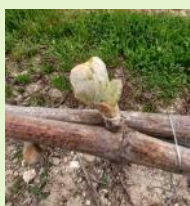


	☀	☁	🌧	🌡	💧
JEU 21	8	---	16	1,4	3,1
VEN 22	9	---	21	0	0,2
SAM 23	9	---	17	15,6	27,3
DIM 24	7	---	17	16	22,2
LUN 25	8	---	19	2,4	3,1
MAR 26	7	---	22	0	0

## Cette semaine :

- **Données météorologiques**
- **Excoriose**
- **Black-rot**
- **Mildiou**
- **Oïdium**
- **Vers de la grappe**
- **Erinose**
- **Mesures agro-écologiques**

## Stades phénologiques et données météorologiques



"Sortie des feuilles"

Les différents stades observés cette semaine s'échelonnent de "pointe verte" pour les situations les plus tardives de Mauzac et Fer servadou à "3 à 4 feuilles étalées" pour les situations les plus précoces de Gamay, Loin de l'oeil et Fer servadou. Plus généralement, le stade observé est de "2 à 3 feuilles étalées".



"Trois feuilles étalées"

Globalement, les stades sont plus en retard sur les parcelles situées en vallée du Tarn.

## DONNEES METEOROLOGIQUES

### Météorologie:

La semaine écoulée a été sèche et accompagnée de températures très douces. La semaine à venir s'annonce perturbée. Après la pluie de mercredi, des orages sont annoncés pour samedi et dimanche.

## EXCORIOSE

### Analyse de risque

#### Symptômes



Symptômes en hiver.



Symptômes en été.

La première sera réalisée au stade « sortie des feuilles » (stade D) et la deuxième application au stade « 2-3 feuilles étalées » (stade E). Attention, il faut tenir compte du stade des bourgeons de la base : 50% des bourgeons doivent avoir atteint le stade visé.

\* *Microthiol Spécial Disperss, Sulfurix LS, Citrothiol DG et autres spécialités ; soufre mouillable ; 12,5kg/ha soit 1,25 kg/hL sur la base de 1000L/ha (dose homologuées), 8-10 kg/ha (dose conseillée), (2 applications max).*

**En pratique :** Il est conseillé de réaliser les traitements contre l'excoriose à des volumes/hectare importants de façon à bien mouiller les bois de taille, les bourgeons et les premières feuilles. L'idéal étant d'utiliser des panneaux récupérateurs.

#### Observations au vignoble

Des symptômes d'excoriose sur bois d'un an peuvent être observés sur les cépages Loin de l'œil, Gamay, Syrah, Duras et Fer servadou.

### Préconisations

#### Conditions d'intervention

La lutte contre l'excoriose est uniquement préventive. Elle dépend surtout des symptômes trouvés à la taille et des prévisions météorologiques : un temps sec lors des stades « sortie des feuilles » (stade 6 ou stade D) à « 2-3 feuilles étalées » (stade 9 ou stade E) rend le traitement inutile.

**Intervenez avant la pluie sur les parcelles présentant des symptômes et qui n'ont pas dépassé le stade de sensibilité. Sur les parcelles les plus précoces le stade d'intervention est dépassé.**

En présence de symptômes et si un risque de pluie est annoncé, il est conseillé de faire deux applications :



Stade D ou 6.



Stade E ou 9.

#### Alternatives

Élimination des bois atteints à la taille. Les spécialités à base de soufre sont des produits de biocontrôle.

## A retenir

Sur les parcelles précoces, le stade d'intervention est dépassé.

## BLACK-ROT

## Analyse de risque

Une forte pluie au stade "2 à 3 feuilles étalées" peut engendrer les toutes premières contaminations sur les parcelles présentant un historique et/ou des baies momifiées. **Le stade de sensibilité est atteint sur de nombreuses parcelles. La pluie annoncée peut engendrer des contaminations.**

## Préconisations

**Intervenez avant les pluies sur les parcelles présentant des facteurs de risques (notamment taille rase et dégâts en 2021).**

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

Il est possible de faire des traitements mixtes avec l'excoriose.

Mesure prophylactiques : En 2021 de nombreuses parcelles ont subi de fortes attaques. Eliminer les sources d'inoculum présentes sur les baies momifiées et les rameaux permettra de faire baisser la pression.

**A retenir**

Des contaminations sont possibles, intervenez avant la pluie sur vos parcelles sensibles.

## MILDIU

## Analyse de risque

Modélisation:

Les tous premiers oeufs ont été modélisés comme mûrs, le 17 avril. Des contaminations pré-épidémiques de faible intensité sont modélisées avec un cumul de 40 mm de pluies. Seules les parcelles très sensibles sont concernées. La maturité de la masse des oeufs est prévue autour du 30 avril.

