



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

| | |
|---------------|---|
| MILDIU | Quelques situations de repiquages. Restez vigilants sur parcelles avec symptômes à l'annonce des prochaines pluies. |
| OÏDIUM | Pas de symptôme observé mais restez vigilants jusqu'à la fin de la période de sensibilité. |
| THRIPS | Surveillez les populations en pratiquant des battages réguliers. |



MÉTÉO

Prévisions du 18 au 23 juillet 2018

| | Mer 18 | Jeu 19 | Ven 20 | Sam 21 | Dim 22 | Lun 23 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| Températures | 15 32 | 17 31 | 18 26 | 16 26 | 16 29 | 17 31 |
| 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 :
Syndicat du Chasselas de
Moissac, CEFEL, Chambre
d'agriculture du Tarn-et-
Garonne, Qualisol, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie

PHÉNOLOGIE

| | | |
|----------------------------------|-------------------------|----------------|
| Stades Baggioini (0 à 50) | 33 | 35 |
| Stades BBCH (0 à 100) | 77 | 81 |
| Descriptif des stades | Fermeture de grappes | Début véraison |
| Précoces * | | |
| Tardives ** | | |

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

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

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation dans les parcelles :

Quelques taches de repiquage sur feuille à ce jour. Pas de nouvelles taches sur parcelles saines.

• Données de la modélisation

x Potentiel Système : Calcul à partir des données de la station météo de Moissac (CEFEL) et des données radar de Cazes Mondenard : au 09 juillet

Situation J-7 à J : Des orages ont amené des cumuls très variables. Ceci permet à la pression exercée par le mildiou de rester en hausse sur l'ensemble des secteurs. A ce jour, la pression exercée par le mildiou est toujours forte sur la majorité des secteurs à l'exception du secteur d'Auty où elle est faible. Des contaminations de masse sont modélisées les 14 et/ou 15 juillet sur tous les secteurs sauf Auty. Des contaminations de masse ont pu avoir lieu le lundi 16 juillet, cette donnée sera confirmée dans le prochain BSV.

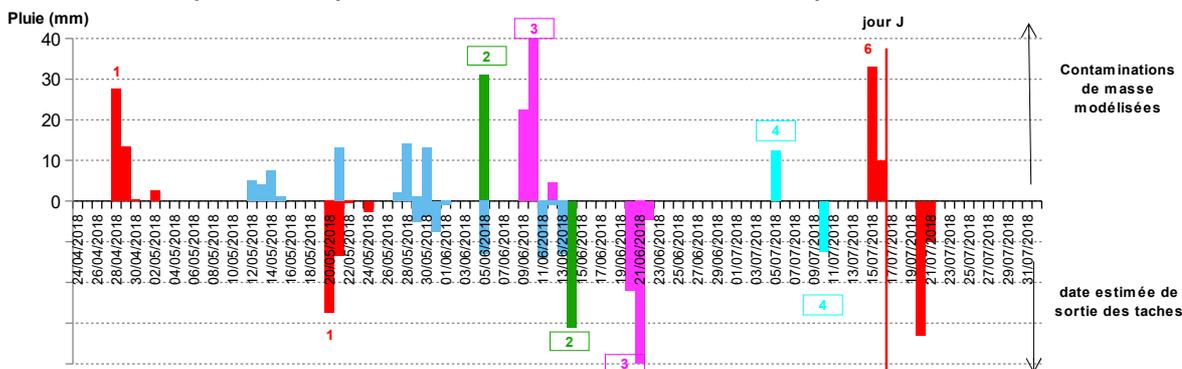
Simulation J à J+10 : Les prévisions annoncent des orages durant la semaine avec des cumuls pouvant être variables. Quelles que soient les hauteurs de pluie, le risque de contamination par le mildiou sera en hausse désormais sur tous les secteurs. Il devrait devenir moyen à fort sur l'ensemble des secteurs. Sur la majorité des secteurs, des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 3 mm et pourraient être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations de masse des 14-15 juillet devraient être visibles autour des 19-20 juillet.

Évaluation du risque : Restez vigilant jusqu'à la véraison, stade à partir duquel les grappes ne sont plus sensibles au mildiou sur variétés sensibles et/ou parcelles à historique. Le risque est toujours d'avoir de nouvelles contaminations de masse mais surtout des repiquages lors des orages annoncés.

