

	☀	☁	☔
MER 26	21	0	0
JEU 27	22	0	0
VEN 28	22	0	0
SAM 29	21	0	0
DIM 30	19	0	0
LUN 01	21	0	0

Cette semaine :

- **Mildiou**
- **Black-rot**
- **Oïdium**
- **Botrytis**
- **Vers de la grappe**
- **Flavescence dorée**
- **Cicadelle verte**
- **Divers**

Stades phénologiques

Le stade "grain de plomb" est atteint sur la majorité des parcelles. Les parcelles les plus précoces sont au stade "petit pois" (Chardonnay, Gamay, Muscadelle, Duras) et les plus tardives terminent leur floraison (Cabernet).
De la coulure et du millerandage sont signalés sur Merlot.

La semaine dernière le cumul des pluies se situe entre 15 et 18mm sur la majorité des secteurs, il est plus important sur le secteur de Cunac avec 26mm.

MILDIU

Analyse de risque

Observation :

De nouveaux symptômes sont signalés, sur feuilles et sur grappes. La progression des symptômes peut être importante dans certains témoins non traités. Sur un Loin de l'oeil à Lisle sur Tarn, la fréquence d'attaque atteint 40% sur feuilles et 100% sur grappes.

Dans le vignoble, des symptômes récents sont également signalés sur feuilles et ponctuellement sur grappes.

Les sorties observées cette semaine seraient issues des contaminations du 14 juin.

Modélisation :

Des contaminations de masse ont été modélisées lors des pluies de la semaine dernière en tous secteurs.

La semaine à venir s'annonce sèche, la pression devrait être en baisse. Selon le modèle un cumul de 3mm suffirait pour engendrer des contaminations de masse sur la majorité des secteurs sauf sur Gaillac et Castanet où 10 à 15mm seraient nécessaires. Surveillez l'évolution des prévisions météorologiques.

De nouveaux symptômes devraient apparaître en fin de semaine suite aux pluies du 19 au 21 juin. Actuellement, le temps d'incubation modélisé est de 5 jours.



Préconisations

Il n'y a pas de pluie prévue pour la semaine à venir et aucun risque de contamination sur les parcelles saines. Toutefois restez vigilants en présence de symptômes où des repiquages sont possibles en conditions humides (rosées matinales).

La phase de sensibilité, notamment des grappes est toujours en cours.

Si une dégradation orageuse était annoncée, soyez couverts.

* *Bouillie bordelaise RSR Disperss, Frégate SC, Kocide 35 DF, Hélicuivre, Cuproxat SC, Champ Flo Ampli, sont des spécialités à base de cuivre*

La dose de cuivre métal à prévoir :
*300 g/ha.

Attention au nombre d'applications des produits à base de cuivre.

Produits ayant une action anti-sporulante:

Limocide, Essen'ciel, huile essentielle d'orange, 1,6L/ha (6 applications max).* Ne pas dépasser 0,8%, **biocontrôle

Alternatives

**Romeo, cerevisane, 0,25kg/ha*

Les doses indiquées sont les doses homologuées.

Alternatives

Mise en oeuvre de la prophylaxie.

A retenir

La semaine s'annonce sèche, pas de contamination prévue.

BLACK-ROT**Analyse de risque****Observations:**

La situation évolue peu cette semaine, quelques nouveaux symptômes sur feuilles apparaissent dans les témoins non traités.

Au vignoble, on ne signale aucune évolution des symptômes.

**Analyse de risque:**

La "nouaison" marque la période de sensibilité maximale des grappes, elle est atteinte en tous secteurs.

La semaine à venir s'annonce sèche, il n'y a pas de risque de contamination.

De nouvelles taches devraient apparaître suite aux pluies de la semaine dernière.

Préconisations

Il n'y a pas de pluie prévue pour la semaine à venir, et aucun risque de contamination sur les parcelles saines. Toutefois restez vigilants sur les parcelles où sont observés des taches sur feuilles. Surveillez l'évolution des prévisions météorologiques.

Les produits à base de soufre ne sont pas homologués mais ont une efficacité secondaire démontrée à 8 à 10 kg/ha.

Alternatives

Mise en oeuvre de la prophylaxie: élimination des sources d'inoculum présentes sur les baies momifiées et les rameaux.

A retenir

La semaine s'annonce sèche, pas de contamination prévue.

OIDIUM**Analyse de risque****Observations:**

Des symptômes sont recensés sur grappes dans des témoins non traités (Gamay et Mauzac) et également au vignoble (Gamay et Chardonnay). Dans les témoins non traités la fréquence d'attaque sur grappes peut atteindre 5% (Mauzac sur Castanet).

Analyse de risque:

La contamination des grappes est possible jusqu'à "fermeture de la grappe". Les conditions prévues cette semaine sont favorables à l'oidium.

Préconisations

Soyez vigilants sur les parcelles où vous constatez une sortie de symptômes. Les contaminations sont possibles jusqu'à "fermeture de la grappe". Intervenir sur l'ensemble des parcelles, les conditions sont actuellement favorables.

Les conditions sont favorables pour les poudrages.

*Fluidosoufre pour poudrage, 25kg/ha (dose homologuée), 15 à 20kg/ha (dose conseillée) **biocontrôle**

* Spécialités à base de soufre, *Microthiol Spécial Disperss, Citrothiol DG et autres spécialités* ; soufre mouillable ; 12,5kg/ha (dose homologuée), 6 kg/ha (dose conseillée) ; Héliosoufre, soufre mouillable, 7,5L/ha (dose homologuée), 5L/ha (dose conseillée) ; *Microthiol spécial liquide* 12,1L/ha (dose homologuée), 7,5L/ha (dose conseillée) **biocontrôle**

Alternative

Les spécialités à base de soufre sont des produits de biocontrôle.

