

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

| | |
|-----------------------|---|
| MILDIU | Sensibilité des grappes toujours en cours. Progression du rot brun sur parcelle atteinte. Attention aux repiquages. |
| OÏDIUM | Détection de symptômes sur parcelles isolées. Surveillez les parcelles atteintes. |
| BOTRYTIS | Symptômes sur cépage sensible régulièrement observés. Pensez aux mesures prophylactiques. |
| VERS DE GRAPPE | Début du 3ème vol. Surveillez les pièges et les pontes. |

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 | 14 – 32 | 16 – 32 | 18 – 35 |
| Tendances |  |  |  |  |  |  |

STADES PHENOLOGIQUES

Sur cépages rouges (Tannat, Merlot), les premières baies vérees sont observées.

Sur cépages blancs (Colombard, Chardonnay et quelques Sauvignon), la véraison est bien enclenchée.

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 Gascogne St Mont Madiran- N°19 DU 9 AOÛT 2016 – Page 1/6

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 pédicelle 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

Sur les parcelles saines, peu d'évolution observée. Néanmoins, quelques nouvelles taches sur jeunes feuilles peuvent être trouvées.

Sur les parcelles déjà atteintes, les symptômes type mosaïque sont maintenant bien visibles. De nouvelles taches issues de repiquage sont également observées et on note une progression du rot brun sur grappes.

• Données de la modélisation

➤ Potentiel Système

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

A ce jour, la pression exercée par le mildiou est en baisse et est devenue moyenne sur l'ensemble des secteurs. En l'absence de pluie suffisante aucune contamination de masse n'a été modélisée la semaine dernière.

Pour la période à venir, le risque de contamination par le mildiou devrait demeurer moyen sur les secteurs de Beaumarché et Couloumé-Mondebat. Il devient (ou reste) faible sur les secteurs de Bouzon-Gellenave, Corneillan, Lelin-Lapujolle. Des contaminations de masse sont toujours modélisées à chaque pluie dès 3 mm sur l'ensemble des secteurs.

- ✗ **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 en baisse sur tous les secteurs. Elle est faible sur les secteurs de Gondrin, Eauze et Montréal et moyenne sur les secteurs de Courrensan, Caussens et St-Puy. En l'absence de pluie suffisante aucune contamination de masse n'a été modélisée la semaine dernière.

Pour la période à venir, le risque de contamination par le mildiou devrait devenir/rester faible sur les secteurs de Gondrin, Courrensan et Montréal et rester moyen sur les secteurs de Caussens et St-Puy. Sur les secteurs de Courrensan, Caussens, Eauze et St-Puy, des contaminations de masse sont toujours modélisées à chaque pluie dès 3 mm. Sur les secteurs de Gondrin et Montréal, il faudrait plusieurs pluies successives pour engendrer des contaminations de masse.

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

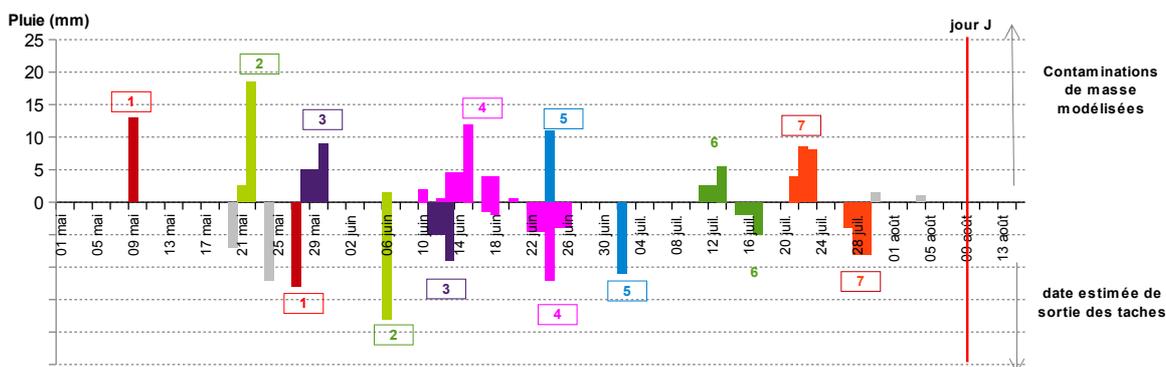
A ce jour, la pression exercée par le mildiou est en baisse et est devenue moyenne sur l'ensemble des secteurs. En l'absence de pluie suffisante aucune contamination de masse n'a été modélisée la semaine dernière.

