



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

À retenir

- MILDIU** Sorties sur jeunes feuilles. Préservez le feuillage sain pour une bonne maturation.
- VERS DE LA GRAPPE** Vol en cours. Les 1ères pontes sont observées. Surveillez les parcelles et le dépôt des pontes.
- BLACK-ROT** Quelques nouveaux symptômes mais la progression est faible. La vigilance doit être maintenue sur parcelles non vérées et saines.
- FLAVESCENCE DORÉE** Les pieds contaminés doivent être éliminés dès leur détection et signalés au syndicat d'appellation.

MÉTÉO

• Prévisions du 2 au 7 août 2017

	Mer 2	Jeu 3	Ven 4	Sam 5	Dim 6	Lun 7
Températures	18 - 37	20 - 35	19 - 30	18 - 31	17 - 27	16 - 28
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

La véraison est encore timide. Dans les situations les plus précoces, les Gamay et les Syrah sont entre « début et mi-véraison » ; les Négrettes oscillent entre « premiers grains vérés » et « début véraison ». En situation plus tardive, on trouve encore des Syrah et des Négrettes non vérées. Les Côts et les Cabernets débutent la véraison dans les situations les plus précoces.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Des sorties régulières sont toujours visibles sous forme de taches d'huile sur jeunes feuilles (effet cumulé des contaminations du 19 juillet et des repiquages).

On ne note pas d'évolution des dégâts sur grappes.

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, Vinovallée Cave de
Fronton

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.

• Données de la modélisation

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

Situation J-7 à J : Des petites pluies sont survenues la semaine dernière mais sont restées inférieures à 2mm. Cependant, suite aux forts cumuls enregistrés la semaine précédente la pression exercée par le mildiou a poursuivi sa hausse. Elle est, à ce jour, toujours forte sur l'ensemble des secteurs.

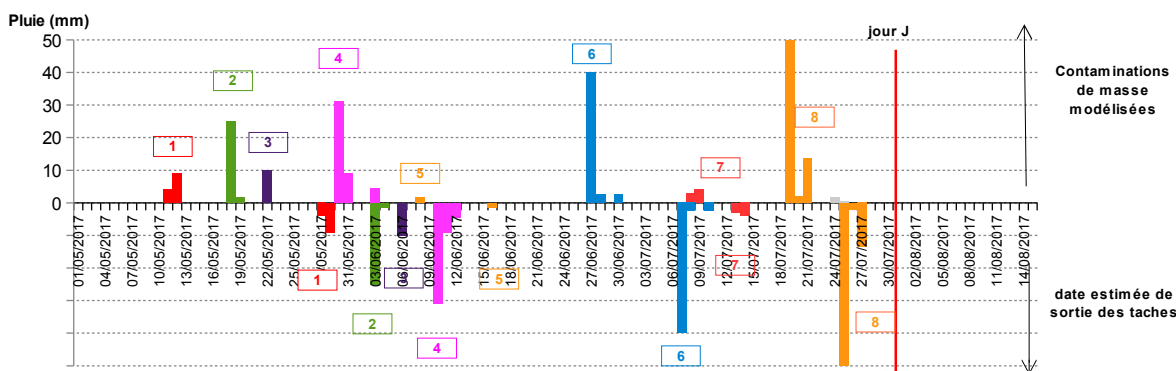
Sur l'ensemble des secteurs, les pluies enregistrées la semaine dernière n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contamination de masse.

Les symptômes issus des contaminations des 19 et 21 juillet devraient être visibles .

Simulation J à J+10 : La semaine s'annonçant sèche, le risque de contamination par le mildiou va pouvoir amorcer une baisse sur tous les secteurs mais restera encore fort sur toute 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 31/07/2017 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 : Les taches issues des pluies contaminantes du 19 juillet sont visibles.

La semaine s'annonce relativement sèche mais la pression reste forte : il convient donc de rester vigilant et de surveiller l'évolution des prévisions météorologiques afin de préserver un feuillage sain. En secteur tardif, soyez vigilants car les grappes sont sensibles au mildiou jusqu'à la véraison.

Par ailleurs, 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

Quelques symptômes frais sont observés sur les grappes mais la progression reste faible.

Au vignoble, des baies contaminées sont visibles de-ci de-là et ponctuellement les niveaux d'attaques peuvent être sévères.

Évaluation du risque : A la véraison, théoriquement la sensibilité des grappes à de nouvelles contaminations diminue. Sur les parcelles indemnes, le risque de voir la maladie se développer devient faible.

Pour les situations les plus tardives (véraison non engagée) **ET** en présence de symptômes, il convient de rester vigilants au risque de nouvelles contaminations.

Par ailleurs, les pluies du 19 juillet peuvent avoir engendré des contaminations qui pourraient extérioriser au cours de la semaine.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation au vignoble

Les foyers observés antérieurement sèchent et n'évoluent pas.

Les quelques grains botrytisés suite à l'épisode de grêle semblent sécher.

Évaluation du risque : Il convient de rester vigilants à l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles. La véraison est un stade 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.

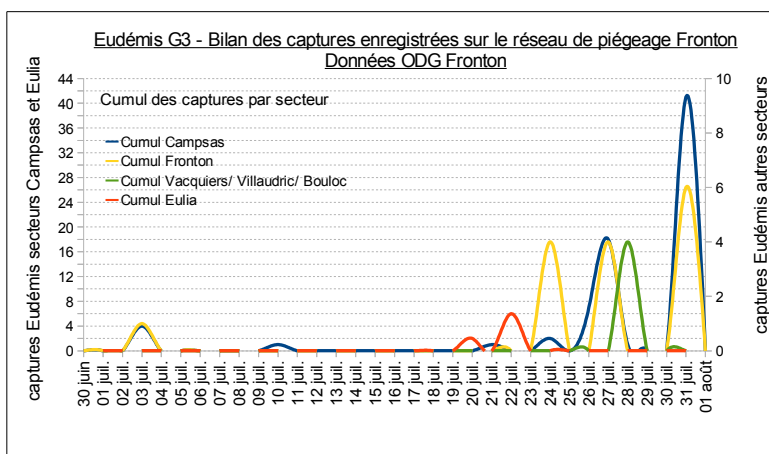
VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Les captures d'eudémis se sont intensifiées. Des pontes ont été observées en fin de semaine dernière sur un secteur à forte pression. Ailleurs, aucune ponte n'a été observée.

• Données de la modélisation

La deuxième génération devrait rapidement achever son développement (fin des stades L4, L5 et Nympe). Le modèle indique le début du vol de G3.



Données au 31 juillet Zone Fronton	G2				G3	
	% L3	%L4	% L5	% Nympe	% Adultes	% œufs
Vacquiers	100	100	93	40	0,2	-

Évaluation du risque : Le vol de G3 est en cours. Les toutes 1ères pontes ont été observées.

La troisième génération est généralement plus impactante en terme de dégâts et d'altération de la qualité de la récolte. Sa gestion peut être raisonnée dans les situations où un dépassement du seuil de nuisibilité a été observé en fin de G2.

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

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

Situation au vignoble : Les populations larvaires sont présentes en toutes situations mais sans dépassement du seuil de nuisibilité. Ponctuellement, quelques rares dégâts de grillure sont observés.

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** : Les premières cicadelles adultes sont visibles depuis la deuxième décennie de juillet (relevés effectués sur les vignobles de Gaillac, Fronton et Gascogne).

Les symptômes deviennent de plus en plus visibles.

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

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>

Le prochain BSV Vigne Fronton paraîtra le mardi 8 août 2017

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.