

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la région  
Occitanie



## A retenir

### MILDIU

Des orages sont annoncés, des contaminations sont possibles, restez vigilants. En AB, faites d'autant plus attention par rapport à la chute des capuchons.

### BLACK-ROT

La sensibilité des baies reste importante jusqu'à fermeture de la grappe. Restez vigilants.

### OIDIUM

Le stade de sensibilité est maximal et les conditions météo sont favorables. Restez vigilants.

### VERS DE LA GRAPPE

Les comptages de glomérules sont en cours, la pression semble faible. Le vol de G2 va bientôt démarrer.

### FLAVESCENCE DOREE

T2 (conventionnel) du 22 juin au 1er juillet  
T2 (bio) du 18 juin au 27 juin

### ANNEXE

Note nationale Focus Abeilles – pollinisateurs - réglementation

## METEO

### • Cumul de précipitations de la semaine précédente (du 10 au 16 juin) Données météo France



- Prayssac : 21.1 mm
- St Vincent Rive d'Olt : 13.2 mm
- Sauzet : 11.3 mm
- Soturac : 9.8 mm

### • Prévisions du 19 au 24 juin 2024 (Source Météo Plein Champ – Caillac )

	Mercredi 19	Jedi 20	Vendredi 21	Samedi 22	Dimanche 23	Lundi 24
Températures	17-31	18-29	16-26	15-26	16-29	16-32
Pluies	10-40	23-56	4-7	0-1	0-1	0-0
Tendances	 averses orageuses	 averses orageuses	 averses orageuses			



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  
vins AOC Cahors, Chambre  
d'agriculture du Lot,  
Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie,  
SODEPAC, Vinotalie 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 BIODIVERSITE

Les notes Nationales Biodiversité sont produites dans le cadre du projet global de réorientation du Bulletin Santé Végétal.

Elles sont publiées régulièrement et mettent en avant les pratiques agricoles concourant au maintien ou à l'amélioration de la biodiversité.

Ce mois ci, une **note sur les abeilles et la santé des agro-écosystèmes**. Cliquez directement sur la vignette pour télécharger la note ou consultez-la sur [cette page](#).



Depuis le 26 avril 2024, la vigne est considérée comme une culture attractive pour les abeilles. Ceci implique le respect de la note nationale abeilles-pollinisateurs.



Consultez la note nationale Focus abeilles – pollinisateurs – réglementation en **annexe** au BSV et/ou téléchargez-la en cliquant [ICI](#) pour en savoir plus sur vos obligations.

## STADES PHENOLOGIQUES

Les observations montrent que nous sommes au stade « chute des capuchons » sur plupart des parcelles.



Stade 20 : Début floraison



Stade 25 : Mi-floraison



Stade 29 : Grain de plomb

Photos Chambre d'Agriculture et Vinvalie – stades selon échelle Eichlorn et Lorenz

# MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

- **Situation au vignoble** : Dans l'ensemble, les contaminations semblent maîtrisées. Des symptômes sur grappe n'ont pas été observés cette semaine.

- **Modélisation** (*potentiel système IFV*) :

**Situation au 16 juin** : La pression a continué à diminuer, elle est faible sur tous les secteurs. Les cumuls relevés n'ont pas été suffisants pour entraîner des contaminations épidémiques d'après le modèle. Les contaminations de début juin se sont extériorisées ces derniers jours d'après le modèle.

**Simulation du 17 au 23 juin** : La pression repart à la hausse mais restera faible sur tous les secteurs à J+7.

Les cumuls nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques restent conséquents. Aucune extériorisation de symptômes n'est modélisée. Le temps d'incubation ne peut pas être calculé cette semaine en l'absence de nouvelles contaminations, il était de 8 jours la semaine dernière.

**Evaluation du risque** : La pression augmente, d'autant plus que tous les capuchons ne sont pas tombés.

Attention, en présence de symptômes, des repiquages peuvent se produire même en présence d'une simple rosée matinale.

