



## A retenir

- MILDIU** Le mildiou est bien implanté dans le vignoble. Soyez très vigilants. Surveillez les prévisions météo.
- BLACK ROT** La source d'inoculum est importante. Surveillez les risques de pluies et les rosées matinales.
- OIDIUM** Les conditions de développement sont favorables. Le stade de sensibilité est atteint jusqu'à fermeture de la grappe. Soyez extrêmement vigilants.
- VERS DE GRAPPE** Nous devrions être au stade Nymphose. Début de vol de deuxième génération imminent. Changez les capsules.
- FLAVESCENCE DOREE** 1er traitement obligatoire du 7 au 19 juin 2022



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






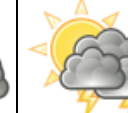
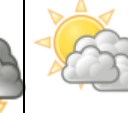
Comité de validation :  
Syndicat du Chasselas de  
Moissac, CEFEL, Chambre  
d'agriculture du Tarn-et-  
Garonne, Qualisol, Chambre  
régionale d'Agriculture  
d'Occitanie, DRAAF  
Occitanie



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 08 juin au 14 juin 2022

|              | Mer 08  | Jeu 09  | Vend 10   | Sam 11   | Dim 12  | Lun 13  | Mar 14  |
|--------------|---|---|---|--|---|---|---|
| Températures | 13-21   | 13-21   | 11-27   | 15-31  | 17-32   | 18-31   | 17-26   |
| Tendances    |  |  |  |  |  |  |  |

Des pluies parfois abondantes sont tombées vendredi et samedi sur notre secteur. A Mazères, Cazes, St Nazaire et Malause, ces pluies ont été accompagnées de grêle. Une autre perturbation est attendue pour mercredi 8 juin.

Lorsque le temps est perturbé, l'incertitude des prévisions et l'abondance des pluies orageuses nous obligent à rester vigilants.

# PHENOLOGIE

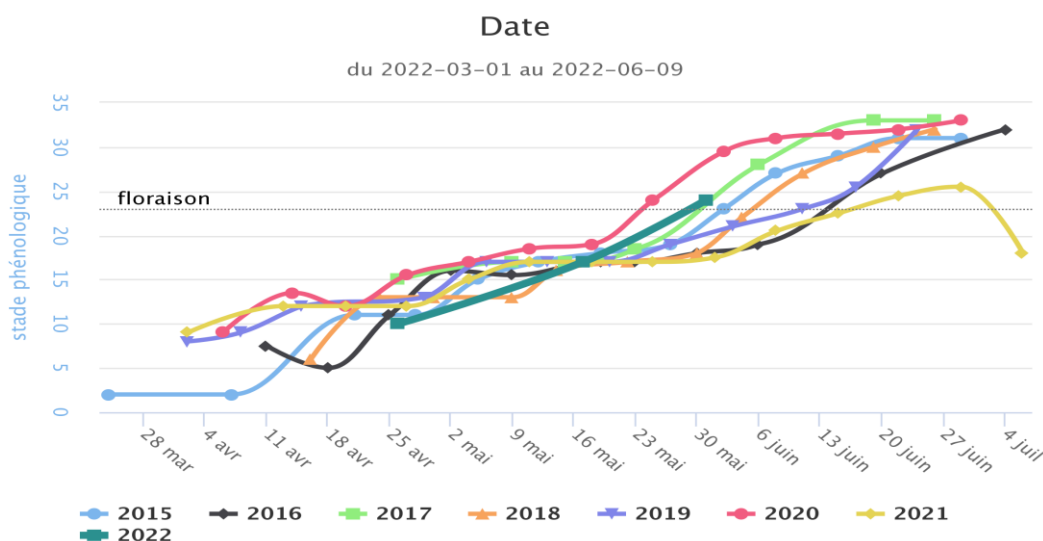
| Stades BBCH           | 69            | 71       | 73                           |
|-----------------------|---------------|----------|------------------------------|
| Descriptif des stades | Fin Floraison | Nouaison | Baies taille grains de plomb |
| Précoces *            |               |          |                              |
| 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

**La floraison est achevée sur l'ensemble des secteurs. Les baies semblent bien attachées, avec des grappes bien fournies. Les stades phénologiques se succèdent très rapidement.**



## MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

### • Modélisation (Potentiel Système IFV)

**NB : Le modèle est un outil préventif qui analyse l'apparition du mildiou sur des parcelles saines. Dès l'apparition des contamination pré-épidémiques, les données du modèle ne sont plus valables.**

× Situation au 05 juin :

|                         |                                    |   |  |
|-------------------------|------------------------------------|---|--|
| Secteur Raisin de Table | Evolution de la pression en baisse | Pression du Mildiou très faible à ce jour | Contamination de forte intensité sur le secteur de Cazes |
|-------------------------|------------------------------------|---|--|

× **Simulation du 05 au 14 juin :**

|                         |  |  |          |  |
|-------------------------|--|--|----------|--|
| Secteur Raisin de Table | <b>Evolution de la pression hausse</b> | Contamination possible avec 25 mm en une fois ou > 35 mm cumulés sur Cazes.<br><br>Sur Moissac 20 mm cumulés | 10 jours | Contamination modélisée. La contamination du 03/06 devrait donner des symptômes le 13/06 |
|-------------------------|--|--|----------|--|

L'évolution de la pression mildiou est en hausse. Le modèle prévoit une contamination possible avec 20 à 25 mm en une seule fois selon les secteurs, ou supérieur 35 mm si les pluies sont cumulées sur Cazes.

