



A retenir

- MILDIU** De nouvelles tâches sont ponctuellement observées sur le vignoble. Des contaminations épidémiques sont possibles dès 3 mm. Restez vigilant.
- BLACK-ROT** Premiers symptômes observés sur des parcelles en AB. Des contaminations sont également possibles dès 3 mm. Restez vigilant.
- OIDIUM** Le stade de sensibilité est atteint sur l'ensemble des parcelles.
- VERS DE LA GRAPPE** Le vol se termine

METEO

- **Cumul de précipitations de la semaine précédente** (du 29 avril au 05 mai)
Données météo France



- Prayssac : 58.8 mm
- St Vincent Rive d'Olt : 74.5 mm
- Sauzet : 70.2 mm
- Soturac : 66.5 mm

Quelques impacts de
grêle localisés sur des
parcelles non gelées.

- **Prévisions du 08 au 13 mai 2024** (Source Météo Plein Champ – Caillac)

Pour les jours à venir, les températures devraient remonter. Un temps nuageux et pluvieux est attendu.

| | Mercredi 08 | Jeudi 09 | Vendredi 10 | Samedi 11 | Dimanche 12 | Lundi 13 |
|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|----------------|-------------|
| Températures | 11-20 | 9-23 | 10-28 | 11-29 | 12-29 | 13-26 |
| Pluies | 0-1 | 0-0 | 0-0 | 0-0 | 1-6 | 4-16 |
| Tendances | | | | | | |



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

Comité de validation :
Syndicat de Défense des
vins AOC Cahors, Chambre
d'agriculture du Lot,
Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie,
SODEPAC, Vinotalie Cave
des Côtes d'Olt

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 NATIONALE BIODIVERSITE

Les notes Nationales Biodiversité sont produites dans le cadre du projet global de réorientation du Bulletin Santé Végétal.

Elles sont publiées régulièrement et mettent en avant les pratiques agricoles concourant au maintien ou à l'amélioration de la biodiversité.

Ce mois ci, une **note sur les oiseaux et la santé des agro-écosystèmes**. Cliquez directement sur la vignette pour télécharger la note ou consultez-là sur [cette page](#).

Note biodiversité N°4



STADES PHENOLOGIQUES

La pousse est faible. Les stades ont peu évolués depuis la semaine dernière. Suivant les secteurs et les cépages, parmi les parcelles non impactées, le stade majoritaire est « 5-6 feuilles ». Les parcelles les plus précoces sont au stade « grappes séparées ».

Sur les rameaux partiellement gelés, les entre cœurs apparaissent. Les parcelles totalement gelées tardent à redémarrer. La reprise de la végétation est généralement attendu 3 semaines après l'épisode de gel, ce qui correspond à la semaine prochaine.



Stade 15 : boutons floraux agglomérés Stade 17 : boutons floraux séparés Apparition d'entre-cœurs (Douelle)
Photos Chambre d'Agriculture – stades selon échelle Eichlorn et Lorenz

MILDIU (*PLASMOPARA VITICOLA*)

- **Situation au vignoble :** Des tâches isolées sont signalées et observées sur le vignoble. Ces tâches visibles actuellement pourraient être liées aux pluies du 09 avril.

- **Modélisation (potentiel système IFV) :**

Situation au 5 mai : La maturité de la masse des œufs est atteinte. La pression a fortement augmenté cette semaine, elle est moyenne sur presque tous les secteurs. Les fortes précipitations relevées le 5 mai ont pu engendrer des contaminations épidémiques localement de forte intensité, notamment sur les points de St Vincent et Soturac. Des contaminations

épidémiques de faible intensité ont également pu avoir lieu lors des pluies de la semaine passée sur tous les secteurs.

Simulation du 6 au 13 mai : La pression continue à augmenter, et sera forte sur la majorité des secteurs à J+7. **3mm seront suffisants pour entraîner des contaminations épidémiques selon le modèle.** Le temps d'incubation modélisé est d'environ 18 jours.

Évaluation du risque : La pression augmente. Des contaminations épidémiques ont pu se produire avec les pluies du 26 avril au 07 mai, les symptômes seront visibles autour du 20 mai.

