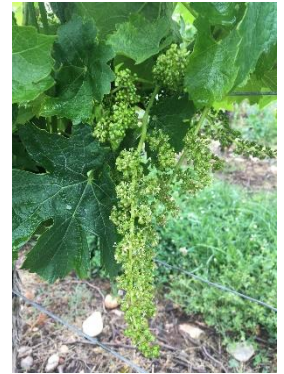
ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

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	On est entre « début et 50% floraison » en toutes situations et sur tous cépages. Les parcelles gelées sont entre « boutons floraux séparés et début floraison ».
Vignoble du Quercy	Tous les cépages, sur tous les secteurs, ont entamé leur floraison. Le Tannat est le plus tardif. Sur le Brulhois, les Merlot les plus précoces sont à début nouaison.
Vignoble de St Sardos	
Vignoble du Brulhois	

La pousse a été importante au cours de la semaine dernière.



Floraison

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Sur le Tarn-et-Garonne, quelques rares taches sporulées sont observées sur feuilles. Elles ne semblent pas très fraîches et restent très éparées dans le vignoble.

Sur le Frontonnais, aucun symptôme n'est signalé, ni sur les témoins, ni sur le vignoble.

• Données de la modélisation

▪ Potentiel Système, IFV

Situation au 7 juin :

* Zone Fronton : Suite aux pluies du 4 juin, la pression exercée par le mildiou est en hausse sur toute la zone. Elle est, à ce jour, et faible sur le secteur de Labastide St Pierre, moyenne sur le secteur de Pompignan et forte sur le secteur de Villemur.

Sur les secteurs de Pompignan et Villemur, des contaminations épidémiques sont modélisées le 4 juin. Sur le secteur de Labastide St Pierre, les pluies n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contamination épidémique (moins arrosé et pression plus faible).

Les taches issues des contaminations pré-épidémiques du 13 au 21 mai devraient avoir terminé leur sortie.

* Zone Tarn-et-Garonne : Un évènement pluvieux a été relevé en tout secteur le vendredi 4 juin. Suite à ces pluies, la pression exercée par le mildiou est en hausse sur toute la zone. Elle est, à ce jour, forte sur la majorité des secteurs sauf Auty, Mas Grenier et Serignac où elle est moyenne est Cordes Tolosanes où elle est faible.

Sur la majorité des secteurs, des contaminations épidémiques sont modélisées le 4 juin. Des contaminations épidémiques sont également modélisées le 3 juin, sur les secteurs de Labarthe et Puylarroque. Sur les secteurs de Cordes Tolosanes et Serignac, aucune contamination épidémique n'est modélisée.

Les taches issues des contaminations pré-épidémiques du 9 au 16 mai devraient avoir terminé leur sortie.

Simulation du 7 au 17 juin:

* Zone Fronton : 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 moyenne à forte sur la zone.

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 commencer à être visibles autour du 16 juin.

* Zone Tarn-et-Garonne : 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 toute la zone.

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 commencer à être visibles autour du 14 juin.

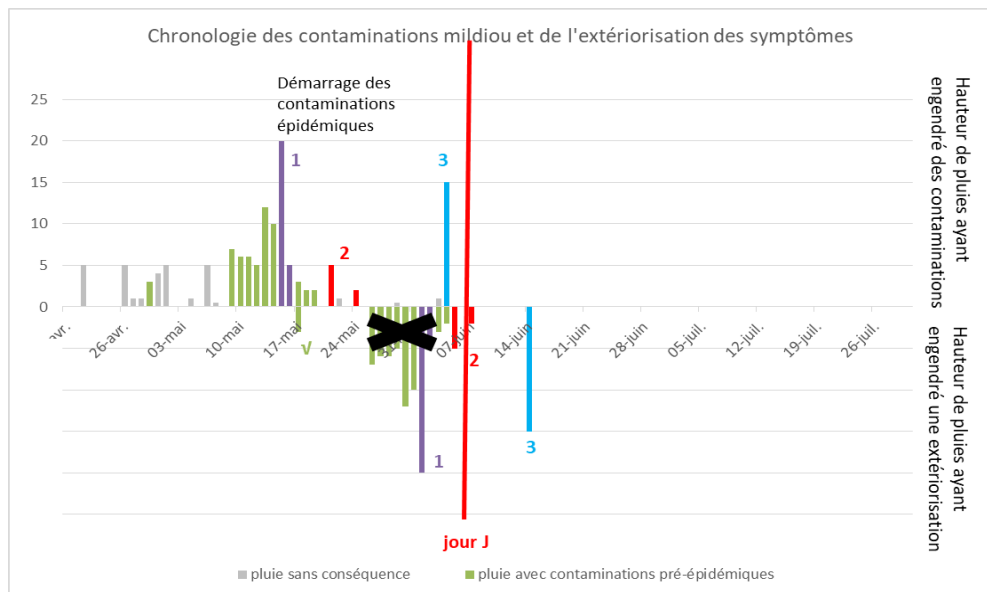
Évaluation du risque : Sur le Tarn-et-Garonne, les quelques taches observées sont à relier aux pluies du mois de mai mais, globalement, ces pluies semblent être restées sans conséquence.

