



## A retenir

### MILDIU

Quelques parcelles touchées avec du rot brun sur variétés sensibles. La pression de la maladie est en baisse mais peut évoluer avec les pluies et les irrigations de cette semaine. Restez vigilants.








### OÏDIUM

Quelques symptômes observés sur Centennial, Exalta et même Chasselas. Maintenez votre vigilance

*Annexe : Information ambrosies*

## METEO

### Prévisions du 24 au 30 Juillet 2019

	Mer 24	Jeu 25	Ven 26	Sam 27	Dim 28	Lun 29	Mar 30
Températures	21 38	22 40	19 29	18 29	17 30	17 34	19 34
Tendances							

## PHENOLOGIE

<b>Stades Baggiolini (0 à 50)</b>	<b>32</b>	<b>33</b>
<b>Stades BBCH (0 à 100)</b>	<b>76</b>	<b>77</b>
<b>Descriptif des stades</b>	Baies à taille 5/6 mm	Fermeture de grappe
Précoces *		
Tardives **		

\* Variétés à débourrement précoce : CHASSELAS, DANLAS, CENTENNIAL SEEDLESS.

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

Quelques grains en tout début véraison sur clones de bois rouge en chasselas.



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

**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

# MILDIOU *(Plasmopora viticola)*

## • Situation dans les parcelles

La situation est saine dans l'ensemble. Quelques rares parcelles observées avec du rot brun sur grappes.

## • Données de la modélisation

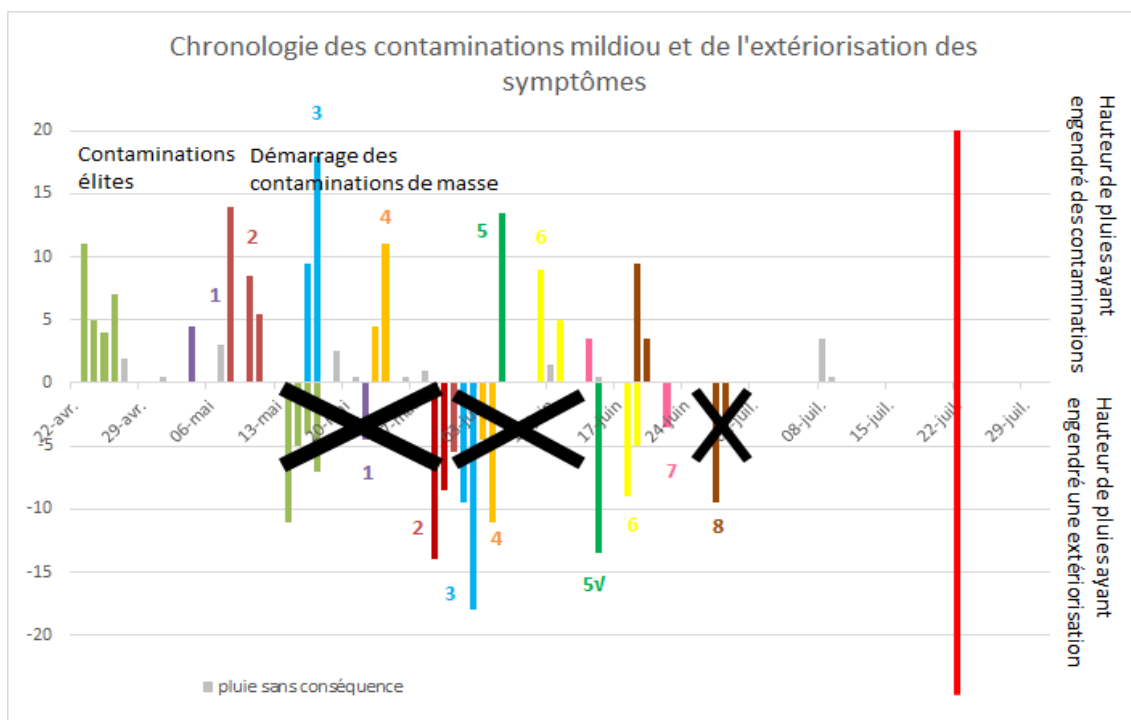
### ✦ Potentiel Système : J = 22 Juillet

**Situation de J-7 à J** : La pression poursuit sa baisse. Elle est à ce jour, toujours faible sur les secteurs de Cazes Mondenard et Moissac. Les pluies n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contamination de masse.

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

**Simulation de J à J+10** : La pression exercée par le mildiou devrait être en baisse et rester faible sur les secteurs de Cazes Mondenard et Moissac. Le volume de pluie nécessaire pour engendrer la modélisation de contaminations de masse est de 25 mm en une seule fois.

Aucune sortie de tache issue d'une contamination de masse n'est à attendre. Si une contamination survient, le temps d'incubation modélisé actuellement est de 5 jours.



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie maximale enregistrée sur la zone 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.

**Evaluation du risque** : La pression baisse au vu des conditions climatiques. Mais la période de risque est toujours en cours surtout sur les variétés tardives où le rot brun peut encore intervenir. Et un épisode pluvieux est annoncé pour la fin de la semaine.

