



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

### A retenir

- MILDIU** La période de risque est en cours. Soyez vigilants à l'approche des nouveaux épisodes pluvieux.
- BLACK-ROT**
- OÏDIUM** Sur parcelles sensibles et à historique, la période de risque est en cours.
- ERINOSE** Sur parcelles avec symptômes réguliers, restez vigilants.

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](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	9 21	12 23	11 26	13 26	14 25	14 23
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  
ISSN en cours

#### Comité de validation :

Syndicat de Défense des vins  
AOC Cahors, Chambre  
d'agriculture du Lot, Chambre  
régionale d'Agriculture  
d'Occitanie, DRAAF Occitanie,  
SODEPAC, Vinvalie Cave  
des Côtes d'Olt

**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.

### STADES PHENOLOGIQUES

La croissance a légèrement ralenti. Les stade moyen de la végétation se situe entre les stade 12 « 5-6 feuilles étalées et grappes visibles » à 15 « boutons floraux agglomérés ».

On n'observe plus de décalage significatif dans la phénologie des situations de vallée et de plateau.

Les températures fraîches, voire froides, de ces derniers jours ont pu ponctuellement marqué le feuillage (enroulement des jeunes feuilles).



Stade 12 :  
Inflorescences  
visibles



Stade 15 :  
Boutons floraux  
agglomérés

Photos IFV

### MILDIU (*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** (Potentiel Système : Calcul à partir des données radar : Montayral, Prayssac ; et de stations météo fixes : Anglars, Sauzet).

**Situation de J-7 à J** : les cumuls de pluies ont été importants les 28, 29 et/ou 30 avril. La pression exercée par le mildiou est en hausse suite aux pluies de la semaine dernière, mais toujours faible sur l'ensemble des secteurs mais.

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

Le modèle ne repère pas de contaminations de masse, sauf pour le secteur de St Vincent Rives d'Olt lors des pluies du 29 avril mais où elles sont restées de faible intensité. Néanmoins, sur les autres secteurs, des contaminations élites pouvant être localement fortes sont modélisées lors des pluies des 28 et/ ou 29 avril.

**Simulation de 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 de la pression mildiou.

Si les pluies du début de semaine restent faibles (<10 mm cumulés), aucune contamination de masse n'est modélisée sur la totalité des secteurs. Les seuils pour engendrer de nouvelles contaminations de masse seraient de 10-12 mm sur les secteurs de St Vincent et Prayssac (plus arrosés la semaine dernière) et de 20-25 mm pour les secteurs de Sauzet et Montayral.

**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, 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, les contaminations peuvent être très précoces (16 avril pour la première pluie contaminante en 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 la contamination, en conditions printanières.

### • **Situation au vignoble**

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 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 risque est en cours.**
- **Pour les parcelles peu sensibles** : la période de sensibilité n'est pas atteinte. Elle démarre au stade boutons floraux séparés (stade 17, pré-floraison). Avant ce stade, surveillez vos parcelles pour détecter l'apparition éventuelle de symptômes sur feuilles.

## VERS DE LA GRAPPE

### • Situation au vignoble

Le vol d'eudémis se poursuit. Les captures sont en baisse sur les secteurs de plaine. Mais une intensification des captures est visible sur les secteurs de plateau, avec le décalage habituellement observé entre les 2 zones.

**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. Sur les parcelles les plus fortement atteintes, on observe toujours une progression des dégâts.

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



*Erinose : dégâts précoce sur jeunes feuilles - Photo CA 82*

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

## AUTRES OBSERVATIONS

Le ralentissement de la croissance observé cette semaine a pu favoriser ponctuellement l'apparition des premiers dégâts d'acariens jaunes sur quelques parcelles à historique.

**Le prochain BSV Vigne Cahors-Lot 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 Lot, le Syndicat de Défense des vins AOC Cahors, SODEPAC, Vinotalie Cave des Côtes d'Olt 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.