

A retenir

- MILDIU** Présence de taches fraîches et conditions favorables aux contaminations et aux repiquages : maintenez la vigilance.
- OÏDIUM** Des symptômes sont observés sur les parcelles à historique. Restez vigilants sur ces parcelles.
- VERS DE GRAPPE** Surveillez le dépôt des pontes et l'apparition du stade tête noire.



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

MÉTÉO

Prévisions du 13 au 18 juillet 2016

	Mer 13	Jeu 14	Ven 15	Sam 16	Dim 17	Lun 18
Températures	14 22	12 24	12 26	14 31	15 33	17 31
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	Gascogne	St Mont - Madiran
Chard	33	33
Sauv	33	33
Gr Mg	33	33
Pt Mg	33	33
Colomb	33	33
Ugni b	31 - 33	-
Merlot	33	-
Tannat	-	33
Cab S	33	33

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz) :

31 : Grains de la taille d'un pois

33 : Fermeture de la grappe

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

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL VITICULTURE - Édition Midi-Pyrénées Gascogne St Mont Madiran- N°16 DU 12 JUILLET 2016 - Page 1/6

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Une sortie régulière de symptômes sur feuilles est recensée en tous secteurs et sur tous cépages (plus particulièrement sur Gros manseng et Ugni blanc). Cette sortie récente vient s'ajouter aux sorties plus anciennes. Sur des parcelles du réseau, le pourcentage de ceps atteints varie de 4% à 100% même si le mildiou est globalement bien maîtrisé.

Sur grappes, les symptômes n'évoluent que sur des parcelles déjà impactées. On observe du rot gris sur les baies les plus en retard, le rot brun fait son apparition mais reste encore discret.

• Données de la modélisation

➤ Potentiel Système

- x **Zone St Mont** : Calcul à partir des données de stations météo fixes : Beaumarchès, Bouzon Gellenave, Cornéillan, Couloumé Mondebat, Lelin Lapujolle

A ce jour, la pression exercée par le mildiou est toujours forte sur la totalité des secteurs. Les pluies du 10-11-12 juillet ont engendré des contaminations de masse sur tous les secteurs.

Pour la période à venir, la pression devrait demeurer forte sur toute la zone. Des contaminations de masse sont toujours modélisées à chaque pluie d'au moins 3 mm sur l'ensemble des secteurs. Les contaminations pourraient être fortes.

Les contaminations issues des pluies du 10 juillet devraient être visibles autour du 15 juillet.

- x **Zone Gascogne** : Calcul à partir des données radar : Condom, Eauze ; et de stations météo fixes : Courrensan, Gondrin, Mauléon, Montréal, Ste Christie, St Puy

A ce jour, la pression exercée par le mildiou est toujours forte sur la majorité des secteurs. Les pluies du 10-11-12 juillet ont engendré des contaminations de masse sur tous les secteurs où elles ont dépassé 3mm.

Pour la période à venir, la pression devrait demeurer forte sur la quasi-totalité de la zone. Des contaminations de masse sont modélisées à chaque pluie d'au moins 3 mm sur la majorité des secteurs. Les contaminations pourraient être fortes.

Les contaminations issues des pluies du 10 juillet devraient être visibles autour du 15 juillet.

- x **Zone Madiran** : Calcul à partir des données radar : Labatut, Moncaup ; et de stations météo fixes : Cannet

A ce jour, la pression exercée par le mildiou est toujours forte sur la totalité des secteurs. Les pluies du 10-11-12 juillet ont engendré des contaminations de masse sur tous les secteurs.

Pour la période à venir, la pression devrait rester forte sur tous les secteurs. Les contaminations de masse sont modélisées dès 3 mm sur toute la zone. Les contaminations pourraient être fortes.

