



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- MILDIU** Soyez vigilants au risque d'orage.
- BOTRYTIS** Soignez encore et toujours la prophylaxie. Le stade véraison est imminent.
- BLACK-ROT** Surveillez l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles.
- VERS DE GRAPPE** Début de vol de G3 imminent.
- FLAVESCENCE DOREE** La période optimale du T3 est fixée du 6 au 20 août.

MÉTÉO

Prévisions du 1^{er} au 6 août 2018

	Mer 1 ^{er}	Jeu 2	Ven 3	Sam 4	Dim 5	Lun 6
Températures	18 31	17 34	19 34	19 33	9 34	19 35
Tendances						

Directeur de publication :

Denis CARETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET TOLOSAN Cx
Tél 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

Comité de validation :

Chambre d'agriculture du
Gers, Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie

STADES PHENOLOGIQUES

Les premiers signes de véraison sont visibles plus significativement depuis la fin de la semaine dernière. Quelques baies vérees sont visibles sur Merlot. Mais sur les cépages blancs, pour lesquels la véraison est toujours plus délicate à observer, elle semble toutefois encore lente.

Le maintien de conditions chaudes et sèches devrait être favorable à une progression plus rapide de la véraison maintenant que le processus est engagé.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

On observe toujours des sorties régulières de symptômes sur jeunes feuilles en toutes situations.

Et comme attendu, on observe également toujours une progression des dégâts sur grappes sur les parcelles les plus fortement touchées. Le nombre de parcelles touchées sur grappes, parfois de façon critique semble s'accroître. Mais ces quelques situations critiques sont le plus souvent le fruits des contaminations cumulées depuis juin et qui avaient probablement été sous-estimées.

• Données de la modélisation

- Potentiel Système :

Des pluies ont été enregistrées sur notre réseau essentiellement le samedi 27 et en quelques secteurs le 24 ou 28 juillet.

Désormais si une contamination de masse survient, le temps d'incubation modélisé est de 5 jours.

- ✗ **Zone Gascogne :** Calcul à partir des données radar : Eauze, et de stations météo fixes : Courrensan, Gondrin, Mauléon, Montréal, Ste Christie, St Puy

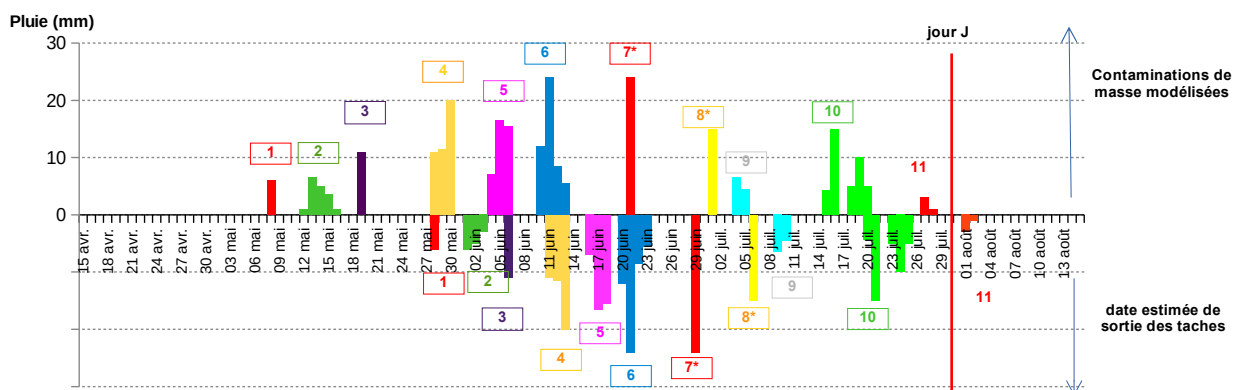
Situation J-7 à J : la pression exercée par le mildiou est toujours forte sur la majorité des secteurs. Des contaminations de masse sont modélisées le 27 juillet sur les secteurs d'Eauze et Montréal et le 28 juillet sur les secteurs de Mauléon. Sur les secteurs de Caussens et St Puy, aucune contamination de masse n'est modélisée faute de pluie ou de pluie suffisante.

Les taches issues des contaminations de masse du 18 au 20 juillet devraient être visibles.

Simulation J à J+10 : La semaine s'annonçant sèche, la pression mildiou devrait amorcer une baisse mais restera encore à un niveau fort. Des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 3-4 mm sur l'ensemble des secteurs.

Les taches issues des contaminations de masse des 27-28 juillet devraient être visibles autour des 1^{er}-2 août.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 30/07/2018 pour la zone Gascogne



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

*contaminations de masse probables sur les secteurs concernés par les orages

- ✗ **Zone St Mont - Madiran :** Calcul à partir des données radar : Labatut, et de stations météo fixes : Moncaup

Situation J-7 à J : la pression est toujours moyenne à forte sur toute la zone. Des contaminations de masse sont modélisées en divers secteurs le 27 juillet. Ces contaminations ont été de forte intensité.

Les taches issues des contaminations de masse du 18 au 20 juillet devraient être visibles.

Simulation J à J+10 : la semaine s'annonçant sèche, la pression mildiou devrait amorcer une baisse sur tous les secteurs mais restera encore à un niveau moyen à fort. Des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 3-4 mm sur l'ensemble des secteurs. Les taches issues des contaminations de masse du 27 juillet devraient être visibles autour du 1^{er} août.