Compte tenu des précipitations annoncées début de semaine prochaine, **des contaminations épidémiques pourront se produire dès 3 mm. Soyez très vigilants.**

Mesures prophylactiques : L'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui sont 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. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).



Tâche de mildiou – photo Vivalie

BLACK ROT (GUIGNARDIA BIDWELLII)

• Situation au vignoble

Premiers symptômes détectés. Ces symptômes sont rares et détectés sur des parcelles à historique. Des symptômes sont attendus dans les prochains jours.

Évaluation du risque : Les fortes pluies de la semaine passée ont pu engendrer des contaminations. Des contaminations sont possibles dès 3 mm.

Le stade sensibilité est atteint. Surveillez le risque de pluie et restez vigilants sur l'ensemble des parcelles.



Tâches de black-rot - photo CA46

Attention, ne pas confondre

A cette période, des symptômes de brûlure du feuillage liés à la dérive de produits désherbants peuvent apparaître. Ces taches sont plutôt d'aspect chlorotique et se distinguent des contaminations de black-rot par l'absence de liseré brun sur le pourtour de la tache. Afin de confirmer de manière formelle un symptôme de black-rot, il faut attendre l'apparition des pycnides (petits points violets) à la surface des taches soit en laissant la feuille au champ, soit en la mettant en chambre humide.



En haut : De gauche à droite :
 Taches de black-rot sur feuilles (Ephytia) ; Phytotoxicité d'épamprage chimique (CA81) ; Dégâts de désherbant (CA82)
 En bas : De gauche à droite : Dégât de gel (VInovalie) Tâche de botrytis (CA81)

OÏDIUM (ERYSIPHE NECATOR)

• Situation dans les parcelles

Pas de symptômes observés.

Évaluation du risque : La période de sensibilité est maintenant en cours sur la majorité des parcelles. Elle s'étale du stade « boutons floraux séparés » à « fermeture de la grappe ».

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-biocontrôle>

• Éléments de biologie

La période de grande sensibilité à l'oïdium débute au stade boutons floraux séparés. Pour rappel, la durée d'incubation de cette maladie est longue et les symptômes sont généralement visibles 3 semaines-1 mois après la phase de contamination.

VERS DE LA GRAPPE (LOBESIA BOTRANA)

• Situation au vignoble

Pas de captures cette semaine

• Modélisation (LOB,IFV)

Stade L1 en cours, début du stade L2.

Évaluation du risque : Il n'y a pas d'intervention à prévoir sur la 1ère génération. C'est le niveau de dégâts en G1 qui permettra d'évaluer la pression. Pensez à relever les pièges

Techniques alternatives : Dans le cadre de la confusion sexuelle, les diffuseurs doivent être mis en place avant l'émergence de la première génération. L'efficacité du dispositif dépend du bon respect des conditions de pose (respect des densités de diffuseurs, renforcement des bordures ...). <https://www.vignevin-occitanie.com/fiches-pratiques/confusion-sexuelle/>

Les diffuseurs doivent être posés au plus vite.

DIVERS

• Cloroses

Des symptômes de cloroses (Carence en Fer) sont observés.



Chlorose : Symptômes sur feuille – photo CA

• Phytotoxicité

Des tâches de phytotoxicité au désherbant (type Spotlight) sont signalées.



Phytotoxicité de désherbant - photo CA

• Botrytis

Du botrytis est observé de manière régulière sur feuille. Il est représentatif du printemps pluvieux mais ne préfigure pas la présence de botrytis sur grappe.



Botrytis : Symptômes sur feuille – photo CA

• Erinose

Des symptômes sont toujours visibles sur les feuilles les plus âgées. Ces symptômes n'ont pas progressé, ils ont tendance à se diluer dans la végétation.



Erinose : Symptômes sur feuille – photo CA

• Escargots

Forte présence d'escargots.

Les stratégies de gestion reposant sur la mise en place d'appâts au sol, il est primordial d'anticiper la remontée des populations dans les souches et de les mettre en place en début d'infestation.

Techniques alternatives :

utilisation de produits de bio-contrôle.



Escargot – photo Vivalie

Prochain BSV le 14 mai

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (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 Lot, SODEPAC, CAPEL, Vitivista, Vivalie Cave des Côtes d'Olt 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.