

MER 23	13 --- 25	0 --- 1
JEU 24	14 --- 27	0 --- 0
VEN 25	14 --- 27	0 --- 0
SAM 26	16 --- 27	0 --- 3
DIM 27	17 --- 28	0 --- 1
LUN 28	17 --- 25	2 --- 23

## Cette semaine :

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

## Stades phénologiques

Les stades ont encore progressé depuis la semaine dernière. Le stade observé en tous secteurs est "boutons floraux séparés". La pousse a repris, les vignes reverdissent. Il n'y a pas d'observation de floraison mais on s'en rapproche. On note un retard d'une semaine par rapport à 2017.

Peu de pluies ont été recensées ce week-end. Mais des orages se sont produits localement : 15mm à Cahuzac/Vère et Andillac dimanche (grêle), 10mm à Donnazac mardi à 16h00, Cahuzac/vère/Cestayrols/Noailles de 6 à 13mm mardi à 12h.

## MILDIU

### Analyse de risque

#### Observation au vignoble :

Globalement, on ne recense pas de sorties généralisées de mildiou : le vignoble est sain. Néanmoins, quelques taches ont été observées en début de semaine sur divers secteurs. Quelques rares grappes sont aussi impactées. Ces sorties résultent des pluies de fin avril.

#### Modélisation :

Les pluies de la semaine dernière (lundi 14, mardi 15 et quelques orages localisés) ont engendré des contaminations de masse sur de nombreux secteurs.

A ce jour, il faut de 4mm à 15mm pour engendrer de nouvelles contaminations de masse.

Pour que des contaminations aient réellement lieu, il faut des pluies mais aussi des températures

supérieures à 11°C pendant ces pluies. Lundi 14 mai, les températures n'ont pas dépassé 10°C, le risque de contamination était donc limité.

### Préconisations

Des pluies orageuses sont prévues pour lundi soir (voir dimanche suivant les prévisions). Si des pluies sont prévues, il convient de reprotéger la vigne.

*\* 300g à 350g de cuivre métal*

Les spécialités à base de cuivre sont limitées en termes de nombre de passages. Pensez à alterner les spécialités commerciales.

#### Alternative

Mise en oeuvre de la prophylaxie.

### A retenir

Des contaminations de masse sont possibles lors des prochaines pluies.

## BLACK ROT

### Analyse de risque

#### Observations :

Une sortie de taches a été observée en début de semaine. Ces sorties sont significatives sur les parcelles à historiques et/ou sensibles comme les parcelles conduites en taille rase avec présence de baies momifiées. On observe aussi des symptômes sur les témoins non traités. Ces contaminations datent des pluies de fin avril.

Sur les parcelles classiques, on n'observe pas de symptômes généralisés.

Symptômes de black-rot sur grappes



Phytotoxicité de spotlight

#### Analyse de risque :

Des contaminations sont possibles avec les pluies prévues. Attention aux repiquages liées à la rosée matinale sur les parcelles touchées.

### Préconisations

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

#### Alternatives

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

### A retenir

Des contaminations sont possibles.

**OIDIUM**

**Analyse de risque**

**Observations :**  
Pas de symptôme.

**Préconisations**

Le stade 17 "boutons floraux séparés" est généralisé.

**Intervenir sur l'ensemble des parcelles :**  
\* Spécialités à base de soufre, Microthiol Spécial Disperss, Sulforix LS, Citrothiol DG et autres spécialités ; soufre mouillable ; 12,5kg/ha soit 1,25 kg/hL sur la base de 1000L/ha (dose homologuée), 6-8kg/ha (dose conseillée); Héliosoufre, soufre mouillable 7,5l/ha (dose homologuée), 5l/ha (dose conseillée) **biocontrôle**

Les produits à base de soufre permettent la réalisation de traitements mixtes avec l'Erinose.

**Alternatives**  
Certaines spécialités à base de soufre sont des produits de biocontrôle.

**A retenir**

Protéger l'ensemble des parcelles.