Le niveau de risque reste fonction de la pluviométrie reçue. Attention pour les parcelles en aspersion, les volumes d'irrigation doivent être pris en compte dans les cumuls de précipitations enregistrés.

## OÏDIUM *(Uncinula necator)*

---

### • Situation dans les parcelles

Des symptômes visibles dans de rares cas notamment sur entrée de parcelles avec défaut de protection et sur variétés réputées sensibles.

### • Données de la modélisation *(Potential Système, modèle expérimental, données à titre indicatif)*

**Situation de J-7 à J :** La pression exercée par l'oïdium est actuellement toujours en hausse. Elle reste moyenne. Des périodes de contaminations possibles sont modélisées au cours de la semaine dernière sur la majorité des secteurs.

**Simulation de J à J+7 :** La pression exercée par l'oïdium devrait poursuivre sa hausse et rester moyenne. Des périodes de contamination possible pourraient démarrer si des pluies surviennent au cours de la semaine à venir.

**Évaluation du risque :** La période de risque se poursuit jusqu'à fin fermeture de grappe.

Le niveau d'attaque du témoin non traité témoigne de la pression importante cette année. Restez très vigilants et surveillez vos parcelles et situations sensibles (ex : bords de parcelle ombragés, variétés sensibles, ...).

## VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

---

### • Situation dans les parcelles

Le 2<sup>ème</sup> vol est terminé et le 3<sup>ème</sup> vol n'a pas débuté.

### • Données de la modélisation

Le vol est terminé ainsi que le dépôt des pontes. Les stades L3 et L4 seraient présents au vignoble ainsi qu'un début de L5 sur les secteurs précoces.

**Évaluation du risque :** Le vol de G2 est terminé et la période est propice à l'observation d'éventuels dégâts de perforations.

### **Le prochain BSV Raisin de table paraîtra le mardi 30 juillet 2019**

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 Tarn-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.

## AMBROISIE TRIFIDE : 2 réunions de sensibilisation

2 réunions bord de champ, suivies d'un chantier d'arrachage

- le mardi 30 juillet à 9h30 à Montaut en Ariège (lieu-dit Pontaut, SCEA du Miscanthus)
- le mercredi 31 juillet à 10h à Rieumes en Haute-Garonne (lieu-dit ferme du Mansencal, 3655 route du Fousseret)

Une occasion de se retrouver sur le terrain pour un échange avec d'autres agriculteurs et les conseillers agricoles invités, avec une action concrète autour de cette plante.



Ambrosie trifide, Verfeil, 18/07/19 (photo CPIE31)

Espèce annuelle originaire d'Amérique du Nord, l'ambrosie trifide est à la fois une adventice de cultures très préoccupante et une plante au pollen très allergisant, tout comme sa cousine l'ambrosie à feuilles d'armoïse, de plus en plus répandue en Occitanie.

L'ambrosie trifide est, pour l'instant, présente de façon diffuse au nord-est de l'Ariège (Montaut-Saverdun-Mazères) et en quelques sites en Haute-Garonne (Saint-Lys, L'Isle-en-Dodon, Escanecrabe, Saint-Lary-Boujan, Verfeil, Rieumes...). Problématique essentiellement agricole, elle se propage surtout par le matériel agricole et les semences non contrôlées ; elle commence à coloniser les ruisseaux, et les bords de route. **Il faut agir pour stopper sa progression.**

**AMBROISIE TRIFIDE**  
Réunion bord de champ, suivie d'un chantier d'arrachage à Montaut (09)  
**Le mardi 30 juillet 2019, à 9h30**

Présentation de la plante, problématiques santé et agriculture, pistes de lutte...  
Animée par Anne-Marie Ducasse-Cournac, FREDON Occitanie

Sur l'exploitation  
SCEA Miscanthus du Sud-Ouest  
à Pontaut, 09 700  
MONTAUT  
(gps : 43.195 / 1.67)

**AMBROISIE TRIFIDE**  
Réunion bord de champ, suivie d'un chantier d'arrachage à Rieumes (31)  
**Ferme de Mansencal**  
**Le mercredi 31 juillet 2019, à 10h00**

Présentation de la plante, problématiques santé et agriculture, pistes de lutte...  
Animée par Anne-Marie Ducasse-Cournac, FREDON Occitanie

Exploitation de SCEA du TOUCH, ferme de MANSENCAL, 3655 route du Fousseret, 31370 RIEUMES, chez M. Boccard

### Une menace pour vos cultures

La présence d'ambrosie dans les parcelles agricoles peut entraîner :

- Une perte de rendement totale ou partielle,
- Des charges supplémentaires de désherbage et de travail du sol,
- Un déclassement de la récolte ou une réfaction du prix,
- Une dépréciation de la valeur du fonds,
- Une gestion à long terme : stock semencier important et dormance >10ans,
- Une potentielle pénalité en cas de récurrence sur zone tampon.

### Une nuisance pour la santé publique, une lutte réglementée

Le pollen des ambrosies (émis de fin juillet à début octobre selon les conditions météorologiques) est très **allergisant** et peut provoquer divers symptômes invalidants chez les personnes sensibilisées : rhinites, conjonctivites, asthme...