



A retenir

MILDIU

Fin de la sensibilité des grappes à la véraison. Gardez toutefois le feuillage sain jusqu'à la récolte.

BOTRYTIS

La véraison est un stade clé, restez vigilants à ce stade et suivez l'évolution de la météo et d'éventuel épisode pluvieux.

Liens vers des documents disponibles en téléchargement :

- [Liste des produits de biocontrôle](#)
- [Lien vers l'arrêté régional Flavescence dorée](#)

Enquête préliminaire à la nouvelle stratégie relative aux plantes exotiques envahissantes (PEE) d'Occitanie :

Les PEE peuvent générer de fortes perturbations sur la gestion des milieux qu'ils soient naturels ou agricoles. Sur une exploitation, des espèces peuvent poser des problèmes sanitaires, d'envahissement des parcelles et avoir un impact économique non négligeable (qualité et quantité du rendement, surcoûts de désherbage), par exemple les Ambrosies, le Datura, les Lampourdes, les Bidens...

Cette enquête a pour objectifs de dresser un état des connaissances et des besoins des acteurs confrontés à la problématique des PEE.

<https://forms.gle/KPwSKna4bZWBMeiF8>

Durée estimée du questionnaire : **10 minutes**

L'enquête s'adresse à **tous les secteurs d'activités** de la région Occitanie, dont le milieu agricole (exploitants, techniciens, organismes...)

Elle sera ouverte **jusqu'au vendredi 18 septembre 2020 inclus**.






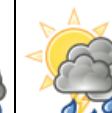
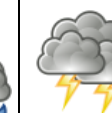
L'analyse de l'enquête est prévue pour fin septembre avec restitution d'un document de synthèse.

Merci d'avance pour votre participation !

Ce travail est coordonné par les Conservatoires botaniques nationaux des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBNPMP) et Méditerranéen de Porquerolles (CBNMed), avec le soutien du Fond Européen de Développement Régional (FEDER), de l'Etat (DREAL Occitanie), de la Région Occitanie et de l'Agence de l'eau Adour-Garonne.

MÉTÉO

Prévisions du 17 au 23 juillet 2020

| | Ven 17 | Sam 18 | Dim 19 | Lun 20 | Mar 21 | Mer 22 | Jeu 23 |
|--------------|---|---|---|--|---|---|---|
| Températures | 16 28 | 16 32 | 17 34 | 18 31 | 18 29 | 11 31 | 18 31 |
| 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

Comité de validation :
Syndicat du Chasselas de
Moissac, CEFEL, Chambre
d'agriculture du Tarn-et-
Garonne, Qualisol, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie



ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action du plan Ecophyto pilotée par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité

PHÉNOLOGIE

| Stades BBCH | 77 | 81 |
|-----------------------|----------------------|----------------|
| Descriptif des stades | Fermeture de grappes | Début véraison |
| Précoces * | | |
| Tardives ** | | |

* Variétés à débournement précoce : CHASSELAS, DANLAS, CENTENNIAL SEEDLESS.

** Variétés à débournement tardif : MUSCAT de HAMBOURG, RIBOL, ALPHONSE LAVALLEE, ITALIA.

MILDIOU (*Plasmopora viticola*)

• Situation dans les parcelles

Quelques situations avec du mildiou mosaïque, mais globalement le vignoble est sain.

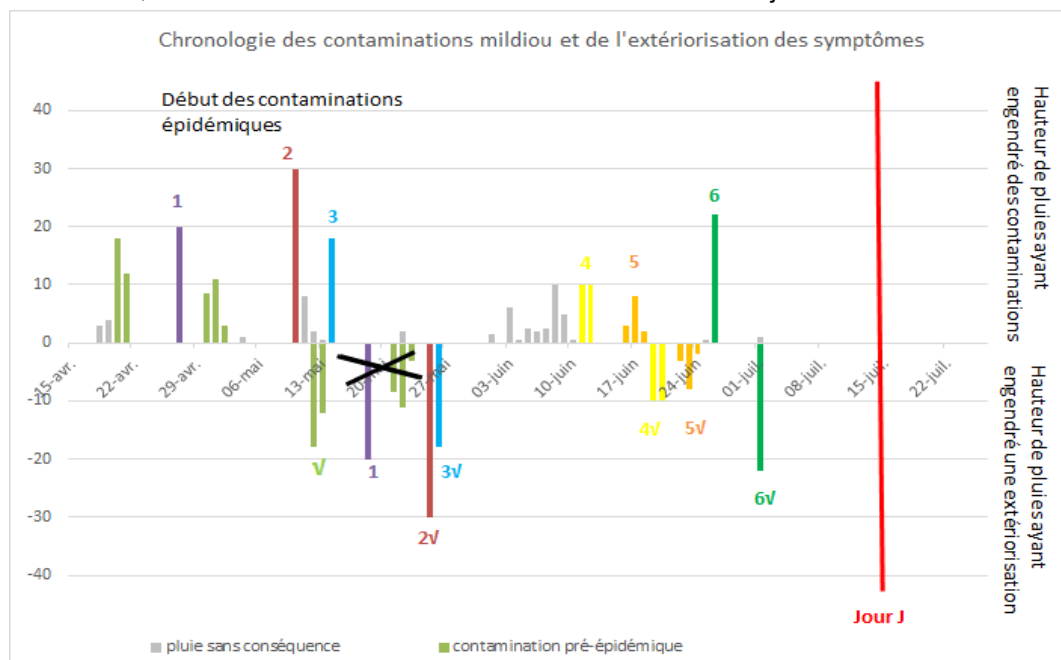
• Données de la modélisation (Potentiel Système – IFV) ; J = 15 juillet

