

## Cette semaine

- **Mildiou**
- **Oïdium**
- **Black-rot**
- **Botrytis**
- **Vers de la grappe**
- **Cicadelle verte**
- **Flavescence dorée**
- **Vus cette semaine**
- **Règlementation**

## STADES PHENOLOGIQUES

L'ensemble des cépages est situé entre le stade "grains de pois" et la "fermeture de la grappe".  
Les parcelles gelées sont entre "pleine floraison" et "nouaison".

MER 21



20 0  
--- ---  
36 2

JEU 22



21 0  
--- ---  
37 0

VEN 23



20 0  
--- ---  
32 0

SAM 24



18 0  
--- ---  
30 0

DIM 25



19 0  
--- ---  
32 0

LUN 26



19 3  
--- ---  
27 20

## MILДИОУ

### Analyse de risque

#### Observation au vignoble :

Pas d'évolution depuis la semaine dernière et la sortie liée aux pluies du 29-30 mai et 3 juin. Seuls quelques symptômes supplémentaires sur grappes sont recensés. Des sorties sont visibles sur trois témoins non traités ainsi que sur des vignes avec une protection défaillante lors de ces pluies. Avec les conditions sèches des derniers jours, la sporulation n'est plus aussi active.

#### Modélisation:

En l'absence de pluie, aucune nouvelle contamination n'a pu avoir lieu. La pression est devenue faible. De nouvelles contaminations de masse sont modélisées avec 25-30mm de pluie.

Aucune nouvelle sortie de symptômes n'est attendue.

Attention aux pluies prévues pour le début de la semaine prochaine. Sur les parcelles atteintes, il existe un risque de repiquage quelle que soit la hauteur de pluie. Les grappes sont sensibles au mildiou jusqu'à la véraison.

### Préconisations

Attention aux pluies prévues pour le début de la semaine prochaine. Si le risque se maintient, intervenir en préventif avec :

\* 300g de cuivre métal

Attention au lessivage : 20mm.

Attention aux restrictions du nombre d'application par produit commercial.

#### Alternative

Mise en oeuvre de la prophylaxie

### A retenir

25-30mm de pluies sont nécessaires pour de nouvelles contaminations de masse.

## OIDIUM

### Analyse de risque

#### Observation au vignoble :

Les premiers symptômes sur grappes sont observés sur Duras (témoin), Gamay, Carignan et Muscadelle.

### Préconisations

Le temps chaud et sec de cette semaine n'est pas propice au développement du champignon.

Le temps et la météo sont propices au poudrage.

\* Fluidosoufre soufre sublimé, 20-25kg/ha

\* Microthiol Spécial Disperss, Sulforix,

Citrothiol et autres spécialités, soufre mouillable, 6-8kg/ha (dose conseillée) ou Héliosoufre 3-5L/ha.

#### Alternatives

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

### A retenir

Période de sensibilité en cours jusqu'à la fermeture de la grappe.

**BLACK ROT****Analyse de risque****Observations au vignoble :**

Peu d'évolution cette semaine.

**Préconisations**

Les conditions sèches ne sont pas favorables au black-rot. Attention, sur les parcelles atteintes, aux pluies de début de semaine prochaine.

Aucun produit n'est homologué en bio sur le black-rot. Néanmoins de nombreux essais menés dans différents vignobles montrent une efficacité des produits à base de

soufre sur ce champignon lorsque les traitements sont appliqués avant les contaminations à une dose allant de 8 à 12 kg/ha.

Rappel, les produits de contact sont lessivés avec 20mm de pluie.

**Alternatives**

Mise en œuvre de la prophylaxie : élimination des sources d'inoculum

**A retenir**

Soyez vigilants sur les parcelles avec des symptômes

**BOTRYTIS****Analyse de risque****Observations au vignoble :**

Pas de symptômes sur grappes.

**Préconisations**

Les traitements antibotrytis sont à réserver aux parcelles très sensibles à la pourriture grise. **Les conditions actuelles ne sont pas favorables à l'installation du champignon.**

**Alternatives**

L'effeuillage (face soleil levant au stade nouaison) et l'éclaircissage sont des méthodes permettant de limiter le développement du Botrytis.

**A retenir**

Conditions défavorables au Botrytis

**VERS de la GRAPPE****Analyse de risque****Observations au vignoble :**

Vol en cours. 1ères pontes observées sur la commune de Castanet et de Lisle/Tarn.

**Préconisations**

Si le seuil de glomérules de 50 à 80 glomérules pour 100 grappes a été atteint en G1. Prévoir de positionner un traitement sur la G2 au stade tête noire soit 5j après les premières observations.

