









Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU	De nouvelles sorties sont observées et d'autres sont en incubation. La vigilance reste de mise pour les prochaines pluies.
OÏDIUM et BLACK-ROT	La véraison approche, restez vigilants jusque là.

MÉTÉO

Prévisions du 18 au 23 juillet 2018

	Mer 18	Jeu 19	Ven 20	Sam 21	Dim 22	Lun 23
Températures	15 31	17 29	17 25	16 26	16 26	16 27
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	Stades
Négrette	33
Syrah	33
Cab. F	33
Gamay	33
Cot	33

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz):

Stade 31 : Grain de pois

Stade 33 : Fermeture de la grappe

Pas de signe de véraison à cette date.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

De manière généralisée sur le vignoble, suite aux orages du 4 juillet, des taches fraîches sont observées sur le haut du feuillage et quelques dégâts de rot brun frais sont observés sur grappes.

Globalement, 80% des parcelles ne présentent que quelques taches sur feuilles. 10% sont dans une situation intermédiaire : les dégâts sont plus conséquents mais semblent maîtrisés ; pour les 10% restants, la situation est plus inquiétante et les pertes de récolte sont déjà significatives.

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

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTO

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 :

Des orages ont été enregistrés par notre réseau d'observation et montrent des cumuls de pluies variables selon les secteurs. A ce jour, la pression exercée par le mildiou est en hausse. Elle est devenue moyenne sur le secteur de Pompignan et reste forte sur les autres secteurs.

Des contaminations de masse sont modélisées sur l'ensemble des secteurs lors des pluies du 15 juillet. Des contaminations de masse ont pu avoir lieu lundi 16 juillet (cette donnée sera confirmée ou non dans le prochain BSV).

Simulation J à J+10 :

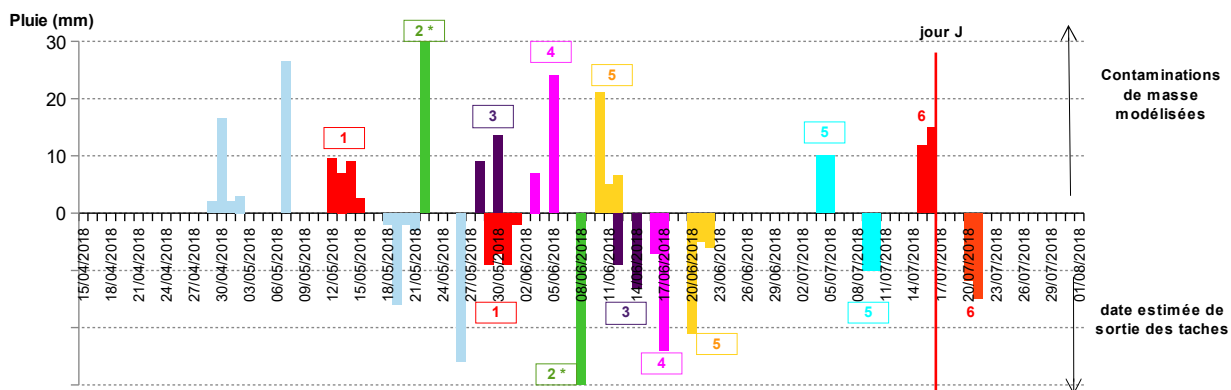
Suite aux pluies de la semaine dernière et avec les prévisions de nouvelles pluies, le risque de contamination par le mildiou devrait poursuivre sa hausse sur toute la zone. Le niveau de risque de contamination par le mildiou deviendrait fort sur toute la zone. Une fois de plus, sur l'ensemble des secteurs des contaminations de masse sont modélisées dès 3 mm et pourraient être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations de masse du 15 juillet devraient être visibles autour du 20 juillet. Si une nouvelle contamination de masse survient, le temps d'incubation modélisé est désormais de 5 jours.



Taches fraîches sur le haut du feuillage (Vinovalie)

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 17/07/2018 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 : Il faut rester très vigilant jusqu'à la véraison, stade à partir duquel les grappes ne sont plus sensibles au mildiou. Le risque est toujours d'avoir de nouvelles contaminations de masse mais surtout des repiquages lors des pluies annoncés. Ensuite, l'objectif sera le maintien d'un feuillage sain pour une bonne maturité de la récolte et une bonne mise en réserve.

Mesures prophylactiques : L'effeuillage côté soleil levant permet d'améliorer l'aération et de limiter l'hygrométrie au cœur des souches

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble :

Toujours peu d'évolution, les rares symptômes restent cantonnés aux parcelles à historique. Les grappes sont globalement saines.

Évaluation du risque : La sensibilité des baies à de nouvelles contaminations diminue mais reste effective jusqu'à la fermeture complète de la grappe. Il convient donc de rester vigilant lors des risques pluvieux de forte intensité.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Situation au vignoble :

Des symptômes sont présents au vignoble de manière sporadique et principalement sur parcelles à historique.

Évaluation du risque : La période de sensibilité maximale se termine. Restez vigilants jusqu'à la fermeture complète de la grappe sur parcelles saines et jusqu'à la véraison sur parcelles avec des symptômes.

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

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation au vignoble

Aucun foyer de Botrytis sur grappe n'est recensé sur le réseau d'observation. En l'absence de perforation le risque Botrytis diminue.

Évaluation du risque : Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations où les facteurs de risque sont présents. A l'approche de la véraison, les mesures prophylactiques telles que l'effeuillage semblent les plus efficaces.

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 semble terminé. A ce jour, aucune perforation n'a été observée sur les parcelles du réseau.

• Données de la modélisation

La modélisation indique que les larves sont maintenant visibles (stades L2, L3 et L4)

Évaluation du risque : Le vol de G2 semble décliner. Les perforations devraient maintenant être visibles. La gestion devra maintenant se faire en anticipation de la G3, sur les parcelles présentant de nombreuses perforations en G2.

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

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation au vignoble

Les populations larvaires sont là, les grillures apparaissent.

Évaluation du risque : Risque faible à moyen. Surveillez 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 (printemps) : 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 : 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>

Les dates du T2 sont maintenant écoulées.

Le T3 est soumis à l'analyse de risque. Il s'effectue sur les **populations adultes en conventionnel** (les dates seront donc communiquées ultérieurement). **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 larves 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...

AUTRES OBSERVATIONS

Maladies du bois : Toujours et encore des nouveaux cas.

Erinose : Des symptômes foliaires sont présents et progressent dans le feuillage.

Le prochain BSV Vigne Fronton paraîtra le mardi 24 juillet 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.