

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

MILDIU	Seul un risque orageux pourrait engendrer une contamination. Surveillez les prévisions météo.
BOTRYTIS	Avec la véraison qui s'enclenche, surveillez l'état sanitaire de vos parcelles.
VERS DE LA GRAPPE	Le 3ème vol démarre. Surveillez vos pièges et le dépôt des pontes.
CICADELLE VERTE	Localement, population larvaires en hausse et apparition de dégâts de grillures. Surveillez les populations larvaires.

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	12 25	11 25	12 28	13 32	15 33	18 34
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

En vallée, les Cot et Merlot sont à début véraison voire mi-véraison pour les parcelles les plus précoces. Sur le plateau, les premiers grains vérés sont observés sur les parcelles précoces uniquement.

La campagne conserve une tendance plutôt « moyenne » en terme de précocité (sur les mêmes bases de 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

ÉTAT GÉNÉRAL DES PARCELLES

A ce stade, et compte-tenu de la progression des différentes maladies fongiques et de la présence de dégâts d'échaudage, il devient parfois difficile d'identifier l'origine des dépérissement observés.

NE PAS CONFONDRE :



Dégâts d'échaudage sur grappes
Photos CA 31



Mildiou sur grappe facies "rot brun"
Photo CA 82



Black-rot sur grappe
Photo Vinovallie

Dans le cas de l'**échaudage**, les dégâts ne sont visibles que sur la face des grappes exposée au soleil. Dans le cas du **rot brun**, les baies présentent des marbrures brunes ou violacées partant du pédoncule ainsi qu'une dépression en « coup de pouce ». Dans le cas du **Black-rot**, les baies commencent à flétrir et des ponctuations noires apparaissent à la surface.

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

De nouvelles taches fraîches sur jeunes feuilles sont visibles sur les parcelles déjà porteuses de symptômes réguliers.

Les conditions restent donc favorables à la progression de la maladie à partir des anciens foyers.

• **Données de la modélisation** (Potentiel Système : Calcul à partir des données radar : Montayral, Prayssac ; et de stations météo fixes : Anglars, Mercuès, Sauzet).

Situation de J-7 à J : A ce jour, les pluies de la semaine dernière étant restées relativement faibles, la pression exercée par le mildiou poursuit sa baisse. La pression exercée par le mildiou est maintenant nulle à faible sur toute la zone. Les pluies du 4 août n'ont pas été suffisantes pour engendrer des contaminations de masse.

Simulation de J à J+8 : Pour la période à venir, le risque de contamination par le mildiou devrait être faible à nul sur toute la zone. Sur l'ensemble des secteurs, il faudrait une pluie de 15-20 mm en une fois pour engendrer des contaminations de masse.

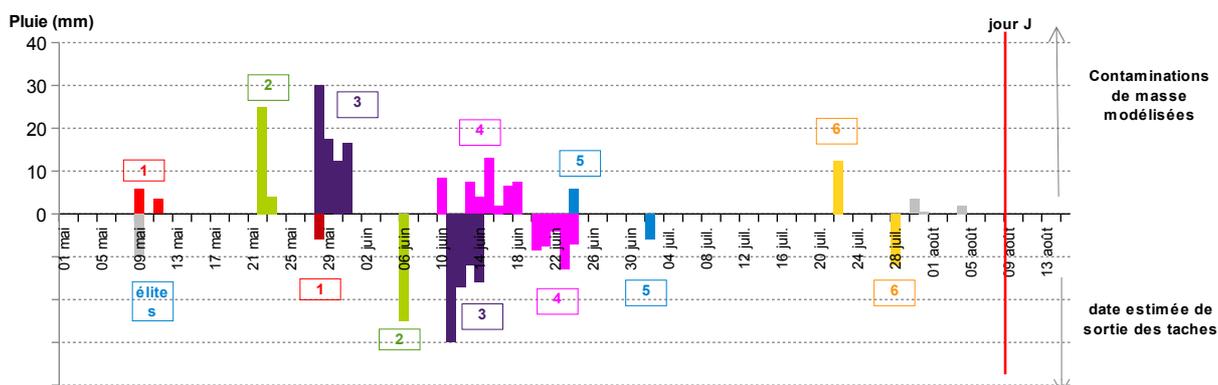
En l'absence de contamination de masse modélisée récente, aucune nouvelle sortie de tache n'est à attendre.

✗ **Milvit** (station météo de Sauzet) : Le modèle considère les pluies du 4 août comme étant contaminantes.

Évaluation du risque : Les conditions sèches maintiennent la pression faible.

- **en situations non-vérées** : Le risque de contamination est donc faible, mais il reste directement lié à l'évolution des prévisions météo et à la survenue d'un orage accompagné de fortes pluies. Il convient de rester vigilant cette semaine encore car les baies restent sensibles aux contaminations
- **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).
- **En présence de symptômes et quel que soit le stade**, le risque de repiquage reste constant, même en l'absence de pluie, car une rosée peut suffire à disséminer le champignon.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 08/08/2016 pour la zone Cahors-Lot



Synthèse réalisée à partir des données de Potentiel Système 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

OïDIUM (*Uncinula necator*)

- **Situation au vignoble** : Les dégâts d'oïdium ne semblent pas évoluer sur les parcelles atteintes. Aucun nouveau symptôme n'est observé.

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.

Dans les parcelles indemnes et ayant atteint le stade fermeture complète de grappe : l'extériorisation de nouveaux symptômes est peu probable et ne devrait pas engendrer de dégâts significatifs sur la vendange.

Dans les parcelles présentant quelques symptômes sur grappes : la maladie peut progresser sur les baies à partir de symptômes déjà présents et le risque se maintient jusqu'à la véraison.

① **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.

BOTRYTIS *(Botrytis cinerea)*

- **Situation au vignoble :** En vallée, quelques foyers sont observés sur cépage sensible (Chardonnay).

Évaluation du risque : Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations sensibles : charge importante, entassement des grappes, cépages sensibles, ...

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.

❶ **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 :**

Quelques captures ont été faites en vallée et sur le plateau mais restent pour le moment faibles (de 3 à 5 adultes piégés).

- **Données de la modélisation :**

Les derniers stades larvaires se déroulent et devraient achever leur développement rapidement. Le modèle n'identifie pas encore le début de vol mais il devrait survenir 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
Données au 8 août Zone Lot						
Mercuès	88,10%	66,20%	30,60%	-	-	-
Sauzet	28,70%	2,10%	0,03%	-	-	-

Évaluation du risque : La troisième génération démarre. 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.

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

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• **Situation au vignoble** : Les populations de cicadelles vertes poursuivent leur hausse. Cette hausse des populations s'accompagne d'une progression nette des dégâts de grillures dans les parcelles les plus colonisées.

Évaluation du risque : Surveillez vos parcelles.

■ **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

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 Lot, le Syndicat de Défense des vins AOC Cahors, de Vinovalie Cave des Côtes d'Olt 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.