A Fronton, aucune sortie n'est à déplorer.

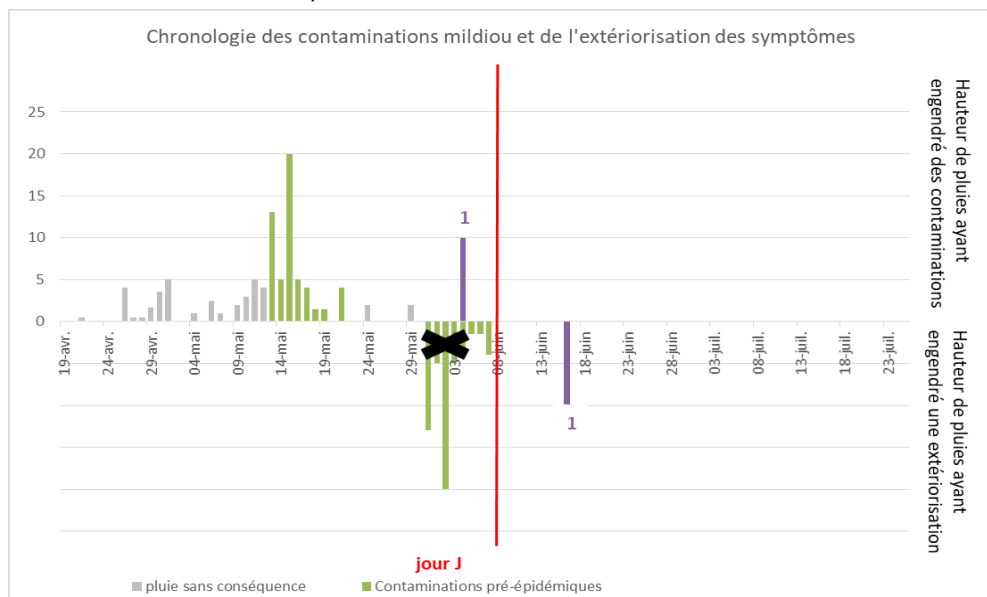
Des contaminations épidémiques ont été modélisées lors des pluies des 3-4 juin. Les symptômes devraient être visibles dans les prochains jours. Surveillez vos parcelles.

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

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 indiquent 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**

Pas de symptôme signalé.

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

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, de nouvelles sorties importantes sont signalées. Sur 5 témoins non traités, 3 présentent des symptômes sur 100% des pieds. Les parcelles conduites en AB semblent plus impactées tout comme les parcelles gelées. Globalement, au vignoble, on relève une présence régulière mais des parcelles sont encore épargnées.

Sur le Tarn-et-Garonne, une nouvelle sortie est observée, notamment sur les parcelles en AB et les parcelles gelées où les pluies ont été mal gérées. Au vignoble, le black-rot est présent sur feuille mais avec une intensité plus faible.

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



Sortie de black-rot sur feuilles – Photo CA46

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

- **Situation au vignoble**

Pas de capture, pas de glomérule

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

Le stade majoritaire est le stade L5 – début de nymphose.

Évaluation du risque : Les glomérules sont théoriquement visibles au moment de la floraison. Leur dénombrement exhaustif permet d'évaluer le niveau de pression de la G1. A ce jour, la pression est très 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 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)

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



Botrytis sur feuilles – Photo CA82

Du **botrytis sur feuille** a été observé sur tous les vignobles. Ces symptômes reflètent les conditions météorologiques pluvieuses du mois de mai mais ne présagent en rien de la pression lors de la récolte.

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



Carence en potasse - Photo Vinovalie

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 la Chambre d'Agriculture de Haute-Garonne, la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne, Vinovalie 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.