Situation de J-7 à J : Quasiment aucune pluie n'a été relevée sur les secteurs suivis. A ce jour, la pression exercée par le mildiou poursuit donc sa baisse sur les secteurs de Moissac et Cazes Mondenard. Elle est toujours faible sur le secteur de Moissac et reste moyenne sur le secteur de Cazes Mondenard. Aucune contamination épidémique modélisée.

Aucune sortie de tache issue d'une contamination épidémique n'était à attendre.

Simulation de J à J+10 : Sur le secteur de Cazes Mondenard, 3mm de pluie engendrent la modélisation de nouvelles contaminations épidémiques, alors que sur le secteur de Moissac 25 mm en une fois seront nécessaires.

Aucune sortie de tache issue de contamination épidémique n'est à attendre. En cas de nouvelle contamination, le délai d'incubation modélisé actuellement est de 5 jours.



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur la zone de production de raisin de table et son impact en termes de contaminations mildiou.

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie et la date correspond à la sortie des symptômes liée à cette pluie (date théorique à droite du trait rouge ou réelle à gauche de ce trait). Une croix sur ces sorties indique que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes

Évaluation du risque : La véraison marque la fin de la période de sensibilité des grappes mais il faut encore maintenir le feuillage sain. Surveillez la météo qui annonce un épisode orageux en début de semaine prochaine.

Sur parcelles avec présence de mildiou, des repiquages sont encore possibles.

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

- **Situation dans les parcelles**

Quelques symptômes épars sur grappes sont observés sur variétés sensibles.

Évaluation du risque : La période de risque se termine avec le début de la véraison. Mais restez encore vigilants, car la période de risque est toujours en cours :

- sur les variétés sensibles comme Danlas, Centennial et
- sur les variétés tardives comme Italia et Muscat de Hambourg,

Dans les autres situations et sur les parcelles saines, la protection peut être désormais stoppée.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

- **Situation dans les parcelles**

Pas de symptômes sur feuilles ni sur grappes sur les parcelles du réseau observées cette semaine.

Évaluation du risque : Le stade véraison est atteint. Il marque un dernier stade cible des stratégies de gestion du botrytis dans les situations à risque, notamment pour les parcelles tardives et pour les parcelles destinées à la longue conservation.

Restez vigilants à l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles.

THRIPS (*Drepanothrips reuteri*)

- **Situation dans les parcelles**

Peu de thrips observés sur les derniers battages effectués cette semaine.

Évaluation du risque : La période de risque est en cours. Maintenez la surveillance en pratiquant régulièrement des battages afin de détecter la présence de populations de thrips sur les apex. Les dégâts sur feuilles peuvent bloquer par leurs piqûres la synthèse des sucres et de la coloration.

▮ **Seuil indicatif de risque** : deux thrips à chaque battage.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

- **Situation dans les parcelles**

Pas de capture à ce jour. Le 3^{ème} vol n'a pas encore débuté.

Évaluation du risque : Nous sommes actuellement dans une période entre deux vols. Surveillez vos pièges pour détecter le début du prochain vol.

FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

- **Situation dans les parcelles**

Des symptômes de la Flavescence dorée sont observés. Vous pouvez d'ores et déjà marquer les souches afin de les éliminer des que possibles.

Évaluation du risque : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF :

| | | |
|-----------|--|---------------------------------------|
| T1 | du 1^{er} au 15 juin | Terminé |
| T2 | en conventionnel : 15 jours après le T1 (16 au 30 juin) en AB : 10 jours après le T1 (du 11 au 25 juin) | Terminé Terminé |
| T3 | en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement) en AB : 10j après le T2, selon analyse de risque (du 21 juin au 5 juillet) | Prochainement Terminé |

Le T3 n'est obligatoire que sur les parcelles de vigne-mères. Dans tous les autres cas, sa réalisation est soumise à l'analyse de risque et est conseillée si :

- présence de foyers (parcelle à plus de 20%) dans l'environnement des parcelles lors de la prospection 2019 (ou antérieurement),
- présence de friches de vigne dans l'environnement proche,
- présence de pieds FD dans la parcelle...

La liste des communes concernées et les modalités d'intervention sont données dans l'arrêté préfectoral consultable en mairie et sur le site de la [DRAAF Occitanie](#)

AUTRES OBSERVATIONS

- **Maladies du bois (esca, BDA)**

De nombreuses parcelles montrent des cas d'apoplexie et qu'elles que soient les variétés mais Centennial est particulièrement touchée.

Repérez les souches qui pourront être gérées par la voie prophylactique.

Prochain BSV le mardi 28 juillet

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière raisin de table du Syndicat du Chasselas de Moissac et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture du Tam-et-Garonne, le CEFEL, Qualisol 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.