



Abonnez-vous gratuitement aux BSV de la région Occitanie

A retenir

MILDIU

Des contaminations de masse ont eu lieu la semaine dernière. Et de nouvelles sont possibles selon les quantités de pluie attendues pour le début de semaine prochaine.

BLACK-ROT

Des contaminations sont possibles avec les pluies prévues.

OÏDIUM

Surveillez l'apparition du stade « boutons floraux séparés » sur les parcelles « classiques »

La note technique commune « Gestion de la résistance 2018 - Maladies des la vigne » est téléchargeable sur le site de la CRA Occitanie :

http://www.occitanie.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Occitanie/512_Fichiers-communs/documents/BSV/Notes_techniques/Note_technique_commune_Vigne_2018_CRAO2018.pdf

MÉTÉO

Prévisions du 4 au 9 mai 2018

	Ven 4	Sam 5	Dim 6	Lun 7	Mar 8	Mer 9
Températures	10 17	12 20	12 24	13 25	14 24	14 23
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	Stades
Gamay	15
Duras	15
Syrah	12 - 15
Fer S	15
Merlot	15
Loin de l'œil	12 - 15
Mauzac	12 - 13



Stade 15 : Boutons floraux agglomérés

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz) :

Stade 9 : 2-3 feuilles étalées
 Stade 10 : 3-4 feuilles étalées
 Stade 11 : 4-5 feuilles étalées
 Stade 12 : 5-6 feuilles étalées- grappes visibles
 Stade 13 : 6-7 feuilles étalées
 Stade 15 : boutons floraux agglomérés
 Stade 17 : boutons floraux séparés

Les conditions plus fraîches des jours passés ont légèrement ralenti la cadence, mais la croissance progresse toujours activement. Les tout premiers boutons floraux séparés apparaissent dans des rares situations très 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
 ISSN en cours

Comité de validation :

Chambre d'agriculture du Tarn, Chambre régionale d'Agriculture d'Occitanie, DRAAF Occitanie, Vinalvalie Cave de Rabastens

ÉCOPHYTO
 RÉDUIRE ET AMÉLIORER
 L'UTILISATION DES PHYTOS

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, 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 (*Plasmopara viticola*)

• Maturité des œufs (suivi labo Midi-Pyrénées)

Le stade de maturité des « œufs d'hiver » est désormais acquis. D'après la durée de projection observée en labo depuis la semaine dernière, on considère que le champignon est apte à contaminer en conditions extérieures. La période des suivis de laboratoire est donc terminée.

• Données de la modélisation

- x **Potentiel Système** : Calcul à partir des données radar : Cunac, Lisle, Puycelsi, Rabastens ; et de stations météo fixes : Cadalen, Castanet, Senouillac.

Situation J-7 à J : les cumuls de pluies ont été importants les 29 et/ou 30 avril. La pression exercée par le mildiou est à ce jour faible sur une majorité de secteurs à l'exception de Sénouillac où elle est toujours moyenne. Elle est en hausse sur la majorité des secteurs.

La masse des œufs est modélisée comme étant mûre depuis le 25-26-27 avril selon les secteurs .

Des contaminations de masse sont enregistrées sur les secteurs de Sénouillac (pluies du 29 et 30 avril), Cunac et Rabastens (pluies du 30 avril). Sur les secteurs de Cadalen, Castanet et Lisle des contaminations élite localement fortes ont pu avoir lieu.

Simulation J à J+10 : La survenue des pluies annoncées pour le début de semaine prochaine et surtout leur intensité conditionnera l'évolution de la pression mildiou.

Sur plusieurs secteurs les contaminations de masse sont modélisées pour des seuils relativement élevés : 20-25 mm cumulés pour les secteurs de Cunac et Rabastens et 20 mm en une fois pour les secteurs de Cadalen, Castanet, Lisle.

Seul le secteur de Sénouillac serait concerné par des contaminations de masse dès 3 mm.

Évaluation du risque : Des contaminations de masse ont eu lieu en divers secteurs lors des pluies de la semaine dernière.

La période de risque étant désormais en cours, c'est le régime des pluies qui va déterminer le niveau de risque encouru.

En période de forte sensibilité (les grappes sont en développement) et à l'approche de nouveaux épisodes pluvieux en début de semaine prochaine, il convient d'être vigilant et d'anticiper un nouveau risque de contamination. Surveillez l'évolution des prévisions météo.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Éléments de biologie

Les premières contaminations peuvent s'opérer dès le stade 2-3 feuilles étalées (stade 9) à partir de baies « momifiées » restées sur les souches.

