

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

MILDIU

Soyez vigilants si le risque d'orage annoncé pour la fin de la semaine se confirme.

OÏDIUM

De faibles symptômes apparaissent sur parcelles sensibles.

BOTRYTIS







Ne négligez pas la prophylaxie et notamment l'efficacité de l'effeuillage.

ACARIENS JAUNES

Surveillez l'évolution des populations sur les parcelles sensibles.

MÉTÉO

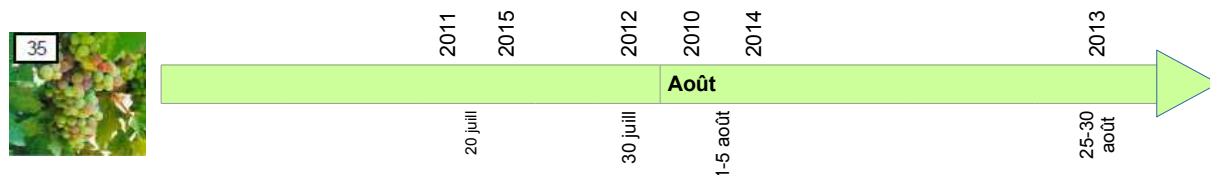
Prévisions du 20 au 25 juillet 2016

	Mer 20	Jeu 21	Ven 22	Sam 23	Dim 24	Lun 25
Températures	17 34	18 31	18 25	16 27	14 28	17 31
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Le stade fermeture est désormais en cours en toutes situations. On ne détecte pas encore les premiers signe d'un début de véraison (stade 35).

Rappel des périodes de véraison pour les dernières campagnes :



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 CARETIER
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

On ne note pas d'évolution significative de la maladie depuis la semaine dernière. La progression des symptômes semble s'être ralentie depuis 2 semaines.

Aucune situation critique n'est identifiée à ce jour dans les situations protégées efficacement. Les fréquences maximales d'attaque varient de 10 à 15 % de grappes atteintes.

• **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, après une troisième semaine sans pluie, la pression exercée par le mildiou poursuit sa baisse est toujours faible sur l'ensemble de la zone.

En l'absence de pluie significative, aucune contamination de masse n'est modélisée.

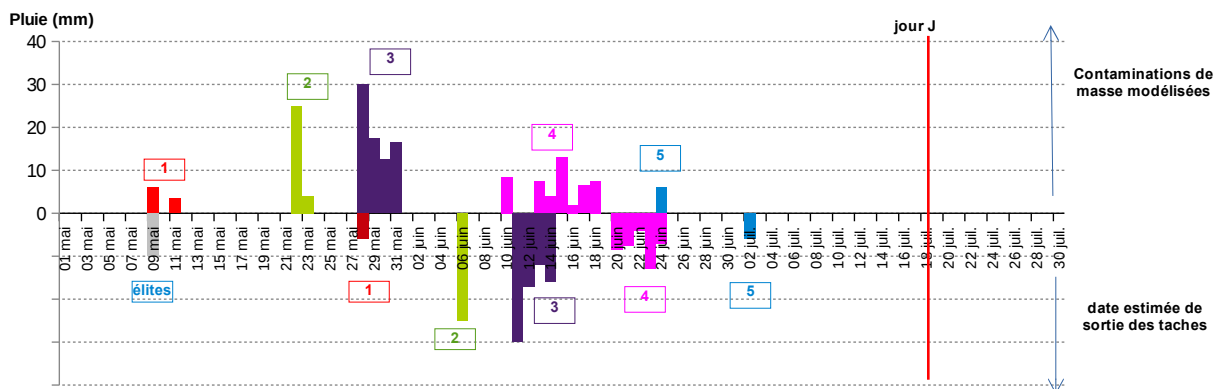
Simulation de J à J+8 : La pression devrait poursuivre sa baisse et rester faible sur toute la zone. Sur le secteur de Sauzet, des contaminations de masse sont toujours modélisées à chaque pluie d'au moins 4 mm. Sur les secteurs d'Anglars, Mercuès, Montayral et Prayssac il faudrait un cumul d'au moins 20 à 25 mm pour engendrer des contaminations de masse.

x **Milvit** (station météo de Mercuès) : En l'absence de pluie significative le modèle n'identifie aucune contamination.

Évaluation du risque : La pression est en baisse. A l'exception des secteurs de plateau, où toute faible pluie (au moins 4 mm) reste contaminante, ailleurs le seuil de déclenchement de nouvelles contaminations de masse augmente significativement. Mais le risque d'orage annoncé pour la fin de la semaine nécessite de rester vigilant, d'autant plus que les grappes sont toujours à un stade sensible.

Par ailleurs, il ne faut pas sous-estimer le risque de repiquage en présence de symptômes au vignoble. Même en l'absence de pluie, la maladie peut progresser à partir des foyers existants dès qu'un film d'eau est présent sur la végétation.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 18/07/2016 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 :** A ce jour, les symptômes d'oïdium restent confinés aux situations sensibles et même dans ces cas, les fréquences et intensités d'attaque restent faibles (de l'ordre de quelques grappes par parcelles).

Évaluation du risque : La progression de la maladie semble pour l'instant bien contenue.

Le stade fermeture qui sert de repère à la fin de la période de sensibilité des grappes est cours dans une majorité des situations. Ce stade pouvant s'étaler sur plusieurs semaines, il convient de rester vigilant à l'évolution de la maladie avant d'en adapter les modalités de gestion pour la fin de la saison.

i Mesures prophylactiques : L'effeuillage peut contribuer à la gestion du champignon en exposant les grappes à la lumière et en favorisant la pénétration de la pulvérisation.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• **Situation au vignoble :** Pas de progression significative de la maladie depuis 2 semaines.

