



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.

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 situations à risque.

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 29	19 25	15 25	15 27	16 28	16 29
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Le démarrage de la véraison est encore très lent. Les Gamay sont toujours entre début et mi-véraison. Et celle-ci ne fait que démarrer sur les Syrah et les Négrettes.

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.

Le mildiou est désormais présent sur le haut du feuillage dans la quasi-totalité des parcelles, même celles qui étaient restées saines jusque-là. Les rosées matinales et la pression forte de la maladie favorisent des repiquages très réguliers sur jeunes feuilles.

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 : Fronton, Vacquiers

Situation J-7 à J : Au cours de la semaine dernière, aucune pluie n'a été enregistrée par notre réseau d'observation, et pour la 2^e semaine consécutive.

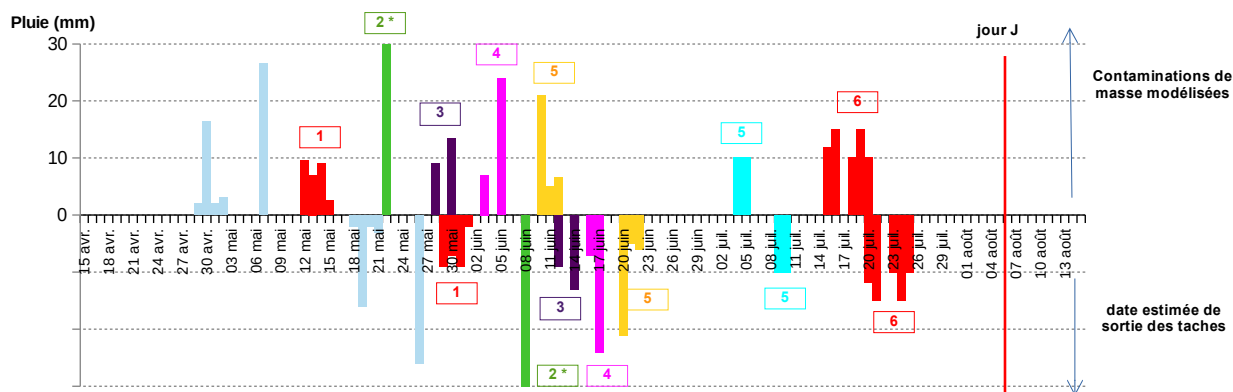
La pression exercée par le mildiou est désormais en baisse mais elle est toujours forte sur l'ensemble des secteurs.

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

Simulation J à J+10 : Avec le passage pluvieux annoncé, la pression mildiou devrait repartir à la hausse. Elle devrait donc rester forte sur tout le vignoble.

Du fait du risque toujours élevé, des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 3-4 mm de pluie et pourraient être de forte intensité.

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



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

*pluies du 22 mai : contaminations de masse probables sur les secteurs concernés par les orages

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.

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 nouvelles contaminations 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.

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.

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 est désormais enregistré sur la majorité des pièges du réseau de surveillance.

Les pontes sont peu visibles à ce jour.

• 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^e 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.

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

Une nouvelle génération s'installe. Dans les populations, les adultes sont majoritaires et les effectifs larvaires sont en augmentation. Le seuil de nuisibilité n'est que rarement atteint.

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 Fronton 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 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.