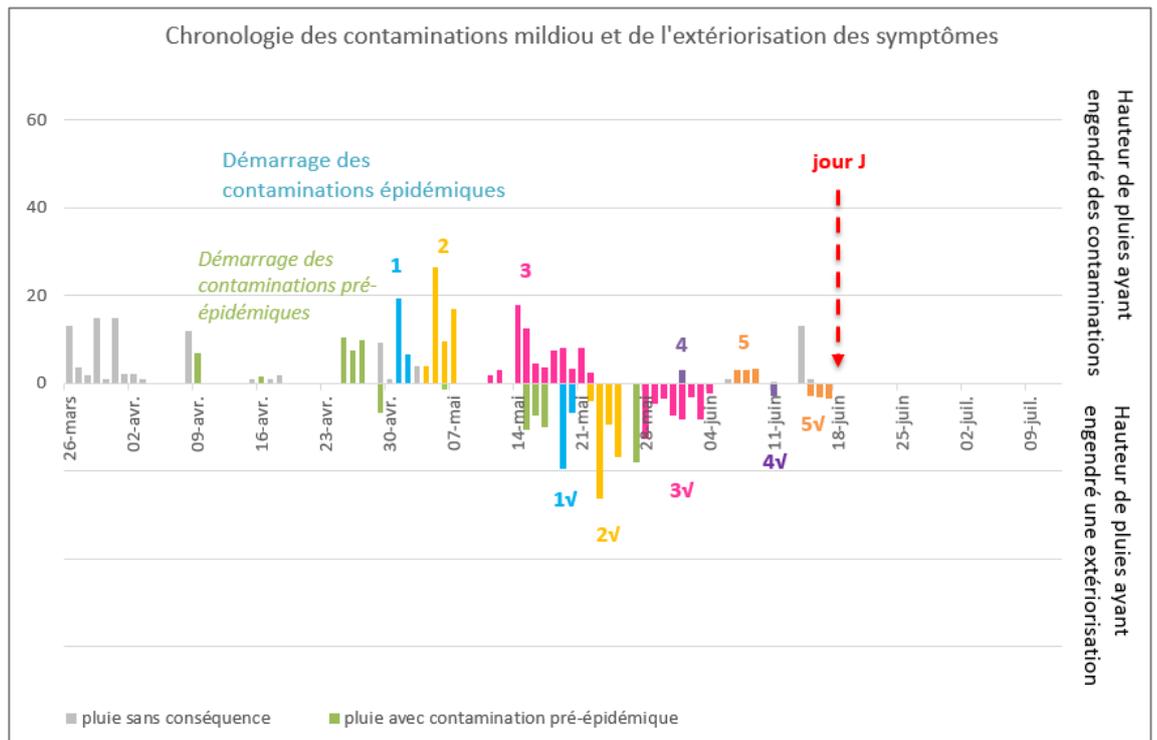
Des précipitations sont annoncées fin de semaine, **des contaminations épidémiques sont possibles. Restez vigilants.**

**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 [clicquant ici](#).*



Symptôme de mildiou sur feuille et sur grappe – photo Vivalia et CA46



## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

### • Situation au vignoble

On observe une augmentation des tâches sur grappes.

### • Elements de biologie

La nouaison est le stade de sensibilité maximale des grappes au black-rot. Une contamination à ce stade peut entraîner des symptômes sur baies, même en absence de symptômes importants sur feuilles.

**Évaluation du risque :** Le risque augmente avec les orages annoncés.

**Un risque de contamination existe pour chaque pluie significative. Le temps est instable fin de semaine, soyez vigilants sur le stage « nouaison »**

#### ⚠ Ne pas confondre :

A cette période, des symptômes de brûlure du feuillage liés à la dérive de produits désherbants peuvent apparaître. Ces taches sont plutôt d'aspect chlorotique et se distinguent des contaminations de black-rot par l'absence de liseré brun sur le pourtour de la tâche. Afin de confirmer de manière formelle un symptôme de black-rot, il faut attendre l'apparition des pycnides (petits points violets) à la surface des taches soit en laissant la feuille au champ, soit en la mettant en chambre humide.



Tâches de black-rot - photos CA46

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

### • Situation dans les parcelles

Pas de symptômes observés cette semaine.

**Évaluation du risque :** Le risque augmente. La phase de sensibilité se poursuit jusqu'à la « fermeture de la grappe. »

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

#### Éléments de biologie

La période de grande sensibilité à l'oïdium débute au stade boutons floraux séparés. Pour rappel, la durée d'incubation de cette maladie est longue et les symptômes sont généralement visibles 3 semaines-1 mois après la phase de contamination.

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

### • Situation au vignoble

Il semblerait que la pression soit faible cette année. Quelques observations de glomérules cette semaine. Pas de captures de papillons Eudemis.