## Préconisations

**Les traitements sont inutiles, il n'y a pas de risque de contamination épidémique dans les prochains jours.**

**A retenir**

La maturité de la masse des oeufs n'est pas atteinte.

## OIDIUM

## Analyse de risque

La période de sensibilité commence au stade "2-3 feuilles étalées" sur les parcelles sensibles ou ayant subi de fortes attaques l'année dernière. Ce stade est atteint dans de nombreuses situations.

Sur les parcelles classiques, on attend le stade 17 "boutons floraux séparés" pour démarrer la protection.

## Préconisations

**La période de sensibilité est en cours, intervenir seulement sur les parcelles à historique.**

*\* Spécialités à base de soufre, Microthiol Spécial Disperss, Sulforix LS, Citrothiol DG et autres spécialités ; soufre mouillable ; 12,5kg/ha (dose homologuée), 6kg/ha (dose conseillée) ; Héliosoufre, soufre mouillable, 7,5L/ha (dose homologuée), 5L/ha (dose conseillée).*

Le nombre d'application maximum est de 12 pour Héliosoufre, elle est de 8 pour les autres spécialités à base de soufre.

Il est possible de faire des traitements mixtes avec l'érinose et l'excoriose.

**A retenir**

Protégez uniquement les parcelles sensibles.

## VERS de la GRAPPE

## Analyse de risque

**Observations**

Eudemis : Le vol d'eudemis se poursuit, des captures sont recensées en tous secteurs.  
Eulia : Les captures sont en baisse.

**Analyse de risque**

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.

## Préconisations

**Aucun traitement n'est à envisager pour le moment. La gestion de la deuxième génération sera raisonnée en fonction du nombre de glomérules observés en G1.**

**Alternatives**

La confusion est une méthode biocontrôle.

**A retenir**

Relevez les pièges.

## ERINOSE

## Analyse de risque

**Symptômes**

Formation de boursouflures sur la face supérieure des feuilles. Ces cloques prennent souvent une couleur rouge.

**Nuisibilité**

Sur certains secteurs ou parcelles, cet acarien (ou phytopte) se développe de manière importante. Il occasionne parfois des dégâts sur inflorescence. En 2021, des symptômes ont été observés en tous secteurs mais avec de faibles intensités.

**Au vignoble**

Des symptômes sont fréquemment observés. Ils sont recensés sur divers cépages, Gamay, Duras, fer servadou, Syrah...

**Seules les parcelles avec un fort historique de dégâts doivent faire l'objet d'une intervention.**

## Préconisations

**Le stade d'intervention est dépassé sur la majorité des parcelles. Le traitement se fait au stade "pointe verte".**

Sur les parcelles à historique (type Muscadelle), un à deux traitements précoces au soufre mouillable, permettent de limiter les populations. L'application doit être ciblée et peut être couplée avec la lutte contre l'excoriose.

\* *Produits à base de soufre mouillable ; 20kg/ha (dose homologuée) soit 2kg/hL sur la base de 1000L/ha ; 8kg/ha (dose conseillée) ; Héliosoufre 7,5L/ha (dose homologuée) ; 5L/ha (dose conseillée)*

Lorsque la cible est l'erinose, le nombre d'application maximum est de 4 pour Héliosoufre et de 1 pour les autres spécialités à base de soufre.

**Alternatives**

Favoriser les populations de typhlodromes. Les spécialités à base de soufre sont des produits de biocontrôle.

**A retenir**

Intervenez seulement sur les parcelles sensibles.

## MESURES AGRO-ÉCOLOGIQUES 22

**Décitrait; outil d'aide à la décision pour les traitements contre le mildiou et l'oïdium.****Décitrait c'est quoi?**

Décitrait compile des données agro-météo afin d'aider à mettre en place la protection la plus adaptée à vos parcelles.

Décitrait permet de connaître la pression mildiou et oïdium sur 5 parcelles d'une exploitation. Pour déterminer cette pression parcellaire, le modèle de l'IFV tient compte de nombreux indicateurs ; le stade phénologique, l'historique de la parcelle, les données météo passées et les prévisions. Grâce à Décitrait, il est aussi possible de connaître la rémanence de l'ensemble des produits.

Décitrait vous permet aussi :

- de suivre en temps réel la pression mildiou et oïdium sur vos parcelles
- de planifier vos traitements.
- d'adapter les doses de produits.

