

### A retenir



Abonnez vous aux  
éditions Midi-Pyrénées  
du BSV

[www.bsv.mp.chambagri.fr](http://www.bsv.mp.chambagri.fr)

<b>VERS DE GRAPPE</b>	Le vol de la 3ème génération démarre. Les premières pontes fraîches sont observées sur secteur précoce. Surveillez vos pièges et les pontes.
<b>MILDIU</b>	Faible évolution de la maladie. Les seuils pour engendrer des contaminations restent toujours bas. Surveillez les prévisions météo.
<b>CICADELLE VERTE</b>	Pensez à faire des comptages larvaires.
<b>BOTRYTIS</b>	Des foyers sont toujours observés. 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	14 26	12 26	13 28	15 32	16 32	18 34
Tendances						

## STADES PHENOLOGIQUES

La progression de la véraison est confirmée sur Gamay dont les stades vont de début à mi véraison.

Sur Syrah et Négrette la véraison est enclenchée alors que sur Cot et Cabernet, seules les 1<sup>ères</sup> baies vérees sont observées.

La campagne conserve une tendance plutôt « moyenne à tardive » 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

## MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

### • Situation au vignoble

Quelques nouvelles taches fraîches non sporulées sont observées sur le haut du feuillage. Les taches plus anciennes commencent à sécher.

Peu ou pas d'évolution du rot brun.

### • Données de la modélisation

- × **Potentiel Système** : Calcul à partir des données radar : Labastide-St-Pierre, Villemur ; et de stations météo fixes : Fronton et Vacquiers

**Situation de J-7 à J : A ce jour**, les cumuls plutôt faibles de la semaine dernière permettent à la pression exercée par le mildiou de baisser. Elle est, à ce jour, moyenne sur la majorité des secteurs sauf à Fronton-Lepouzat où elle est forte.

Des contaminations de masse sont modélisées le 4 août uniquement sur le secteur de Labastide-St-Pierre (secteur le plus arrosé). Ailleurs, les pluies n'ont pas été suffisantes pour engendrer des contaminations de masse.

**Simulation de J à J+8 : Dans les prochains jours**, le risque de contamination par le mildiou devrait continuer de baisser. Il restera néanmoins fort sur le secteur de Fronton-Lepouzat et passera à moyen puis faible sur les autres secteurs.

Sur l'ensemble des secteurs, des contaminations de masse sont toujours modélisées à chaque pluie dès 3 mm.

Les taches issues des contaminations de masse du 4 août (Labastide-St-Pierre) devraient être visibles à partir du 9 août

- × **Milvit** : (station météo de Vacquiers) : Le modèle ne considère pas les pluies du 4 août comme contaminantes.

**Évaluation du risque** : Les prévisions climatiques 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 (et bien sûr le feuillage) 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 restées indemnes jusqu'à aujourd'hui.

**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.

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.

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• **Situation au vignoble :** Depuis la sortie sur grappes du 21 juillet, il n'y pas eu de symptômes observés sur parcelles indemnes. Toutefois, sur les parcelles déjà atteintes, on observe une faible progression des symptômes.

**Évaluation du risque :** A la véraison, la sensibilité des grappes à de nouvelles contaminations diminue.

En présence significative des symptômes sur feuilles et grappes ou dans les situations les plus tardives (engagement de la véraison encore lent), il convient de rester vigilant.

Sur parcelle non atteinte, 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 :**

Des foyers réguliers de Botrytis sont toujours observés, mais ils commencent à sécher grâce aux conditions climatiques de ces derniers jours. A noter, sur Négrette, la présence de quelques foyers significatifs mais dont la fréquence reste globalement faible.

**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 ...)

❗ **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 oidium.



*Botrytis : début de foyer sur Négrette*  
Photo CA 31

## VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• **Situation au vignoble :**

La deuxième génération s'étale et des dégâts de perforations sont toujours régulièrement observés sur parcelles avec des pressions historiquement fortes.

Le démarrage du vol de la 3<sup>ème</sup> génération est confirmé avec les premières captures d'adultes faites sur les secteurs de Campsas et Villemur. Les premières pontes sont observées mais uniquement sur parcelles très précoces.

- **Données de la modélisation** : Les derniers stades larvaires se déroulent et devraient achever leur développement rapidement. Le modèle n'identifie pas encore un début de vol, mais il devraient 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	% Nymphe	% Adulte	% Œuf	% L1
Données au 8 août Zone Fronton						
<b>Vacquiers</b>	87,00%	51,20%	14,50%	-	-	-

**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. Le démarrage du vol a débuté en secteur précoce 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** : Les populations larvaires continuent d'augmenter, parfois de manière importante. Des parcelles restent au seuil de nuisibilité, d'autres le dépassent. L'évolution des populations est plus marquée dans les parcelles traitées avec des produits à faible rémanence.

Les dégâts sur feuilles restent faibles pour le moment.

**Évaluation du risque** : Surveillez vos parcelles.

■ **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

(*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

Des nouveaux pieds exprimant des symptômes sont observés. Les captures d'adultes se poursuivent.

**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 Fronton paraîtra le mercredi 17 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 de Haute-Garonne, la Cave de Fronton 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.