

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la région  
Occitanie



## A retenir

### BLACK-ROT

Les symptômes sur feuilles sont généralisés sur tout le vignoble et de nouvelles sorties sont prévues. Des contaminations sont possibles à chaque pluie. Surveillez les prévisions météorologiques.

### MILDIU

Les 1ers symptômes sur grappes sont visibles. D'autres symptômes devraient apparaître dans les prochains jours. De nouvelles contaminations pourraient dès 3mm, soyez très vigilants.

### FLAVESCENCE DOREE

T1 du 3 au 12 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

Dépôt légal : à parution

**Comité de validation :**  
Syndicat de Défense des vis  
AOC Cahors, Chambre  
d'agriculture du Lot,  
Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie,  
SODEPAC, Vinvalie Cave  
des Côtes d'Olt

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action pilotée par le Ministère  
chargé de l'agriculture et le  
ministère chargé de l'écologie,  
avec l'appui financier de  
l'Agence Française pour la  
Biodiversité, par les crédits  
issus de la redevance pour  
pollutions diffuses attribués au  
financement du plan Ecophyto.



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.

## Flore des bords de champs & santé des agro-écosystèmes






Consultez la note nationale sur [Ecophytopic](#)

## METEO

### • Pour la période écoulée

La semaine dernière n'a pas été très arrosée : les cumuls vont de 2 à 6mm. Lundi 22 mai, des orages se sont produits cumulant une dizaine de mm. Ponctuellement, des relevés de 30mm sont signalés. Ces données seront confirmées dans le BSV de la semaine prochaine.

### • Pour les prochains jours

	Mer 24	Jeu 25	Ven 26	Sam 27	Dim 28
Températures	14-25	13-24	13-26	14-27	15-26
Tendances					

La semaine s'annonce assez instable.

## STADES PHENOLOGIQUES

---



Le stade « boutons floraux séparés » est présent dans toutes les situations.

Stade 17 : boutons floraux séparés

Photo CA82 – stades selon échelle Eichhorn et Lorenz

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

---



Taches de black-rot observées le 22 mai 2023 - Photo CA46

### • Situation au vignoble

Sur les témoins non traités, les symptômes sont en forte progression (sur 2 témoins, 90% des ceps présentent des symptômes).

Au vignoble, de nouvelles taches sur feuilles sont en cours d'extériorisation. Ces taches sont présentes de manière régulière mais avec une faible intensité.

**Évaluation du risque** : les symptômes observés correspondent aux contaminations survenues lors des pluies du mois d'avril. Les contaminations du mois de mai sont toujours en incubation. Surveillez les sorties de symptômes sur vos parcelles.

Un risque de contamination existe pour chaque pluie significative. Des orages sont prévus, soyez très vigilants.

Sur les parcelles déjà impactées, un risque de repiquages existe en présence d'eau libre (pluie ou rosée).

## MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

---

### • Situation au vignoble

Des taches sont observées de manière plus régulière sur feuilles et parfois sur grappes (rot gris) sur témoins non traités et parcelles de référence. Le rot gris est observé sur Malbec, Merlot et Cabernet, essentiellement en vallée, en conditions humides.



Mildiou sur grappe 22 mai 2023 - Photo Vitivista

• **Modélisation** (Potentiel Système IFV)

**Situation au 22 mai :** La pression est moyenne à forte.

Des contaminations épidémiques ont été modélisées le 15 mai lors de pluies supérieures à 3mm.

**Simulation du 23 au 30 mai :** La pression devrait se maintenir.

Des contaminations épidémiques sont modélisées dès 3mm sur tous les secteurs.

