



## A retenir

### MILDIU

La vigne arrive dans une phase de plus forte sensibilité. La pression est en baisse mais attention aux pluies prévues mercredi. Des contaminations sont possibles.

### BLACK ROT

Des taches sont observées. Les conditions climatiques à venir sont favorables à la maladie. Soyez vigilants

## METEO

### Prévisions du 8 au 14 mai 2019

	Mer 8	Jeu 9	Ven 10	Sam 11	Dim 12	Lun 13	Mar 14
Températures	12 18	10 17	9 20	11 19	9 21	9 24	10 24
Tendances							

## SITUATION CLIMATIQUE

Les matinées de gel annoncées ont bien eu lieu les 5 et 6 mai, avec des températures avoisinant les  $-2^{\circ}\text{C}$  dans les bas-fonds. Globalement les dégâts sont minimes car les moyens de lutte utilisés par les producteurs ont fonctionné (aspersion, chaufferettes, tour à vents avec brulôts de pailles).

A noter que les filets anti-grêle en place ont permis de remonter la température de quelques dixièmes à  $1^{\circ}\text{C}$  et protéger dans ce cas de gel limite.

## PHENOLOGIE

Le stade moyen observé va de **4/6 feuilles étalées** (stade 53 BBCH) au stade **boutons floraux séparés** (stade 57 BBCH) sur les variétés précoces.



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

Stades Baggiolini (0 à 50)	12	15	17
Stades BBCH	53	55	57
Descriptif des stades	4 à 6 feuilles étalées Grappes visibles	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés
Précoces *			
Tardives **			

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

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

## MILDIOU (*Plasmopora viticola*)

### • Maturité des œufs (suivi labo IFV V'innopole Lisle sur Tarn)

Les lots placés en conditions extérieures germent en plus de 24h.

### • Données de la modélisation

#### X Potentiel Système :

La modélisation des contaminations de masse s'est enclenchée uniquement sur le secteur de Moissac lors des pluies du 4 mai mais sont restées de très faible intensité.

L'évolution de la pression mildiou à la hausse ou à la baisse sera fonction des cumuls de pluies à venir. Les cumuls pour engendrer la modélisation de contaminations de masse restent relativement élevés. Ils seraient de 20 mm pour le secteur de Moissac et 25 mm pour le secteur de Cazes Mondenard.

**Evaluation du risque :** Avec les prévisions actuelles, des contaminations de masse sont possibles selon les cumuls de pluies de cette semaine. A noter que les arrosages pour les besoins de la lutte anti-gel peuvent constituer un facteur de risque supplémentaire et accroître le niveau de pression dans les parcelles concernées.

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

### • Situation dans les parcelles

Des taches sur feuilles sont observées sur une parcelle du réseau (chasselas). La fréquence d'attaque est non négligeable sur cette parcelle. Ces taches seraient à relier aux pluies contaminantes de mi-avril.

**Évaluation du risque :** La période de risque est en cours. Dans les situations et variétés sensibles, il existe un risque de contamination à chaque pluie, même faible. Soyez donc vigilants à l'annonce des prochains épisodes pluvieux et des contaminations ont pu avoir lieu lors des pluies de la semaine dernière.



Black-Rot : tache sur feuille

Photo Syndicat AOP Chasselas

## OÏDIUM (*Uncinula necator*)

### • Éléments de biologie

Compte-tenu de la présence des formes de conservation du champignon directement sur le bois, les contaminations primaires de l'année suivante peuvent se produire très tôt (dès le stade « premières feuilles étalées »). L'identification des premiers foyers est souvent trop tardive

(lorsqu'elles sont visibles, les taches sont déjà au stade sporulant ce qui signifie que la contamination s'est opérée 2 à 3 semaines plus tôt).

Une phase de sensibilité maximale est ensuite identifiée autour de la floraison.

**Évaluation du risque** : Le niveau de risque est déterminé par la sensibilité du cépage et par l'historique de contamination de la parcelle.

**Pour les situations à haut risque** (cépages sensibles, fortes attaques les années précédentes) : la période de risque démarre au stade 2-3 feuilles étalées. Cette période de sensibilité est en cours.

## BOTRYTIS

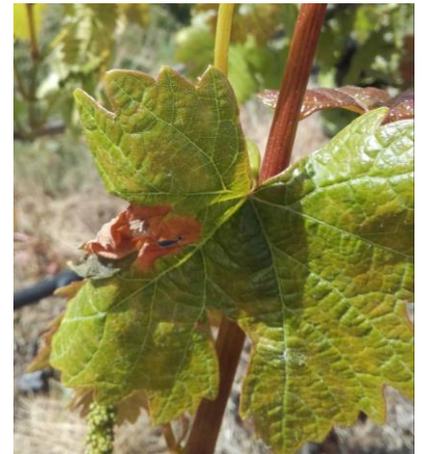
### • Éléments de biologie

Les grappes peuvent être contaminées par le champignon dès la pousse de la vigne.

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- de la sensibilité variétale ;
- de la climatologie de la campagne ;
- de la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles.

**Évaluation du risque** : La période de risque botrytis débute maintenant avec la croissance végétative de la vigne. Les conditions climatiques actuelles (humidité et températures en hausse ainsi que les parcelles à risque et les variétés sensibles).



*Botrytis : tache sur feuille*

*Photo Syndicat AOP Chasselas- CA82*

## VERS DE LA GRAPPE

### • Situation dans les parcelles

Pas de captures enregistrées sur les pièges de surveillance dans notre zone d'appellation.

**Évaluation du risque** : Surveillez vos pièges. Le vol d'eudémis est peu significatif en première génération.

**Techniques alternatives** : La confusion sexuelle est en place désormais, la surveillance des glomérules en fin de G1 permettra d'en vérifier l'efficacité.

**Le prochain BSV Raisin de table paraîtra le mardi 14 mai 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.