



A retenir

MILDIU

Peu de taches encore observées dues aux dernières contaminations. La pression toujours forte accentuée par les pluies à venir doit maintenir une vigilance accrue.

OIDIUM








La pression est faible à moyenne mais la période de floraison est à haut risque. Soyez vigilants

THRIPS

De mi-floraison à fin nouaison se font les piqûres de thrips. Peu de thrips nuisibles encore observés mais surveillez de près vos parcelles.

METEO

Prévisions du 5 au 11 Juin 2019

	Mer 5	Jeu 6	Ven 7	Sam 8	Dim 9	Lun 10	Mar 11
Températures	13 17	9 22	13 19	10 23	13 24	12 20	11 21
Tendances							

PHENOLOGIE

Stades Baggiolini (0 à 50)	17	19	23
Stades BBCH (0 à 100)	57	61	65
Descriptif des stades	Boutons floraux séparés	Début Floraison	Pleine Floraison
Précoces *			
Tardives **			

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

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

La floraison est engagée dans la plupart des variétés et des parcelles, sauf en zones tardives.



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



ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, 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.

MILDIOU *(Plasmopora viticola)*

- **Situation dans les parcelles** : 1 tache observée ce jour sur le témoin non traité.

- **Données de la modélisation**

- × **Potentiel Système** : J = 3 Juin

Situation de J-7 à J :

La pression exercée par le mildiou poursuit sa hausse sur les secteurs les plus arrosés et amorce une baisse sur les secteurs les plus secs la semaine dernière. A ce jour, Elle est toujours forte sur une majorité de secteurs.

Sur la zone de production de raisin de table, les pluies de la semaine écoulée n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contaminations de masse.

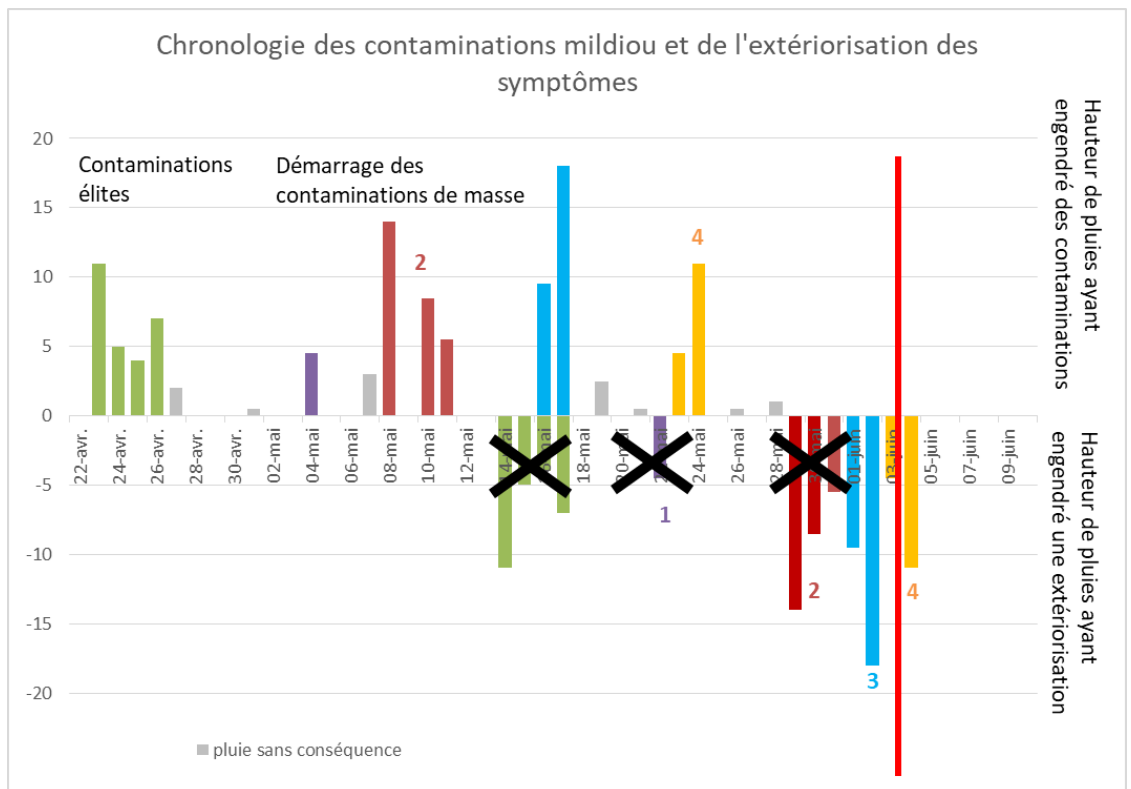
Les taches issues des contaminations des 11, 16, 17 mai devraient être visibles.