Lorsque le champignon rencontre des conditions favorables au printemps (présence d'inoculum + pluies), les contaminations peuvent être précoces (Ex : dès la mi-avril pour la campagne 2015) et les symptômes peuvent alors progresser rapidement et atteindre les jeunes grappes en formation.

L'expression des symptômes est relativement longue, de l'ordre de 20 à 30 jours après contamination, en conditions printanières.

• Situation au vignoble

Sur les parcelles fortement atteintes en 2017 (souvent des parcelles à historique) la présence de grappes momifiées est observée.

Il est encore trop tôt pour observer les taches issues des probables contaminations de mi-avril.

Évaluation du risque : La période de risque est en cours. Ne relâchez pas votre vigilance à cette période notamment à l'approche du prochain épisode pluvieux.

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.

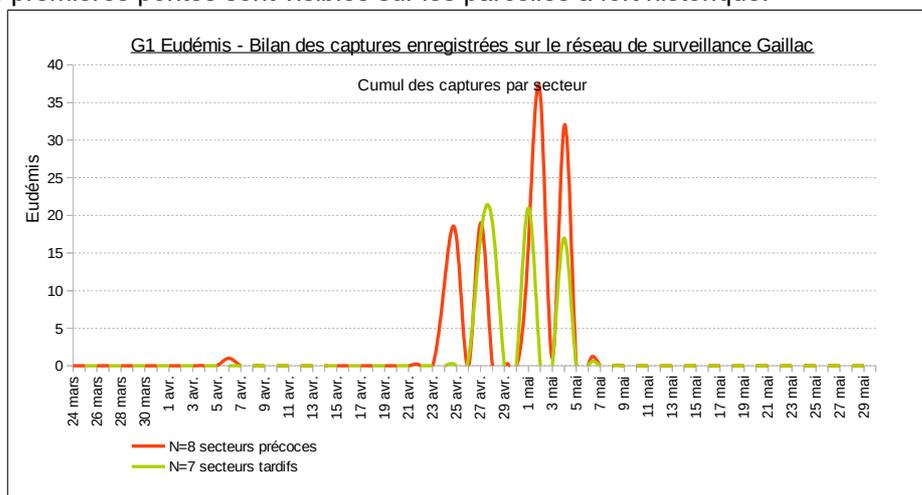
Pour les parcelles peu sensibles, le début de la période de haute sensibilité liée à l'apparition des boutons floraux séparés (stade 17) est imminent et devrait être atteint la semaine prochaine, pour les parcelles les plus précoces.

Pour les situations à haut risque (Ex : Chardonnay), la période de risque se poursuit depuis le stade 2-3 feuilles étalées.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Le vol d'eudémis se poursuit. Les captures sont toujours régulières sur la plupart des pièges du réseau. Les premières pontes sont visibles sur les parcelles à fort historique.



Évaluation du risque : Le vol de G1 est en cours. Maintenez une surveillance régulière de vos pièges pour suivre l'évolution de cette première génération. Le risque est considéré comme nul sur la G1.

ERINOSE (*Colomerus vitis*)

• Éléments de biologie

Sur les parcelles à risque (régulièrement attaquées), les dégâts peuvent apparaître très précocement, dès le stade pointe verte. Ainsi, des galles peuvent être visibles sur les premières feuilles à la base des rameaux. Lors d'attaques importantes au printemps, l'érinose peut gêner le développement des jeunes pousses et provoquer un avortement des fleurs.

• Situation au vignoble

On mesure les bénéfices de la croissance rapide de ces dernières semaines avec une dilution des symptômes et certainement aussi du ravageur dans le feuillage.

Les symptômes restent réguliers, mais leur incidence est globalement limitée et les nouvelles sorties sur jeunes feuilles sont plus faibles que ce qu'on pouvait craindre.

Évaluation du risque : La période de risque est toujours en cours. Mais la croissance rapide de la végétation dilue les symptômes.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.
[Liste des produits de bio-contrôle](#)



Erinose : dégâts précoce sur Muscadelle
Photo CA 81

AUTRES OBSERVATIONS

Des populations de **thrips** sont signalées ponctuellement, le plus souvent sans dégâts associés. Mais quelques rares dégâts de rabougrissement des pousses peuvent être observés.

Quelques symptômes **d'acariose** sont visibles localement, et pas seulement sur des plantiers.



Thrips: adulte à la face inférieure d'une feuille - Photo CRA NA



Acariose: rabougrissement des pousses
Photo CA 32

Le prochain BSV Vigne Gaillac paraîtra le mardi 15 mai 2018

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 Régionale d'Agriculture d'Occitanie et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Tarn, la Cave de Labastide, la Maison des Vins de Gaillac, Vinotalie 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.