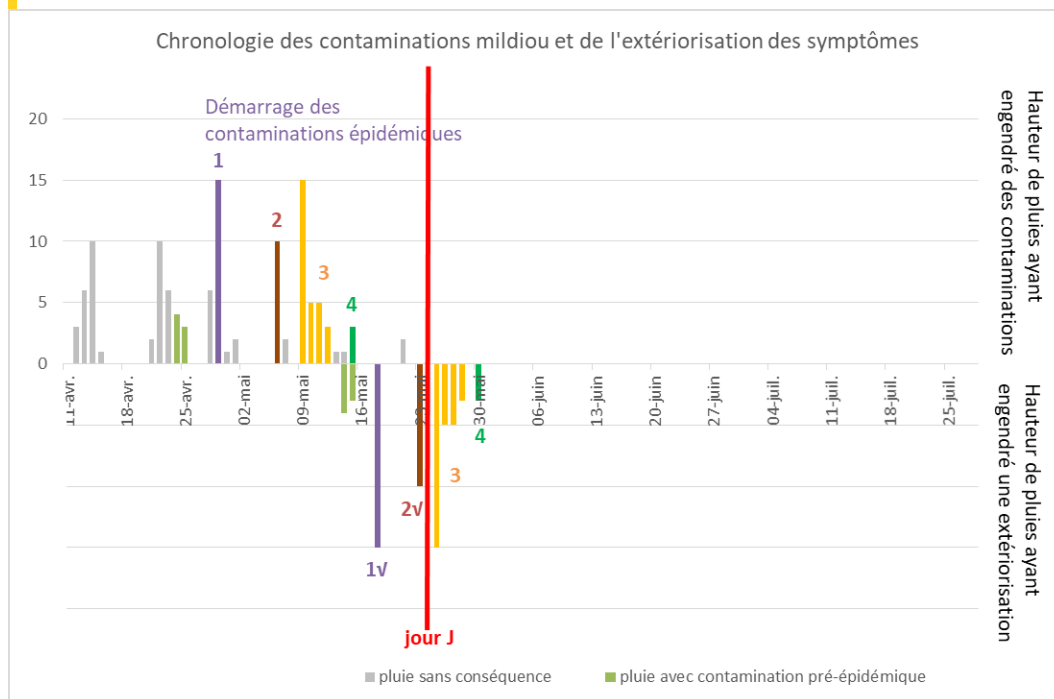
**Évaluation du risque :** Des symptômes ont été trouvés au vignoble, et sont liées aux pluies de fin avril et début mai.

Des contaminations épidémiques se sont produites lors des différents épisodes pluvieux du mois de mai. Les sorties correspondantes commencent à être visibles et devraient continuer à s'extérioriser.

De nouvelles contaminations peuvent se produire dès 3mm. Soyez très vigilants, des orages sont prévus.

**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 Cahors 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



## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

### • Éléments de biologie

La floraison est la période de grande sensibilité des grappes à l'oïdium. 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 au vignoble

Aucun symptôme.

**Évaluation du risque** : La période de sensibilité est maintenant en cours sur la majorité des parcelles. Elle s'étale du stade « boutons floraux séparés » à « fermeture de la grappe ».

Attention, la floraison est en approche, il s'agit de la période de forte sensibilité des grappes

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



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

### • Situation au vignoble

Aucune capture.

### • Modélisation (LOB, IFV)

Le vol et les pontes sont terminés. Les glomérules sont visibles.

**Évaluation du risque** : Le vol est terminé.

Il n'y a pas d'intervention à prévoir sur la 1<sup>ère</sup> génération. C'est le niveau de dégâts en G1 qui permettra d'évaluer la pression et d'envisager une gestion ciblée sur la 2<sup>ème</sup> génération. Ce niveau de dégâts s'évalue à la floraison en dénombrant le nombre de glomérules pour 100 grappes.

*Techniques alternatives* : La confusion sexuelle est une méthode de lutte biologique. <https://www.vignevin-occitanie.com/fiches-pratiques/confusion-sexuelle/>



## FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

### • Éléments de biologie

Le T1 est généralement fixé 1 mois après les 1<sup>ères</sup> éclosions. Ce laps de temps permet aux larves d'éclore en plus grand nombre mais il correspond aussi au temps d'incubation du phytoplasme avant que la cicadelle ne devienne infectieuse.

### • Situation au vignoble

Des larves ont été détectées dans les cages d'émergence.

**Évaluation du risque** : Les dates pour le 1<sup>er</sup> traitement sont : 3 au 12 juin.



Larve (L1) de *Scaphoideus titanus*

## DIVERS

Du **Botrytis** est observé de manière régulière sur feuille. Il est représentatif du printemps pluvieux mais ne préfigure pas de la présence de Botrytis sur grappe.

Les symptômes de **court-noué** sont bien marqués.

**Erinose** : les symptômes sont visibles. De l'**excoriose** est observée sur jeunes rameaux.

**Cicadelles vertes** : des larves sont visibles de manière régulière.

Les **carences en fer** sont toujours bien marquées ainsi que les carences en potasse.

**Gestion de l'enherbement** : La présence trop importante d'herbe peut favoriser une humidité propice au développement des maladies.

La biodiversité est visible avec des typhlodromes, des cigariers, des cercopes, des coccinelles et des syrphes, des cicadelles écumeuses...



*Cigariier et œufs déposés au centre du cigare – Photo CA81*

### **Prochain BSV, le 31 mai**

**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 du Lot, SODEPAC, CAPEL, Vitivista, Vivalie Cave des Côtes d'Olt 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.