



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- MILDIU** Maturité des œufs atteinte. Des contaminations de masse sont possibles sur les pluies prévues pour la fin de la semaine. Surveillez l'évolution des prévisions météo.
- BLACK-ROT** De nouvelles contaminations sont possibles sur les prochaines pluies.
- OÏDIUM** Début de la période de risque imminent pour l'ensemble des situations.
- GEL** De nouveaux dégâts suite au gel des 28 et 29 avril.

La note technique commune « Gestion de la résistance 2017 - Maladies de la vigne Mildiou, Oïdium, Pourriture grise » 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_2017CRAO2017.pdf

MÉTÉO

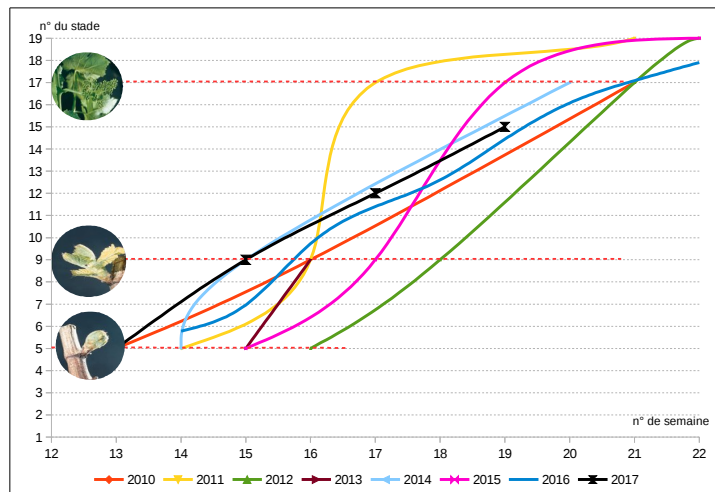
Prévisions du 3 au 8 mai 2017 (Source Météo France)

	Mer 3	Jeu 4	Ven 5	Sam 6	Dim 7	Lun 8
Températures	7 - 19	8 - 22	10 - 24	13 - 18	11 - 18	10 - 22
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	Stades
Gamay	12 - 15
Duras	12 - 15
Syrah	11-15
Fer S	11 -12
Merlot	12
Loin de l'œil	11-12
Mauzac	11-12

On note très peu d'évolution de la phénologie depuis ces deux dernières semaines. Après une démarrage précoce, l'évolution de la végétation suivrait, à ce stade, plutôt une tendance « moyenne » type millésime 2014.



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, Vinovallée
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 finance-
ment du plan Ecophyto.

GELS DE PRINTEMPS

De nouveaux dégâts de gel viennent s'ajouter aux précédents. Ils sont liés au nouvel épisode gélif survenu entre les 27 et 29 avril. L'impact est moins « massif » que la semaine précédente mais il vient aggraver des situations déjà ponctuellement critiques.

RAPPEL :

Aucune intervention spécifique n'est préconisée dans ces situations. Il faut désormais de suivre la reprise de la croissance végétative et garder un feuillage sain pour maintenir une activité photosynthétique satisfaisante. C'est encore plus vrai pour les jeunes plantations.

Quel que soit le niveau de dégâts et quelle que soit l'intervention, **il est inutile d'intervenir avant que les nouvelles feuilles soient étalées.**

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Maturité des œufs (suivi labo Midi-Pyrénées)

Le temps de germination le plus court observé pour les lots de feuilles placés en étuve reste de 3 jours. On n'observe pas de germination inférieure au délai de 24h synonyme de maturité des œufs en conditions extérieures.

A ce jour, les suivis ne permettent donc pas de conclure à l'atteinte du stade de maturité au vignoble. Se pose par ailleurs la question de la viabilité des œufs suite aux épisodes de gels de ces dernières semaines.

Dans ces conditions, il apparaît difficile de poser une conclusion pertinente à la seule lecture des données labo.

• 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 pluies ayant été plus importantes que prévues dimanche et lundi, la pression exercée par le mildiou amorce sa hausse. Elle reste à un niveau faible sur la majorité des secteurs pour le moment, malgré le changement de tendance.

La masse des œufs serait désormais mûre sur tous les secteurs.

Des contaminations de masse de faible ampleur se sont déclenchées uniquement sur le secteur de Cunac (secteur le plus arrosé) lors des pluies des 1^{er} et 2 mai.

Sur les autres secteurs, les pluies des 30 avril et 1^{er} mai ont engendré des contaminations élites.

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 J à J+10 : Les pluies attendues pour fin de la semaine vont permettre à la pression de poursuivre sa hausse et devrait être moyenne sur la majorité des secteurs à l'exception des secteurs de Castanet et Puycelsi où elle serait encore faible.

Sur le secteur de Cunac, de nouvelles contaminations de masse sont possibles dès 3 mm. Sur les autres secteurs il faudrait des cumuls de pluie de 25mm pour engendrer les premières contaminations de masse.