Simulation de J à J+10 :

La pression exercée par le mildiou devrait se maintenir en hausse et à un niveau fort.

Les cumuls pour engendrer la modélisation de contaminations de masse restent faibles : 4 mm suffisent sur toute la zone. Ces contaminations pourraient être de forte intensité.

Les sorties de taches issues des contaminations de masse des 20 au 25 mai devraient être visibles autour des 3-6 juin, celles des contaminations du 28 mai autour du 9 juin. Si une contamination survient, le temps d'incubation actuel modélisé est de 10 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 : Des contaminations de masse sont en cours d'incubation sur tous les secteurs de l'appellation. Surveillez l'apparition éventuelle de taches au vignoble. Par ailleurs, le temps pluvieux annoncé pour cette semaine (mercredi et vendredi) devrait maintenir cette pression et engendrer de nouvelles contaminations.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation dans les parcelles

Pas de nouvelles taches observées sur les parcelles du réseau.

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

Situation de J-7 à J : La pression exercée par le black-rot est actuellement en hausse mais aucune contamination notable n'a été modélisée

Simulation de J à J+10 : La pression devrait poursuivre sa hausse et rester moyenne à forte. Des contaminations restent possibles dès 4 mm mais devraient rester de faible intensité voire négligeables.

Évaluation du risque : La période de risque est toujours en cours. Dans les situations et variétés sensibles, il existe un risque de contamination à chaque pluie.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Situation dans les parcelles : Aucun symptôme n'est visible actuellement.

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

Situation de J-7 à J : La pression exercée par l'oïdium est actuellement en baisse. Elle est moyenne à faible sur la zone d'appellation. Aucune période de contaminations possibles n'est modélisée.

Simulation de J à J+10 : La pression devrait poursuivre sa baisse et rester faible. Des périodes de contamination possible pourraient démarrer si des pluies surviennent au cours de la semaine à venir.

Évaluation du risque : La floraison est en cours et nous sommes en pleine période à haut risque.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Éléments de biologie

Les grappes peuvent être contaminées par le champignon dès la floraison. Celui-ci peut pénétrer à l'intérieur des jeunes grappes à la faveur des blessures faites par la chute des capuchons floraux. A ce moment-là, le champignon peut rester latent jusqu'à la véraison, stade auquel les baies deviennent réceptives.

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- de la sensibilité variétale ;
- de la climatologie de la campagne ;
- du déroulement de la floraison. Les capuchons floraux et autres débris végétaux peuvent, par exemple, être colonisés par le champignon et rester emprisonnés dans la grappe. Ils pourront alors être à l'origine d'une attaque ultérieure sur les baies ;
- de la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles.

Évaluation du risque : Le risque botrytis quiescent (spores de botrytis qui pénètrent dans le jeune grain et qui reste présent jusqu'à la récolte) est fort à la période de chute des capuchons floraux.

Surveillez l'évolution de la phénologie car le stade chute des capuchons est imminent sur une partie des situations.

THRIPS *(Drepanothrips reuteri)*

• Situation dans les parcelles

Les thrips sont encore peu présents sur les apex et les grappes, et pour la plupart ce sont les individus de couleur noire (limothrips) et inoffensifs sur la vigne

Voir la [fiche technique Thrips](#)

Évaluation du risque : La vigne commence à être sensible et les piqûres ont lieu sur le jeune ovaire jusqu'à la fin de la nouaison. Pratiquez les battages en parcelles afin de détecter et confirmer la présence des drepanothrips (orangés ou clairs et de petite taille)

Seuil de nuisibilité : 2 larves 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)

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Situation dans les parcelles : Le vol de G1 est terminé.

Évaluation du risque : Le vol d'eudémis a été très peu significatif en première génération. Le niveau de risque encouru pour la G2 peut être évalué par le comptage des glomérules qui sont tissés par les larves de G1 sur les jeunes grappes en période de floraison.

Techniques alternatives : Pour la confusion sexuelle, la surveillance des glomérules en fin de G1 permettra de vérifier l'efficacité de la méthode

AUTRES OBSERVATIONS

• Méligètes : C'est un insecte non nuisible sur la vigne qui consomme uniquement les pièces florales



Méligètes sur inflorescence - Photos IFV et CA 81

Le prochain BSV Raisin de table paraîtra le mercredi 12 juin 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.