



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.

OÏDIUM

La période de haute sensibilité liée à l'apparition des boutons floraux séparés a démarré sur parcelles précoces.

BLACK-ROT

Restez vigilants au risque de contamination lors des prochains épisodes pluvieux.

ERINOSE

Surveillez l'évolution des symptômes. La période de risque est toujours en cours.

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	11 19	12 21	11 25	13 26	14 24	14 23
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Sur la zone du Brulhois : le stade moyen oscille entre les stades « boutons floraux agglomérés » (stade15) et « boutons floraux séparés » (stade17).

Sur la zone du Quercy : la phénologie est sensiblement moins avancé avec des stades qui varient entre « inflorescences visibles » (stade 12) et « boutons floraux agglomérés » (stade15).



Stade 15 : Boutons floraux agglomérés



Stade 17 : Boutons floraux séparés

Quelques dégâts modérés de grêle sont visibles sur feuilles suite aux orages du dimanche 29 avril.

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-et-Garonne, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF Occitanie

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTO

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)

Les premiers signes de maturité sont observés sur deux des lots (origine Moissac et Gascogne).

Pour les autres lots de feuilles, la durée minimale de sporulation ne permet pas de conclure que les oospores soient aptes à contaminer en conditions naturelles.

Sur la base de ces résultats, et même si la faculté de germination n'est pas homogène sur l'ensemble de nos lots de feuilles, nous pouvons considérer que le stade de maturité des œufs est désormais atteint.

• Données de la modélisation

- x **Potentiel Système** : Calcul à partir des données radar : Auty, Cordes, Cuq, Labarthe, Larrazet, Mas Grenier, Monclar, Puy Larroque, Sérignac, St Loup.

Situation J-7 à J : Les cumuls de pluies ont été importants les 28 et/ou 29 avril. La pression exercée par le mildiou est à ce jour toujours faible sur la grande majorité des secteurs à l'exception de Moissac où elle est moyenne.

Malgré les précipitations de la semaine dernière l'évolution de la pression est assez hétérogène : toujours en baisse sur les secteurs d'Auty, Labarthe, Puylarroque, Mas Grenier (moins arrosés), stable sur les secteurs de Cuq, St Loup et Sérignac et en augmentation sur les secteurs de Cordes Tolosanes, Cazes Mondenard et Moissac.

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

Malgré les cumuls importants relevés sur toute la zone, le modèle n'identifie aucune contamination de masse à l'exception des secteurs de Moissac (28 avril et 2 mai), St Loup et Cazes Mondenard (29 avril). Des contaminations élites sont

Ailleurs, des contaminations élites ont été modélisées et ont pu être localement fortes sur certains secteurs (Cuq, Puylarroque).

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

A l'exception de 2 secteurs (Cordes et Moissac), où des contaminations de masses sont modélisées dès 8 mm cumulés, les cumuls nécessaires à la modélisation des contaminations de masse restent élevés : 20 mm cumulés.

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.

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, voire déjà atteint 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.

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 très régulière.

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.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Sur la zone du Brulhois, le vol se prolonge mais les captures sont plutôt en baisse.

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

Les situations sont contrastées. On observe sur une partie des situations, une dilution des symptômes dans le feuillage.

Pour d'autres, on note toujours une évolution des symptômes sur jeunes feuilles (notamment sur Cabernet sauvignon, Gamay et Merlot).



Erinose : dégâts précoce sur jeunes feuilles - Photo CA 82

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

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

Le prochain BSV Vigne Tarn-et-Garonne paraîtra le mercredi 9 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-et-Garonne, Qualisol, le Syndicat de Défense du Chasselas de Moissac AOC 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.