



A retenir

MILDIU

La masse des œufs est mûre en tous secteurs. Selon les secteurs, les hauteurs de pluie et la température pendant celles-ci (>11°C) sont à prendre en compte dans la gestion du risque.

BLACK-ROT

Des contaminations sont possibles lors des pluies à venir.

VERS DE LA GRAPPE

Localement, les populations en G1 sont élevées. Une surveillance accrue s'imposera dans les semaines futures et notamment le comptage des glomérules.

METEO

• Prévisions du 15 au 20 mai 2019

| | Mer 15 | Jeu 16 | Ven 17 | Sam 18 | Dim 19 | Lun 20 |
|--------------|---|---|--|---|---|---|
| Températures | 3-18 | 5-20 | 8-14 | 7-14 | 7-16 | 7-16 |
| Tendances |  |  |  |  |  |  |



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.

Gel dans la nuit du 5 au 6 mai : des dégâts de gel sont recensés sur **Marcillac** à des degrés variables (de 0 à 70%). Ils sont localisés, principalement en bas de côteaux. Les secteurs de Verdus et de Roquevert sont le plus impactés.

Des dégâts sont aussi présents sur les vignobles d'Entraigues et d'Estaing.

Entraigues : en moyenne 30% du vignoble touché (jusqu'à 70/80% sur certaines parcelles).

Estaing : 5 à 10 % sur certaines parcelles et jusqu'à 70% pour les plus atteintes

STADES PHENOLOGIQUES

Marcillac : les stades évoluent lentement. Ils oscillent généralement entre « 2-3 feuilles étalées » et « boutons floraux agglomérés ».

Estaing : peu d'évolution. La pousse est lente.

Entraigues : « grappes visibles »

Millau : « 4 feuilles étalées »



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

EXCORIOSE (*Phomopsis viticola*)

• Situation au vignoble

De rares symptômes d'excoriose sont signalés sur Entraygues. Ailleurs, aucun symptôme significatif n'est signalé.

Évaluation du risque La période à risque est terminée.

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

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

MILDIU (*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).

La maturité des œufs est considérée comme acquise. Le suivi est terminé.

• Données de la modélisation (Potentiel système IFV)

J= 13 mai

Situation de J-7 à J :

La pression exercée par le mildiou est, à ce jour, en hausse sur la majorité des secteurs. Elle est toujours faible sur les secteurs de Compeyre et Valady et moyenne sur Balsac, Entraygues et Marcillac.

Les tous premiers œufs d'hiver sont modélisés comme mûrs depuis le 17 avril.

La masse des œufs est modélisée comme mûre sur le secteur de Compeyre (4 mai) et sur les secteurs de Balsac, Entraygues et Marcillac (8 et 9 mai).

Des contaminations de masse sont modélisées le 11 mai sur les secteurs de Balsac et Entraygues.

Sur les secteurs de Compeyre et Marcillac, aucune contamination n'a été modélisée (masse ou élite).

Sur le secteur de Valady, la masse des œufs n'est toujours pas modélisée comme mûre mais des contaminations sporadiques non négligeables ont pu survenir lors des pluies du 11 mai.

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).

Simulation de J à J+10 :

Avec les pluies annoncées, la pression devrait poursuivre sa hausse pour devenir moyenne à forte sur les secteurs de Balsac, Entraygues, Marcillac et Valady. Elle restera faible sur le secteur de Compeyre.

Compte tenu des prévisions météo actuelles, la maturité de la masse des œufs est modélisée pour le 14 mai sur le secteur de Valady. Lors de l'évènement pluvieux de cette fin de semaine, la masse des œufs sera donc mûre en tous secteurs.

Du fait de l'hétérogénéité des niveaux de risque, les cumuls nécessaires à la modélisation de contaminations de masse sont hétérogènes : 4mm pour les secteurs de Balsac, Entraygues et Marcillac, 15mm pour le secteur de Valady et >30 mm cumulés ou 25 mm en une fois mm pour le secteur de Compeyre.

Évaluation du risque : A partir de maintenant, la gestion du risque se base essentiellement sur la climatologie et plus particulièrement sur la pluviométrie. Il faut donc surveiller l'évolution des prévisions météo afin d'anticiper d'éventuelles pluies engendrant des contaminations.

Selon les hauteurs de pluies prévues pour la fin de la semaine, celles-ci pourraient engendrer des contaminations de masse sur l'ensemble des secteurs.

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.

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.

Surveillez la sortie de symptômes sur feuilles dans le cas où des contaminations auraient eu lieu les semaines précédentes.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Situation au vignoble

Rien à signaler. Le témoin qui, historiquement, extériorise des formes drapeaux n'est pas à un stade suffisamment avancé pour exprimer des symptômes.

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

Deux pièges sont suivis sur la commune de Clairvaux. Sur le piège situé à Labarthe, 2 captures le 10 mai et 2 captures le 11 mai ont été relevées. Sur l'autre piège (zone précoce), 200 papillons ont été piégés en 2 semaines. Sur ce secteur, des pontes ont également été observées.

Évaluation du risque : Localement, les populations d'Eudémis peuvent être importantes. La surveillance est de rigueur et le nombre de glomérules devra être évalués d'ici 3 semaines.

ERINOSE (*Colomerus vitis*)

• Situation au vignoble

Quelques symptômes sont visibles sur les vignobles de Marcillac et Entraygues.

Évaluation du risque : Période de sensibilité en cours. Les conditions de croissance ralenties ont été favorables à l'expression des symptômes.

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

AUTRES

OBSERVATIONS

Divers insectes et acariens ont été observés comme des **cicadelles bubales**, des **typhlodromes** et des **cercopes sanguins**. Ils reflètent la biodiversité présente dans les vignes et ne sont pas préjudiciables pour la vigne. Certains, comme les typhlodromes sont mêmes des auxiliaires.



De gauche à droite : Cicadelle bubale, typhlodromes (Photo IFV) et cercope sanguin (BSV AURA)

Le prochain BSV Vigne Aveyron paraîtra le mardi 21 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

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.