

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

VERS DE GRAPPE	Surveillez vos pièges.
MILDIU	Pression toujours forte. Des contaminations sont toujours possibles dès 3 mm.
CICADELLE VERTE	Pensez à faire des comptages larvaires.
BOTRYTIS	Pensez à l'effeuillage.

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 25	12 25	12 28	14 32	17 32	18 34
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

La véraison s'est bien enclenchée sur Gamay. Le stade mi-véraison est maintenant atteint sur les parcelles les plus précoces.

Les premières baies vérees ont été observées sur Loin de L'œil, Mauzac, Fer et Syrah.

La campagne conserve une tendance plutôt « moyenne à tardive » en terme de précocité (sur les mêmes bases que 2014 et 2012).

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

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 sont peu actives (peu sporulantes). Les taches plus anciennes commencent également à sécher.

• Données de la modélisation

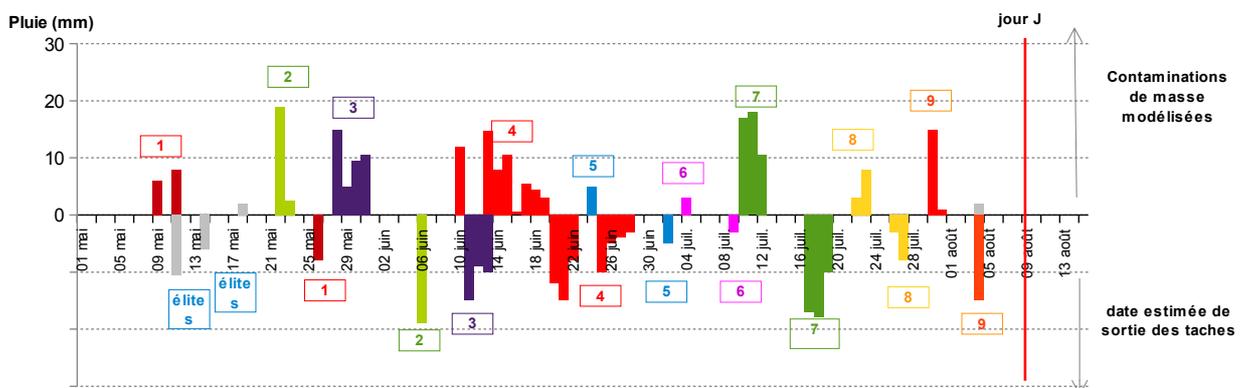
- × **Potentiel Système** : Calcul à partir des données radar : Cunac, Lisle, Puycelci, Rabastens ; et de stations météo fixes : Cadalen, Castanet, Senouillac.

Situation de J-7 à J : A ce jour, les très faibles pluies de la semaine dernière permettent à la pression exercée par le mildiou de continuer sa baisse. Néanmoins, à ce jour, elle est toujours forte sur toute la zone. Les pluies de la semaine dernière n'ont pas été suffisantes pour engendrer des contaminations de masse sur la zone.

Simulation de J à J+8 : Dans les jours à venir, avec le temps sec annoncé, le risque de contamination par le mildiou devrait poursuivre sa baisse. Il devrait devenir moyen pour les secteurs de Cadalen, Castanet, Puycelci, Rabastens et Senouillac et faible sur les secteurs de Cunac et Lisle. Sur tous les secteurs, des contaminations de masse sont néanmoins toujours modélisées à chaque pluie dès 3 mm. Les contaminations pourraient être fortes.

En l'absence de contamination de masse récente, aucune sortie de tache n'est à attendre.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 08/08/2016 pour la zone Gaillac Synthèse réalisée à partir des données de la modélisation et des suivis de parcelles du réseau de surveillance :



Les données de la modélisation permettent d'identifier les pluies contaminantes et les suivis en parcelles confirment les dates de sorties de taches.

La contamination de masse et la sortie des taches correspondante sont identifiées par une couleur et un numéro identiques
La hauteur des histogrammes est proportionnelle à la hauteur de la pluie contaminante
numéros encadrés = sortie de taches confirmées par les observations sur le réseau de surveillance

Évaluation du risque : Les prévisions annonçant des conditions sèches permettent à la pression de poursuivre sa baisse. Néanmoins, la présence régulière de taches rendant facile les repiquages (la rosée suffisant à disperser le champignon), le risque reste directement lié à l'évolution des prévisions météo et à la survenue d'orages.

