



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- MILDIU** Risque accru sur les parcelles déjà touchées. Veillez au bon état sanitaire du feuillage et maintenez la surveillance sur les plantiers et les situations tardives.
- BOTRYTIS** Des foyers sont présents. Les épisodes pluvieux augmentent le risque de propagation.
- VERS DE GRAPPE** Début de la période des pontes, localement importantes. Pas de corrélation entre l'intensité du vol et les niveaux de pontes !

MÉTÉO

• Prévisions du 9 au 14 août 2017

	Mer 9	Jeu 10	Ven 11	Sam 12	Dim 13	Lun 14
Températures	13 - 18	12 - 21	12 - 24	12 - 27	14 - 29	17 - 31
Tendances						

Les orages survenus dans la nuit du 7 août ont été ponctuellement accompagnés de grêle. Les secteurs de Gondrin, Valence, Roques sont notamment touchés. L'impact de ces intempéries est en cours d'évaluation.

STADES PHENOLOGIQUES

Les écarts entre cépages se creusent : au plus tardif le stade début de véraison est atteint sur Gros Manseng, et au plus précoce certains Chardonnay arrivent en fin de véraison.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Quelques taches fraîches sont observées sur les jeunes feuilles cette semaine. Les vieilles taches sont toujours présentes et certaines sporulent.

Et sur les parcelles déjà impactées, les dégâts de rot brun progressent toujours chaque semaine.

• Données de la modélisation - Potentiel Système :

- ✗ **Zone St Mont** : Calcul à partir des données de stations météo fixes : Beaumarchès, Bouzon Gellenave, Corneillan, Couloumé Mondebat, Lelin Lapujolle

Situation J-7 à J : A ce jour, la pression exercée par le mildiou est en baisse sur tous les secteurs mais reste encore forte sur tous les secteurs sans exception.



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

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 financement du plan Ecophyto.

De nouvelles contaminations de masse sont modélisées lors des pluies du 7 août, sur la plupart des secteurs.

Les symptômes issus des contaminations de masse du 30 juillet devraient être visibles depuis le milieu de la semaine sur les secteurs concernés (Bouzon-Gellenave, Comeillan, Couloumé-Mondebat).

Simulation J à J+10 : Quel que soit les cumuls de pluies, dans tous les cas, la pression mildiou restera forte sur tous les secteurs. Le seuil pour engendrer des contaminations de masse est encore et toujours de 3-4 mm sur tous les secteurs.

x Zone Gascogne : Calcul à partir des données radar : Eauze, et de stations météo fixes : Courrensan, Gondrin, Montréal, Ste Chrisie, St Puy

Situation J-7 à J : La pression est en baisse sur tous les secteurs mais reste encore forte sur tous les secteurs sans exception. De nouvelles contaminations de masse sont modélisées lors des pluies du 7 août, sur la plupart des secteurs.

Simulation J à J+10 : La pression restera forte sur une majorité des secteurs. Le seuil pour engendrer des contaminations de masse est encore et toujours de 3-4 mm sur tous les secteurs.

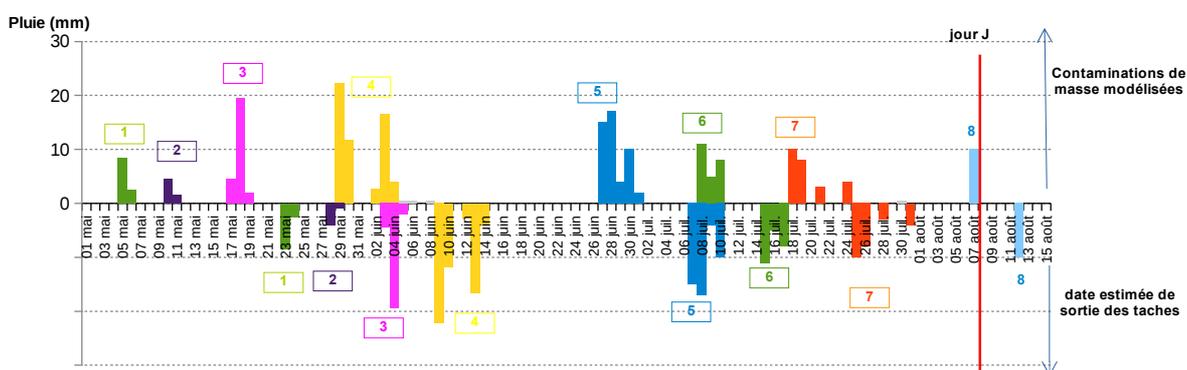
x Zone Madiran : Calcul à partir des données radar : Labatut, et de stations météo fixes : Moncaup

Situation J-7 à J : La pression est en baisse sur tous les secteurs mais reste encore forte sur tous les secteurs sans exception. De nouvelles contaminations de masse sont modélisées lors des pluies du 7 août, sur la plupart des secteurs.