Évaluation du risque :

A ce stade de la campagne et en prenant en compte les différents compartiments d'information dont nous disposons, plusieurs facteurs de risque (réceptivité de la végétation, risque de pluie) nous poussent à privilégier l'hypothèse avancée par le modèle Potentiel Système et à considérer que la maturité des œufs d'hiver est atteinte.

Les pluies importantes du week-end dernier favorisent une hausse de la pression. Un risque de contaminations de masse est annoncé par le modèle si le seuil de 25 mm de pluie est atteint (3 mm pour le secteur de Cunac, plus arrosé lors des dernières pluies). Situation qui reste probable dans l'état actuel des prévisions météo pour la fin de la semaine. Restez donc vigilants à l'annonce des prochaines pluies.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Les dernières pluies ont certainement été contaminantes. Mais il est de toute façon trop tôt pour en juger (durée d'incubation de 20 à 30 jours en conditions printanières).

Évaluation du risque : La période de risque est en cours. Le Black-rot est moins sensible que le mildiou aux températures plus faibles. Les conditions actuelles ne sont donc pas limitantes pour les contaminations. De nouveaux passages pluvieux sont attendus pour la fin de la semaine. Il convient donc de rester vigilants dans les situations à risque (parcelles à historique et présence d'inoculum).

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 l'historique de contamination des parcelles.

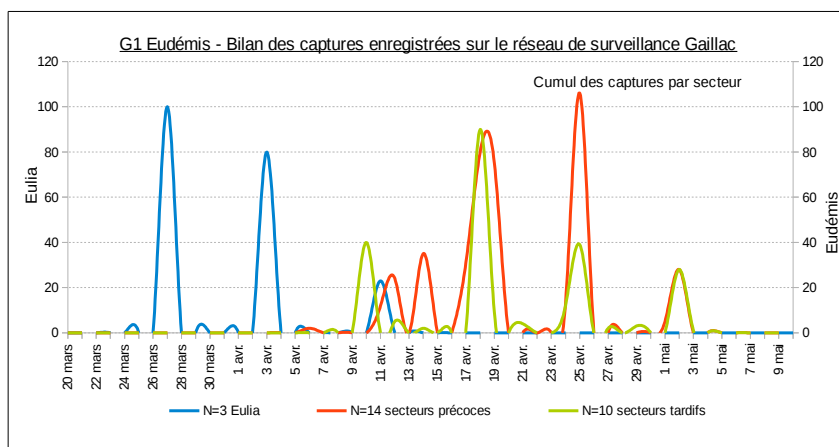
- Pour les situations à haut risque (cépages sensibles, fortes attaques les années précédentes) : la période de risque démarre au stade 2-3 feuilles étalées. La période de sensibilité est en cours.
- Pour les parcelles peu sensibles : la période de sensibilité est imminente. Elle démarre au stade boutons floraux séparés (stade 17, pré-floraison).

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

On n'enregistre plus de captures significatives sur les pièges du réseau.

Le vol devrait bientôt toucher à son terme et les conditions froides et pluvieuses ne sont pas non plus favorables à l'activité de vol des papillon.



• Données de la modélisation

La période de vol et de ponte se termine.

Les conditions froides de ces dernières semaines affectent également la dynamique des populations de tordeuse et les éclosions démarrent lentement.

Données au 2 mai Zone Gaillac	% adultes	% œufs	% L1
Castanet	77,80	64,70	0,03
Senouillac	84,90	72,50	0,09

Évaluation du risque : Le vol de G1 se termine. Le risque est considéré comme nul sur la G1.
Transmettez vos données, même en l'absence de captures (le zéro est une info!).

ERINOSE (*Colomerus vitis*)

• Situation au vignoble

On observe toujours de nouveaux dégâts d'érinose.

Évaluation du risque : Restez vigilants à la progression des dégâts sur les parcelles sensibles. Les facteurs de risque déjà énoncés précédemment sont toujours d'actualité.

Le risque de développement des symptômes foliaires reste ponctuellement fort tant que la croissance végétative reste lente.

L'utilisation de moyens de bio-contrôle à base de soufre mouillable est possible et efficace.



*Erinose : dégâts précoce sur Muscadelle
- Photo CA 81*

AUTRES OBSERVATIONS

Des symptômes de **Court-Noué** sont ponctuellement visibles.

Des signes de **chlorose ferrique** commencent également à s'exprimer.

Par ailleurs, dans des conditions de températures fraîches pour la saison, le feuillage apparaît jaunissant. Et des signes de **filage** sont visibles (allongement de l'ébauche de grappe qui se transforme en vrille).



Dégâts de Court-noué – Photos IFV



Filage – Photo CA 81

Le prochain BSV Vigne Gaillac paraîtra le mercredi 10 mai 2017.

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.