### • Modélisation (LOB,IFV)

Fin de nymphose, tout début du vol de G2

**Évaluation du risque :** 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. Pensez à relever les pièges.

**Seuil indicatif de risque :** 50 glomérules pour 100 inflorescences (à moduler en fonction du potentiel de récolte et en dehors de la confusion)

5-10 % des grappes avec au moins un glomérule (en confusion sexuelle)

**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/>

Les diffuseurs doivent être posés au plus vite.



Glomérules sur grappes-photo CA81

## CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

### • Situation au vignoble

Des adultes et des larves sont observés de manière plus régulière. Des grillures sur feuilles sont observées.

**Évaluation du risque :** Le risque est nul pour le moment, le nombre de larve est très faible.

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. Cette gestion se fait généralement sur les populations estivales.

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

**Mesures prophylactiques :**

Des solutions de bio-contrôle existent. Elles sont à appliquer sur des larves jeunes ou de manière « préventive ». Par exemple, l'application d'argile comme barrière physique.

**Biologie et description des symptômes**

La cicadelle verte hiverne hors des parcelles de vignes et regagne le vignoble au printemps. Les femelles vont alors pondre à l'intérieur des feuilles pour donner les larves de première génération. 5 stades larvaires vont se succéder avant de donner les adultes de première génération, généralement en juin. Plusieurs générations supplémentaires vont alors s'enchaîner jusqu'à l'automne.

Les larves se situent sur la face inférieure des feuilles. Elles peuvent être blanches, roses ou vertes, se déplacent « en crabe » de manière rapide mais ne sautent pas (à la différence des larves de la cicadelle de la flavescence dorée). Le premier stade mesure à peine 1 mm pour atteindre 3 mm au cinquième stade. Les ébauches des ailes apparaissent dès le 4ème stade.

Les symptômes causés sont appelés des grillures. Il s'agit de rougissement sur cépages rouges et de jaunissement sur cépages blancs délimités par les nervures. Ces rougissements/jaunissements partent du bord de la feuille et progressent vers le centre. Par la suite, les parties colorées peuvent se dessécher.



Larve de cicadelle verte – Vינוואליע



Grillure sur feuille – photo CA46



Adulte de cicadelle verte – IFV

## FLAVESCENCE DOREE (Scaphoideus titanus)

• **Situation au vignoble**

Les 1ères larves ont été observées autour du 13 mai.

**Évaluation du risque :** Les premières dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF :

T1	Du 8 au 17 juin	Terminé
T2	En conventionnel : 22 juin au 1 <sup>er</sup> juillet	Prochainement
	En AB : 18 juin au 27 juin	En cours

L'arrêté préfectoral est publié sur le site de la DRAAF, retrouvez-le en cliquant [ICI](#)

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



Larve (L1) de Scaphoideus titanus –photo CA81

# BOTRYTIS *(Botrytis cinerea)*

## • Elements de biologie

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- De la sensibilité variétal
- De la climatologie de la campagne
- Du déroulement de la floraison

Les capuchons floraux et les autres débris végétaux peuvent, par exemple, être colonisés par le champignon et rester emprisonnés dans la grappe. Ils pourront alors être à l'origine d'une attaque ultérieure sur baies.

- De la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles. A savoir :
  - La maîtrise de la vigueur,
  - L'aération des grappes et la création d'un micro climat défavorable au champignon, avec notamment l'effeuillage à nouaison,
  - La limitation des portes d'entrées par une bonne gestion des risques vers de grappe et oïdium.



*Botrytis : Symptômes sur feuille – photo CA*

## • Situation au vignoble

Des symptômes sont visibles sur feuilles.

**Evaluation des risques :** Les conditions humides de l'année sont favorables au développement de ce champignon. Le risque de Botrytis est accru sur parcelles gelées.

Le stade fermeture de la grappe est un des stades clés de la gestion du Botrytis.

# DIVERS

## • Carences

Des carences potassiques et magnésiques sont observées sur le vignoble.



*Carence en potasse – photo Vinovallie*



*Carence en magnésie – photo Vinovallie*

- **Cigarier**

Ces dégâts sont causés par un insecte de la famille des charançons. Ce ravageur ne pose en général aucun problème sur vigne.



*Cigarier –photo CA*

- **Coccinelles**

La biodiversité est toujours visible dans le vignoble avec de nombreuses coccinelles observées.



*Larve et nymphe de coccinelle – photo CA*

### **Prochain BSV le 25 juin**

#### **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.