



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 entassements de grappes.

FLAVESCENCE DOREE

La période 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 | 19 25 | 15 25 | 14 28 | 15 28 | 15 29 |
| 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 du
Tarn-et-Garonne, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF Occitanie

STADES PHENOLOGIQUES

Si elle a débuté en toutes situations, la véraison peine à atteindre 20 à 30 % pour les Merlot, 20 % sur Cot et seulement 10 % pour les Tannat et Cabernet sauvignon.

Sur Abourriou la véraison est désormais complète.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

L'installation de conditions sèches a permis de ralentir la progression de la maladie.

Les sorties de taches attendues suite aux pluies contaminantes du 27 juillet semblent être restées sans incidence notable sur les secteurs concernés.

Dans la majorité des situations, on ne note pas de progression des symptômes depuis la semaine dernière. Les taches présentes sur feuilles restent actives et sporulantes.

• Données de la modélisation

× **Potentiel Système** : Calcul à partir des données radar : Auty, Cordes, Cuq, Labarthe, Larrazet, Mas Grenier, Monclar, Puy Larroque, Sérignac, St Loup.

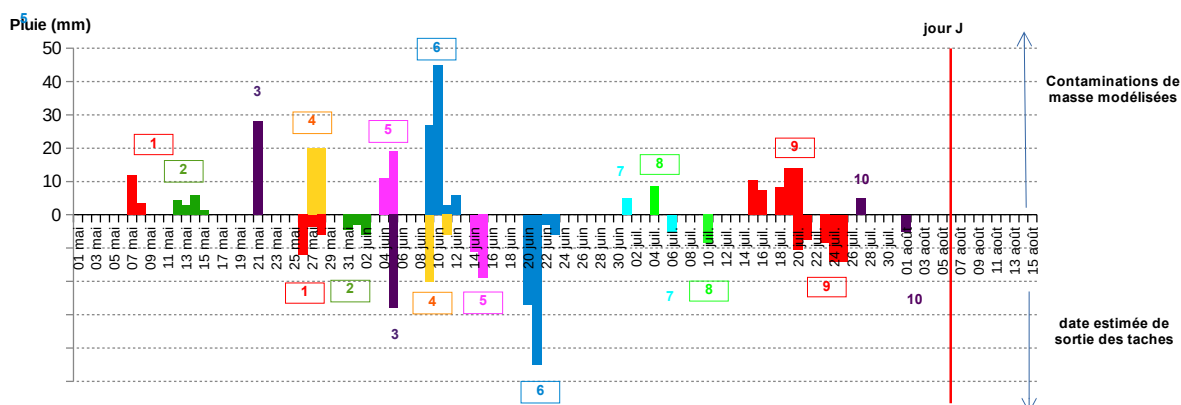
Situation J-7 à J : Aucune pluie n'a été enregistrée sur notre réseau au cours de la semaine dernière. La pression exercée par le mildiou est en baisse mais elle est toujours forte sur la majorité des secteurs.

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

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

Du fait de la pression élevée, des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 3-4 mm de pluie sur l'ensemble des secteurs et pourraient être de forte intensité.

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



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.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Situation au vignoble

La majorité des parcelles sont restées exemptes de symptômes. Mais, dans les rares situations où des symptômes étaient déjà présents, ils continuent d'évoluer lentement.

Évaluation du risque : Une période de risque était encore en cours pour les rares parcelles porteuses de symptômes. Elle se termine à mesure que la véraison progresse.

Mesures prophylactiques : Favoriser l'insolation et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV (Ex : effeuillage)

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. La maladie s'est lentement mais sûrement installée dans une grande majorité de parcelles sous forme de grains disséminés.

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.

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

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Les captures d'Eudémis sont en pleine progression sur les pièges du réseau de surveillance (secteur Dunes). Les pontes sont encore peu visibles.

• 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. 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** : Les populations larvaires présentes sont très hétérogènes selon les situations, notamment en fonction de l'historique insecticide. Une nouvelle génération s'installe. Dans les populations, les adultes sont majoritaires et quelques jeunes larves apparaissent.

Évaluation du risque : Risque faible à moyen. 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

Techniques alternatives : 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...



Symptômes de Flavescence sur cépage rouge - Photo CA81

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 Tarn-et-Garonne paraîtra le mardi 28 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-et-Garonne, Qualisol, le Syndicat de Défense du Chasselas de Moissac AOC 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.