

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la région  
Occitanie



## A retenir

### MILDIU

De nouveaux symptômes visibles cette semaine. Etant donné les contingences météorologiques, et la répartition uniforme des dégâts, la plus grande vigilance doit être observée. Des contaminations sont prévues à chaque nouvelle pluie.

### BLACK-ROT

Quelques symptômes sont visibles. Le stade fermeture de la grappe est le plus critique. Soyez particulièrement attentifs sur cette période.

### OIDIUM THRIPS

La période de risque est en cours.

Ce parasite occasionne des dégâts chaque année sur variétés sensibles. Des symptômes sont déjà visibles. Soyez vigilants.

### FLAVESCENCE DOREE

Le deuxième traitement obligatoires (T2) pour lutter contre la cicadelle de la flavescence dorée en agriculture biologique devra être effectué entre **le 13 et le 22 juin**.



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



Note Nationale  
Biodiversité







Cette note vise à accompagner la démarche agro-écologique portée par le Bulletin de Santé du Végétal.  
Elle propose une synthèse de 2 pages sur un volet biodiversité associé à la santé générale des agro-écosystèmes.



Consultez la note nationale sur [Ecophytopic](https://ecophytopic.fr)

## METEO

### • Prévisions du 14 juin au 17 juin 2023

	Mercredi 14	Jeudi 15	Vendredi 16	Samedi 17
Températures	15-29	15-30	14-29	15-28
Tendances				

Peu d'évolution la semaine passée, avec de nombreuses averses. Les cumuls de précipitations sont très (très) variables selon les secteurs. Nous avons relevé entre 5 à 100mm. La grêle est tombée le dimanche 11 juin en fin d'après-midi. Le rayon impacté par cet épisode est assez important, puisqu'il part de Boudou jusqu'à St Nazaire. Les dégâts sont variables d'un lieu dit à l'autre. L'intensité est comprise entre 5 et 100% de perte.




Cette fin de semaine sera encore perturbée. Il faudra rester attentif aux prévisions météo à court terme afin de prévenir d'éventuelles précipitations.



*Dégâts de grêle – Source : Syndicat du Chasselas de Moissac*



# PHENOLOGIE

			
Stades BBCH	71	73	75
Descriptif des stades	Nouaison	Développement des baies	Stade petits pois
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

Peu de coulure observée à ce stade.

## MILDIOU (*Plasmopara Viticola*)



Symptômes de mildiou et Black Rot - Source : Syndicat Chasselas Moissac

## • Modélisation (Potentiel Système IFV)

- Selon le modèle, la semaine dernière, la pression serait restée faible, même si elle est en légère hausse. Des contaminations auraient pu avoir lieu lors des précipitations du dimanche 11 juin.

- La semaine qui vient, le modèle prévoit une hausse de la pression.

Les pluies prévues pourraient engendrer des contaminations épidémiques dès 10 mm à Cazes.

Sur Moissac nous pourrions constater des contaminations épidémiques à partir de 20 mm de pluie en une seule fois ou 30 mm en cumulé.

Suite à la contamination épidémique modélisée le 11 juin, le modèle prévoit l'apparition de symptômes vers le 20 juin.

