



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

## A retenir

### MILDIU

Sorties sur jeunes feuilles. Préservez le feuillage sain pour une bonne maturation.

### VERS DE GRAPPE

Les 1ères pontes sont observées en situation précoce et sensible. Surveillez les pièges et le dépôt des pontes.

Attention aux délais avant récolte.

## MÉTÉO

### • Prévisions du 2 au 7 août 2017

	Mer 2	Jeu 3	Ven 4	Sam 5	Dim 6	Lun 7
Températures	18 - 34	20 - 34	19 - 35	18 - 33	17 - 27	16 - 28
Tendances						

## STADES PHENOLOGIQUES

La véraison progresse lentement mais sûrement. Elle est maintenant enclenchée sur tous les cépages voire quasiment terminée sur Abourriou et sur les Gamay les plus précoces.

## MILDIU (*Plasmopara viticola*)

### • Situation au vignoble

Quelques symptômes de Rot brun sont toujours recensés mais la progression est très limitée. Vus les stades phénologiques, les symptômes lorsqu'ils sortent, se cantonnent aux jeunes feuilles.

### • Données de la modélisation

- ✗ **Potentiel Système :** Calcul à partir des données radar : Auty, Cordes, Cuq, Labarthe, Larrazet, Mas Grenier, Monclar, Puy Larroque, Sérignac, St Loup.

**Situation J-7 à J :** Les pluies de la semaine dernière n'ont que ponctuellement dépassé les 2mm lundi, mardi et samedi. Un orage a été enregistré sur Sérignac le 29 juillet. La pression exercée par le mildiou est à ce jour toujours forte sur la majorité des secteurs sauf Cordes Tolosanes où elle est moyenne.

Des contaminations de masse sont modélisées sur les secteurs les plus arrosés à chaque évènement : le 24 à Auty, le 25 à Puylarroque, le 29 à Sérignac et le 30 à Cazes Mondenard. Sur les autres secteurs, les pluies n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de nouvelles contaminations de masse.



#### Directeur de publication :

Denis CARRETIER  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
d'Occitanie  
BP 22107  
31321 CASTANET TOLOSAN  
Cx  
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution  
ISSN en cours

Comité de validation :

Chambre d'agriculture du  
Tarn-et-Garonne, Chambre  
régionale d'Agriculture  
d'Occitanie, DRAAF  
Occitanie

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTO

Action pilotée par le Ministère  
chargé de l'agriculture, avec  
l'appui financier de l'Agence  
Française pour la Biodiversité,  
par les crédits issus de la  
redevance pour pollutions  
diffuses attribués au finance-  
ment du plan Ecophyto.

Les symptômes issus des enchaînements de contamination de la semaine du 18 au 21 juillet devraient déjà être visibles. Les symptômes issus des contaminations survenues les 24 et 25 juillet pourraient être visibles en début de semaine.

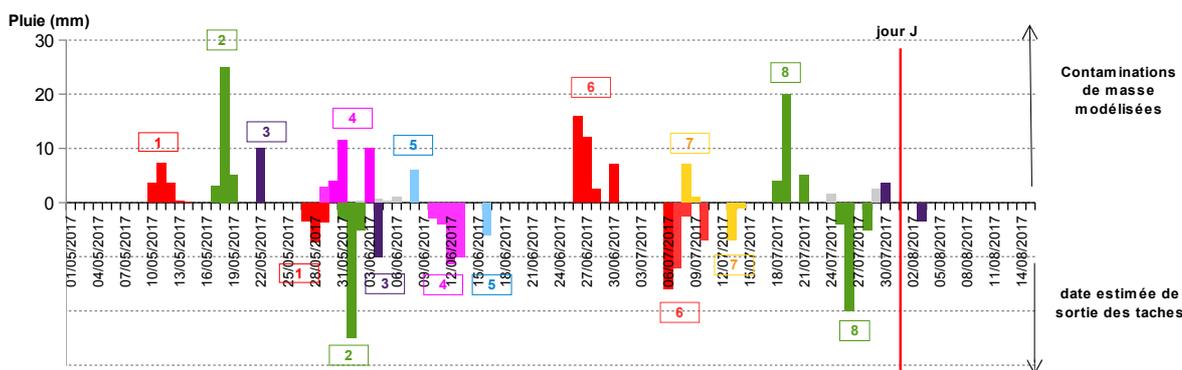
**Simulation J à J+10** : La semaine s'annonçant plutôt sèche, le risque de contamination par le mildiou devrait partir à la baisse sur tous les secteurs. Le risque de contamination par le mildiou restera néanmoins fort sur une majorité de secteurs sauf dans la zone St Sardos (Cordes Tolosanes, Larrazet, Mas Grenier) où la pression devrait devenir moyenne.

