



A retenir

MILDIU







Les conditions climatiques et notamment les températures (<11°C) sont peu favorables à des contaminations significatives.

BLACK-ROT

Attention au risque de contamination lors des pluies à venir sur les parcelles à historique.

METEO

• Prévisions du 8 au 13 mai 2019

	Mer 8	Jeu 9	Ven 10	Sam 11	Dim 12	Lun 13
Températures	9-15	6-14	7-18	9-17	7-19	6-20
Tendances						

Gel dans la nuit du 5 au 6 mai : des dégâts de gel sont recensés sur Marcillac, principalement en bas de côtes ainsi que sur le secteur de Verdus. Des dégâts sont aussi présents sur les vignobles d'Entraygues et d'Estaing, Entraygues semblant un peu plus impacté.

Gel dans la nuit du 6 au 7 mai : cet épisode semble avoir impacté le vignoble des Côtes de Millau.

Sur ces différents vignobles, le bilan reste encore à affiner et les niveaux de destructions sont encore difficiles à appréhender.

STADES PHENOLOGIQUES

Marcillac : Avec les températures basses, les stades ont peu évolué mais les écarts se creusent. Ils oscillent généralement entre « sortie des feuilles » et « 4-5 feuilles étalées » voire « grappes visibles »

Estaing : « 2-3 feuilles étalées »

Entraygues : « grappes visibles »

Millau : « 2-3 feuilles étalées »



Stades de la vigne (de gauche à droite) : sortie des feuilles, 1ères feuilles étalées, grappes visibles - Source IFV



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 :
Chambre d'agriculture de
l'Aveyron, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie, Unicor cave de
Valady

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.

EXCORIOSE (*Phomopsis viticola*)

• Éléments de biologie

La période de sensibilité de la vigne s'étend du stade 6 (éclatement des bourgeons/sortie des feuilles) au stade 9 (premières feuilles étalées). La croissance végétative met ensuite la partie terminale sensible du sarment hors de portée des contaminations par le champignon.

• Situation au vignoble

De rares symptômes d'excariose sont signalés sur Entraygues. Ailleurs, aucun symptôme n'est recensé.

Évaluation du risque La période à risque est encore en cours sur les secteurs tardifs. Ailleurs, elle est terminée.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.

Lien vers la [Liste des produits de bio-contrôle](#)

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Maturité des œufs (suivi laboratoire IFV)

Origines 2019 des lots de feuilles : Lot, Gers, Tarn-et-Garonne (Moissac), Haute-Garonne (Fronton), Tarn (Lisle/Tarn).

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

• Données de la modélisation (Potentiel système IFV)

Situation de J-7 à J (J= 6 mai) :

Les tout premiers œufs d'hiver sont modélisés comme mûrs depuis le 17 avril. Des contaminations élites ont été modélisées sur le secteur de Marcillac les 2 et 4 mai.

La masse des œufs est modélisée comme mûre uniquement sur le secteur de Compeyre depuis le 4 mai et aucune contamination de masse n'a été modélisée. Ailleurs, la masse des œufs n'est pas encore mûre. Aucune contamination de masse ne peut donc être modélisée.

Simulation de J à J+10 :

Compte tenu des prévisions météo actuelles, la maturité de la masse des œufs est modélisée pour les 8-9 mai pour les secteurs de Balsac, Entraygues et Marcillac. Dès lors, en cas de pluie relativement importante le 8-9 mai (15 mm en une fois), la modélisation de contamination de masse pourrait s'enclencher sur ces secteurs.

La maturité de la masse des œufs d'hiver est modélisée le 14 mai pour le secteur de Valady.

Sur les secteurs de Compeyre et Valady, les cumuls nécessaires au déclenchement des contaminations de masse sont supérieurs à 30 mm (20+7+3 mm par exemple).

Évaluation du risque : Rappelons que les premières contaminations épidémiques ne peuvent se produire qu'aux conditions suivantes :

+ la végétation est réceptive (stade sensible dès l'éclatement du bourgeon)	✓
+ les œufs de mildiou ont atteint un stade de maturité suffisant	4 mai à Compeyre Du 8 au 14 mai, ailleurs
+ les conditions climatiques permettent de générer des projections de spores, généralement sur la végétation au bas des souches (T° moyenne > 11°C et pluviométrie suffisante)	A surveiller

Clés d'interprétation de Potentiel Système :

Les contaminations élites sont des épisodes de contaminations de faible ampleur. A la différence des contaminations de masse qui sont caractéristiques du démarrage de l'épidémie, les élites sont généralement sans gravité.

Rappelons que les contaminations de masse ne sont possibles que lorsque la masse des œufs d'hiver atteint sa maturité (à ne pas confondre avec les premiers œufs précoces).

Il faut surveiller l'évolution des prévisions météorologiques, en particulier sur Entraygues, Balsac et Marcillac, afin d'anticiper d'éventuelles pluies contaminantes.

Néanmoins, le risque de contaminations de masse diminue si les températures, lors des épisodes pluvieux, sont inférieures à 11°C. Ce phénomène est non pris en compte par Potentiel système mais a largement été observé les années passées sur le vignoble de Marcillac.

Sur les autres secteurs, les conditions ne sont pas réunies pour que des contaminations de masse se produisent.

BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

• Situation au vignoble

Aucun symptôme n'est observé.

Évaluation du risque : La période à risque est en cours. De nouvelles contaminations peuvent se produire avec les pluies annoncées sur les parcelles à historique et en cas de durée de mouillage importante.

Des contaminations ont donc pu se produire sur les parcelles précoces lors des pluies du 23 au 27 avril. Il convient de surveiller la sortie de symptômes sur feuilles.

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. Ce stade est atteint dans de nombreuses situations.
- **Pour les parcelles peu sensibles** : la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés (stade 17, pré-floraison).

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.

Lien vers la [Liste des produits de bio-contrôle](#)

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Situation au vignoble

Des captures ont été relevées : 2 le 1^{er} mai et 2 le 5 mai. Le vol a donc débuté.

Évaluation du risque : Le Vers de grappe reste un ravageur secondaire mais une surveillance des dynamiques de populations a démarré. La surveillance est de rigueur.

ERINOSE *(Colomerus vitis)*

• Situation au vignoble

Quelques rares symptômes commencent à être signalés sur les vignobles de Marcillac et Entraygues.

Évaluation du risque : Période de sensibilité en cours.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.

Lien vers la [Liste des produits de bio-contrôle](#)



Erinose-Galles sur jeunes feuille

Le prochain BSV Vigne Aveyron paraîtra le mardi 14 mai 2019

Documents disponibles au téléchargement sur le site de la CRA Occitanie :

- Note technique commune « Gestion de la résistance 2019 - Maladies des la vigne » : https://occitanie.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Occitanie/512_Fichiers-communs/documents/BSV/Notes_techniques/note_technique_commune_vigne_2019_-_Vdef.pdf



BULLETIN DE
SANTÉ DU VÉGÉTAL
ÉCOPHYTO

Vous pouvez désormais recevoir par courriel dès leur parution, toutes les éditions du BSV en Occitanie, en vous inscrivant sur notre plate-forme d'abonnement.

Le Bulletin de Santé du Végétal est élaboré par nos experts pour vous apporter la meilleure analyse et vous aider à être plus réactif face aux aléas susceptibles de menacer vos cultures.

Abonnez-vous gratuitement aux bulletins de santé du végétal (BSV) : <http://www.bsv.occitanie.chambagri.fr/>

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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre d'Agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture de l'Aveyron, le Syndicat AOC Marcillac, la cave de Valady 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.