









Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

## A retenir

- MILDIU** De nouvelles contaminations ont eu lieu lors des dernières pluies. Pour les situations non vérées, restez vigilants.
- EUDEMIS** Surveillez le dépôt des pontes et le début des éclosions.
- CICADELLE VERTE** Dans plusieurs situations, les populations larvaires sont très importantes. Surveillez leur évolution sur vos parcelles.
- BOTRYTIS** Les foyers ont séchés mais restez vigilants à leur réactivation suite au retour des pluies.

## MÉTÉO

### • Prévisions du 9 au 14 août 2017

	Mer 9	Jeu 10	Ven 11	Sam 12	Dim 13	Lun 14
Températures	13 - 19	12 - 22	11 - 23	9 - 27	12 - 30	15 - 30
Tendances						

## STADES PHENOLOGIQUES

La véraison est terminée, ou quasiment, sur les vignes non gelées. Pour les grappes de seconde génération les stades s'échelonnent encore de fermeture à mi-véraison.

## MILDIU (*Plasmopara viticola*)

### • Situation au vignoble

Pas d'évolution significative à noter depuis la semaine dernière. Dans la majorité des parcelles la pression reste bien gérée.

- **Données de la modélisation** (Potentiel Système : Calcul à partir des données radar : Montayral, Prayssac ; et de stations météo fixes : Anglars, Sauzet).

**Situation de J-7 à J :** La pression exercée par le mildiou poursuit sa baisse sur la majorité des secteurs mais elle reste toujours forte sur la majorité des secteurs (sauf Sauzet où elle est maintenant faible).

Les pluies du 7 août ont engendré de nouvelles contaminations dont les symptômes devraient être visibles autour du 12 août.

Les symptômes issus des contaminations de masse du 29 juillet devraient être visibles depuis le milieu de la semaine dernière sur les secteurs concernés (Anglars et Prayssac).

**Simulation de J à J+10 :** Les pluies de ce début de semaine favorisent une nouvelle hausse de la pression, qui était déjà forte sur une majorité de secteurs.



### 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 :

Syndicat de Défense des vins  
AOC Cahors, Chambre  
d'agriculture du Lot,  
Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie, Vinvalie  
Cave des Côtes d'Olt

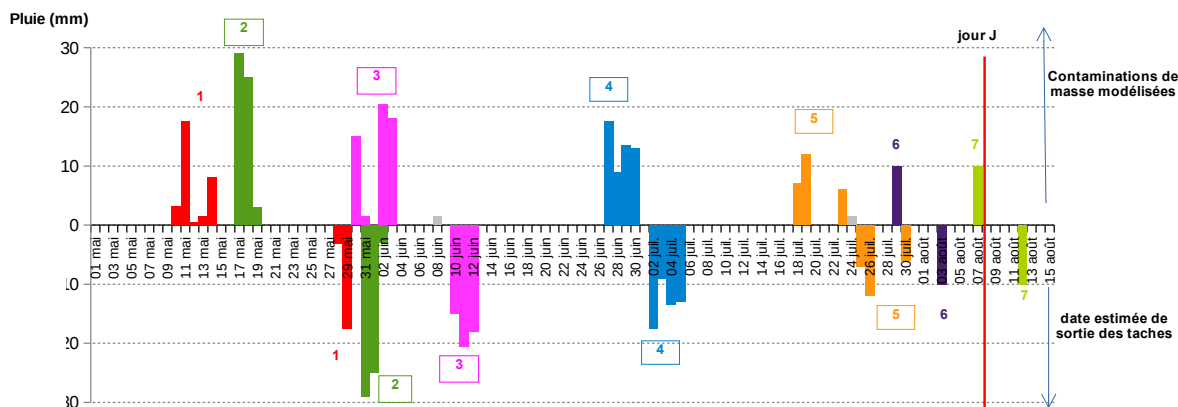


Action pilotée par le Ministère  
chargé de l'agriculture, avec  
l'appui financier de l'Agence  
Française pour la Biodiversité,  
par les crédits issus de la  
redevance pour pollutions  
diffuses attribués au finance-  
ment du plan Ecophyto.

Les cumuls nécessaires pour engendrer de nouvelles contaminations de masse demeurent faibles et 3-4 mm restent encore suffisants pour engendrer de nouvelles contaminations de masse sur les secteurs d'Anglars, Prayssac et Montayral.

Sur le secteur de Sauzet, le seuil pour engendrer des contaminations de masse continuent d'augmenter et 25 mm sont désormais nécessaires (en une fois ou cumulés).

**Midiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 07/08/2017 pour la zone Cahors-Lot**



**Synthèse réalisée à partir des données de Potentiel Système 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 saison se termine sur une situation de pression forte.

Dans le cas des **parcelles non gelées**, la **période de risque s'achève** avec la fin de la véraison. Les jeunes feuilles qui apparaissent après rognage restent sensibles aux contaminations (conta de masse et repiquages si déjà présence de symptômes). Alors restez vigilants à l'évolution de l'état sanitaire du feuillage qui doit rester fonctionnel jusqu'à la récolte.

Pour les parcelles gelées où la véraison n'est pas engagée ou pas complète, un risque de contamination de masse persiste pour les grappes et le feuillage. Les pluies orageuses annoncées pour le début de la semaine pourraient toujours engendrer des contaminations.

En toutes situations, **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 pathogène en empêchant les repiquages vers les grappes et le bas de la végétation.

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

### • Situation au vignoble

Les conditions sèches de la semaine passée on stabilisé la situation.

**Évaluation du risque :** Avec les pluies de ce début de semaine et celles encore annoncées vers le 15 août, surveillez l'éventuelle reprise d'activité des foyers précédemment détectés.

**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.**

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

### • Situation au vignoble

Les captures restent faibles mais sont constantes sur les pièges du réseau. Les observations de la semaine n'ont pas permis de détecter la présence d'œufs sur les parcelles du réseau.

Mais, a priori, la période de ponte serait en cours et le début des éclosions serait imminent.

**Évaluation du risque :** Le vol de G3 se poursuit mais reste difficile à apprécier sur la seule base des niveaux de captures dans les pièges. La période des pontes démarre (d'après les données de la modélisation et les observations dans les autres vignobles de la région).

La phase des éclosions devrait commencer sous peu. Pour l'efficacité de vos stratégies de gestion, il est primordial d'apprécier le stade des œufs.

En présence de récolte, le risque encouru en G3 ne doit pas être négligé.



*Eudémis : ponte sur baies (Photo CA81) et œufs au stade « tête noire » (Photo IFV)*

## CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

### • Situation au vignoble

Les populations larvaires sont toujours importantes et ponctuellement très au-dessus du seuil de nuisibilité. Les dégâts de grillure sont visibles sur toute la hauteur du feuillage dans les parcelles les plus infestées.

**Évaluation du risque :** Les populations larvaires sont toujours en nette progression. Surveillez attentivement 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 :** A cette période, l'extériorisation des symptômes commence. Tout pied flavescent doit être repéré, puis arraché et signalé 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>

## AUTRES OBSERVATIONS

---

- **Erinose** : les jeunes feuilles restent continuellement colonisées par les acariens et montrent toujours des symptômes très réguliers.
- **Maladie du bois** : de nouveaux cas d'apoplexie sont signalés, avec une nouvelle vague d'expression de ces symptômes.

---

### 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 par la Chambre d'Agriculture du Lot, le Syndicat de Défense des vins AOC Cahors, de Vinotalie Cave des Côtes d'Olt 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.