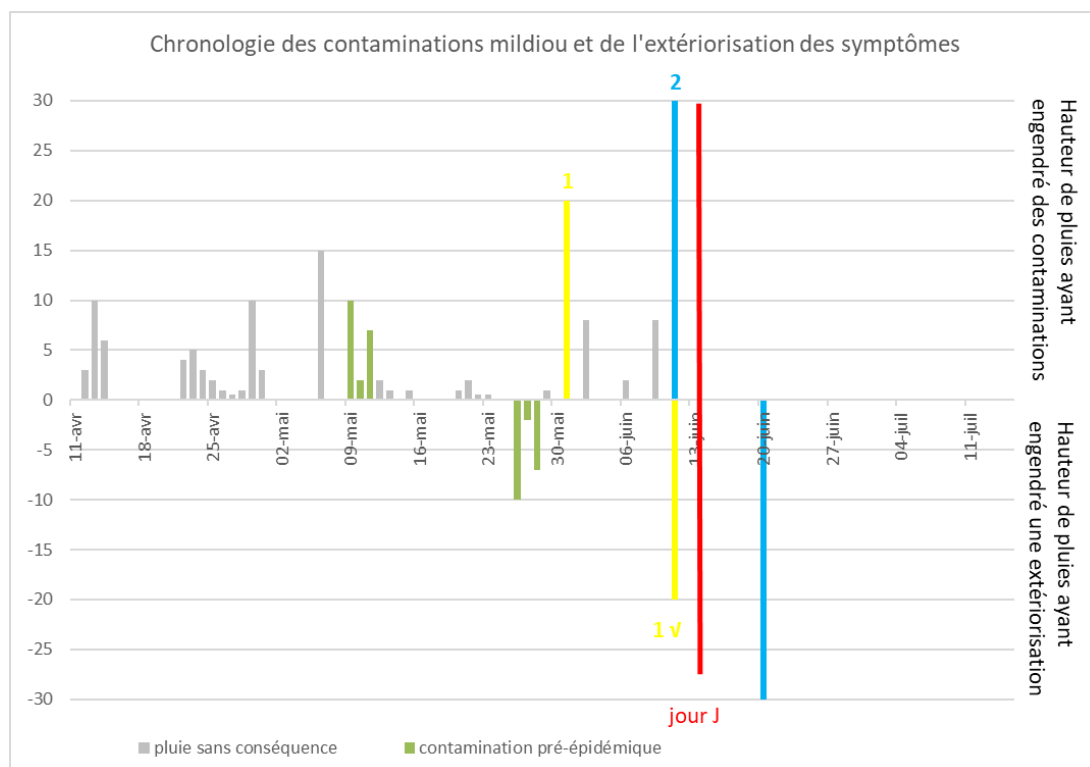
## • Situation dans les parcelles

Un très grand nombre de nouveaux symptômes visibles sur feuilles et sur grappe sur tous les secteurs. Ces symptômes sont en lien avec les pluies du 31 mai.

**Évaluation du risque :** Sur le terrain nous constatons que le risque de développement du mildiou est très important. Avec les rosées matinales, des repiquages sont possibles depuis les premières taches sorties ces derniers jours. Soyez attentifs et faites preuve de vigilance en cas de pluies. Des contaminations sont probablement en cours suite aux précipitations de ce début de mois.

**Mesures prophylactiques :** l'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui sont 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. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le secteur et son impact en termes de contaminations Mildiou.

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie et la date correspond à la sortie des symptômes liée à cette pluie (date théorique à droite du trait rouge ou réelle à gauche de ce trait). Une croix sur ces sorties indique que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

- **Situation dans les parcelles**

L'expression des symptômes reste stable. Les pluies de ces derniers jours ont potentiellement donné lieu à de nouvelles contaminations.

**Évaluation du risque :** Bien que les symptômes ne semblent pas évoluer, le risque est considérable dans ce contexte météorologique. Restez sur vos gardes vis-à-vis de ce ravageur.

*Mesures prophylactiques :* Les pampres doivent être supprimés au plus tôt afin de limiter les contaminations.



Symptômes de black rot  
Source : Syndicat du Chasselas



Taches de Black Rot  
Source : Chasselas Moissac

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

- **Éléments de biologie**

Pour rappel, la durée d'incubation de cette maladie est longue et les contaminations sont généralement visibles, 3 semaines-1 mois après la phase de contamination.

- **Situation dans les parcelles**

**Évaluation du risque :** La phase de sensibilité se poursuit jusqu'au stade « fermeture de la grappe ». Pour les cépages très sensibles une attention particulière sera nécessaire jusqu'à la récolte.

*Techniques alternatives :* L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).





## THRIPS (*Drepanothrips reuteri*)

### • Situation dans les parcelles

Quelques thrips observés en faible quantité. La pluie a tendance à les précipiter sur le sol.

**Évaluation du risque :** Pratiquez des battages pour détecter leur présence. Les thrips noirs sont inoffensif. 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

## ARAIGNEES JAUNES (*Eotetranychus carpini*)



Acariens jaunes

Source : Ephytia - INRAE



Symptômes d'acariens jaunes

Source : Syndicat du Chasselas de Moissac

### • Situation dans les parcelles

Les symptômes ne semblent plus être en progression.

**Évaluation du risque :** La phase de multiplication est en cours pour les parcelles atteintes. Soyez attentifs à l'évolution des populations lors de l'augmentation des températures. Surveillez l'apparition des typhlodromes.

**Techniques alternatives :** L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).



## FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

### • Situation au vignoble

Des larves de stade L2 sont observées dans la région.

**Évaluation du risque :** Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF : Retrouvez l'arrêté préfectoral en [cliquant ICI](#).

1er traitement : T1	Entre le 3 et le 12 juin	Terminé
2ème Trairement :T2	En conventionnel 15 jours après le T1 ; soit du 18 au 27 juin	Prochainement
	En AB 10 jours après le T1 ; soit du 13 au 22 juin	En cours

## VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana)

### • Éléments de biologie

La surveillance est ciblée sur Eudémis, Cochylis et Eulia. Cette dernière semble la plus présente sur le secteur ces dernières années.

### • Modélisation (LOB, IFV)

Selon la modélisation, nous serions entre le stade L5 et le stade nymphe.

### • Situation dans les parcelles

Pas de captures cette semaine. Des glomérules sont rarement visibles.

**Évaluation du risque :** Nous sommes entre deux vols. Pensez à compter les glomérules afin de définir le niveau de pression.

**Techniques alternatives :** Dans le cadre de la confusion sexuelle, les diffuseurs doivent être mis en place avant l'émergence de la première génération. L'efficacité du dispositif dépend du bon respect des conditions de pose (respect des densités de diffuseurs, renforcement des bordures ...). <https://www.vignevin-occitanie.com/fiches-pratiques/confusion-sexuelle/>



## DIVERS

### • Cicadelle verte

Quelques cicadelles observées, parfois en grand nombre, notamment sur les cépages Arra.

### • Botrytis

Quelques symptômes sur grappes et sur feuilles. Les conditions sont favorables. L'arrivée de symptômes à surveiller.

**Prochain BSV le mardi 20 juin 2023**

### **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.