



A retenir

MILDIU

Peu de nouveaux symptômes visibles cette semaine, mais attention, le mildiou reste actif sur feuilles. Il est important de maintenir un feuillage sain pour la mise en réserve et la maturité des grappes.

BOTRYTIS

Les raisins abîmés sont sensibles au Botrytis. La période de la véraison est une étape clé dans la gestion de cette maladie. Anticipez les périodes humides aux abords de la maturité.

ALEURODE EPINEUX DU CITRONNIER

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

METEO

• Prévisions du 9 Août au 12 Août 2023

	Mercredi 9	Jeudi 10	Vendredi 11	Samedi 12
Températures	12-35	17-32	17-31	18-32
Tendances				

Avant de clôturer cette saison, nous pouvons déjà établir un bilan provisoire. Les conditions météorologiques de 2023 furent marquées par un excès d'eau associé à des températures relativement élevées, par périodes courtes mais répétées. Ces conditions étaient comparables à celle que nous rencontrons habituellement dans des contrées où l'on ne cultive pas la vigne. Cette météo très défavorable à notre culture nous a posé de nombreux problèmes pour la gestion des maladies.

La semaine dernière, nous avons encore eu de petites averses jeudi et vendredi, de sorte que l'humidité favorable au développement des maladies était encore bien présente.

En revanche, la semaine qui vient s'annonce chaude et sèche.



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

PHENOLOGIE

			
Stades BBCH	NOTE 9 AL CAMERA 83	84	85
Descriptif des stades	Mi véraison	3/4 véraison	Véraison
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

MILDIOU (*Plasmopara Viticola*)

• Situation dans les parcelles

En 2023, la pression a été particulièrement forte. Elle a nécessité une gestion de tous les instants. En dépit d'une protection rigoureuse, nous avons pu constater des échecs ayant entraînés des pertes de récolte parfois significatives. Nous estimons les pertes de récolte à 30% environ. Il semble que notre arsenal phytopharmaceutique ne soit plus à même de garantir un niveau de protection suffisant, dans un contexte de forte contamination.



Mildiou sur grappes Photo : Syndicat du Chasselas de Moissac

Aujourd'hui, quelques nouveaux symptômes observés sur feuilles. La chaleur et en alternance le vent du nord, sec et frais, semblent limiter la progression du mildiou, sans pour autant la stopper.

Évaluation du risque : La pression du mildiou est très importante. Toutefois la chaleur sèche prévue cette semaine devrait limiter les risques.

La situation reste préoccupante à long terme si nous voulons conserver un feuillage de qualité jusqu'à la fin de saison. Il ne faut pas se relâcher et maintenir une bonne protection. Il faudra cependant prendre garde à la phytotoxicité induite par des applications phytosanitaires trop fréquentes.

B

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](#).

R

Résistance : le mildiou présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#) ou le site R4P en cliquant [ICI](#).

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

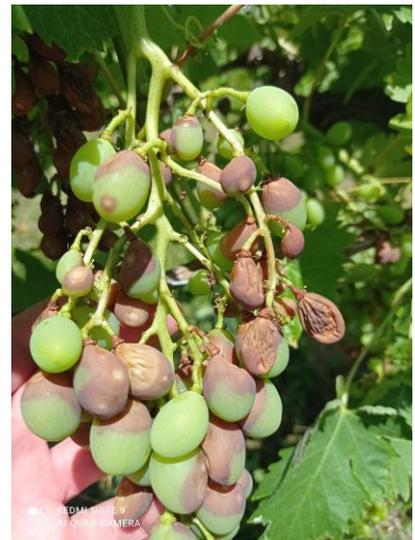
• Situation dans les parcelles

En 2023 le Black Rot s'est bien implanté sur la vigne, mais il a été bien moins virulent que le mildiou. A ce jour, des symptômes très importants sont visibles mais n'évoluent plus.

Évaluation du risque :

Les symptômes sur grappes peuvent progresser de proche en proche jusqu'à la véraison complète.

Il faut rester vigilant.



Taches de Black Rot
Source : Chasselas Moissac

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation dans les parcelles

Très peu présent cette année, il y a juste quelques symptômes visibles à ce jour sur des zones très sensibles.

Évaluation du risque : Au-delà du stade « fermeture de la grappe ». Il est possible de lever la vigilance sur les cépages peu sensibles. Pour les cépages très sensibles une attention particulière sera nécessaire jusqu'à la récolte.

B

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

R

Résistance : l'oïdium présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#) ou le site R4P en cliquant [ICI](#).

BOTRYTIS *(Botrytis cinerea)*

• Éléments de biologie

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- de la sensibilité variétale ;
- de la climatologie de la campagne ;
- du déroulement de la floraison.

Les capuchons floraux et 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 les 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 microclimat défavorable au champignon, avec notamment l'effeuillage à nouaison,
 - la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion des risques vers de grappe et oïdium.

• Situation au vignoble

Des symptômes signalés sur des cépages sensibles présentant des lésions sur les grappes (Grêle, morsure d'insectes...)

Évaluation du risque : Le vent sec et froid est défavorable au développement de ce champignon. Mais si la pluie faisait son retour il faudrait rester vigilant. Le risque de Botrytis est accru sur parcelles grêlées.

Les stades « fermeture de la grappe et véraison » sont des stades clés de la gestion du Botrytis.



Résistance : le botrytis présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter sa stratégie en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#) ou le site R4P en cliquant [ICI](#).

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Modélisation (LOB, IFV)

Selon la modélisation, nous serions sur le pic du vol.

• Situation dans les parcelles

Aucune capture de papillon cette semaine

Évaluation du risque : Le risque est faible en l'absence de population.



Perforation observée en G2 – Photo CA81

DIVERS

- **Cicadelle verte**

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

- **Maladies du bois**

Des symptômes d'apoplexie visibles.

- ***Metcalfa Pruinosa***

Emergence de population sur les parcelles sensibles.

- **Phytotoxicité**

Suite aux traitements répétés, nous observons quelques symptômes de phytotoxicité sur feuilles sous forme de petites nécroses et brûlures.



Symptômes maladie du bois - Photo Syndicat du Chasselas

- **Punaise Diabolique**

A ce jour peu de symptômes sur raisin. Pour autant la pression est très fortes sur les autres cultures. Il faudra rester attentif à une éventuelle migration des punaises sur nos vignes suite à la récolte des parcelles de pommes et de prunes affectées par ce ravageur.

Pour plus d'informations sur les punaises, vous pouvez vous reporter au bulletin technique agroécologique édité par la chambre d'agriculture du Tarn et Garonne en cliquant [ICI](#).

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](#).



Adultes sur vigne

Que faire en cas de découverte ?

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 DRAAFSRAL Occitanie :

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).**

Dernier bulletin de l'année 2023 – Nous vous souhaitons une bonne récolte !

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 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.

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 OCCAPL logo on the right. The main title is 'AUXILIAIRES ET POLLINISATEURS' in large green letters. Below it, the subtitle reads 'Découvrir et développer la biodiversité fonctionnelle dans vos parcelles'. A central orange box contains the text 'Un espace web pour vous familiariser avec les enjeux de la biodiversité fonctionnelle en milieu agricole'. The background shows a close-up of a ladybug on a green plant stem and a field of white flowers. At the bottom right, there are logos for 'itsap' and 'CHAMBRE D'AGRICULTURE NOUVELLE-AQUITAINE'.

