



## A retenir

- BLACK ROT** Avec la sortie des taches, 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 sur de nombreuses parcelles. Soyez extrêmement vigilants.
- MILDIU** Contamination épidémique de faible intensité possible en cas de précipitations à partir de 25 mm en un seul épisode. Surveillez les prévisions météo.
- VERS DE GRAPPE** Nous devrions être entre L3 et L4.
- FLAVESCENCE DOREE** 1<sup>er</sup> traitement obligatoire du 7 au 19 juin 2022

## MÉTÉO

### Prévisions du 24 mai au 31 mai 2022

	Mar 24	Mer 25	Jeu 26	Vend 27	Sam 28	Dim 29	Lun 30
Températures	12-19	9-21	9-21	14-25	15-29	13-26	15-27
Tendances							

Il a très fait chaud et sec jusqu'à lundi. D'importants cumuls de précipitations ont été enregistrés lundi matin. Les situations sont très différentes selon les secteurs : de 0 à 40 mm

La perturbation devrait être active jusqu'à mardi, mais la suite de la semaine doit rester assez clément.

Les températures ont baissé de façon très significative, puisque nous avons perdu environ 10°C lundi matin par rapport aux jours précédents.

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



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

# PHÉNOLOGIE

	
Boutons floraux séparés (Photo syndicat du chasselas de Moissac)	Début Floraison à Floraison (Photo syndicat du chasselas de Moissac)

Stades Baggioolini (de A à O)	G	H	I
Stades BBCH	55	57	65
Descriptif des stades	Boutons floraux encore agglomérés	Boutons floraux séparés	Début floraison / Floraison
Précoces *			
Tardives **			

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

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

Code couleur : **Stade majoritaire** Stade présent

**Les parcelles gelées sont en retard. La floraison a bien démarré sur l'ensemble des secteurs. Nous avons pris un peu d'avance par rapport à une année normale.**

## BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

### • Situation dans les parcelles

Des nouveaux 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 3 mai.

### Évaluation du risque

Les pluies de ce début de semaine ont pu 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 plus abondantes. Des contaminations secondaires sont possible en cas de présence d'eau libre, rosée matinale notamment.

*Black rot sur feuille de Chasselas (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 ce début 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/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>



Symptôme d'oïdium sur feuille (Photo jardiner autrement.fr)

## MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

### • Modélisation (Potentiel Système IFV)

#### × Situation au 23 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
-------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---

#### × Simulation du 23 au 30 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 > 50 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 supérieur 50 mm si les pluies sont cumulées.



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

(Photo syndicat du Chasselas de Moissac)

### • Situation dans les parcelles

De nouveaux symptômes ont été observés cette semaine. Ils sont très peu nombreux. Ces taches correspondent à des contaminations épidémiques suite à la pluie du 3 mai.

#### Évaluation du risque :

Le risque est faible. Il est maintenant dépendant des hauteurs de pluies qui sont tombées et qui tomberont sur votre secteur. Si les cumuls dépassent les 50 mm, des contaminations épidémiques pourraient se produire.

Les pluies ne sont pas envisagées, mais dans un contexte orageux la fiabilité des prévisions météorologiques 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)*

### • Modelisation

Nous avons des données de modélisation menée par l'IFV. A ce jour le modèle indique que nous sommes entre le troisième et quatrième stade larvaire.

### • Situation dans les parcelles

Les premiers glomérules doivent être visibles. Les comptages pourront être faits dans le courant de la semaine prochaine.

A noter : la première génération n'engendre pas de dégâts sur notre zone, mais son dénombrement permet d'estimer la pression du parasite et d'envisager une lutte appropriée sur la deuxième génération si nécessaire.



Glomérule d'Eudémis (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.

- **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**

## THRIPS (*Drepanothrips reuteri*)

- **Situation dans les parcelles**

Quelques thrips observés en faible quantité. Toutefois, les populations peuvent se développer.

**Évaluation du risque :** Pratiquez des battages pour détecter leur présence. Les thrips noirs sont inoffensifs. Le *Drepanothrips* ravageur de la vigne est plutôt jaune-orangé.

*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)*



A gauche : *Drepanothrips reuteri*

A droite : *Limothrips cerealum*

Photos CA 82

## OBSERVATIONS DIVERSES

Araignées jaunes, carences fer et magnésium, cicadelles vertes et cochenilles.

Ces problèmes sont parfois importants, mais très localisés.

**Prochain BSV le 31 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 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.