









A retenir

- VERS DE LA GRAPPE** Période de vol et de ponte de G3 en cours en toutes situations. Restez vigilants tout au long de la période de risque qui est souvent très étalée sur cette dernière génération.
- BOTRYTIS** Avec le retour des pluies, les conditions deviennent favorables au développement du champignon. Surveillance accrue sur toutes les situations à risque.
- MILDIU** Restez vigilants à l'état des grappes sur les parcelles les plus tardives. Conservez un bon état du feuillage car la récolte est encore lointaine.
- FLAVESCENCE DOREE** T3 conventionnel du 2 au 20 août selon analyse de risque
Début de la période de prospection

A l'approche de la récolte, veillez au respect des DAR

METEO

• Prévisions du 21 au 26 août 2019

	Mer 21	Jeu 22	Ven 23	Sam 24	Dim 25	Lun 26
Températures	11-28	12-30	13-32	16-34	17-32	17-31
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	Stade moyen
Gamay	37
Fer Servadou	35 - 36
Chardonnay	37
Mauzac	35
Duras	37
Loin de l'œil	36-37
Syrah	36 -37
Merlot	36 -37

Stades (Echelle Eichhorn et Lorenz) :

33 : fermeture de la grappe

34 : 1ers grains vérés

35 : début véraison

36 : mi-véraison

37 : fin véraison

La progression de la véraison reste lente. Le profil tardif de l'année semble se confirmer, malgré l'effet positif des dernières pluies.



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, Vinvalie
Cave de Rabastens

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action pilotée par le Ministère
chargé de l'agriculture et le
ministère chargé de l'écologie,
avec l'appui financier de
l'Agence Française pour la
Biodiversité, par les crédits
issus de la redevance pour
pollutions diffuses attribués au
financement du plan Ecophyto.

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

• Situation au vignoble

Malgré les plusieurs dizaines de mm de pluie tombés entre les 7 et 11 août, on n'observe pour l'instant pas de progression notable des symptômes sur feuilles dans la majorité des parcelles observées ce début de semaine.

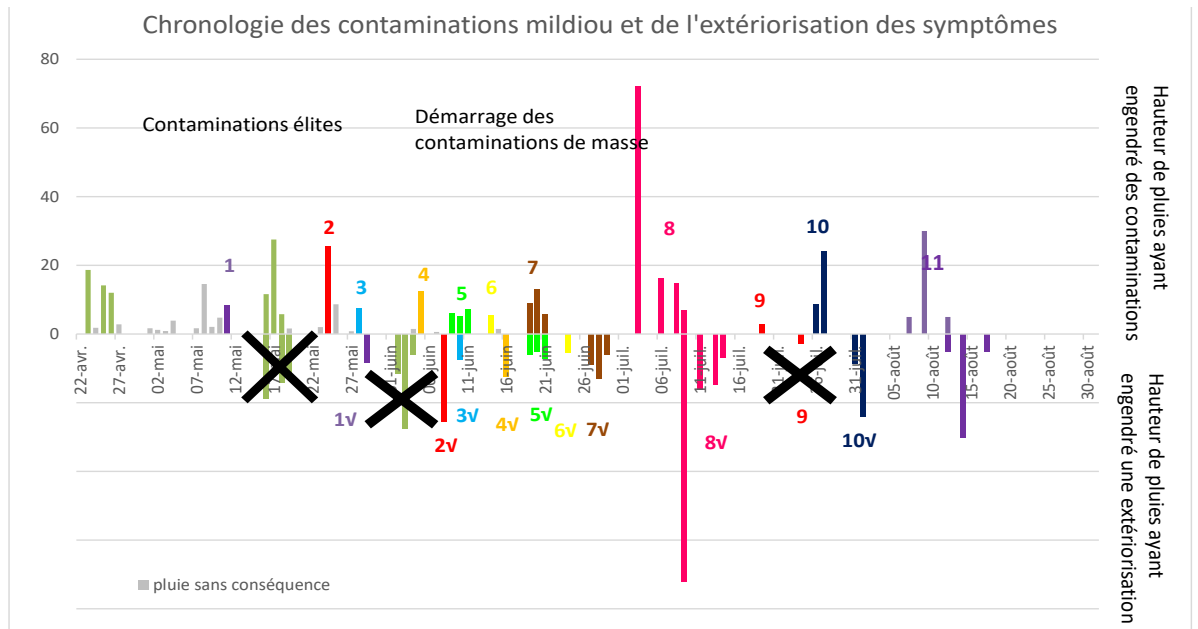
Aucune dégradation sur grappes n'est signalée, mais seulement une activité des taches anciennes.

L'effet des rognages encore en cours atténué probablement l'impact de nouvelles sorties.

Les contaminations issues des pluies de début août devraient être visibles. Les nouveaux symptômes provenant des pluies de ce début de semaine



Sortie sur jeunes feuilles le 5/08/19 – Photo CA81



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie maximale enregistrée sur le département du Tarn 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 : Pour les parcelles les plus avancées, la véraison marque la fin de la période de sensibilité des grappes.

