



## A retenir

### BLACK-ROT

Les grappes sont toujours à un stade de grande sensibilité. Des contaminations sont possibles même avec de faibles pluies, et peuvent provoquer des dégâts sur grappes. Restez vigilants.

### MILDIU

Restez vigilants en cas de pluie. Les cumuls nécessaires à une contamination peuvent être facilement atteints.

### OIDIUM

La période de sensibilité est toujours en cours sur l'ensemble des parcelles. Les conditions météo restent favorables au champignon. Ne négligez pas cette maladie.

### VERS DE LA GRAPPE

Le vol de G2 est en cours.

### FLAVESCENCE DOREE

T1 du 18 au 28 juin ; T2 AB du 28 juin au 8 juillet

<https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/dates-d-interventions-pour-les-traitements-obligatoires-2022-a7160.html>








## METEO

### • Les faits marquants de la période écoulée

Comme prévu, la semaine passée a été perturbée. Selon les secteurs, le cumul hebdomadaire va de 30mm à 120mm environ.

### • Pour les prochains jours

La semaine s'annonce plus calme avec malgré tout d'éventuelles précipitations prévues jeudi.

|                     | Mer 29  | Jeu 30  | Ven 1   | Sam 2  | Dim 3   | Lun 4   | Mar 5   |
|---------------------|---|---|---|--|---|---|---|
| <b>Températures</b> | 10-27   | 13-22   | 13-23   | 13-28  | 16-30   | 18-29   | 17-27   |
| <b>Tendances</b>    |  |  |  |  |  |  |  |

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  
**Comité de validation :**  
Chambre d'agriculture de  
l'Aveyron, Chambre  
régionale d'agriculture  
d'Occitanie, DRAAF  
Occitanie, Unicor cave de  
Valady

# STADES PHENOLOGIQUES

Les stades se succèdent très rapidement.



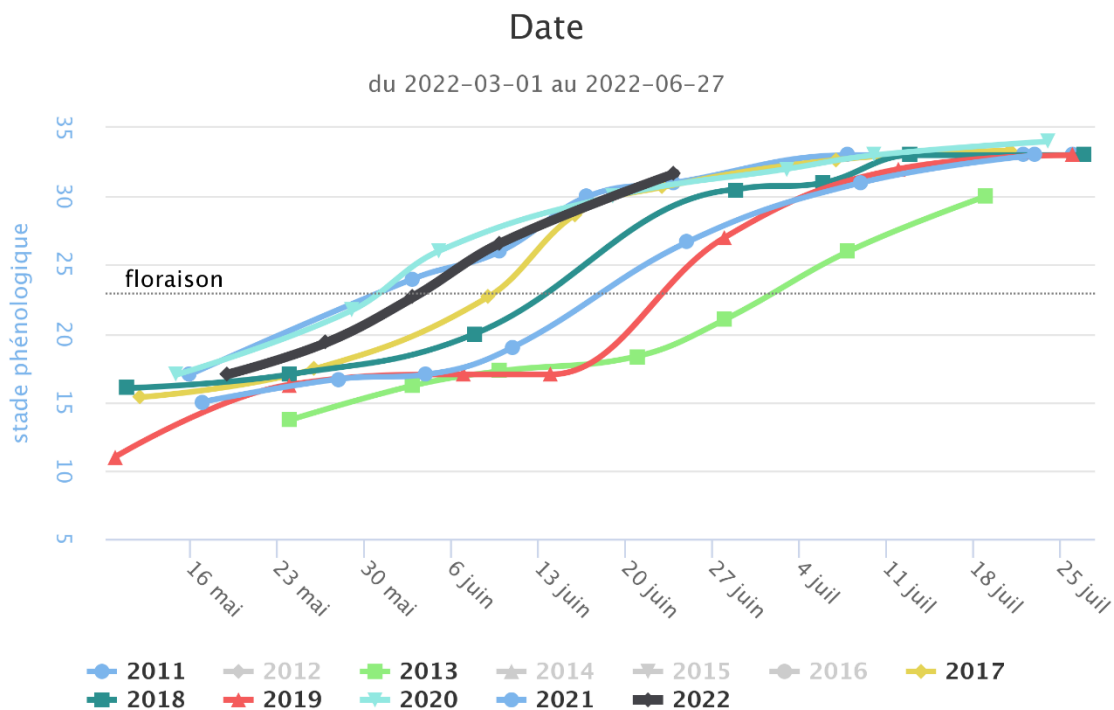
Grains de pois

Fermeture de la grappe

Photos CA81

|                            | Grains de pois | Tout début fermeture de la grappe | Fermeture de la grappe |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Marcillac</b>           |                |                                   |                        |
| <b>Entraygues - Le Fel</b> |                |                                   |                        |
| <b>Estaing</b>             |                |                                   |                        |
| <b>Côtes de Millau</b>     |                |                                   |                        |

Code couleur : Stade majoritaire Stade présent



Evolution des stades comparativement aux années précédentes

## MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

- **Situation au vignoble**

De très rares taches sur feuilles sont visibles sur les vignobles de Marcillac et d'Entraygues – Le Fel. Elles sont issues de la contamination du 4 juin. Rien à signaler sur les autres vignobles.