- **en situations non-vérées** : soyez vigilants à l'annonce des prochains épisodes pluvieux car les grappes sont toujours sensibles aux contaminations par le champignon ;
- **dans les situations plus précoces** : restez vigilants à l'état sanitaire du feuillage afin qu'il reste fonctionnel jusqu'à la récolte. Les jeunes feuilles qui apparaissent après rognage restent sensibles aux contaminations (et aux repiquages en présence de symptômes).

OÏDIUM *(Uncinula necator)*

- **Situation au vignoble** : Les symptômes évoluent peu et on ne note pas d'apparition de symptômes dans les parcelles qui étaient restées indemnes jusque-là.

Évaluation du risque : En l'absence de symptômes, le risque de progression de la maladie devient nul. Dans les situations les plus sensibles, où des dégâts significatifs sur feuilles et/ou grappes sont présents, l'état sanitaire pourrait encore se dégrader dans le courant de la véraison.

❗ **Mesures prophylactiques** : Le développement du champignon, et notamment la sporulation, est perturbé par la lumière. En assurant l'insolation et l'aération des grappes, l'effeuillage peut permettre de limiter la progression du champignon.

BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

- **Situation au vignoble**

Depuis la sortie sur grappes du 21 juillet, pas ou peu d'évolution des symptômes.

Évaluation du risque : A la véraison, la sensibilité des grappes à de nouvelles contaminations diminue. En présence significative de symptômes sur feuilles et grappes ou dans les situations les plus tardives (engagement de la véraison encore lent), il convient de rester vigilant. Ailleurs, le risque devient nul.

Il est primordial d'identifier les situations à risque afin d'y adopter, lors de la prochaine campagne, un suivi spécifique, tenant compte de la présence d'un inoculum important (baies momifiées, rameaux chançrés) et propice au déclenchement précoce de l'épidémie.

BOTRYTIS *(Botrytis cinerea)*

- **Situation au vignoble**

On observe toujours de petits foyers disséminés dans les parcelles qui néanmoins commencent à sécher avec les conditions chaudes de ces derniers jours.

Foyers réguliers sur Gamay, notamment en forte charge, parfois avec une intensité d'attaque significative pour la période.

Évaluation du risque : Une nouvelle période de risque démarre avec la véraison. Avec l'augmentation du taux de sucre dans les baies, les conditions deviennent plus favorables au développement du champignon.

Surveillez attentivement l'état sanitaire de vos parcelles car de nombreux foyers sont d'ores et déjà présents dans les parcelles à risque (charge importante, grappes pignées, cépages sensibles ...)

❗ **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.



Botrytis : début de foyer sur grappe – Photo CA 81

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Situation au vignoble

Pas de capture dans le réseau de surveillance à ce jour. Le début du troisième vol n'est donc pas encore amorcé.

Les dégâts de perforations restent globalement faibles mis à part sur Castanet où l'on note 6 dégâts de perforations pour 100 grappes.

• Données de la modélisation

Les derniers stades larvaires se déroulent et devraient achever leur développement rapidement. Sur les parcelles les plus précoces, le modèle indique les prémices d'un début de vol 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		
	% L4	%L5	% Nymphes	% Adulte	% Œuf	% L1
<u>Données au 8 août</u> Zone Gaillac						
Castanet	75,10%	16,00%	2,10%	-	-	-
Senouillac	100,00%	85,10%	45,60%	0,10%	-	-
Lisle	85,20%	32,70%	5,30%	-		

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. Le démarrage 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. Par ailleurs, quelques secteurs du vignoble sont soumis à un risque fort en fin de G2.

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

CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

• **Situation au vignoble :** Les populations larvaires continuent d'évoluer depuis plusieurs semaines avec maintenant certaines parcelles au-delà du seuil de nuisibilité.

Les dégâts de grillures apparaissent régulièrement mais sont, à ce jour, principalement observés sur Braucol.

Évaluation du risque : Surveillez vos parcelles.

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

① **Mesures prophylactiques :** L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place avant l'installation significative des populations.

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

• Situation au vignoble :

De nombreux pieds exprimant des symptômes sont maintenant observés sur le vignoble. Les captures d'adultes sont régulières et en hausse par rapport à la semaine dernière (jusqu'à 33 adultes piégés)

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 Gaillac paraîtra le mardi 30 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 viticulture 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, la Cave de Labastide, la Maison des Vins de Gaillac, Vivaloie 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.