Pour la période à venir, le risque de contamination par le mildiou restera moyen sur toute la zone. Les contaminations de masse sont toujours modélisées dès 3 mm sur toute la zone.

Évaluation du risque : Les seuils pour engendrer des contaminations de masse restants globalement toujours bas, le risque de contamination reste dépendant de l'évolution des prévisions météo et des risques d'orages pouvant amener des pluies.

- **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).

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 08/08/2016 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 :** La situation reste globalement saine. Cependant de nouveaux foyers, pouvant être importants, ont été identifiés sur le vignoble.

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.

i 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 :** Sur les parcelles à risque (cépages sensibles, parcelles à forte vigueur, forte charge et perforation de vers de grappe), des foyers sont très régulièrement observés. Parfois avec une fréquence d'attaque importante et en augmentation (8% de grappes touchées).

A ce stade, la maladie est essentiellement présente sur Chardonnay.

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 des nombreux foyers sont d'ores et déjà présents dans les parcelles à risque (charge importante, grappes pignées, cépages sensibles ...)

i 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 32

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

- **Situation au vignoble :**

Le 3ème vol vient de démarrer avec les premières captures significatives d'adultes faites ce lundi.

La deuxième génération semble s'attarder : des larves, parfois encore à des stades précoces, sont toujours observées. De nombreux dégâts de perforations sont enregistrés, toujours en augmentation : jusqu'à 30 % de grappes atteintes sur le réseau de surveillance (voire 50 % hors réseau).

• Données de la modélisation

Les stades larvaires se déroulent et devraient achever leur développement rapidement. Le modèle n'identifie pas encore un 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 | % Nympe | % Adulte | % Œuf | % L1 |
| <u>Données au 8 août</u> Zone Gascogne | | | | | | |
| Gondrin | 91,00% | 48,70% | 16,00% | | | |
| Montréal | 91,40% | 55,00% | 23,30% | | | |
| St Puy | 74,40% | 21,80% | 4,10% | | | |

Évaluation du risque : La troisième génération vient de 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. Par ailleurs, plusieurs secteurs du vignobles 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 :** La situation reste globalement saine. Cependant, sur certaines parcelles à risque on observe une nette augmentation des populations larvaires avec parfois des dépassement de seuil. A ce jour, peu de dégâts de grillures sont observés.

Évaluation du risque : Surveillez vos parcelles.

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

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

(*Scaphoïdeus 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** : Les relevés de la semaine dernière confirment que les populations d'adultes sont en pleine progression dans les parcelles de vigne. Des pieds extériorisant des symptômes sont observés.

Évaluation du risque : Éliminer les pieds avec des symptômes de Flavescence dorée dès leur détection et signalez les au moment de la prospection qui débutera le 22 août.

AUTRES OBSERVATIONS

- **Maladies du bois** : L'expression des maladies du bois dans leur forme lente et apoplectique est toujours notable.
- **Acariose - Erinose** : Des symptômes d'acriose sont toujours visibles sur jeunes plantations. On observe toujours des symptômes d'érinose, sur les parcelles les plus touchées au printemps. Les périodes de temps chauds et secs sont habituellement favorables à l'activité de ces acariens.

Le prochain BSV Vigne Gascogne St Mont Madiran paraîtra le mardi 23 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 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.