Évaluation du risque : La véraison démarre timidement et le risque de progression de la maladie sur les grappes va diminuer à mesure que le processus va se généraliser. Mais il convient de rester vigilants cette semaine encore. De plus, de nouveaux symptômes peuvent toujours apparaître dans les situations touchées par les pluies du 27 juillet.

Toutefois les prévisions météo actuelles semblent éloigner le risque de contaminations de masses. Sur les parcelles déjà touchées, restez vigilants à la présence de rosées matinales.

A ce stade, il est primordial d'être vigilant à l'état sanitaire du feuillage qui doit rester fonctionnel jusqu'à la récolte. Dans les parcelles présentant déjà des symptômes, un risque de repiquages subsistera toujours sur jeunes feuilles car dans ces conditions une simple rosée suffirait à propager le champignon.

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** : Toujours pas de progression de la maladie qui reste cantonnée aux parcelles les plus sensibles.

Évaluation du risque : La période de sensibilité maximale est terminée pour la plupart des situations. Restez vigilants jusqu'à la véraison pour les parcelles porteuses de symptômes (attention ce stade a tendance à se prolonger pour les Ugni blanc et les Manseng).

Mesures prophylactiques : Favoriser l'entrée de la lumière dans les souches et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV (Ex : effeuillage)

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble :

De nouvelles sorties importantes de symptômes sont encore observées cette semaine, sur parcelles parfois indemnes jusque-là. Ces attaques apparaissent directement sur grappes. Et sont probablement issues des contaminations survenues lors des orages de début puis de mi-juillet.

Même si ces sorties restent sporadiques, les dégâts sont néanmoins visibles en diverses situations et plus seulement sur des parcelles dites à risque. Et les attaques peuvent être ponctuellement significatives.

Évaluation du risque : L'apparition tardive de symptômes confirme la nuisibilité du champignon jusqu'aux portes de la véraison. Les dégâts observés en ce moment sont le fruit de contaminations survenues sur des grappes en cours de fermeture.

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

Mais, sur les parcelles touchées, il convient de surveiller encore attentivement la progression des symptômes. Une fois la véraison vraiment enclenchée la période de risque pourra être levée mais pour l'instant cela semble prématuré.

Comme les semaines précédentes nous attirons votre attention sur le risque d'orages qui pourraient survenir consécutivement aux fortes chaleurs attendues.



Black-rot sur grappe – Photo CA32

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation au vignoble

Les foyers de pourriture continuent de progresser au rythme des dégâts de perforations d'eudémis. La présence de grappes compactes et entassées n'arrange rien à la situation.

Et les conditions chaudes et parfois humides ont offerts une situation idéale à la progression de la maladie.

Évaluation du risque : Le stade « véraison » est imminent et pourra être un dernier stade cible des stratégies de gestion.

Une vigilance particulière semble s'imposer cette année avec le cumul de plusieurs facteurs de risque : conditions climatiques chaudes et humides, charge importante, entassement des grappes, capuchons floraux qui sont restés collés, **présence de vers de la grappe...**

Redoublez de soin autour de tous les leviers prophylactiques, sans oublier non plus les consignes élémentaires pour assurer une efficacité optimale de vos interventions.

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

Les toutes premières captures d'Eudémis sont enregistrées sur quelques pièges du réseau de surveillance. Elles ne sont pas encore significatives et sont signes de l'imminence du début du vol.

Les dégâts de perforations dus aux larves de G2 sont très importants et surtout présents en tous secteurs.

• Données de la modélisation

Le stade L5 se termine et la nymphose est majoritairement en cours dans les populations. Un tout début de vol, encore non significatif, est signalé sur les postes les plus précoces.

Évaluation du risque : Le vol de G3 n'a pas encore débuté mais il semble imminent. Les dégâts de perforations sont très importants cette année et annoncent une pression forte en G3.

Votre attention doit désormais se porter sur la surveillance du démarrage du 3^e vol et avec lui l'apparition des premières pontes qui pourraient survenir au cours des premiers jours d'août.

Si ce n'est déjà fait, pensez à renouveler les capsules de vos pièges.

Seuil de nuisibilité fin de G2 : 10 perforations pour 100 grappes (un dépassement du seuil en fin de G2 conduit à une surveillance accrue de la G3 pour anticiper les période de pontes et d'éclosions)

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• **Situation au vignoble** : Quelques dégâts de grillure sont toujours visibles sur cépages rouges et les sauvignon en blanc.

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 : 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>



Symptômes de Flavescence sur cépage rouge - Photo CA81

AUTRES OBSERVATIONS

Les à-coups dans l'alimentation hydrique des ceps sont favorables à l'expression des **maladies du bois** dans leur forme apoplectique. Des souches mortes sont visibles à des fréquences variables mais parfois notables selon les situations.

Des foyers de *Metcalfa pruinosa* sont observés en diverses situations mais restent sans incidence.

On signale également des symptômes d'**acariose** sur jeunes plantations. Les conditions chaudes et sèches sont favorables au développement de ce type de ravageurs.

Le prochain BSV Vigne Gascogne-St Mont-Madiran paraîtra le mardi 7 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 Areal, la Chambre d'Agriculture du Gers, Les Hauts de Montrouge, les Ets Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SICA Altema, les Silos Vicois, Val de Gascogne, les Vignerons du Gerland, Vivadour, VitiVista 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.