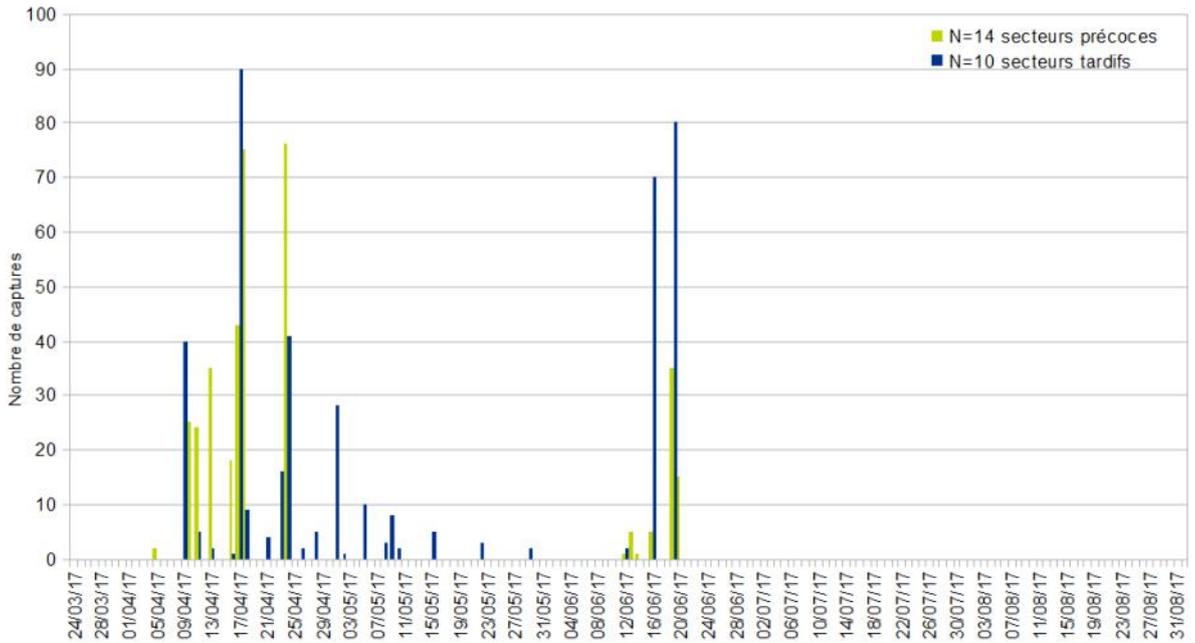
- \* Success 4, Musdo 4, spinosad, 0,1L/ha
- \* Dipel DF, Bacillus thuringensis, 1kg/ha (6 applications)
- \* Delfin, Bacillus thuringensis 0,75kg/ha

**Alternatives**

La confusion est une méthode de biocontrôle.

**A retenir**

1ères pontes



Captures d'eudemis sur le réseaux de pièges du vignoble gaillacois

### CICADELLE VERTE

#### Analyse de risque

#### Observations au vignoble :

Observation des 1ères larves de la génération estivale. Quelques grillures sont déjà observées.

#### Préconisations

En bio, la cicadelle verte se gère par applications d'argiles dès l'apparition des 1ères larves. En général, les traitements sont positionnés sur la 2ème et/ou 3ème génération. Surveillez vos parcelles où la cicadelle verte pose

problème et si nécessaire, intervenez avec :

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

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

#### Alternatives

Sokalciarbo est une méthode de biocontrôle

**A retenir**

1ères larves.

### FLAVESCENCE DOREE

#### Observations au vignoble :

Quelques larves sont observées au vignoble. Nous observons des larves de stade L3, L4 voire L5. Les premiers symptômes sont observés sur le vignoble

Les modalités de lutte sont décrites sur le document suivant.

[http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2017\\_modalites\\_lutte\\_flavescence\\_2\\_cle8243bf.pdf](http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2017_modalites_lutte_flavescence_2_cle8243bf.pdf)

#### Préconisations

T1 du 8 juin au 21 juin

T2 du 18 juin au 1er juillet

T3 du 28 juin au 11 juillet

\* *Pyrévert*, pyréthre naturel, 1,5kg/ha

**A retenir**

T1 du 8 juin au 21 juin

T2 du 18 juin au 01 juillet.

## VUS CETTE SEMAINE

**Maladies du bois** : apparition de symptômes de forme lente et d'apoplexie

**Erinose** : recrudescence sur jeunes feuilles.

La chlorose ferrique ainsi que des débuts de carence en potasse sont observés sur différentes parcelles.

**Echaudage** : observation sur Gamay

**Brûlure de traitement** : liée à des applications de soufre.

**Acariose bronzée** sur un plantier de Muscadelle.

**Phylloxéra** : galles présentes sur quelques parcelles.

## REGLEMENTATION

L'arrêté du 12 septembre 2006 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et de leurs adjuvants visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime est abrogé et remplacé par celui du 4 mai 2017.

Vous trouverez l'article complet à l'adresse suivante :

<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000034603791&dateTexte=&categorieLien=id>

Prochain bulletin, le 27 juin

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 Midi-Pyrénées (<http://draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr>) et de la CRA Midi-Pyrénées ([www.mp.chambagri.fr](http://www.mp.chambagri.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](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

