








Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

### A retenir

<b>MILDIU</b>	Sortie de taches sur l'ensemble du vignoble quelle que soit la situation.
<b>BOTRYTIS</b>	Mettez en œuvre les mesures prophylactiques.
<b>VERS DE GRAPPE</b>	Dénombrez les perforations

### MÉTÉO

Prévisions du 18 au 23 juillet 2018 – Tendances pour le département du Gers – Plein Champ

	Mer 18	Jeu 19	Ven 20	Sam 21	Dim 22	Lun 23
Températures	16-26	15-28	17-25	16-24	16-24	16-26
Tendances						

### STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	Stades
Chardonnay	33
Sauvignon	33
Gros Mg	33
Colombard	33
Ugni b	33
Merlot	33
Tannat	33
Cabernet Sauv	33

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz):  
Stade 33 : Fermeture de la grappe

Le stade « Fermeture de la grappe » est atteint en toutes situations. Pas de signe de véraison.

### MILDIU (*Plasmopara viticola*)

#### • Situation au vignoble

De nouvelles sorties généralisées sont observées sur feuilles suite aux orages du 4-5 juillet. La maladie continue de progresser sur grappes. On observe des symptômes de rot gris sur baies plus tardives et sur rot brun sur les gros grains.



#### Directeur de publication :

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

Dépôt légal : à parution  
ISSN en cours

#### Comité de validation :

Chambre d'agriculture du  
Gers, Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie

## • Données de la modélisation

- Potentiel Système :

✗ **Zone Gascogne :** Calcul à partir des données radar : Eauze, et de stations météo fixes : Courrensan, Gondrin, Mauléon, Montréal, Ste Christie, St Puy

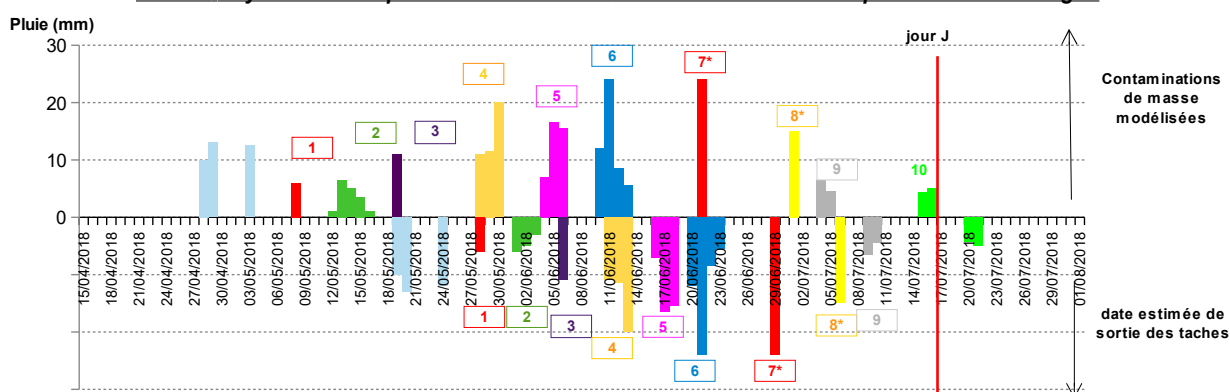
### Situation J-7 à J :

La pression reste encore et toujours forte sur toute la zone. Des contaminations de masse sont modélisées en tous secteurs le 15 juillet. Ces contaminations ont été de forte intensité.

### Simulation J à J+10 :

Les pluies annoncées maintiennent l'évolution du risque de contamination par le mildiou à la hausse sur toute la zone. Il restera donc encore fort sur tous les secteurs. Des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 2-3 mm sur l'ensemble des secteurs (y compris lundi). Ces contaminations de masse pourraient être de forte intensité. Les taches issues des contaminations de masse du 15 juillet devraient être visibles autour du 20 juillet.

**Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 17/07/2018 pour la zone Gascogne**



### 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

\*contaminations de masse probables sur les secteurs concernés par les orages

✗ **Zone St Mont - Madiran :** Calcul à partir des données radar : Labatut, et de stations météo fixes : Moncaup

### Situation J-7 à J :

La pression exercée par le mildiou reste encore et toujours forte sur toute la zone St Mont et faible à Madiran. Hormis sur Madiran, des contaminations de masse ont été modélisées en tous secteurs le 13 juillet. Sur les secteurs de Bouzon Gellenave et Ste Christie, des contaminations ont également été modélisées le 15 juillet.