Évaluation du risque : A ce stade, la sensibilité des grappes à de nouvelles contaminations diminue mais l'extériorisation de contaminations plus « anciennes » reste possible jusqu'à la véraison.

En l'absence de symptômes et compte-tenu des conditions chaudes et sèches de la semaine, le risque devient faible.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• **Situation au vignoble :** Aucun symptôme n'est signalé à ce jour.

• Éléments de biologie

Les grappes peuvent être contaminées par le champignon dès la floraison. Celui-ci peut pénétrer à l'intérieur des jeunes grappes à la faveur des blessures faites par la chute des capuchons floraux. A ce moment là, le champignon peut rester latent jusqu'à la véraison, stade auquel les baies deviennent réceptives.

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs dont la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles. A savoir, :

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

Évaluation du risque : Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations sensibles : charge importante, entassement des grappes, ... Sur les parcelles où les capuchons floraux restent collés, le risque de Botrytis augmente.

Ne négligez pas l'efficacité de la prophylaxie. C'est d'ailleurs le bon moment pour entreprendre les travaux d'effeuillage.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• **Situation au vignoble :**

Les captures enregistrées cette semaine sur le réseau de surveillance sont très faibles. Les conditions de ces derniers jours semblent avoir été défavorables à la survie des œufs car des pontes « avortées » étaient visibles dans les parcelles suivies cette semaine.

Aucun dégât de perforation n'est signalé pour l'instant.

• **Données de la modélisation :**

Les périodes de vol et de ponte se terminent en situations précoces. Le développement larvaire se poursuit. Le stade L2 semble en phase d'intensification et devrait être propice à l'apparition de dégâts de perforations liés à l'activité des chenilles.

Évaluation du risque : La gestion de la deuxième génération du vers de grappe repose sur le suivi du dépôt des pontes et de leur évolution. La bonne évaluation du stade de développement de l'œuf est primordiale : le stade cible du ravageur est le stade « tête noire », stade précédant l'éclosion. L'objectif de ces stratégies étant de stopper l'activité des jeunes larves avant qu'elles ne perforent les baies.

En vallée : La période de vol et de ponte est terminée. Surveillez l'activité des larves (dégâts de perforations) pour évaluer l'impact de cette deuxième génération.

Sur le plateau : Surveillez le dépôt des pontes, qui risquent d'être très faibles compte-tenu de la faible activité de vol observée cette année.

Modélisation	G2					
	% Adultes	% œufs	% L1	% L2	% L3	% L4
Données au 18 juillet Zone Lot						
Mercuès	100%	100%	75,4%	57%	27,6 %	0,50 %
Sauzet	74,9%	39%	3,1%	0,50 %	-	

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

- **Situation au vignoble :** les populations sont toujours très faibles.

Évaluation du risque : Surveillez vos parcelles. Les observations et les comptages doivent porter sur les populations larvaires qui sont peu mobiles et visibles à la face inférieure des feuilles. Les adultes, qui sont plus facilement visibles car ils volent, ne sont pas la cible des stratégies de gestion.

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

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

(*Scaphoideus titanus*)

En parcelles, les larves de dernier stade sont observées sur les vignobles du territoire Midi-Pyrénées. Le dispositif de suivi n'a pas encore détecté de vol d'adultes

Évaluation du risque : Éliminer les pieds atteints dès leur détection.

en conventionnel : La période du T2 est terminée. T3 à positionner selon analyse de risque, rapprochez vous de votre technicien.

en bio : La période du T3 est prévu entre le 8 et le 18 juillet. Il est à réaliser suivant l'analyse de risque.

Cas des vignes-mères : le T3 est classiquement positionné à T2 + 30 jours (soit du 2 au 12 août). Dates à confirmer avec le piégeage des cicadelle adultes dans le courant des prochaines semaines.

AUTRES OBSERVATIONS

- **Maladies du bois :** L'expression des maladies du bois dans leurs formes apoplectique et lente semble ralentir cette semaine.
- **Acariens jaunes :** Sur parcelles à historique, l'activité des acariens semble en progression. Le seuil de nuisibilité est ponctuellement atteint (23 à 47 % de feuilles occupées selon les parcelles) mais les dégâts sont peu visibles pour l'instant.

Évaluation du risque : Les parcelles fortement attaquées lors des campagnes précédentes doivent être surveillées en priorité. Il est important de tenir compte de la présence de typhlodromes dans la gestion du risque acarier car leur présence peut permettre de réguler efficacement les populations de ravageurs.

■ **Seuil de nuisibilité (été) :** 30 % de feuilles occupées par au moins un acarien nuisible

- **Erinose :** Sur les parcelles les plus touchées au printemps, on observe une recrudescence de symptômes d'erinose. Les périodes des temps chauds et secs sont habituellement favorables à l'activité de ces acariens.

Évaluation du risque : La gestion du risque vis-à-vis de l'erinose dans les parcelles les plus sensibles repose sur une régulation précoce des populations, avant leur multiplication (aux stades 03-05). Les symptômes estivaux permettent de repérer les parcelles sensibles qui devront faire l'objet d'une surveillance accrue en début de campagne prochaine.

Le prochain BSV Vigne Cahors-Lot paraîtra le mardi 26 juillet 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 Lot, le Syndicat de Défense des vins AOC Cahors, de Vinovallée 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.