



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

## A retenir

- MILDIU** Les jeunes feuilles sont toujours sensibles. Restez vigilants au bon état sanitaire du feuillage.
- VERS DE LA GRAPPE** La période de ponte est en cours. Les premières éclosions sont imminentes.
- BOTRYTIS** Les foyers étaient secs. Mais le retour des pluies fait augmenter le niveau de risque. Pensez à la prophylaxie.
- FLAVESCENCE DORÉE** Les pieds contaminés doivent être éliminés dès leur détection et signalés au syndicat d'appellation.

## MÉTÉO

### • Prévisions du 9 au 14 août 2017

	Mer 9	Jeu 10	Ven 11	Sam 12	Dim 13	Lun 14
Températures	14 - 21	13 - 22	13 - 24	12 - 28	14 - 31	17 - 31
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 :

Chambre d'agriculture de  
Hte-Garonne, Chambre  
régionale d'Agriculture  
d'Occitanie, DRAAF  
Occitanie, Vinvalie Cave de  
Fronton



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

La véraison a bien progressé pour les Gamay dont plusieurs parcelles atteignent déjà la fin de véraison (mais sans véraison complète observée à ce jour).

La véraison a bien évolué également pour les Négrette qui ont passé le stade mi-véraison. Stade également atteint pour les Syrah et Cot.

Seuls les Cabernets n'ont pas encore passé la mi-véraison.

## MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• **Situation au vignoble :** Des sorties de taches sont toujours visibles sur jeunes feuilles dans les parcelles déjà atteintes. Mais la situation sur grappes reste stationnaire et bien maîtrisée dans une majorité de situations.

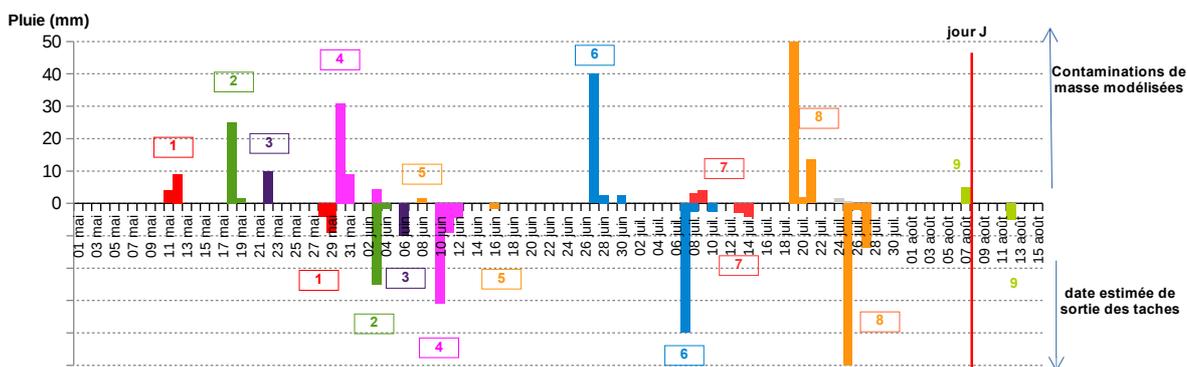
### • Données de la modélisation

- x **Potentiel Système :** Calcul à partir des données radar : Labastide St Pierre, Villemur ; et de stations météo fixes : Vacquiers

**Situation J-7 à J** : La pression exercée par le mildiou demeure toujours forte sur la grande majorité des secteurs. Les deux semaines sans pluie se sont clôturées par un orage dans la nuit du lundi 7 août. De nouvelles contaminations de masse sont modélisées lors de ces dernières pluies sur la plupart des secteurs.

**Simulation J à J+10** : Les pluies de ce début de semaine entretiennent un niveau de pression élevée sur la plupart des secteurs de la zone. Le seuil pour engendrer des contaminations de masse reste encore de 3-4 mm sur la totalité des secteurs.

**Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 07/08/2017 pour la zone Fronton**



**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.

**La période de risque s'achève** pour les grappes avec la fin de la véraison. Mais, 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.

**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.

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

**Situation au vignoble** : On ne note pas de progression significative des symptômes depuis la semaine dernière (pas de sorties de nouvelles taches depuis les contaminations de fin juillet).

**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 de symptômes, il convient de rester vigilant au risque de nouvelle contamination lors des prochaines pluies.

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

**Situation au vignoble** : Les conditions sèches de la semaine passée ont stabilisé la situation. Les foyers sont secs pour l'instant.

**Évaluation du risque** : Il convient de rester vigilant à l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles : avec les pluies annoncées, surveillez l'éventuelle reprise d'activité des foyers précédemment détectés.

La véraison est un des stades clé dans la gestion du Botrytis.

**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*)

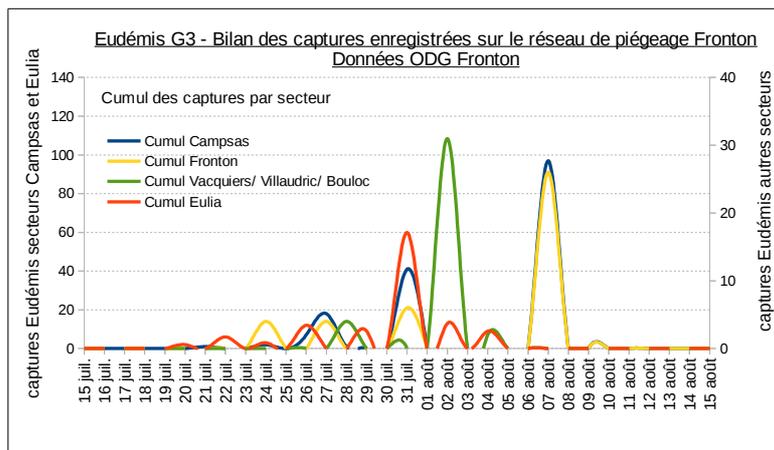
### • Situation au vignoble

Les captures d'Eudémis sont toujours importantes, voire très importantes sur certains secteurs.

Les pontes sont désormais visibles et différents stades peuvent être observés : pontes fraîches, pontes en cours de maturation et œufs au stade « tête noire ».

### • Données de la modélisation

Le vol s'est intensifié et la période des pontes est en cours. Le début des éclosions devrait être significatif sous quelques jours.



Données au 7 août Zone Fronton	G3			
	% Adultes	% œufs	% L1	% L2
Vacquiers	15,80	2,60	-	-
Cadalen (Zone Gaillac)	38,80	7,60	0,03	-

**Évaluation du risque :** Le vol de G3 se poursuit. La période des pontes a démarré et, comme à l'accoutumée, le stade des pontes présentes est variable d'une parcelle à l'autre. Le début de la période des éclosions est imminent.

Le niveau de pression observé est lui aussi variable : même si des zones de pression historiques peuvent être citées (Ex : Campsas ...), la pression varie aussi fortement d'une parcelle à l'autre.

Et les niveaux de pontes qui sont déjà observés (et qui vont encore évoluer) annoncent une pression ponctuellement forte pour cette G3.

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 l'activité du ravageur est souvent très étalée en G3.

## CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

**• Situation au vignoble :** Les populations larvaires sont en progression. Les niveaux de populations ne dépassent pas le seuil de nuisibilité mais, sur certains secteurs, l'évolution est plus importante que les semaines précédentes.

**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** : Il convient de repérer les pieds contaminés, de les arracher et de les signaler au syndicat d'appellation.

**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](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 de Haute-Garonne, la Cave de Fronton 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.