Simulation J à J+10 : La pression restera forte sur une majorité des secteurs. Le seuil pour engendrer des contaminations de masse est encore et toujours de 3-4 mm sur tous les secteurs.

Les symptômes issus des contaminations du 7 août devraient être visibles autour du 12 août.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 07/08/2017 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

Évaluation du risque : La pression demeure forte sur cette fin de saison.

La période de risque s'achève pour les grappes avec la fin de la véraison. Mais, les jeunes feuilles qui apparaissent après rognage restent sensibles aux contaminations (conta de masse et repiquages si déjà présence de symptômes). Alors restez vigilants à l'évolution de l'état sanitaire du feuillage qui doit rester fonctionnel jusqu'à la récolte.

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.

Il est aussi important de rester vigilant sur **plantiers** afin de préserver un feuillage sain pour la mise en réserve et le bon redémarrage l'année suivante.

Mesures prophylactiques : En présence de symptômes sur jeunes feuilles, un rognage peut permettre de limiter l'évolution du pathogène en empêchant les repiquages vers les grappes et le bas de la végétation.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

- **Situation au vignoble :** Les conditions sèches de la semaine passée ont stabilisé la situation. Les foyers sont secs pour l'instant.

Évaluation du risque : Il convient de rester vigilant à l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles : avec les pluies de ce début de semaine et celles encore annoncées autour du 15 août, surveillez l'éventuelle reprise d'activité des foyers précédemment détectés.

Soyez également vigilants à la gestion du risque Vers de grappe qui s'annonce déjà délicate en ce début de G3.

Le cocktail « foyers présents + retour des pluies + pression Eudémis » demande une vigilance accrue !

Mesures prophylactiques : Ne négligez pas l'efficacité de la prophylaxie pour gérer le développement du Botrytis :

- maîtrise de la vigueur,
- aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon,
- effeuillage (il est encore possible de réaliser un effeuillage efficace sur le champignon)
- **limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe (attention aussi au risque de blessures sur grappes lors des effeuillages mécaniques).**

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

- **Situation au vignoble**

La majorité des situations qui étaient saines, le reste. Mais, la progression des dégâts sur feuilles sur les parcelles déjà infestées qui étaient déjà signalées la semaine dernière se confirme. Sur ces parcelles, les dégâts foliaires deviennent ponctuellement sévères. Et les dégâts sur grappes peuvent provoquer un éclatement des baies.

Évaluation du risque : Après la fermeture de la grappe **ET** en l'absence de symptômes, le risque de progression de la maladie est nul et il devient inutile d'intervenir.

Dans les situations les plus sensibles, où des dégâts significatifs sur feuilles et/ou grappes seraient présents, l'état sanitaire pourrait encore se dégrader dans le courant de la véraison.

Mesures prophylactiques : Il est important d'assurer une meilleure aération et exposition des grappes pour limiter les situations favorables au développement du champignon : effeuillage.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

- **Situation au vignoble**

Les captures sont faibles et très hétérogènes selon les secteurs. Malgré cela, les premières pontes sont visibles et peuvent être très importantes. Il n'y a donc pas de corrélation entre les niveaux de captures et les fréquences de pontes (et donc le risque de dégâts sur grappes).

- **Données de la modélisation**

Le vol s'est intensifié et la période des pontes est en cours. Le début des éclosions devrait être significatif sous quelques jours.

Données au 7 août Zone Gascogne	G3			
	% Adultes	% œufs	% L1	% L2
Montréal	32,70	6,10	0,03	-
St Puy	18,30	2,30	-	-
Gondrin	33,80	0,50	-	-

Évaluation du risque : Le vol de G3 se poursuit. Actuellement les pontes sont en cours et nécessitent une surveillance accrue. Car les niveaux de ponte observés pourraient encore évoluer. Le début de la période des éclosions est imminent.

Pour rappel, il n'y a pas de corrélation entre l'intensité du vol et les niveaux de ponte observés en parcelles.

Un état des lieux précis de vos parcelles s'impose donc pour déterminer le niveau d'attaque et le stade des pontes observées.

La G3 reste la génération la plus impactante sur la qualité et la quantité de récolte.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• **Situation au vignoble :** la situation reste calme pour un majorité de situations.

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 prospections vont démarrer le 22 août.

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

AUTRES OBSERVATIONS

Maladies du bois : une forte expression des symptômes d'apoplexies et de formes lentes est toujours visible sur tous cépages.

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 Cave des producteurs réunis, la Chambre d'Agriculture du Gers, 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.