

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la région  
Occitanie



## A retenir

### VERS DE LA GRAPPE

Des piégeages et des pontes sont observés en quantité importante. La pression semble augmenter sur cette génération.

**Soyez très vigilants car cette génération peut être très impactante sur la récolte !**

### ALEURODE EPINEUX DU CITRONNIER

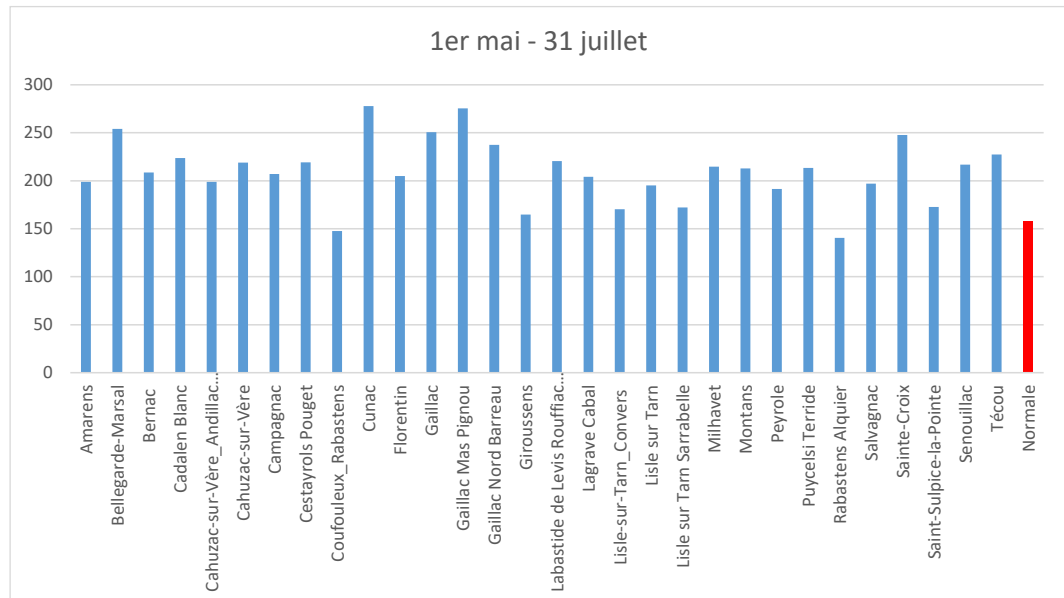
Première détection en juin 2023 dans le Gard et l'Hérault, vigilance accrue.

## METEO

### • Pour la période écoulée

La semaine a été fraîche avec quelques rares passages d'averses.

La campagne a été très arrosée. Les orages se sont succédés engendrant parfois des cumuls très importants de manière localisée. De fait, l'humidité est restée très présente. Cette humidité associée aux températures élevées a engendré un niveau de pression maladie important.



Pluviométrie du 1er mai au 31 juillet - Réseau de points satellite de la CA81 – Weather measures



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  
ISSN en cours

Comité de validation :  
Chambre d'agriculture du  
Tarn, Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie, Vinotalie  
Cave de Rabastens



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.

## STADES PHENOLOGIQUES

---



La véraison est enclenchée sur la quasi totalité des parcelles. Elle progresse de manière significative cette semaine.

Les Mauzac restent plus tardifs avec seulement quelques grains vérés. Les cépages les plus avancés sont à fin véraison (Gamay, Duras, Syrah, Loin de l'œil précoce, Sauvignon...).

Stade 37 : fin véraison  
Photo CA81 – stade selon  
échelle Eichhorn et Lorenz

## MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

---

### • Situation au vignoble

Comme le montre le graphique ci-dessus, les pluies ont été nombreuses et parfois importantes durant les mois de mai et juin. En conséquence, le mildiou a été la maladie la plus présente cette année au vignoble et a fortement impacté le potentiel de récolte. A l'échelle du vignoble, on estime, en moyenne, à 30% les pertes liées à cette maladie.

**Évaluation du risque** : la pousse se ralentit et ainsi le nombre de jeunes feuilles diminue, le feuillage devient donc moins sensible à de nouvelles contaminations et la protection peut être stoppée.

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

---

### • Situation au vignoble

Globalement, le black-rot bien que présent sur grappes a été moins impactant que le mildiou. Les Fer servadou, Gamay et Sauvignon sont les cépages les plus impactés.

**Évaluation du risque** : La véraison arrivant à son terme dans de nombreuses situations, le risque de propagation des symptômes diminue. Il devient maintenant inutile de maintenir la protection.

**Sur les parcelles impactées sur grappes, la prophylaxie qui consiste à éliminer les baies momifiées, devra être mise en place lors des vendanges ou de la taille.**

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

---

### • Situation au vignoble

Certaines parcelles de Gamay, de Muscadelle, Chardonnay et Mauzac ont été très impactées. Globalement, l'oïdium n'a pas été très répandu au vignoble.

**Évaluation du risque** : La véraison arrivant à son terme dans de nombreuses situations, il devient maintenant inutile d'intervenir.

## BOTRYTIS *(Botrytis cinerea)*

### • Situation au vignoble

Globalement, les symptômes ont séché.

**Évaluation du risque** : Il est maintenant inutile d'intervenir, seules la prophylaxie et la gestion de l'eudémis permettront de limiter la pression en cas de vendanges pluvieuses.

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

### • Situation au vignoble

Les captures s'intensifient et sont parfois très importantes même sur des secteurs habituellement épargnés. Des pontes sont signalées aussi bien en secteurs précoces que tardifs. Le nombre de pontes est parfois très élevé et parfois sans lien direct avec le nombre de perforations de G2.

