



A retenir

MILDIU

De nouveaux symptômes visibles cette semaine notamment sur grappes. La présence d'humidité persistante favorise les contaminations. La plus grande vigilance s'impose cette semaine encore.

BLACK-ROT

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

OIDIUM

La période de risque est en cours.

FLAVESCENCE DOREE

Le deuxième traitement obligatoires (T2) pour lutter contre la cicadelle de la flavescence aurait dû **être fait avant le 22 juin en AB et le 27 juin en agriculture conventionnelle.**



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







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 [Ecophytoic](https://ecophyto.fr)

METEO

• Prévisions du 28 juin au 1^{er} juillet 2023

| | Mercredi 28 | Jeudi 29 | Vendredi 30 | Samedi 1 |
|--------------|---|---|---|--|
| Températures | 16-31 | 16-29- | 15-25 | 14-25 |
| Tendances |  |  |  |  |

Encore une semaine extrêmement perturbée. Mardi 20 juin en fin de journée, une tempête a traversé notre secteur. Les dégâts sont considérables ; en cause, la grêle, mais surtout les vents violents qui ont projeté la grêle et mis à mal les structures. Les filets anti grêle ont fait preuve de plus ou moins d'efficacité. Les couvertures par le dessus se sont montrées les plus efficaces. Les cumuls de précipitations sont très (très) variables selon les secteurs. Nous avons enregistré entre 10 mm et 140 mm.

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





Dégâts de grêle sur grappe – Photo Syndicat du Chasselas



Dégâts de grêle – Photo Syndicat du Chasselas

PHENOLOGIE

| | | |
|------------------------------|---|---|
| |  |  |
| Stades BBCH | 75 | 77 |
| Descriptif des stades | Stade petits pois | Fermeture de la grappe |
| 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 observée jusqu'à ce stade, la coulure semble avoir touché certaines parcelles.

PROPHYLAXIE

Cette année est à la fois chaude et humide, engendrant ainsi une pression liée aux maladies fongiques très importante.

La mise en place de mesures prophylactiques peut permettre de limiter les impacts de ces maladies :

- L'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui sont autant de support pour des contaminations primaires.
- Un relevage et un écimage soignés permettent de limiter la progression du mildiou en diminuant l'humidité présente dans les souches, en permettant une meilleure pénétration des applications et en éliminant les symptômes présents sur les jeunes feuilles.
- L'effeuillage pratiqué dès maintenant permet une meilleure aération des grappes, une meilleure pénétration des produits et freine ainsi le développement du Botrytis.



Mildiou sur feuilles – Photo Syndicat du Chasselas

MILDIOU (*PLASMOPARA VITICOLA*)