**VERS de la GRAPPE**

**Analyse de risque**

**Observations**  
Fin du vol. Pas de glomérules observés.

**Préconisations**

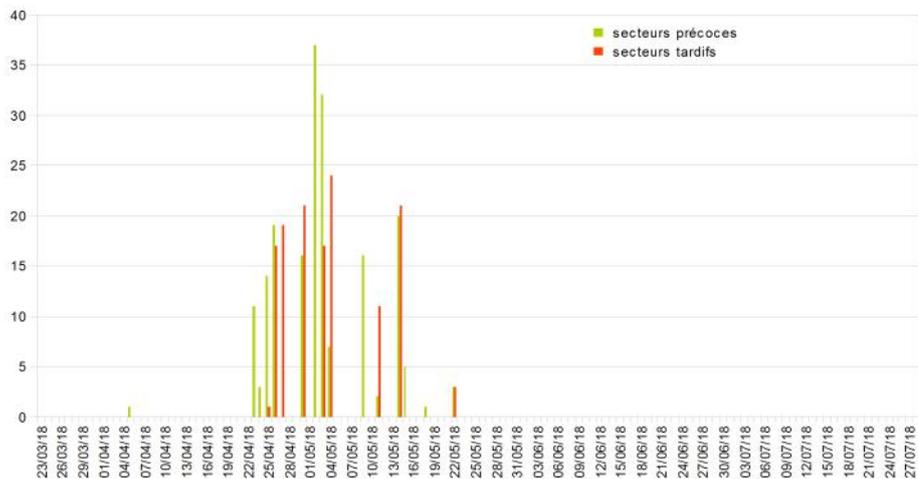
Aucun traitement n'est à envisager.

Pensez à relever les pièges. Les données de piégeages permettent de suivre la dynamique de vol des eudémis et ainsi de mieux cibler les observations et interventions.

**A retenir**

Pensez à changer les capsules dans les pièges

**Alternatives**  
La confusion est une méthode biocontrôle.



Données de piégeages sur le vignoble de Gaillac

**CICADELLE VERTE**

**Analyse de risque**

**Observations :**  
Les 1ères larves sont observées. Le niveau de population est faible : 1 à 2% des feuilles occupées. Des adultes qui volent sont aussi visibles.

**Préconisations**

Les populations de cicadelles vertes sont gérées par des applications d'argiles sur les parcelles sensibles. En général, aucune intervention n'est réalisée sur la

génération printanière, on attend les générations estivales plus impactantes.

**Alternatives**  
Les applications à base d'argile sont des produits de biocontrôle.

**A retenir**

Aucune intervention n'est à prévoir

## FLAVESCENCE DOREE

## Analyse de risque

**Observations**

Les 1ères éclosions ont eu lieu dans la cage d'émergence mais on n'observe pas encore de larves au vignoble.

## Préconisations

Les dates seront précisées ultérieurement mais on s'oriente vers un T1 autour du 20 juin (date non officielle).

## DIVERS

**Botrytis** : présence de symptômes sur feuilles dus au printemps pluvieux . Quelques grappes sont aussi impactées.



**Cigarier** : De nombreux cigares sont visibles sur les vignes mais sont sans incidence.



**Carences** : De nombreuses carences sont observées : chlorose ferrique, carence en potasse et quelques carences magnésiennes.

**Excoriose** : quelques symptômes apparaissent sur les rameaux de l'année, notamment sur Loin de l'oëil.

**Prochain bulletin le 29 mai 2018**

**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 (oïdium) 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](http://www.occitanie.chambre-agriculture.fr)). Sauf mention spécifique, les recommandations 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 recommandations 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](mailto:accueil@tarn.chambagri.fr)  
Rédigé par : Virginie VIGUES, Thierry MASSOL  
[v.vigues@tarn.chambagri.fr](mailto:v.vigues@tarn.chambagri.fr) – 06.61.99.57.86  
[t.massol@tarn.chambagri.fr](mailto:t.massol@tarn.chambagri.fr) – 07.86.17.86.03

