



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

### A retenir

#### MILDIU

La saison se termine sur une pression forte et la véraison n'est pas complète dans une majorité de situations. Attention aux orages annoncés pour cette semaine.

Veillez à maintenir le plus longtemps possible l'état sanitaire du feuillage pour assurer une bonne maturation et mise en réserve.

#### VERS DE GRAPPE

Le vol de G3 est en cours et la période des pontes a démarré en situations précoces. Surveillez attentivement l'apparition du stade cible. Et soyez vigilants, la pression s'annonce forte.

#### BOTRYTIS







Le temps sec a ralenti la progression de la maladie mais des épisodes pluvieux sont annoncés. Surveillez l'évolution des foyers dans les entassements de grappes.

#### FLAVESCENCE DOREE

La période optimale du T3 est fixée du 6 au 20 août.

## MÉTÉO

### Prévisions du 8 au 13 août 2018

	Mer 8	Jeu 9	Ven 10	Sam 11	Dim 12	Lun 13
Températures	20 30	20 26	15 26	15 28	15 28	15 29
Tendances						

#### Directeur de publication :

Denis CARETIER  
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  
Tarn, Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie, Vinovalie  
Cave de Rabastens



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 financement du plan Ecophyto.

## STADES PHENOLOGIQUES

Dans les situations les plus précoces (Ex : Gamay, Sauvignon, Syrah), on atteint 70 à 80 % de véraison. Le stade moyen n'est pas encore à mi-véraison : sur certains cépages comme le Fer, on observe encore une grande hétérogénéité en fonction des parcelles (de 10 à 40 de baies vérées pour le Fer cette semaine).

Par ailleurs, un important décalage est observé avec les secteurs du plateau cordais où la véraison n'a même pas encore démarré pour quelques cépages (Ex : Duras). Ce qui représente une dizaine de jours de décalage environ avec les secteurs de plaine.

## MILDIU (*Plasmopara viticola*)

### • Situation au vignoble

L'installation de conditions sèches a permis de ralentir la progression de la maladie. Dans la majorité des situations, on ne note pas de progression des symptômes depuis la semaine dernière.

Néanmoins, on observe toujours des sorties régulières de taches « fraîches » sur jeunes feuilles, liées aux fréquents repiquages suite à la présence de rosées matinales.

Des taches sur feuilles sont désormais visibles dans la quasi-totalité des parcelles, avec une intensité variable selon les cas. Sur grappes, la pression importante de l'année est à l'origine de dégâts très sévères, notamment sur Merlot et Mauzac, qui continuent d'évoluer lentement.

### • Données de la modélisation

**Situation de J-7 à J :** Aucune pluie n'a été enregistrée sur notre réseau au cours de la semaine dernière, et pour la 2<sup>e</sup> semaine consécutive.

La pression exercée par le mildiou est désormais en baisse sur l'ensemble des secteurs, mais elle reste moyenne à forte.

En l'absence de pluie, aucune contamination de masse n'est modélisée.

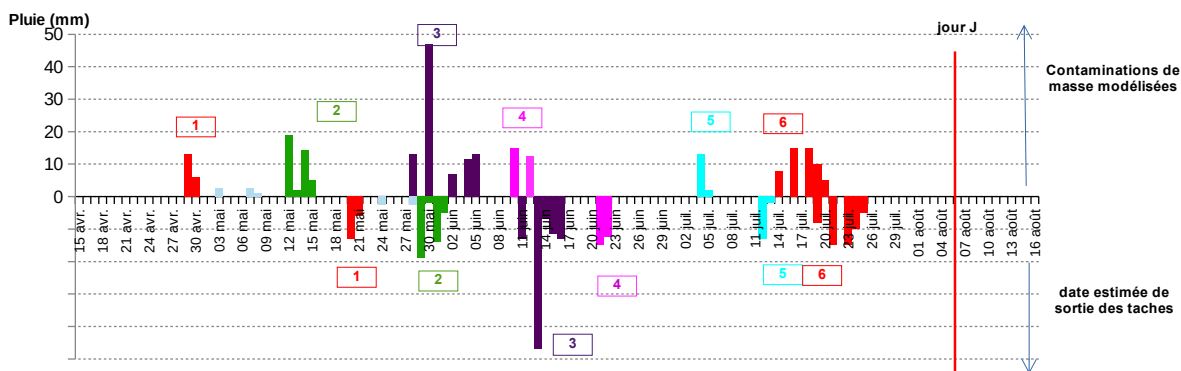
**Simulation de J à J+10 :** Avec les passages pluvieux annoncés, la pression mildiou devrait repartir à la hausse et pourrait redevenir forte en tous secteurs selon les cumuls de pluie attendus.

Sur l'ensemble des secteurs des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 3-4 mm de pluie et pourraient être de forte intensité.



*Mildiou sur feuille – Sorties régulières sur jeunes feuilles  
Photo CA 81 (30/07/2018)*

#### **Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 06/08/2018 pour la zone Gaillac**



#### **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 saison se termine sur une situation de pression forte.

**La période de risque ne s'achèvera** pour les grappes qu'avec la fin de la véraison. Et, les jeunes feuilles qui apparaissent après rognage restent sensibles aux contaminations (contaminations de masse et repiquages si déjà présence de symptômes). La vigilance reste de mise pour les parcelles les plus tardives dans lesquelles la véraison est encore lente.