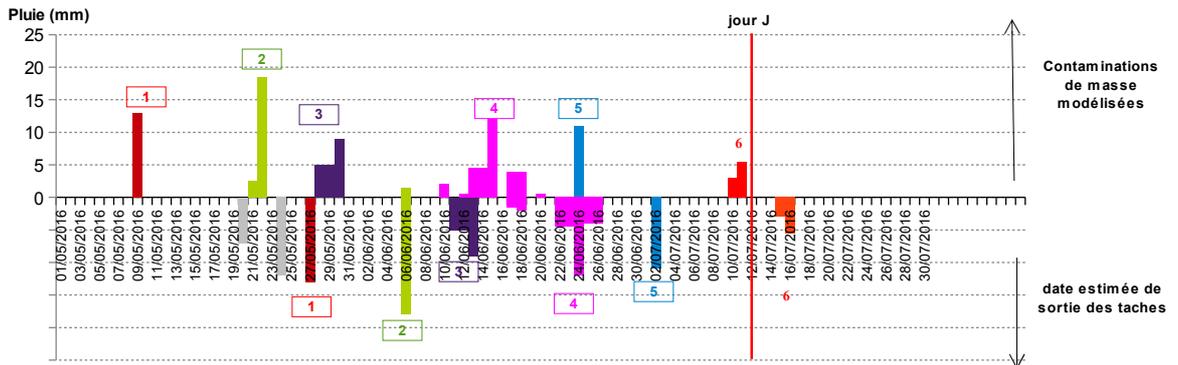
Les contaminations issues des pluies du 10 juillet devraient être visibles autour du 15 juillet.

Évaluation du risque : Le risque mildiou est toujours fort : la pression est forte, des contaminations de masse ont eu lieu cette semaine et le seuil de déclenchement de nouvelles contaminations de masse reste bas (3mm).

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.

Ne relâchez pas votre vigilance, car les grappes restent sensibles jusqu'à la véraison.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 11/07/2016 pour la zone Gascogne



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

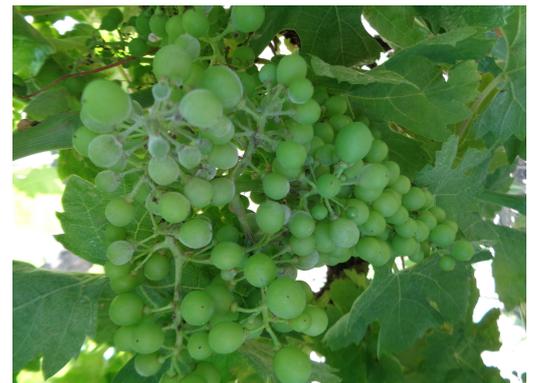
OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Situation au vignoble

Sur parcelles sensibles, des symptômes réguliers sont observés, notamment sur Chardonnay et Gros Manseng.

Plus globalement, quelques baies oïdiées sont très sporadiquement observées au vignoble.

Évaluation du risque : La période d'extériorisation des contaminations est en cours. De nouveaux symptômes vont apparaître dans les prochaines semaines. Il faut rester vigilants à l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles. Le développement du champignon est gêné par les conditions sèches et très lumineuses. Les symptômes se développent donc dans les parties les plus abritées des souches.



Oïdium – Duvet poudreux sur baies
Source CA81

📍 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

Une parcelle très impactée par le black-rot est recensée sur le secteur de Larroque/L'Os. Sur cette parcelle, 82% des ceps sont concernés par ce champignon, 18% des feuilles et 20% des grappes. Sur ce secteur, d'autres parcelles présentent des symptômes mais dans une moindre mesure.

Ailleurs dans le vignoble, aucun symptôme n'est observé.

Évaluation du risque : Les baies restent sensibles à de nouvelles contaminations jusqu'au stade fermeture. En présence de symptômes, la gestion de la maladie est de mise jusqu'à la fermeture et doit être associée à celle du mildiou et de l'oïdium.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• **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 :

- de la sensibilité variétale ;
- de la climatologie de la campagne ;
- du déroulement de la floraison. Les capuchons floraux et autres débris végétaux peuvent, par exemple, être colonisés par le champignon et rester emprisonnés dans la grappe. Ils pourront alors être à l'origine d'une attaque ultérieure sur les baies ;
- de 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... Actuellement, ces critères sont réunis sur de nombreuses parcelles du département

Le stade fermeture de la grappe est une des étapes clé dans la gestion du risque botrytis. Ce stade est maintenant atteint.

