



A retenir

BLACK-ROT

Attention des orages sont prévus sur le stade « nouaison », stade de sensibilité maximale des grappes. Soyez vigilants.

OIDIUM

Les 1ers symptômes sont visibles sur feuilles sur témoin et parcelles sensibles. Les conditions climatiques actuelles sont très favorables à l'oïdium et la période maximale de risque est en cours (floraison).

MILDIU

La pression est toujours faible mais des orages sont annoncés en fin de semaine. Restez vigilants.

VERS DE LA GRAPPE

Pensez à réaliser les comptages de glomérules. La pression semble forte cette année.

CICADELLE VERTE

Les populations larvaires sont bien présentes et proches du seuil de risque.

FLAVESCENCE DOREE

T1 du 7 au 19 juin

<https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/dates-d-interventions-pour-les-traitements-obligatoires-2022-a7160.html>



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

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

Comité de validation :
Chambre d'agriculture du
Tarn, Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie, Vinovalie
Cave de Rabastens

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.



**Note d'information sur l'arrêté du 20 novembre 2021
relatif à la protection des abeilles et des autres insectes
pollinisateurs et à la préservation des services de
pollinisation lors de l'utilisation des produits
phytopharmaceutiques**

Depuis le 1^{er} janvier 2022, les conditions d'autorisation et d'utilisation des produits phytopharmaceutiques en période de floraison pour certaines cultures ainsi que l'étiquetage de ces produits sont encadrés par arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Cet arrêté abroge les dispositions antérieurement applicables qui étaient fixées par arrêté du 28 novembre 2003. Ces conditions visent aussi bien désormais les insecticides et acaricides que les fongicides et herbicides, ainsi que les adjuvants.

Pour en savoir plus :

- [Arrêté du 20 novembre 2021 abeilles et autres pollinisateurs](#)
- [Liste des cultures non attractives](#)








METEO

- Les faits marquants de la semaine écoulée**

La semaine dernière n'a pas tenu ses promesses en termes de pluies : au maximum 1mm a été recensé.

- Pour les prochains jours**

Attention aux orages prévus ce week-end.

	Mer 1	Jeu 2	Ven 3	Sam 4	Dim 5	Lun 6	Mar 7
Températures	14-31	16-31	18-30	17-28	15-26	14-25	14-25
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

La pousse est toujours très active. L'enchaînement des stades est rapide. On se rapproche de la dynamique de 2020.

Cépages	Début Floraison	Pleine floraison	Fin floraison	Nouaison	Grains de Plomb
Gamay					
Loin de l'œil					
Syrah					
Fer servadou					
Duras					
Mauzac					
Merlot					

Code couleur : Stade majoritaire Stade présent



Pleine floraison



Nouaison

Photos CA81

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Éléments de biologie

La nouaison est le stade de sensibilité maximal des grappes au black-rot. Une contamination à ce stade peut entraîner des symptômes sur baies même en l'absence de symptômes importants sur feuilles.

• Situation au vignoble

La situation est globalement stable. Quelques repiquages semblent s'être extériorisés au cours de la semaine dernière sur témoin non traité.

Évaluation du risque : Aucune nouvelle sortie significative n'a été recensée cette semaine sur le vignoble.

Des orages sont prévus en fin de semaine, restez vigilants car la nouaison est en approche.

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Pas d'évolution depuis 3 semaines.

• Modélisation (*Potentiel système IFV*)

✓ Situation au 30 mai (J)

	Pression mildiou		Contamination	
	Evolution	Niveau jour J	Type	Date
Le Verdier	en baisse	très faible	épidémique	Pas de contamination
Cestayrols				
Gaillac				
Rabastens				
Cunac				

✓ Simulation du 31 mai au 7 juin

	Pression mildiou		Contamination		
	Evolution	Niveau J+7	Type	Cumul nécessaire	Extériorisation
Le Verdier	en baisse	Très faible	épidémique	40 mm	pas de sortie à attendre
Cestayrols					
Gaillac					
Rabastens					
Cunac					

Évaluation du risque : La pression est très faible à ce jour. Les symptômes sont très rares voire inexistants au vignoble.

Dans la majorité des cas, les 1ères contaminations épidémiques sont modélisées avec des cumuls de 40mm.

Restez néanmoins vigilants avec le risque orageux prévu en fin de semaine.

Mesures prophylactiques : l'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui seraient autant de support pour des contaminations primaires.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et peut aider dans la gestion du mildiou. Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Éléments de biologie

La « floraison » est la période de grande sensibilité des grappes à l'oïdium. Cette sensibilité est effective jusqu'au stade « fermeture de la grappe ».

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 au vignoble

Les 1ers symptômes ont été observés sur feuille sur Gamay sur un témoin non traité et sur une parcelle sensible.

Évaluation du risque : la floraison est en cours sur tout le vignoble. Les conditions météorologiques sont favorables au champignon. Ne négligez pas cette maladie !

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.
Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Les captures d'eudémis sont nulles. Des glomérules ont été observés de manière régulière, et des comptages font état de 40 glomérules pour 100 grappes au maximum.

Les captures d'eulia reprennent.

Évaluation du risque : Les glomérules sont visibles. Leur dénombrement exhaustif doit être réalisé pour évaluer le niveau de pression de la G1. Les stratégies de gestion les plus efficaces sont réalisées en 2ème génération et sont déterminées par ce comptage.

Pensez à changer les capsules et les fonds englués.



Glomérule – Photo CA81

Seuil indicatif de risque : 50 glomérules pour 100 inflorescences (à moduler en fonction du potentiel de récolte et en dehors de la confusion)

5-10% des grappes avec au moins un glomérule (en confusion sexuelle)

Techniques alternatives : Confusion sexuelle.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation au vignoble

Des larves sont dénombrées en quantité parfois importante. Le seuil indicatif de risque est, sur certaines parcelles, quasiment atteint.

Évaluation du risque : Risque moyen pour l'instant. Surveillez vos parcelles.

La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes mais les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure.

Seuil indicatif de risque : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

Mesures prophylactiques : L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place



Larves de cicadelles vertes – Photo Vivalie

FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

- **Situation au vignoble**

Des larves sont observées au vignoble.

Évaluation du risque : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF T1 du 7 au 19 juin.

Mesures prophylactiques : l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant le T1 afin d'en augmenter l'efficacité.

DIVERS

Les **mélièthes** sont de retour sur les grappes en pleine floraison.



Mélièthes en train de butiner
– Photos IFV

Des **carences en potasse et de la chlorose ferrique** sont de plus en plus visibles.



Carences en potasse - Photos Vivalie et CA81

Les **cochenilles** sont en train d'essaimer.
Des **cicadelles écumeuses** sont observées de manière régulière mais restent sans danger pour la vigne.



Cicadelle écumeuse

Prochain BSV, le 8 juin

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre d'Agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Tarn, la Cave de Labastide, Vinovallée Cave de Rabastens 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.