### Simulation J à J+10 :

La pression restera quoi qu'il arrive, encore et toujours forte, sur toute la zone St Mont. Sur la zone Madiran, la pression devrait devenir moyenne. Des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 2-3 mm sur l'ensemble des secteurs de la zone St Mont (y compris lundi) et pourraient être de forte intensité. Sur les secteurs de Viella et Cannet, il faudrait des cumuls de plus de 30 mm ou 25 mm en une fois pour engendrer la modélisation de contamination de masse, sur le secteur de Moncaup, un cumul de 15 mm pourrait suffire pour engendrer la modélisation de contamination de masse. Les taches issues des contaminations de masse du 13 juillet devraient être visibles autour du 18 juillet.

**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 pluies annoncées. Ensuite, l'objectif sera le maintien d'un feuillage sain pour une bonne maturité de la récolte et une bonne mise en réserve.

**Mesures prophylactiques** : L'effeuillage côté soleil levant permet d'améliorer l'aération et de limiter l'hygrométrie au cœur des souches

## OÏDIUM (*Uncinula necator*)

- **Situation au vignoble** : A ce jour, la situation est globalement saine. Seuls quelques grains sont observés sur Gros Manseng et Ugni blanc.

**Évaluation du risque** : La période de sensibilité maximale se termine pour la plupart des cépages. Restez vigilants jusqu'à la fermeture complète de la grappe sur parcelles saines et jusqu'à la véraison sur parcelles avec des symptômes.

**Mesures prophylactique** : Favoriser l'entrée de la lumière dans les souches et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV (Ex : effeuillage)

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

- **Situation au vignoble** :

Une grosse sortie sur grappe est observée cette semaine sur les parcelles à historique.

**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 au risque de contamination lors des orages.



*Black-rot sur baies caractérisés par la présence d'une pastille blanche au centre de la baie (CA81)*

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

- **Situation au vignoble** :

De nombreux foyers sont observés sur l'ensemble des cépages soit à partir des capuchons restés enfermés, soit à partir de perforations d'eudémis (le plus souvent). Ces foyers restent encore parfois limités à une baie mais sont présents de manière régulière au cœur des grappes. Les cépages à grappes serrées présentent un facteur de risque supplémentaire.

**Évaluation du risque** : Le deuxième stade clé pour la gestion du Botrytis est le stade « Fermeture de la grappe » qui est maintenant atteint. Pour les cépages les plus précoces, le stade « véraison » est en approche.

Une vigilance particulière semble s'imposer cette année avec le cumul de plusieurs facteurs de risque : conditions climatiques chaudes et humides, charge importante, entassement des grappes, capuchons floraux qui restent collés, **présence de vers de la grappe**...

Redoublez de soin autour de tous les leviers prophylactiques, sans oublier non plus les consignes élémentaires pour assurer une efficacité optimale de vos interventions.

## VERS DE LA GRAPPE

- **Situation au vignoble**

Les captures se poursuivent mais en faible quantité. De nombreuses perforations sont observées de manière régulière dans les secteurs à historique vers de la grappe.

## • Données de la modélisation

La modélisation indique la présence de larves de stade L2, L3 et L4.

**Évaluation du risque** : La gestion devra maintenant se faire en anticipation de la G3, sur les parcelles présentant de nombreuses perforations en G2. Le seuil de nuisibilité est atteint dans les parcelles à historique.

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

## 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. On y trouve, notamment, la liste des communes à trois traitements.

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

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

**Le T3 est soumis à l'analyse de risque.** Il s'effectue sur les populations adultes en conventionnel (les dates seront donc communiquées ultérieurement). **En AB, le T3 s'effectue sur larves mais il est maintenant inutile car seules les adultes sont présentes dans les vignes.**

## AUTRES OBSERVATIONS

Sur le vignoble, de nombreuses observations annexes sont réalisées. Il n'est pas rare d'observer des **galles phylloxériques**, mais aussi de **l'érinose** sur les jeunes feuilles.

Soyez vigilants sur les plantiers : de fortes mortalités par asphyxie racinaire sont recensées, des symptômes de mildiou sont aussi observés sur les feuilles.

***Le prochain BSV Vigne Gascogne-St Mont-Madiran paraîtra le mardi 24 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 Areal, la Chambre d'Agriculture du Gers, Les Hauts de Montrouge, les Ets Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SICA Alterma, les Silos Vicois, Val de Gascogne, les Vignerons du Gerland, Vivadour, VitiVista 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.