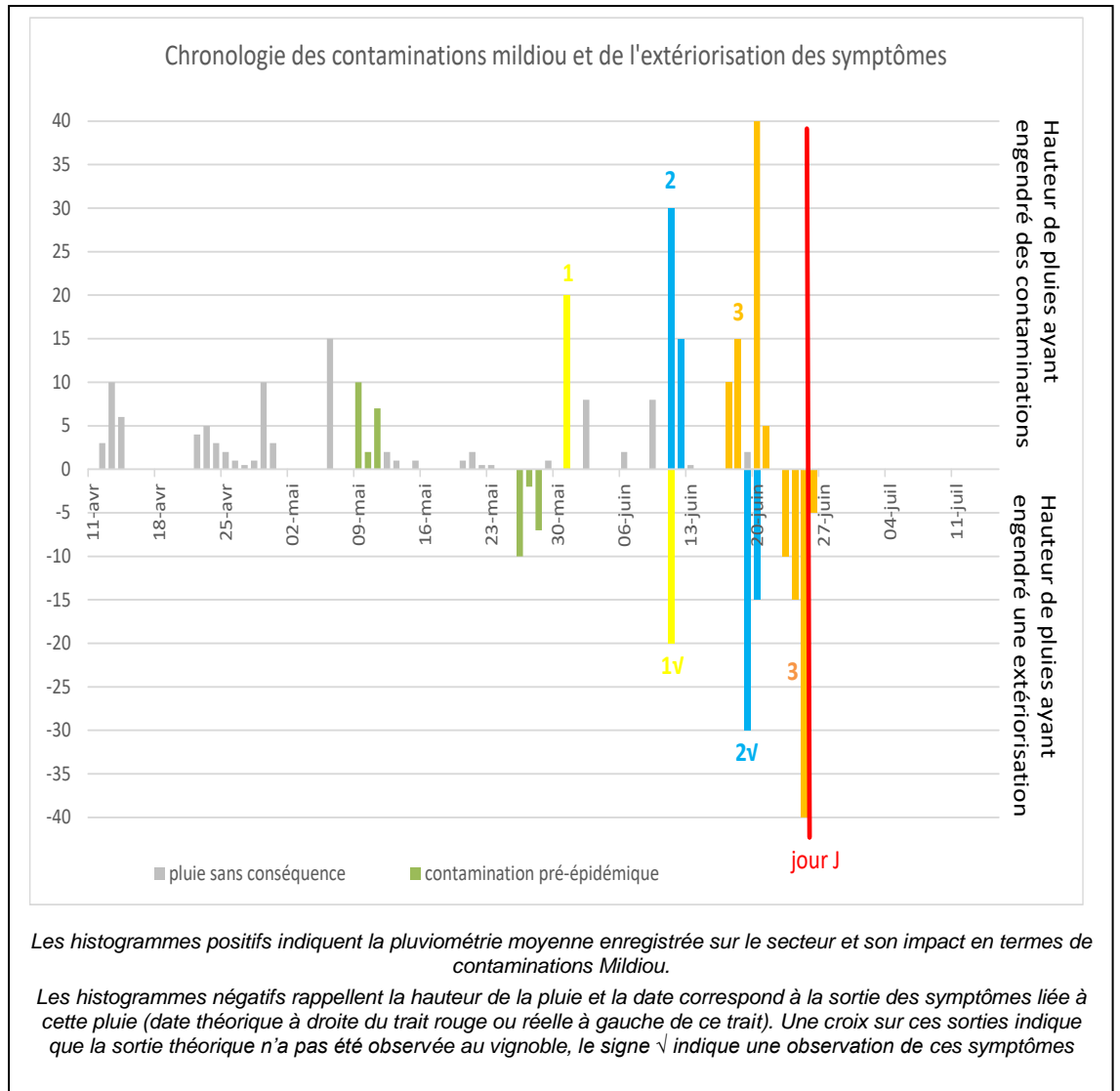
- **Situation dans les parcelles**

De nouveaux symptômes visibles sur feuilles et surtout sur grappe sur tous les secteurs. Ces symptômes sont en lien avec les pluies du 19 et 20 juin. Mais au-delà des pluies, la présence d'eau libre sur les feuilles tous les matins occasionne des repiquages. Les conditions sont extrêmement favorables pour le développement du Mildiou.

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 taches sporulées. Soyez attentifs et faites preuve de vigilance en cas de pluies. Des contaminations sont probablement en cours.

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](#).





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. Il est probable que nous constatons l'expression de symptômes sur grappes dans les jours à venir.

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 pathogène.



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

Aucun symptôme visible à ce jour.

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](#).



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

Peu de symptômes signalés à ce jour.

Évaluation du risque : Les conditions humides de l'année sont favorables au développement de ce champignon. Le risque de Botrytis est accru sur parcelles grêlées.

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

FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

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 | Terminé |
| | En AB 10 jours apres le T1 ; soit du 13 au 22 juin | Terminé |

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

- **Modélisation (LOB, IFV)**

Selon la modélisation, nous serions sur le pic du vol. Les pontes auraient démarré.

- **Situation dans les parcelles**

Pas de captures cette semaine.

Évaluation du risque : Nous sommes au milieu du deuxième vols. Pensez à remplacer les capsules des pièges.



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.

- **Maladies du bois**

Des symptômes d'apoplexie visibles.

Prochain BSV le mardi 4 juillet 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.