**Évaluation du risque** : Le 3<sup>ème</sup> vol est en cours et peut-être étalé. Des pontes significatives sont signalées. Les observations réalisées montrent une pression qui augmente en G3.

Soyez très vigilants, la gestion de la G3 est à mettre en œuvre car l'impact de l'eudémis sur la récolte peut être important aussi bien en termes de qualité que de quantité.

**Le dépôt des pontes est en cours. Le stade tête noire est présent sur secteurs précoces. Il s'agit d'un stade clé dans la gestion des vers de la grappe.**



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

## CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

### • Situation au vignoble

Des populations larvaires sont toujours observées. Dans quelques rares situations les populations sont proches du seuil de risque.

Les grillures sont présentes au vignoble sur cépages rouges.

**Évaluation du risque** : Surveillez vos parcelles de Fer servadou et Cabernet dont le feuillage peut être impacté par les grillures.



Grillures – Photo CA81

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



**Techniques alternatives** : Des solutions de biocontrôle existent. Elles sont à appliquer sur des larves jeunes ou de manière « préventive ». Par exemple, l'application d'argile comme barrière physique.

# FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

## • Situation au vignoble

Des symptômes sont visibles.

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

<b>T3</b>	<b>en conventionnel</b> : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque du <b>20 juillet au 5 août</b> <b>en AB</b> : 10j après le T2, selon analyse de risque	<b>Terminé</b>
-----------	---	----------------

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

Le T3 n'est obligatoire que sur les parcelles de vigne-mères.

Dans tous les autres cas, sa réalisation est soumise à l'analyse de risque et est conseillée si :

- présence de foyers (parcelle à plus de 20%) dans l'environnement des parcelles lors de la prospection 2022 (ou antérieurement),
- présence de friches de vigne dans l'environnement proche,
- présence de pieds FD dans la parcelle...

**Penser à enlever tout pied atteint dès sa détection.**

La prospection débutera le 1<sup>er</sup> septembre.

## DIVERS



Des symptômes **d'esca** sont signalés ainsi que des cas de plus en plus fréquents **d'apoplexie**.

Des symptômes de **cicadelle bubale** sont observés.



Dégâts de cicadelle bubale – Photos CA46



# ALEURODE EPINEUX DU CITRONNIER

(*Aleurocanthus spiniferus*)

L'aleurode épineux du citronnier a été officiellement détecté pour la première fois en France métropolitaine au mois de juin 2023 dans les départements du Gard et de l'Hérault.

Pour plus de détails sur cet organisme de quarantaine cliquez [ICI](#).

## Que faire en cas de découverte ?



*Adultes sur vigne*

Toute observation d'insectes "suspects" par un opérateur professionnel ou un particulier (qu'il s'agisse de larves ou d'adultes) doit être signalée sans délai à la DRAAF-SRAL Occitanie.



### Une suspicion de foyer ?

Contactez rapidement la DRAAF-SRAL Occitanie :

[sral.draaf-occitanie@agriculture.gouv.fr](mailto:sral.draaf-occitanie@agriculture.gouv.fr)



## Comment agir ?

Surveillez vos parcelles !

**Dans les communes infestées et communes limitrophes**, nettoyez systématiquement les appareils de rognage de la présence de feuilles pour éviter un transport de feuilles d'une parcelle à l'autre. Attention également lors des vendanges mécaniques.

En cas de faible infestation (limitée et très localisée) :

- Détruire les rameaux atteints par incinération (en respectant les restrictions en vigueur) ou en les enfermant dans des sacs pendant 15 jours).
- Réaliser 1 à 2 traitements insecticides (voir ci-dessous).

**Remarque : La lutte obligatoire contre la cicadelle de la flavescence dorée avec des pyréthrinoïdes ou des pyrèthres naturels ne protège sans doute pas efficacement contre *Aleurocanthus spiniferus*. Un traitement supplémentaire est recommandé sur vigne-mère en fin de rémanence du troisième traitement obligatoire.**

### Lutte insecticide :

- **En absence de fumagine, le plus tôt possible après détection**, appliquez des produits à base d'huiles minérales paraffiniques ou d'huile d'orange douce à renouveler pendant la période d'activité du ravageur (voir Bulletin de Santé du végétal HS). Respecter les recommandations des AMM sur les usages vigne.
- **En cas d'infestation plus forte et présence de différents stades dont adulte ainsi que, en cas de présence sur pépinière et vigne-mères dans les communes infestées ou pépinières de plants en pot sous serre, utilisez des produits à base de Maltodextrine (liste biocontrôle, AMM 120 jours).**

## Fin des BSV, bonnes vendanges !

### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (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 Tarn, Vinotalie Cave de Rabastens 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.

---

Ce mois-ci, découvrez la nouvelle plateforme  
**Auxiliaires et pollinisateurs** sur le site Agriconnaissances !



The banner features the COBRA logo on the left and the OCCAARL logo on the right. The main title is 'AUXILIAIRES ET POLLINISATEURS' in large green letters. Below it, a green bar contains the text 'Découvrir et développer la biodiversité fonctionnelle dans vos parcelles'. A central orange bar reads 'Un espace web pour vous familiariser avec les enjeux de la biodiversité fonctionnelle en milieu agricole'. The bottom section shows a collage of images: a ladybug on a green plant, a field of white flowers, and a wooden structure. Logos for 'itsap' (Institut de l'Arbre) and 'CHAMBRE D'AGRICULTURE MIDI-PYRENEES' are visible in the bottom right corner, along with a small logo for the French Ministry of Agriculture and Food Sovereignty.

Page accessible en cliquant [ICI](#)