**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.

Alors restez vigilants à l'évolution de l'état sanitaire du feuillage qui doit rester fonctionnel jusqu'à la récolte.

**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.

## BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

- **Situation au vignoble** : En l'absence de pluie depuis une vingtaine de jours, aucune progression de la maladie n'était à craindre. La situation est donc stable. Dans les parcelles les plus fortement touchées par les pluies de juillet, les grappes touchées sèchent mais on observe encore ponctuellement quelques nouvelles baies contaminées.

**Évaluation du risque** : A la véraison, le risque de voir la maladie se développer devient nul. Donc pour les parcelles saines, la période de risque est terminée.

Pour les situations les plus tardives (véraison encore lente) et en présence significative de symptômes, il convient de rester vigilant au risque de nouvelle contamination lors des prochaines pluies.

## BOTRYTIS *(Botrytis cinerea)*

- **Situation au vignoble** : Les conditions chaudes et sèches permettent de stabiliser la situation sanitaire et ont fait régresser la plupart des petits foyers. Mais dans les situations les plus à risque (notamment dans les entassements de grappes), le champignon a continué de se développer et les foyers sont actifs et sporulants.

**Évaluation du risque** : La véraison marque un dernier stade cible des stratégies de gestion de la maladie dans les situations à risque.

Restez vigilants à l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles. Des épisodes orageux sont annoncés et pourraient être favorables à une progression des dégâts et une réactivation des petits foyers présents en diverses situations.

La campagne est marquée par un cumul de facteurs de risques (entassement de grappes, dégâts d'eudémis...). Il convient donc d'apporter un soin particulier à toutes les mesures prophylactiques.

**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, (effeuillage)
- la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe et oïdium.

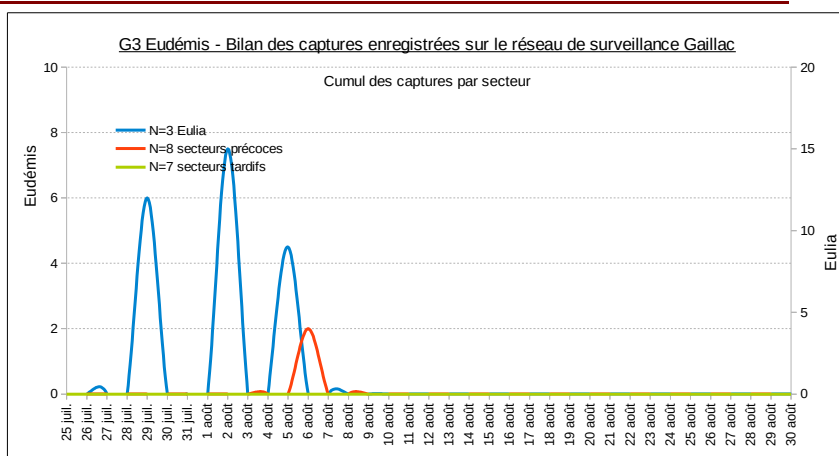
## VERS DE LA GRAPPE

- **Situation au vignoble**

Le vol d'Eulia semble en perte de vitesse. Et le vol d'Eudémis a démarré.

Les captures sont encore faibles sur les pièges du réseau de surveillance, mais le niveau de pontes est parfois déjà importants (7 à 57 % de grappes avec au moins une ponte). Des œufs sont également visibles en parcelles confusées, indication supplémentaire d'un niveau de pression important sur cette G3.

Les toutes premières pontes étaient observées en fin de semaine dernière, en secteurs précoces.



- **Données de la modélisation** (EVA – Modèle DGAL)

Le vol est cours en toutes situations. La période des pontes a également démarré dans la majorité des situations (à l'exception des plus tardives) et devrait s'intensifier dans les prochains jours. Le modèle ne repère pas encore de début d'éclosion mais les paramètres évoluent très vite compte-tenu des

conditions de températures. Les premières éclosions pourraient survenir dans le courant de la semaine en situations précoces.

*Attention : les données du modèle sont souvent « décalées » pour la 3<sup>e</sup> génération. Elles pourraient sous-estimer le début de la période de risque d'éclosion.*

**Évaluation du risque** : Le vol de G3 est en cours et la période de ponte a déjà débuté en situations précoces. La période des éclosions est donc imminente. Attention car on observe des niveaux de pontes importants malgré des captures faibles dans les pièges.

Un état des lieux précis de vos parcelles s'impose pour déterminer le niveau d'attaque et le stade des pontes observées. Vigilance supplémentaire car la pression s'annonce forte pour la G3.

## CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

### • Situation au vignoble

La situation est globalement calme. Les situations sont néanmoins hétérogènes en fonction de l'historique insecticides dans les parcelles. Des dégâts foliaires, générés par l'activité des larves lors de ces dernières semaines, apparaissent notamment sur Braucol.

Une nouvelle génération s'installe. Dans les populations les adultes sont majoritaires et quelques jeunes larves apparaissent.

**Évaluation du risque** : Risque faible à moyen à ce jour, mais surveillez l'installation d'une nouvelle génération sur 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.

**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

**Évaluation du risque** : Le créneau optimal pour le positionnement du T3 adulticide est du 6 au 20 août.

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

Les facteurs de risque sont, notamment :

- présence de cicadelles 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...

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>

***Le prochain BSV Vigne Gaillac paraîtra le mardi 21 août 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 Tarn, la Cave de Labastide, la Maison des Vins de Gaillac, Vinotalie 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.