

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

MILDIU	Fin de la période de réceptivité des grappes et pas de pluie annoncée dans les prochains jours : aucun risque pour la semaine à venir
OÏDIUM	Fin de la période de risque
CICADELLE VERTE	Fréquents cas d'attaque. Surveillez vos parcelles.
VERS DE LA GRAPPE	Début de 3ème vol imminent. Surveillez vos pièges.

Attention au respect des délais avant récolte

MÉTÉO

Prévisions du 10 au 15 août 2016

	Mer 10	Jeu 11	Ven 12	Sam 13	Dim 14	Lun 15
Températures	13 26	11 26	12 29	14 32	15 33	17 34
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Globalement, la véraison a beaucoup de mal à s'enclencher et elle démarre timidement sur tous les cépages. Seuls certains Abouriou et Gamay atteignent maintenant la mi-véraison voire un peu plus.

La tardivité du millésime se confirme.

Le symptôme de stress hydrique commencent à être plus marqués sur certaines parcelles, notamment dans le Brulhois, ne facilitant pas la véraison.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
Languedoc-Roussillon
Midi-Pyrénées
BP 22107 - 31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL VITICULTURE - Édition Midi-Pyrénées Tarn-et-Garonne - N°20 DU 9 AOÛT 2016 - Page 1/4

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

La situation a peu évolué depuis la semaine dernière. Quelques nouvelles taches sont observées sur des parcelles déjà atteintes mais elles sont peu actives (peu sporulantes). Les taches plus anciennes commencent également à sécher. On n'observe pas de progression significative du rot brun.

• Données de la modélisation

- x **Potentiel Système** : Calcul à partir des données radar : Auty, Cordes, Cuq, Labarthe, Larrazet, Mas-Grenier, Monclar, Puy Larroque, Sérignac, St-Loup.

Situation de J-7 à J : A ce jour, la pression exercée par le mildiou est partie à la baisse. Elle reste néanmoins toujours forte sur une majorité de secteurs (Auty, Labarthe, Puylaroque, Cordes-Tolosannes, Larrazet, Mas-Grenier, Cazes-Mondenard). Sur les secteurs de Cuq, St-Loup et Monclar elle est devenue moyenne et sur le secteur de Sérignac elle est faible.

Des contaminations de masse sont modélisées le 4 août sur le secteur de Larrazet uniquement (secteur le plus arrosé). Sur le reste de la zone, les pluies ont été trop faibles pour permettre la modélisation de contamination de masse.

Simulation de J à J+8 : Dans les prochains jours, à la faveur de la semaine sèche annoncée, le risque de contamination par le mildiou devrait poursuivre sa baisse. Il devrait être :

- faible sur les secteurs de Cuq, St-Loup, Sérignac,
- moyen sur les secteurs de Monclar, Puylaroque et Cazes-Mondenard
- fort sur les secteurs d'Auty, Labarthe, Cordes-Tolosannes et Mas-Grenier.

Sur tous les secteurs, des contaminations de masse sont toujours possibles dès une pluie de 3 mm.

Les taches issues des contaminations de masse du 4 août devraient être visibles à partir du 9 août sur les secteurs concernés (Larrazet).

Évaluation du risque : avec la véraison qui a démarré, les grappes perdent leur réceptivité, de plus aucune pluie n'est annoncée dans les jours à venir : aucun risque de contamination n'est donc à prévoir, la protection peut être stoppée.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Situation au vignoble : Pas de progression significative depuis la semaine dernière.

Globalement, la situation est relativement saine et les symptômes sont souvent limités aux situations sensibles.

Évaluation du risque : Avec l'arrivée de la véraison, les grappes sont maintenant sur la fin de la période de réceptivité.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation au vignoble : Des symptômes sont visibles sur cépages à grappes pignées mais ils sont anecdotiques.

Évaluation du risque : Avec l'enclenchement de la véraison, le risque botrytis augmente. Toutefois, la période sèche et chaude annoncée, n'est pas favorable à son développement. Ne négligez pas l'efficacité de la prophylaxie pour gérer le risque botrytis

❗ **Mesures prophylactiques** : Ne négligez pas l'intérêt de la prophylaxie pour limiter le développement du champignon :

- maîtrise de la vigueur,
- aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon,
- limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe et oïdium.

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

- **Situation au vignoble** : Les dégâts de perforations sont restés très faibles. Aucune capture significative n'est pour l'instant enregistrée sur les pièges du réseau. A ce jour, pas de ponte observée.
- **Données de la modélisation** : Les derniers stades larvaires se déroulent et devraient achever leur développement rapidement. Le modèle identifie un début de vol (stade non significatif sur les données de cette semaine) qui devrait s'intensifier dans les prochains jours. Le début de la période de ponte est imminent (stade encore non atteint sur les données de cette semaine).

Modélisation	G2			G3		
Données au 8 août Zone Tarn-et-Garonne	% L4	%L5	% Nymphes	% Adulte	% Œuf	% L1
Cuq	97,00%	76,80%	46,90%	0,30%	-	-

Évaluation du risque : La troisième génération va démarrer. Surveillez attentivement vos pièges et les pontes qui sont déposées par les femelles dans les 48 h qui suivent leur émergence. L'intensification du vol devrait s'observer dans le courant de la semaine et avec elle une période de ponte à surveiller.

La troisième génération est généralement la plus impactante en terme de dégâts et d'altération de la qualité de la vendange.

▮ **Seuil de nuisibilité fin de G2** : 10 perforations pour 100 grappes.

CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

- **Situation au vignoble** : La forte pression de cette année se confirme. Les effectifs larvaires poursuivent leur progression avec parfois de fortes remontées des populations. Les dépassements de seuil d'intervention sont de plus en plus réguliers. Les dégâts de grillures sont également en augmentation.

Évaluation du risque : Surveillez vos parcelles et les apparitions de dégâts foliaires.

▮ **Seuil de nuisibilité** : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

(*Scaphoideus titanus*)

• Éléments de biologie

La flavescence dorée, tout comme le bois noir, est appelée jaunisse de la vigne. **Les symptômes caractéristiques de ces deux syndromes sont identiques** (seule une analyse permet d'identifier la maladie). À savoir :

- un rougissement (cépages rouges) ou un jaunissement (cépages blancs) et un enroulement des feuilles,
- le dessèchement des grappes (aucune récolte sur les pieds atteints),
- un non aoûtement des rameaux en fin de campagne d'où un port-retombant sur certains cépages.

Ces symptômes apparaissent à partir du mois de juillet jusqu'aux vendanges.



Symptômes de Flavescence dorée sur cépage blanc – Photo CA 81



Symptômes de flavescence dorée sur cépage rouge – Photo CA 81

Évaluation du risque : Éliminer les pieds avec des symptômes de Flavescence dorée dès leur détection et signalez les au moment de la prospection.

Cas des vignes en conventionnel et des vignes-mères : pour les situations le nécessitant, le T3 adulticide peut être positionné à T2 + 30 jours soit entre le 2 et le 12 août

Le prochain BSV Vigne Tarn-et-Garonne paraîtra le mercredi 17 août 2016

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 Régionale d'Agriculture Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne, le Syndicat de Défense du Chasselas de Moissac AOC 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 Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées 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.