



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie



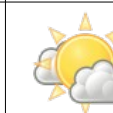



## A retenir

- MILDIU** Soyez vigilants aux risques de contaminations lors des pluies annoncées pour la semaine prochaine.
- ERINOSE** Les symptômes s'estompent avec la dilution dans le feuillage. Continuez à surveiller vos parcelles sensibles.
- OÏDIUM** Période de risque débutée pour les parcelles et variétés sensibles.
- BLACK-ROT** Période de risque en cours. Maladie à surveiller surtout sur feuillage en raisin de table



## MÉTÉO

### Prévisions du 4 au 10 Mai 2018

	Ven 5	Sam 6	Dim 7	Lun 8	Mar 9	Mer 10
Températures	7 19	10 23	12 24	13 25	14 24	14 23
Tendances						

#### Directeur de publication :

**Denis CARETIER**  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
d'Occitanie  
BP 22107  
31321 CASTANET TOLOSAN Cx  
Tél 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution  
ISSN en cours

**Comité de validation :**  
Syndicat du Chasselas de  
Moissac, CEFEL, Chambre  
d'agriculture du Tarn-et-  
Garonne, Qualisol, Chambre  
régionale d'Agriculture  
d'Occitanie, DRAAF  
Occitanie

**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.

## PHÉNOLOGIE

<b>Stades Baggioolini (0 à 50)</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
<b>Stades BBCH (0 à 100)</b>	<b>53</b>	<b>55</b>
<b>Descriptif des stades</b>	5 ou 6 feuilles étalées / grappes visibles	Boutons floraux agglomérés / grappes séparées
Précoces *		
Tardives **		

\* Variétés à débourrement précoce : CHASSELAS, DANLAS, CENTENNIAL SEEDLESS.

\*\* Variétés à débourrement tardif : MUSCAT de HAMBOURG, RIBOL, ALPHONSE LAVALLEE, ITALIA, BELAIR.

## 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

- x **Potentiel Système** : Calcul à partir des données de la station météo de Moissac (CEFEL)

**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 moyenne sur le secteur de Moissac et elle est en hausse.

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

Le modèle relève des contaminations de masse survenues lors des pluies des 28 avril et 2 mai. Leur intensité reste faible : <0.01% à 0.05% d'organes théoriques touchés.

**Simulation J à J+10** : Des pluies sont pour le moment mais les cumuls les plus probables restent faibles. La survenue de ces pluies et surtout leur intensité conditionnera l'évolution de la pression mildiou.

Si les pluies annoncées surviennent, la pression mildiou devrait repartir à la hausse mais uniquement si les cumuls sont importants. Et la pression deviendrait moyenne.

Si les cumuls sont globalement faibles, le risque de contamination par le mildiou devrait poursuivre sa baisse et rester faible sur toute la zone.

Des contaminations de masses sont modélisées dès 8 mm cumulés pour le secteur de Moissac. Elles devraient rester faibles : 0.01 à 0.06% d'organes théoriques touchés.

**Évaluation du risque** : Compte-tenu de l'important développement de la végétation, la vigne atteint désormais un stade de sensibilité plutôt critique (grappes visibles).

Ce sont désormais les prévisions météo qui vont déterminer le niveau de risque. Les pluies annoncées la semaine prochaine seront susceptibles de provoquer des contaminations de masse. Soyez vigilants.

## 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. **Cette période de sensibilité est en cours.**
- Pour les parcelles peu sensibles : la période de sensibilité va être 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. **Période de risque imminente pour l'ensemble de ces situations.**

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

### • Situation dans les parcelles

Pas de taches observées à ce jour sur les parcelles du réseau.

**Évaluation du risque** : La période de risque est en cours. Dans les situations et variétés sensibles, il existe un risque de contamination à chaque pluie, même faible. Soyez donc vigilants à l'annonce des prochains épisodes pluvieux.

## 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 dans les parcelles

Les symptômes sont moins visibles sur les jeunes feuilles. Avec la forte pousse actuelle, il y a une dilution du parasite dans le feuillage

**Évaluation du risque** : La surveillance doit être accrue sur les parcelles ayant subi de fortes attaques d'érinose lors des campagnes précédentes. Les stratégies de gestion du risque dans les parcelles les plus sensibles reposent sur une régulation précoce des populations, avant leur phase de multiplication.

La période de risque est en cours. Surveillez vos parcelles sensibles.

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

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



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

## VERS DE LA GRAPPE

### • Situation dans les parcelles

1 seule capture enregistrée sur les pièges de surveillance dans notre zone d'appellation.

**Évaluation du risque** : Surveillez vos pièges. Le vol d'eudémis est très peu significatif en première génération.

**Techniques alternatives** : La confusion sexuelle est en place désormais, la surveillance des glomérules en fin de G1 permettra d'en vérifier l'efficacité.

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière raisin de table du Syndicat du Chasselas de Moissac et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne, le CEFEL, Qualisol 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.