**Témoignages de viticulteurs qui utilisent déjà Décitrait: (travail réalisé suite à la campagne 2020)**

\* Geoffrey Gabaston: Domaine Carcenac (Montans)

**Quels intérêts trouvez-vous à Décitrait?**

C'est un outil d'aide à la décision supplémentaire qui complète les informations que peuvent me fournir les techniciens ou conseillers. Le principal avantage de cet outil est qu'il me permet d'avoir une très bonne visibilité des cadences de traitement.

**Comment l'utilisez-vous, respectez-vous les préconisations fournies par Décitrait ?**

Oui en général je suis les préconisations. Parfois je suis amené à anticiper, lorsque les prévisions météo annoncent un cumul de pluie important sur les derniers jours de rémanence du produit anti-mildiou. Dans ce cas avant l'alerte de Décitrait, je renouvelle mon traitement avec une dose réduite.

**Décitrait vous permet-il de réduire les quantités de fongicides ?**

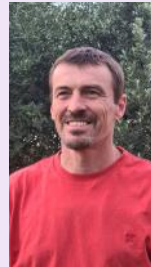
Oui, d'une part, j'utilise moins de fongicides et en plus, je sécurise le rendement et la qualité du raisin.

**Les données météo sont-elles adaptées à votre exploitation ?**

Au niveau de mon exploitation les données météo fournies par Décitrait (passées et prévisionnelles) sont fiables.

**Le coût de l'abonnement est-il satisfaisant? :**

Grace à Décitrait, je peux mettre en place une stratégie de traitement adaptée à mes parcelles. Le coût de l'abonnement est largement rentabilisé d'une part par rapport à la surface de l'exploitation (70 ha) et par les informations qui me sont fournies.



\* Sébastien Féral : Coopérateur à Labastide de Levis

**Quels intérêts trouvez-vous à Décitrait?**

C'est un outil qui permet de mieux positionner les traitements et me renseigne sur la rémanence des produits.

**Comment l'utilisez-vous, respectez-vous les préconisations fournies par Décitrait ?**

Globalement, je suis les préconisations de Décitrait, je ne traite pas avant les alertes. En revanche, il peut m'arriver de reculer certaines interventions de 24 à 72 heures lorsque la pression maladie est faible, je prends plus de risques que les préconisations de Décitrait. Je fais de la réduction de dose et dans ce contexte, Décitrait joue la sécurité et raccourcit trop les cadences.

**Décitrait vous permet-il de réduire les quantités de fongicides ?**

Sur la globalité de la campagne, oui.

**Les données météo sont-elles adaptées à votre exploitation?**

D'une manière générale les données météo fournies par Décitrait sont fiables, toutefois il faut faire attention aux orages et pluies localisées, mais il est possible de faire des corrections et des simulations. Pour les prévisions, il est préférable de consulter plusieurs sources.

**Le coût de l'abonnement est-il satisfaisant? :**

Je fais partie d'un groupe 30000 et je bénéficie d'un tarif préférentiel.

**Le mot du conseiller:**

- Pour la campagne 2022, Décitrait est intégré à Mes Parcelles. Les enregistrements de vos traitements dans Mes parcelles vont automatiquement dans Décitrait (plus de double saisie).

- Le module Optidose inclus dans Décitrait permet de faire des économies de produits à condition d'avoir une pulvérisation performante.

**Prochain bulletin le 26 avril**

Pensez à utiliser les équipements de protection appropriés pour chaque traitement

La liste des mesures alternatives sur : [https://tarn.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/Occitanie/074\\_Inst-Tarn/1-PRODUCTIONS\\_TECHNIQUES/Viticulture/Documents\\_techniques/Protection\\_vignoble/doc\\_alternatives\\_cepp\\_viti\\_12\\_04\\_2022.pdf](https://tarn.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Occitanie/074_Inst-Tarn/1-PRODUCTIONS_TECHNIQUES/Viticulture/Documents_techniques/Protection_vignoble/doc_alternatives_cepp_viti_12_04_2022.pdf)



Action cofinancée par le Fond Européen Agricole pour le Développement Rural (FEADER) et l'agence de l'Eau Adour Garonne - L'Europe investit dans les zones rurales

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](http://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 titulaire d'un contrat d'assurance n°07011424 - 2128 av 02 garantissant notamment sa responsabilité civile professionnelle pour l'activité de conseil indépendant en préconisations phytopharmaceutiques.

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,  
Marie Laure MURATET  
[v.vigues@tarn.chambagri.fr](mailto:v.vigues@tarn.chambagri.fr) – 06.68.91.10.73  
[t.massol@tarn.chambagri.fr](mailto:t.massol@tarn.chambagri.fr) – 06.69.08.07.81  
[ml.muratet@tarn.chambagri.fr](mailto:ml.muratet@tarn.chambagri.fr) – 06.69.32.70.75