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

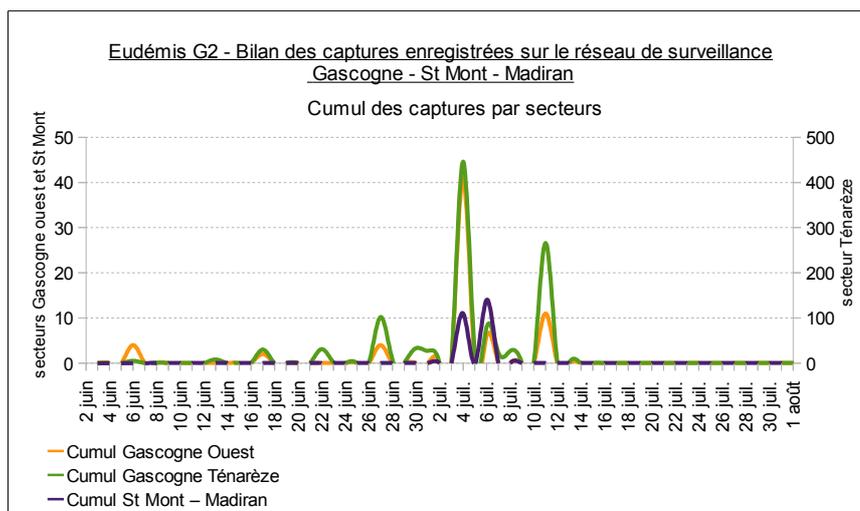
VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• **Situation au vignoble**

Le vol se poursuit mais le niveau de captures diminue. Des pontes sont toujours observées ainsi que les 1ers stades tête noire sur le secteur de Montréal.



Œuf d'eudémis sur baies
Photo CA 32



• Données de la modélisation

Le 2^e vol devient significatif et la période de ponte est en cours. Le modèle repère le pic d'éclosion. Des perforations devraient être visibles sur le vignoble.

Modélisation	G2			
	% Adultes	% œufs	% L1	% L2
Données au 11 juillet Zone Gascogne				
Gondrin	95,7%	66,3%	26,5%	4,3%
Montréal	96,4%	60,3%	24,7%	3,1%
St Puy	72,8%	27%	4,7%	0,2%

Évaluation du risque : La période de ponte est en cours et celle des éclosions débute. Surveillez l'apparition du stade « tête noire » dans vos parcelles.

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.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation au vignoble

Des adultes sont toujours visibles. Les populations larvaires restent très inférieures au seuil de nuisibilité.

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

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

(*Scaphoïdeus titanus*)

• Situation au vignoble

En parcelles, les larves de dernier stade sont observées ainsi que des symptômes de flavescence dorée.

Évaluation du risque :

Éliminer les pieds atteints de flavescence dorée dès leur détection.

en bio : La période du T3 est prévue entre le 2 et le 12 juillet. Il est à réaliser suivant l'analyse de risque.

AUTRES OBSERVATIONS

• Maladies du bois

L'expression des maladies du bois dans leur forme lente et apoplectique est en nette progression cette semaine.

- **Acariose** : Des symptômes sont toujours visibles sur jeunes plantations.
- **Thrips** : Des populations sont présentes sur jeunes plantations sur le secteur du Ténarèze.

Le prochain BSV Vigne Gascogne St Mont Madiran paraîtra le mardi 19 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 Areal, la Cave des producteurs réunis, la Chambre d'Agriculture du Gers, les Ets Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SICA Altema, les Silos Vicois, Val de Gascogne, les Vignerons du Gerland, Vivadour, VitiVista 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.