



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

### A retenir

<b>MILDIU</b>	Risque de contaminations lors des orages annoncés en fin de semaine. Restez vigilants.
<b>BOTRYTIS</b>	Les 1ères perforations observées constituent un facteur de risque supplémentaire.
<b>VERS DE GRAPPE</b>	Les 1ères perforations sont visibles. Faites un point dans vos parcelles.
<b>CICADELLE VERTE</b>	Les populations larvaires sont en nette progression, surveillez vos parcelles.

### MÉTÉO

#### Prévisions du 11 au 16 juillet 2018

	Mer 11	Jeu 12	Ven 13	Sam 14	Dim 15	Lun 16
Températures	15 30	14 31	16 32	17 32	18 26	17 27
Tendances						

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,  
SODEPAC, Vinotalie Cave  
des Côtes d'Olt

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

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.

### STADES PHENOLOGIQUE

Le stade « Fermeture de la grappe » est atteint dans la quasi-totalité des situations de parcelles hormis les plus tardives.

De la grêle a été recensée lors des orages de mercredi 4 juillet. Les parcelles les plus touchées se trouvent sur les communes de Prayssac, Belaye, Anglars, Luzech et Albas. On relève, au maximum, 30% de dégâts.

### MILDIU (*Plasmopara viticola*)

#### • Situation au vignoble

La situation a peu évolué cette semaine. Nous sommes en attente des sorties liées aux pluies des 4-5 juillet.

• **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 :**

Des orages ont été relevés avec des cumuls variables mais l'ensemble des secteurs ont été arrosés. Ceci permet à la pression exercée par le mildiou de repartir à la hausse sur l'ensemble des secteurs. Elle est, à ce jour, moyenne sur les secteurs de Montayral, Prayssac et Sauzet mais toujours faible sur le secteur de St Vincent Rives d'Olt.

Sur les secteurs de Sauzet et Montayral, des contaminations de masse sont modélisées les 4 et 5 juillet et ont été de forte intensité. Sur les secteurs de St Vincent Rives d'Olt et Prayssac, les pluies n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contamination de masse.

**Simulation de J à J+10 :**

Les prévisions annoncent des orages pour le week-end avec des cumuls pouvant être variables. Cependant, suite aux pluies de la semaine dernière, le risque de contamination par le mildiou poursuivra sa hausse quelles que soient les hauteurs de pluies qui surviendront. La pression devrait devenir moyenne à forte sur la majorité des secteurs.

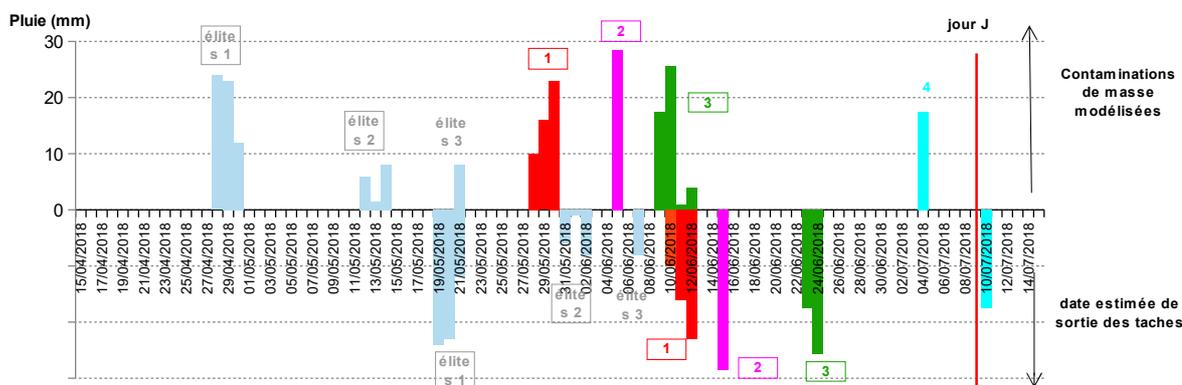
Sur les secteurs de Prayssac, Sauzet et Montayral, les cumuls nécessaires à la modélisation de contamination de masse sont de 3-4 mm alors que sur le secteur de St Vincent Rives d'Olt, 20 mm cumulés resteraient nécessaires.

Les taches issues des contaminations de masse des 4-5 juillet devraient être visibles autour du 10 juillet. Si une nouvelle contamination de masse survient, le temps d'incubation modélisé est désormais de 5 jours.

**Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 10/07/2018 pour la zone Cahors-Lot**

**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 :** Il faut rester très vigilant jusqu'à la véraison, stade à partir duquel les grappes ne sont plus sensibles au mildiou. Le risque est toujours d'avoir de nouvelles contaminations de masse mais surtout des repiquages lors des orages annoncés pour ce week-end.

**Restez vigilants à toutes pluies et rosées en présence de mildiou sur feuille.**

**Mesures prophylactiques :** L'effeuillage côté soleil levant et la suppression des entre-cœurs permettent d'améliorer l'aération et de limiter l'hygrométrie au cœur des souches

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

---

### • Situation au vignoble

Globalement, l'état sanitaire des grappes reste toujours satisfaisant.

**Évaluation du risque :** La sensibilité des baies à de nouvelles contaminations diminue mais reste effective jusqu'à la fermeture de la grappe. Il convient donc de rester vigilant lors des orages annoncés pour ce week-end.

## OÏDIUM (*Uncinula necator*)

---

### • Situation au vignoble : Pas de symptôme signalé à ce jour.

**Évaluation du risque :** La période de sensibilité maximale se termine. Restez vigilants jusqu'à la fermeture complète de la grappe sur parcelles saines.

**Mesures prophylactique :** Favoriser l'insolation et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV (Ex : effeuillage)

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

---

### • Situation au vignoble : Différents facteurs de risque se combinent : matinées humides, forte charge sur certaines parcelles, présence de perforations d'eudémis, impacts de grêle.

**Évaluation du risque :** Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations où les facteurs de risque sont présents. Le second stade clé (après la chute des capuchons floraux) pour la gestion du risque botrytis est le stade fermeture de la grappe qui est maintenant atteint.

**Mesures prophylactiques :** Il faut rappeler l'intérêt de toutes les mesures prophylactiques :

- la maîtrise de la vigueur,
- l'aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon,
- la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe et oïdium.

## VERS DE LA GRAPPE

---

### • Situation au vignoble

Le niveau de capture est très faible. Les 1ères perforations ont été observées sur le vignoble (max 5 perforations pour 100 grappes).

### • Données de la modélisation

En situation précoce, le stade majoritaire est le stade L1 : le vol et les pontes sont donc terminés et des perforations devraient être visibles.

En situation tardive, la période de pontes semble encore active.

**Évaluation du risque :** Le vol de G2 semble se terminer et des perforations sont maintenant visibles. Le stade « tête noire » semble donc dépassé. La gestion devra maintenant se faire en anticipation de la G3, sur les parcelles présentant de nombreuses perforations en G2.

**Seuil de nuisibilité fin de G2 :** 10 perforations pour 100 grappes

## CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

### • Situation au vignoble

Les populations larvaires sont en progression et sont essentiellement composées de très jeunes larves. Des dépassements de seuil ponctuels sont observés.

**Évaluation du risque :** Risque moyen à fort. Surveillez vos parcelles.

La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes, que l'on observe plus facilement car ils volent dans les parcelles, qui sont à l'origine des dégâts de grillure qui peuvent se développer en cas de forte infestation.

**Mesures prophylactiques :** L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place avant l'installation significative des populations.



Cicadelle verte : dégâts de grillure sur feuille (cépage rouge) Photo IFV

## CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

**Évaluation du risque :** L'ensemble des informations réglementaires relatives à la lutte obligatoire contre la cicadelle vectrice de la Flavescence dorée sont disponibles sur le site de la DRAAF Occitanie.

<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Sante-de-la-vigne>

**Les dates du T2 sont maintenant écoulées.**

**Le T3 est obligatoires sur les communes de Parnac, Mercuès et Pradines. Ailleurs, il est soumis à l'analyse de risque.** Le T3 s'effectue sur les **populations adultes en conventionnel** (les dates seront donc communiquées ultérieurement) et sur les **populations larvaires présentes actuellement en AB.**

**Les facteurs de risque sont, notamment :**

- **présence de larves sur les parcelles ou dans les parcelles voisines**
- **présence de foyers (parcelles atteintes à plus de 20%) dans l'environnement des parcelles**
- **présence de vignes abandonnées, de vignes ensauvagées, de repousses de porte-greffes dans l'environnement des parcelles...**

## AUTRES OBSERVATIONS

**Erinose :** Les symptômes sont toujours présents sur jeunes feuilles.

**Le prochain BSV Vigne Cahors-Lot paraîtra le mardi 17 juillet 2018**

**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 Lot, le Syndicat de Défense des vins AOC Cahors, SODEPAC, 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.