Le seuil pour engendrer des contaminations de masse reste de 3-4 mm sur tous les secteurs.

Les symptômes issus des contaminations de masse des 29 et 30 juillet devraient être visibles à partir du 4-5 août sur les secteurs concernés.

**Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 31/07/2017 pour la zone Tarn-et-Garonne**

**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

**Évaluation du risque :**

La semaine s'annonce sèche mais la pression reste forte : il convient donc de rester vigilant et de surveiller l'évolution des prévisions météorologiques afin de préserver un feuillage sain.

Par ailleurs, en présence de symptômes, le risque de repiquages est important, même en l'absence de pluies significatives, car une faible pluie ou même une rosée importante assurant la présence d'un film d'eau sur le feuillage peut suffire à générer des contaminations.

**Mesures prophylactiques** : En présence de symptômes sur jeunes feuilles, un rognage léger peut permettre de limiter l'évolution du champignon en empêchant les repiquages vers les grappes et le bas de la végétation.

**OÏDIUM** (*Uncinula necator*)

**• Situation au vignoble :**

Quelques rares sorties de symptômes sur feuilles d'entre-coeurs et sur grappillons ont été observés localement.

**Évaluation du risque** : Après la fermeture de la grappe ET en l'absence de symptômes, le risque de progression de la maladie sur grappe est nul et il est inutile d'intervenir. Mais dans les situations les plus sensibles, où des dégâts significatifs sur feuilles et/ou grappes seraient présents, l'état sanitaire pourrait encore se dégrader dans le courant de la véraison.

**Mesures prophylactiques** : Il est important d'assurer une meilleure aération et exposition des grappes pour limiter les situations favorables au développement du champignon (effeuillage, éclaircissage).

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• **Situation au vignoble** : A ce jour on ne constate pas de progression des dégâts existants.

**Évaluation du risque** : Il convient de rester vigilants à l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles.

**Mesures prophylactiques** : Ne négligez pas l'efficacité de la prophylaxie pour gérer le risque Botrytis :

- 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.

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• **Situation au vignoble** : pas de progression depuis la semaine dernière.

**Évaluation du risque** : La période de forte sensibilité des grappes est désormais terminée. Sur les parcelles indemnes, le risque de voir la maladie se développer devient nul.

Par ailleurs, les pluies du 19 juillet pourraient avoir généré des contaminations. Il convient de rester vigilants à l'éventuelle sortie de symptômes dans le courant de la semaine.

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

• **Situation au vignoble** : Dans les situations les plus précoces, des pontes fraîches sont observées : sur 2 parcelles, des œufs ont été observés sur 100% des grappes.

Dans les autres situations, le vol a débuté en fin de semaine dernière et aucune ponte n'est observée.

• **Données de la modélisation** : La deuxième génération achève son développement. Le modèle repère le début de 3<sup>e</sup> vol, mais il devrait s'intensifier dans le courant des prochains jours. Le dépôt des pontes est imminent.

Données au 31 juillet Zone Brulhois	G2				G3	
	% L3	%L4	% L5	% Nymphe	% Adultes	% oeufs
Cuq	100	100	96	71,7	4,6	0,2

**Évaluation du risque** : Le vol de G3 est en cours et des pontes sont observées en quantité importante en situations précoces et sensibles de la zone Brulhois et Lavilledieu. Surveillez vos parcelles.

La troisième génération est généralement plus impactante en terme de dégâts et d'altération de la qualité de la récolte. Sa gestion peut être raisonnée dans les situations où un dépassement du seuil de nuisibilité aurait été observé en fin de G2.

## CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• **Situation au vignoble** : Les observations de cette semaine ne montrent pas d'évolution significative de la situation sanitaire. Aucun dépassement de seuil n'est recensé.

**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

---

- **Situation au vignoble :** C'est le début de l'extériorisation des symptômes. Les pieds contaminés doivent être repérés, arrachés et signalés à la DRAAF.

**Évaluation du risque :** Toutes les modalités de lutte sont disponibles dans la note technique : [http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/communiqu\\_e\\_T3\\_cle8fdde5.pdf](http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/communiqu_e_T3_cle8fdde5.pdf)

Le créneau optimal pour le positionnement du T3 adulticide est du **27 juillet et 10 août** (rappel : ce T3 est optionnel dans nos vignobles et soumis à évaluation du risque).

L'ensemble des éléments réglementaires sont disponibles sur le site de la DRAAF Occitanie : <http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Nouvel-article.412>

### 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 d'Occitanie et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne, le Syndicat de Défense du Chasselas de Moissac AOC 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 d'Occitanie 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.