- **Modélisation** *(Potentiel Système IFV)*

- ✓ **Situation au 27 juin (J) :**

|            | Pression mildiou |                 | Contamination |                                     |  |
|------------|------------------|-----------------|---------------|-------------------------------------|--|
|            | Evolution        | Niveau jour J   | Type          | Date                                | Extériorisation  |
| Compeyre   | En hausse        | Moyenne à forte | Epidémique    | Du 22 juin au 26 selon les secteurs | Les contaminations des 4 et 8 juin ont dû s'extérioriser les 16 et 19 juin |
| Balsac     |                  |                 |               |                                     |  |
| Entraygues |                  |                 |               |                                     |  |
| Marcillac  |                  |                 |               |                                     |  |
| Valady     |                  |                 |               |                                     |  |

- ✓ **Simulation du 28 juin au 5 juillet :**

|            | Pression mildiou |            | Contamination |                  |                                  |                         |
|------------|------------------|------------|---------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|
|            | Evolution        | Niveau J+7 | Type          | Cumul nécessaire | Date                             | Extériorisation         |
| Compeyre   | En hausse        | Forte      | épidémique    | 3mm              | 22 au 26 juin selon les secteurs | Du 29 juin au 3 juillet |
| Balsac     |                  |            |               |                  |                                  |                         |
| Entraygues |                  |            |               |                  |                                  |                         |
| Marcillac  |                  |            |               |                  |                                  |                         |
| Valady     |                  |            |               |                  |                                  |                         |

**Évaluation du risque :** Les symptômes restent rares.

Des contaminations se sont produites lors des pluies de ces derniers jours. Les sorties devraient s'extérioriser dans les jours qui viennent.

Restez prudents lors des prochains épisodes pluvieux.

**Mesures prophylactiques :** l'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui seraient autant de support pour des contaminations primaires.

**Techniques alternatives:** L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et peut aider dans la gestion du mildiou. Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

## OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

- **Éléments de biologie**

La sensibilité des grappes est effective jusqu'au stade « fermeture de la grappe ».

- **Situation au vignoble**

Sur le vignoble de Marcillac, sporadiquement des symptômes sur feuilles sont visibles. Ailleurs, aucun symptôme n'est recensé.

**Évaluation du risque :** Des symptômes sont présents sur le vignoble de Marcillac. La phase de sensibilité est toujours en cours. Restez vigilants.

**Prophylaxie :** L'effeuillage permet l'aération de la zone des grappes et ainsi la création d'un microclimat défavorable aux maladies. Il doit être pratiqué face soleil levant à partir de la nouaison.

**Techniques alternatives :** L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

## BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

- **Éléments de biologie**

Le stade grains de pois est un stade de grande sensibilité des grappes au black-rot. Une contamination à ce stade peut entraîner des pertes de récolte significatives, même en l'absence de symptômes importants sur feuilles.

- **Situation au vignoble**

Sur le vignoble de Marcillac, de nouveaux symptômes sont visibles sur feuilles et baies (témoins non traités), consécutivement aux contaminations de début juin.

**Évaluation du risque :** Des contaminations ont pu avoir lieu lors des différents passages pluvieux de ces derniers jours, les sorties devraient être visibles environ 15 jours après les pluies.

La vigilance reste de mise.

## VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

- **Situation au vignoble**

**Marcillac :** 15 captures sur 1 piège du secteur Valady, 10 captures sur 2 pièges du secteur Bruéjols

**Estaing :** 5 captures sur 1 piège

- **Modélisation**

Le vol de deuxième génération est en cours, ainsi que le dépôt des pontes.

**Évaluation du risque :** Les pontes de la deuxième génération devraient être visibles.

**Techniques alternatives :** Confusion sexuelle.

## FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

- **Situation au vignoble**

Observation de larves de stades L4 et L5 sur les vignobles de Marcillac et Millau.

**Évaluation du risque :** Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF :

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| <b>T1</b> | <b>du 18 au 28 juin</b>   | <b>En cours</b>                              |
| <b>T2</b> | <b>en conventionnel :</b> 14 jours après le T1 (2 au 12 juillet)<br><b>en AB :</b> 10 jours après le T1 (28 juin au 8 juillet)  | <b>Très prochainement</b><br><b>En cours</b> |
| <b>T3</b> | <b>en conventionnel :</b> à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement)<br><b>en AB :</b> 10j après le T2, selon analyse de risque (du 8 au 18 juillet) | <b>A définir</b><br><b>Prochainement</b>     |

## DIVERS

Observation de **typhlodromes, syrphes et œufs de chrysopes.**

Les syrphes sont des bio-indicateurs significatifs. Ils sont très sensibles aux conditions de leur milieu naturel. Les syrphes font partie des prédateurs des vers de la grappe.



*Œufs de chrysoïde*



*Syrphe*



*Syrphe en vol stationnaire*

*Photos : Les vignerons du Vallon, CA81*

**Prochain BSV, le 5 juillet**

**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 d'Agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture de l'Aveyron, le Syndicat AOC Marcillac, la cave de Valady 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.