



### A retenir

- BLACK ROT** Avec la sortie des taches, la source d'inoculum est importante. Surveillez les risques de pluies.
- OIDIUM** Les conditions de développement sont favorables. Le stade de sensibilité est atteint sur de nombreuses parcelles. Soyez extrêmement vigilants.
- MILDIU** Contamination épidémique de faible intensité possible. Surveillez les prévisions météo.
- VERS DE GRAPPE** Nous devrions être entre L1 et L2.



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

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 du plan Ecophyto pilotée  
par les ministères en charge de  
l'agriculture, de l'écologie, de la  
santé et de la recherche, avec  
l'appui technique et financier de  
l'Office français de la  
Biodiversité



### MÉTÉO

#### Prévisions du 17 mai au 23 mai 2022

|              | Mar 17  | Mer 18  | Jeu 19  | Vend 20  | Sam 21  | Dim 22  | Lun 23  |
|--------------|---|---|---|--|---|---|---|
| Températures | 15-31   | 15-33   | 15-32   | 17-34  | 18-31   | 20-32   | 18-26   |
| Tendances    |  |  |  |  |  |  |  |

Le beau temps s'est installé. Il fait chaud et sec ! Le reste de la semaine doit rester assez clément, même si des précipitations orageuses pourraient se manifester en fin de semaine. L'incertitude des prévisions et l'abondance des pluies orageuses nous obligent à rester vigilants.

# PHÉNOLOGIE



Inflorescences visibles



Boutons floraux agglomérés  
Photos CA81, Vinovale



Boutons floraux séparés

| Stades Baggiolini (de A à O) | F   | G                                 | H                       |
|------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------|
| Stades BBCH                  | 53  | 55                                | 57                      |
| Descriptif des stades        | 5/6 feuilles étalées, inflorescences visibles | Boutons floraux encore agglomérés | Boutons floraux séparés |
| Précoces *                   |   |                                   |                         |
| Tardives **                  |   |                                   |                         |

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

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

Code couleur : **Stade majoritaire** Stade présent

**Les parcelles gelées sont en retard. A la faveur du beau temps, les stades se succèdent à grand pas.**

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

### • Situation dans les parcelles

Des symptômes visibles à ce jour. Ces taches sont peu nombreuses et disséminées dans les parcelles. Elles sont visibles sur chasselas et centennial notamment. Il s'agit de contaminations liées aux pluies du 23 avril.

### Évaluation du risque

Les symptômes liés aux contaminations du 23 avril montrent que la pression est bien présente. En l'absence de pluies, la maladie sera discrète, mais il faudra être très attentifs aux pluies, qui si elles sont importantes, peuvent conduire à une explosion épidémique. Ces contaminations seront d'autant plus importantes que les facteurs de risque sont présents.



Black rot sur feuille de centennial (photo Syndicat du Chasselas)

## OÏDIUM *(Uncinula necator)*

### • Éléments de biologie

Les stades phénologiques en cours correspondent à la phase de sensibilité maximale. En outre, l'oïdium se développe par temps couvert, précisément tels que ceux prévus par la météo en fin de semaine.

### Évaluation du risque

Le risque est fort car les conditions météorologiques sont optimales. Sur les parcelles à risque, **soyez extrêmement vigilants.**

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

Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/protoger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

## MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

### • Modélisation *(Potentiel Système IFV)*

#### × Situation au 15 mai :

|                         |                                    |                                      |   |  |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| Secteur Raisin de Table | Evolution de la pression en baisse | Pression du Mildiou faible à ce jour | Aucune pluie significative : pas de contamination modélisée | Taches issues des contaminations pré-épidémiques du 23/04 visibles |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|--|

#### × Simulation du 17 au 24 mai :

|                         |                                    |                                      |  |                            |   |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|----------------------------|---|------------------------------------|
| Secteur Raisin de Table | Evolution de la pression en baisse | Pression du Mildiou faible à ce jour | Contamination possible avec 25 mm en une fois ou > 35 mm cumulés | Temps d'incubation inconnu | En l'absence de pluie non significative, pas de contamination modélisée | Aucune sortie de taches à attendre |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|----------------------------|---|------------------------------------|

L'évolution de la pression mildiou est en baisse et reste faible. Le modèle prévoit une contamination possible avec 25 mm en une seule fois ou plus de 35 mm si les pluies sont cumulées.

Comme prévu par le modèle, la pluie du 23 avril a provoqué une contamination pré-épidémique. Quelques taches sont observées sur le secteur.



Première tache de mildiou -recto et verso- identifiée suite à la contamination pré-épidémique du 23 avril.

(Photo syndicat du Chasselas de Moissac)

### Évaluation du risque :

Le risque est maintenant dépendant des hauteurs de pluies qui pourraient subvenir. Si les cumuls dépassent les 35 mm, des contaminations épidémiques peuvent se produire.

Comme la semaine dernière, les précipitations annoncées ont un caractère orageux. Nous avons vu que dans ce contexte la fiabilité des prévisions est relative. La vigilance est de rigueur sur cette période.

*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.*

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

- **Modélisation**

Nous avons des données de modélisation menée par l'IFV. A ce jour, le modèle indique que nous sommes à la fin de la période des éclosions et entre le premier et deuxième stade larvaire.

- **Situation dans les parcelles**

Nous piégeons très peu de papillons sur notre secteur malgré la dizaine de pièges mise en place. Nous allons voir apparaître les premiers glomérules d'ici quelques temps lors de la floraison. **A noter, la première génération n'engendre pas de dégâts sur notre zone.**



Glomérule d'Eudemis (Photo Biodiviti.fr)

# FLAVESCENCE DOREE (SCAPHOIDEUS TITANUS)

---

- **Principe d'observations**

Un dispositif de suivi des éclosions des œufs est mis en place à l'IFV. Ce dispositif permet à la DRAAF de définir les dates réglementaires d'intervention (1 mois après les premières éclosions). Ces résultats sont aussi validés par un suivi des larves sur le terrain. Une fois les dates définies, elles vous seront communiquées par les services de la DRAAF via le BSV.

- **Situation dans les parcelles**

Les 1ères larves ont été observées sur pampres autour du 9 mai.

**Évaluation du risque** : Les dates d'intervention vont être fixées par la DRAAF, très vraisemblablement du 7 au 19 juin. A confirmer semaine prochaine.

## OBSERVATIONS DIVERSES

---

Botrytis, araignées jaunes, carences fer et magnésium, cicadelles vertes et cochenilles.

Ces problèmes sont parfois importants, mais très localisés.

**Prochain BSV le 24 mai**

**Liens vers des documents disponibles au téléchargement :**

**Annexes :** [Liste des mesures alternatives et prophylactiques en viticulture](#)

[La note technique commune vigne 2022](#)

---

### **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 Tam-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 recommandations issues de bulletins techniques.