• **Situation dans les parcelles**

De nombreuses taches observées un peu partout sur le vignoble à la fin de la semaine dernière ; probablement des symptômes à rattacher à des contaminations épidémiques suite à la pluie du 23 mai. Dans certains cas, ce sont des parcelles entières qui sont très durement touchées.

**Évaluation du risque :** En dépit des données fournies par le modèle, les visites sur le terrain font apparaître une présence de la maladie très inquiétante. La pression est toujours dépendante des hauteurs de pluies qui tomberont sur votre secteur.

Des taches sont visibles sur tous les secteurs ; la vigilance est encore de rigueur sur cette période.



Mildiou sur feuille (Photo syndicat du Chasselas de Moissac)

**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. L'effeuillage et la suppression des entre-cœurs aère la zone des grappes et limite le développement du mildiou.

**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>. Contactez votre technicien.

## BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

• **Situation dans les parcelles**

Pas de nouveaux symptômes visibles à ce jour. Cependant des taches sont disséminées dans les parcelles. Cela représente une source d'inoculum au plus près des grappes. **La nouaison est le stade de sensibilité maximal des grappes au black-rot.** Une contamination à ce stade peut entraîner des symptômes sur baies même en l'absence de symptômes importants sur feuilles. La forte sensibilité des grappes perdure jusqu'à la fermeture complète de la grappe.

**Évaluation du risque :** Les pluies enregistrées fin de semaine dernière pourront engendrer des contaminations depuis les taches installées sur les feuilles en ce début de saison. Ces contaminations seront d'autant plus importantes que les pluies auront été abondantes. Des contaminations secondaires sont possibles en cas de présence d'eau libre, notamment de la rosée matinale. Surveillez vos parcelles.



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

## OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

---

- **Éléments de biologie**

Les stades phénologiques en cours correspondent à la phase de sensibilité maximale. En outre, l'oïdium se développe par temps couverts, précisément tels que ceux que nous vivons ces jours-ci.

**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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

## 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 au stade nymphose.

- **Situation dans les parcelles**

Il est trop tard pour observer les glomérules. Il a été très difficile d'en trouver. La pression paraît faible sur notre secteur cette année encore.

Nous allons voir débiter le vol de la deuxième génération.

**PENSEZ à CHANGER LES FONDS ENGLUES ET LES CAPSULES.**

## 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.

- **Situation dans les parcelles**

A défaut d'informations concernant notre secteur, nous retiendrons que les larves sont présentes sur la vigne dans les départements voisins.

**Évaluation du risque :** Les traitements obligatoires sont à effectuer selon les dates fixées par la DRAAF: **T1 du 7 au 19 juin**

*Mesures prophylactiques :* l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant le T1 afin d'en augmenter l'efficacité.

## THRIPS *(Drepanothrips reuteri)*

### • Situation dans les parcelles

De très nombreux thrips observés depuis la fin de la semaine dernière. Le stade de sensibilité, autour de la fleur est maintenant dépassé. Des symptômes pourront être visibles autour du stade fermeture de la grappe.

**Évaluation du risque :** Pratiquez des battages pour détecter leur présence. Il faudra anticiper d'éventuelles croissances de population en fin de saison qui pourraient altérer les feuilles. Les thrips noirs sont inoffensifs. Le *Drepanothrips* ravageur de la vigne est plutôt jaune-orangé.



A gauche : *Drepanothrips reuteri*

A droite : *Limothrips cerealum*

Photos CA 82

**Seuil indicatif de risque :** 2 larves par battage (voir la [note technique](#))

Le battage doit se réaliser sur une surface blanche rigide. Battre plusieurs fois les grappes et/ou les pousses terminales et attendre quelques secondes. Observez le déplacement des thrips de couleur orangé et de petite taille (0,6 mm)

## CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

### • Situation dans les parcelles

Les populations larvaires semblent en baisse. Les adultes sont très présents.

**Évaluation du risque :** Risque moyen pour l'instant. Surveillez vos parcelles. La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes mais les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure.

**Seuil indicatif de risque :** 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

## OBSERVATIONS DIVERSES

Les cochenilles ont commencé leur essaimage.

Symptômes de panachure de court-noué sur Cazes Mondenard.



*Photo syndicat du Chasselas de Moissac*

***Prochain BSV le 14 juin***

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

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

**[La note technique commune vigne 2022](#)**

**REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (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 préconisations issues de bulletins techniques.