Ensuite, l'objectif sera le maintien d'un feuillage sain pour une bonne maturité de la récolte et une bonne mise en réserve.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 17/07/2018 pour la zone Raisin de table



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

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

Récapitulatif mildiou 16 Juillet :

| SECTEUR | J-7 à J-1 | | | | | | J |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|--------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|
| | pluie mm cumulée | pression observée | contaminat°n | | pluie contaminatrice | | |
| Moissac (stat°n météo) | 34,5 | pression : | forte | élite : | non | date des pluies contaminatrices | 14 – 15/07/2018 |
| | | évolut°n : | en hausse | masse : | oui | date modélisée sorties de tache | 19 – 20 juillet |
| Cazes Mondenard (données radar) | 35,6 | pression : | forte | élite : | non | date des pluies contaminatrices | 14 – 15/07/2018 |
| | | évolut°n : | en hausse | masse : | oui | date modélisée sorties de tache | 19 – 20 juillet |
| Auty (données radar) | 15,6 | pression : | faible | élite : | non | date des pluies contaminatrices | non |
| | | évolut°n : | en baisse | masse : | non | date modélisée sorties de tache | non |
| remarques | | | | intensité des contaminat°ns : | a pu être forte | | |
| situat°n dans les parcelles | | | | | | | |
| Quelques symptômes de repiquages | | | | | | | |
| situat°n dans les TNT au 4 juin | | | | | | | |
| fréquence : 100% / symptômes moyens | | | | intensité : 0 / pas de symptômes | | | |
| dates de sortè de taches | | | | | | | |
| 16/07/18 | | | | | | | |

| J | J à J+10 / évaluat°n du risque | | | | | |
|--|--------------------------------|-----------|---------------------|----------------------------|---------------------------------|--|
| | pression estimée | | risque contaminat°n | | SECTEUR | |
| lundi 16-juil. | pression : | fort | masse : | Dès 3 mm de pluie cumulée | Moissac (stat°n météo) | |
| | évolut°n : | en hausse | | | | |
| | pression : | fort | masse : | Dès 3 mm de pluie cumulée | Cazes Mondenard (données radar) | |
| | évolut°n : | en hausse | | | | |
| | pression : | moyen | masse : | Dès 20 mm de pluie cumulée | Auty (données radar) | |
| | évolut°n : | en hausse | | | | |
| remarques | | | | | | |
| évolut°n du risque | | | | | | |
| en hausse | | | | | | |
| date estimée de sortè de taches | | | | | | |
| 19-20 juillet | | | | | | |
| Le temps d'incubat°n est à 5 jours | | | | | | |

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

- **Situation dans les parcelles** : Pas de symptôme observé sur la zone d'appellation. Toutefois, quelques baies atteintes dans les vignobles voisins.

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.

VERS DE LA GRAPPE

- **Situation dans les parcelles**

Le vol de G2 est terminé et a été de faible intensité.

Évaluation du risque :

Des perforations sporadiques mais importantes part endroit sont visibles dans les vignobles voisins.

THRIPS (*Drepanothrips reuteri*)

• Situation dans les parcelles

Pas de thrips observés actuellement.

Les thrips nuisibles (petits et jaunes = *D. reuteri*) peuvent monter à nouveau sur les apex ou dans les entre cœur.

Évaluation du risque : Pratiquez les battages afin de détecter leurs remontées, s'il y a.

Seuil de nuisibilité (printemps) :

2 larves de thrips par battage

Le battage doit se réaliser sur une surface blanche rigide. Battre plusieurs fois les grappes et/ou les pousses terminales et attendre quelques secondes. Observez le déplacement des thrips de couleur orangé et de petite taille (0,6 mm)



Thrips- Technique de battage des grappes
Photo Syndicat AOP Chasselas

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>

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

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 : Des cas d'apoplexie peuvent être observés suite aux coups de chaleur.

Metcalfa pruinosa : quelques symptômes de coton blanc dans les grappes ont été observés.



« Coton » et larve de *Metcalfa pruinosa* observés sur grappes (CA81)

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.