Toutefois, pour les situations les plus tardives où la véraison est encore timide, il convient de rester vigilants à l'évolution de l'état sanitaire des grappes si la maladie est déjà présente. Surveillez l'éventuelle apparition de nouveaux dégâts suite aux pluies de ce début de semaine.

A ce rythme, la récolte est encore lointaine. Il convient donc de rester vigilant à l'évolution de l'état sanitaire du feuillage qui doit permettre une alimentation suffisante des grappes.

Veillez également à la qualité sanitaire du feuillage des jeunes plantations dont l'état va conditionner une bonne mise en réserve.

Mesures prophylactiques : Afin de limiter l'impact des sorties sur jeunes feuilles, un rognage peut être réalisé.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Toujours pas d'évolution sur les parcelles déjà touchées. Les grains atteints sèchent et tombent pour la plupart. Et des baies momifiées sont déjà observées sur les parcelles concernées.

Évaluation du risque : La période de risque de contamination est terminée pour une majorité des situations.

Mais, pour les parcelles déjà atteintes et plus tardives (Braucol, Cabernet...), il serait plus prudent de continuer à surveiller l'évolution des symptômes suite aux pluies du mois d'août. Une vigilance sans faille doit être maintenue jusqu'à la fin de la véraison.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Situation au vignoble

Des foyers toujours actifs sont signalés sur les parcelles déjà atteintes dans le courant de l'été. Mais on ne note pas de progression ailleurs. Les premières baies fissurées sont visibles dans les foyers les plus actifs.

Évaluation du risque : Les attaques d'oïdium sont restées ponctuelles. La période de risque se termine avec la véraison.

Pour les quelques parcelles les plus touchées, l'évolution des foyers doit être gérée au regard du risque de développement du botrytis sur les baies éclatées.

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

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

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation au vignoble

Quelques nouveaux foyers sont observés autour de dégâts de perforations de vers de grappe, mais ils sont peu actifs pour l'instant.

L'évolution des dégâts semble sensiblement plus importante sur les grappes pignées ainsi que sur les foyers les plus virulents d'oïdium.

Évaluation du risque : Le stade « Véraison » est un des stades clef dans la gestion du Botrytis. Plusieurs facteurs de risque sont à prendre en compte, notamment la compacité des grappes et les éclatements de baies ou encore les dégâts d'eudémis, comme autant de portes d'entrée pour la maladie.

La récolte est encore lointaine, restez donc vigilants. Surveillez attentivement l'évolution de l'état sanitaire des parcelles à risque suite aux pluies de ce début de semaine. Et redoublez de soins autour de tous les leviers prophylactiques et soignez la gestion des vers de grappe.

Mesures prophylactiques :

- Favoriser l'aération des grappes en pratiquant l'effeuillage pour créer un micro-climat défavorable au champignon
- Limiter les portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Situation au vignoble

Secteurs précoces : début du vol de G3 d'Eudémis début août et premières pontes observées vers le 8 août.

Secteurs tardifs du plateau : début de vol le 12 août et début des pontes autour du 15 août

Le vol est toujours actif en toutes situations. Et on observe toujours des pontes récentes en ce début de semaine.

Évaluation du risque : Le vol de G3 est en cours et l'activité de ponte est confirmée.

Comme il est de coutume de le rappeler à cette période, l'activité de la G3 est très étalée. La période de risque est donc longue.

Ne relâchez pas votre vigilance. Une observation précise des pontes est nécessaire (fréquence, stade, viabilité) pour évaluer le niveau de risque et juger de l'efficacité d'une stratégie déjà positionnée et la nécessité de la renouveler.

Attention aux cépages tardifs et sensibles comme le Fer pour lequel la récolte est encore lointaine et le risque sera à gérer au plus près pendant toute cette période critique.

FLAVESCENCE DOREE

• Situation au vignoble : Début de la période de prospection.

Évaluation du risque :

T3 selon analyse de risque

en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque = **du 2 au 20 août**
en AB : 10 jours après le T2 = **période terminée**

Le T3 doit être effectué dans les situations suivantes : vigne-mères, présence de pieds atteints de Flavescence dorée détectés dans les parcelles ou dans l'environnement des parcelles lors de la prospection 2018, présence de friches de vigne dans l'environnement proche...

La liste des communes concernées et les modalités d'intervention sont données dans l'arrêté préfectoral consultable en mairie et sur le site de la DRAAF Occitanie : [lien vers la liste de communes](#)

Pour plus d'informations, consulter le site de la DRAAF Occitanie :

<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Les-Jaunisses-de-la-vigne,979>

Ce bulletin est le dernier de la saison – Bonne fin de campagne !

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 Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Tarn, la Maison des Vins de Gaillac, 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.