

## A retenir

### MILDIU

Des contaminations de masse sont possibles lors des pluies de la fin de la semaine. Soyez vigilants.

### ACARIOSE

De jeunes plantiers sont touchés. Soyez attentifs sur ces parcelles.










Abonnez vous aux  
éditions Midi-Pyrénées  
du BSV

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

## MÉTÉO

Prévisions du 4 Mai au 10 Mai 2016 (Source : Météo France à Lauzerte pour le 82)

	Mer 4	Jeu 5	Ven 6	Sam 7	Dim 8	Lun 9	Mar 10
Températures (mini - maxi)	7 21	9 23	11 22	11 22	12 21	12 20	12 20
Tendances							

## PHÉNOLOGIE

Stades Baggiolini (0 à 50)	12	15	17
Stade BBCH	53	55	57
Descriptif des stades	Grappes visibles	Grappes séparées	Boutons floraux séparés
Précoces *			
Tardives **			

\*Variétés à débournement précoce : CHASSELAS, DANLAS, CENTENNIAL SEEDLESS.

\*\* Variétés à débournement tardif : MUSCAT de HAMBOURG, RIBOL, ALPHONSE LAVALLEE, ITALIA, BELAIR.

Très peu de progression dans la pousse depuis la semaine dernière, à cause des températures basses

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 RAISIN DE TABLE – Édition Midi-Pyrénées – N°6 DU 3 MAI 2016 1/4

## MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

- **Maturité des œufs** (*suivi labo Midi-Pyrénées*)

Les faibles températures n'ont pas favorisé de nouvelles projections sur les lots suivis en laboratoire. On ne note aucune évolution depuis la semaine dernière.

- **Données de la modélisation**

x **Potentiel Système** : Calcul à partir des données des stations de Cazes Mondenard et Moissac (St Laurent)

**Situation de J-7 à J :**

La pression exercée par le mildiou est à ce jour en baisse : elle est devenue faible à moyenne selon les secteurs.

La maturité des œufs n'a quasiment pas évolué au cours de la semaine passée. D'après le modèle, la masse des œufs ne serait pas encore mûre.

**Simulation de J à J+8 :**

Pour la période à venir, la pression devrait diminuer pour devenir faible en tous secteurs.

La maturité de la masse des œufs est à nouveau repoussée par le modèle (conséquence de la baisse significative des températures sur la période écoulée). Elle est imminente pour la plupart des secteurs.

Dès lors, des pluies de 10-12 mm en une fois ou cumulé seraient nécessaires pour déclencher des contaminations de masse.

**Évaluation du risque** : Les températures s'inscrivent à la hausse et ne seront donc plus un facteur pouvant limiter l'activité du mildiou. Considérant que la période de risque est bien en cours, c'est le risque de pluie qui cette semaine va déterminer le risque de contamination.

Soyez donc vigilants à l'approche des épisodes pluvieux annoncés à partir de la fin de la semaine car les conditions pourraient être alors réunies pour déclencher des contaminations de masse.

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

- **Situation dans les parcelles**

Les contaminations qui ont déjà eu lieu n'ont pas encore provoqué la sortie de taches.

**Évaluation du risque** : Les conditions restent favorables aux contaminations par le champignon. Le maintien d'un régime de pluies régulier et la présence d'un inoculum ponctuellement significatif selon les parcelles créent les conditions favorables à une forte pression du bio-agresseur.

Dans les situations sensibles (parcelles à historique et présence d'inoculum), il existe un risque de contamination à chaque pluie. Restez vigilants !

## OÏDIUM (*Uncinula necator*)

- **Éléments de biologie**

Compte-tenu de la présence des formes de conservation du champignon directement sur le bois, les contaminations primaires de l'année suivante peuvent se produire très tôt (dès le stade premières feuilles étalées).

L'identification des premiers foyers est souvent trop tardive (lorsqu'elles sont visibles, les taches sont déjà au stade sporulant ce qui signifie que la contamination s'est opérée 2 à 3 semaines plus tôt).

Une phase de sensibilité maximale est ensuite identifiée autour de la floraison.

**Évaluation du risque** : Le niveau de risque est déterminé par la sensibilité du cépage et par l'historique de contamination de la parcelle.

- Pour les situations à haut risque (cépages sensibles, fortes attaques les années précédentes) : la période de risque démarre au stade 2-3 feuilles étalées. **La période de sensibilité est en cours.**
- Pour les parcelles peu sensibles : la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés (stade 17, pré-floraison). Avant ce stade, surveillez vos parcelles pour détecter l'apparition éventuelle de symptômes sur feuilles.

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

### • Éléments de biologie

Avant floraison, on observe fréquemment des symptômes sur feuilles après des épisodes pluvieux. Ils apparaissent sous forme de taches brunes avec un feutrage grisâtre sur la face inférieure. Les taches forment d'abord un triangle partant du bord du limbe puis ont tendance à s'accroître et à envahir toute la feuille. Ces dégâts sont sans influence sur le développement ultérieur du champignon sur les baies.

### • Situation au vignoble

Quelques symptômes ont été observés sur le secteur de Moissac sur feuilles et grappes, mais uniquement sur variétés sensibles comme Danlas et Centennial.



*Botrytis sur grappe sur Centennial - Photo AOPChasselas*

**Évaluation du risque** : Risque faible. La présence de botrytis sur feuilles et sur grappes est couramment observée, notamment sur Centennial, lors des printemps pluvieux. Toutefois, surveillez l'évolution des dégâts.

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

### • Situation au vignoble

Les toutes premières captures sont enregistrées sur plusieurs des vignobles de la région mais très peu de piégeage sur le réseau de l'AOP Chasselas.

**Évaluation du risque** : Le premier vol a démarré timidement . Pensez à transmettre vos données le plus régulièrement possible.

**Techniques alternatives** : Dans les cadre de la confusion sexuelle, les diffuseurs doivent être mis en place avant l'émergence de la première génération. En condition de printemps doux, un démarrage précoce du vol est à prévoir. L'efficacité du dispositif dépend du bon respect des conditions de pose (respect des densités de diffuseurs, renforcement des bordures ...).

## ACARIOSE (*Calepitrimerus vitis*)

### • Situation au vignoble

Des dégâts sont observés ponctuellement sur jeunes parcelles.

**Évaluation du risque** : La surveillance doit être accrue sur ces jeunes parcelles car la période de risque est encore en cours. Surveillez l'évolution des dégâts.



Attaque d'acarose sur jeunes plants - Photo AOPChasselas

### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière raisin de table du Syndicat du Chasselas de Moissac et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne, le CEFEL, Qualisol 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.