A retenir

Une hygrométrie élevée est un facteur favorisant.

BOTRYTIS

Analyse du risque

Observations:

Les conditions sèches prévues cette semaine réduisent le risque de contamination.

Analyse de risque:

Les parcelles les plus précoces ont atteint le stade "petit pois" (Gamay, Chardonnay). Le stade "fermeture de la grappe" sera atteint prochainement.

Préconisations

Ne pas intervenir pour le moment, attendre le stade juste avant "fermeture de grappe". Ces interventions sont à limiter aux parcelles sensibles et à historique.

Pour limiter les risques, surveillez les attaques de vers de la grappe et traitez si nécessaire.

Alternatives:

Pratiquez l'effeuillage et l'éclaircissage sur les parcelles qui le nécessitent.

A retenir

Attendre le stade juste avant "fermeture de la grappe" pour intervenir.

VERS de la GRAPPE

Analyse de risque

Observations

Début de la G2, les premières captures sont signalées sur les secteurs précoces, elles sont de faible intensité pour le moment.

Eulia: les captures se poursuivent en proportion importante.

Analyse de risque

En G1, le nombre de glomérules relevé indique une forte pression eudemis sur certains secteurs.



Préconisations

Soyez vigilants en G2 sur les parcelles où le seuil de nuisibilité a été dépassé en G1.

Ne pas intervenir pour le moment attendre le stade tête noire.

Pensez à relever les pièges.

Alternatives

La confusion est une méthode de biocontrôle.

A retenir

Relevez les pièges.

FLAVESCENCE DOREE

Analyse de risque

Observations:

Des larves de L1, L2 et L3 sont actuellement observées au vignoble. Les premiers symptômes sont signalés sur un Gamay sur Labastide de Levis.



Préconisations

Les dates de traitement ont été fixées par la DRAAF. **Le T1 devra être réalisé entre le 20 et le 30 juin et le T2 10 jours plus tard.**

**Pyrevert, pyrèthrine (naturelles) 1,5L/ha (3 applications max), ZNT 50m*

Attention: épampez les parcelles avant le traitement, pour que les larves soient présentes dans la végétation et touchées par le traitement.

A retenir

La période de traitement débute cette semaine.

CICADELLE VERTE

Analyse du risque

Observations:

Le nombre de larve est en baisse, il est en dessous du seuil d'intervention. Quelques grillures peuvent être observées ponctuellement.

Analyse de risque:

Ce sont les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure.

Larve de cicadelle verte



Péconisations

Les populations de cicadelles sont gérées par des applications d'argiles sur les parcelles sensibles. Aucune intervention n'est à envisager sur la population printanière, on attend les générations estivales.

Toutefois sur les parcelles à historique présentant des dégâts de grillures les années précédentes, ne pas laisser les populations s'installer.

Les interventions sont à réaliser dès l'apparition des jeunes larves.

*Sokalciarbo wp, Baikal kaolin, 10kg/ha (4 applications)

*Argibio, Kaolinite, 10kg/ha (produit normé NFU engrais)

Alternatives:

Les applications à base d'argile sont des produits de biocontrôle, qui doivent se faire dès l'apparition des jeunes larves.

A retenir

Surveillez vos parcelles.

DIVERS

Carences: des carences sont observées sur le vignoble: chlorose ferrique et carence en potasse.

Maladies du bois: des symptômes d'Eutypiose sont signalés dans le vignoble ainsi que de nombreux cas d'apoplexie liée à l'esca.

Eutypiose



Esca

**Prochain bulletin le 2 juillet****Pensez à utiliser les équipements de protection appropriés pour chaque traitement**

Ce bulletin fournit un conseil pour les parcelles de la zone géographique du Tarn. Il s'appuie sur le réseau d'observation des vignes réparti sur cette même zone géographique. Il est réalisé à l'aide de modèles validés (mildiou), d'autres en cours de validation (oidium) qui tiennent compte des prévisions météorologiques. Ce bulletin technique s'appuie sur l'analyse de risque du dernier BSV consultable sur les sites internet de la DRAAF Occitanie (<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr>) et de la CRA Occitanie (www.occitanie.chambre-agriculture.fr). Sauf mention spécifique, les préconisations s'appliquent à l'ensemble de ce territoire et le traitement portera sur l'ensemble de la parcelle. Respectez les conditions d'utilisation des produits phytosanitaires et assurez-vous du respect des bonnes pratiques. Les produits cités peuvent être trouvés sur le site internet e-phy : <http://ephy.anses.fr>. Les préconisations de ce bulletin ne peuvent en aucun cas se substituer à l'observation de la parcelle. L'agriculteur demeure responsable de ses décisions et de ses interventions. Il est particulièrement important de bien lire l'étiquette avant toute manipulation (voir la fiche Bonnes pratiques d'utilisation des produits phytos). N'utilisez que des produits phytosanitaires autorisés par vos éventuels cahiers de charges spécifiques.



La Chambre d'agriculture du Tarn est agréée par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

Siège social : 96 rue des agriculteurs
BP 89 – 81003 ALBI Cedex
Tél.: 05 63 48 83 43 - Fax: 05 63 48 83 09
Email : accueil@tarn.chambagri.fr
Rédigé par : Virginie VIGUES, Thierry MASSOL,
Marie Laure MURATET
v.vigues@tarn.chambagri.fr – 06.61.99.57.86
t.massol@tarn.chambagri.fr – 07.86.17.86.03
ml.muratet@tarn.chambagri.fr – 07.80.56.95.60

