



## A retenir

- MILDIU** De nouvelles sorties sont observées. La pression devient forte, restez très vigilant.
- BLACK-ROT** Surveillez l'apparition des symptômes. Des contaminations sont possibles à chaque pluie. 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 06 au 12 mai)**  
*Données météo France*



- Prayssac : 30.9 mm
- St Vincent Rive d'Olt : 26.3 mm
- Sauzet : 25.5 mm
- Soturac : 27.4 mm

- Prévisions du 15 au 20 mai 2024 (Source Météo Plein Champ – Caillac )**

Pour les jours à venir, un temps nuageux et pluvieux est attendu.

|              | Mercredi<br>15 | Jeudi<br>16 | Vendredi<br>17 | Samedi<br>18 | Dimanche<br>19 | Lundi<br>20 |
|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|----------------|-------------|
| Températures | 11-19          | 10-20       | 11-20          | 11-20        | 11-21          | 11-23       |
| Pluies       | 5-10           | 2-8         | 9-20           | 3-7          | 2-5            | 4-5         |
| 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, Vinovale 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-la sur [cette page](#).

## Note biodiversité N°4



## STADES PHENOLOGIQUES

La pousse est encore faible. Les stades évoluent peu. Les parcelles les plus précoces sont au stade « grappes séparées ».

Sur les rameaux partiellement gelés, les entre cœurs apparaissent. Les parcelles totalement gelées tardent encore à redémarrer.



Stade 15 : boutons floraux agglomérés    Stade 17 : boutons floraux séparés    Apparition d'entre-cœurs (Albas)

## MILDIOU (*PLASMOPARA VITICOLA*)

- **Situation au vignoble** : Cette semaine, de nouveaux symptômes sont visibles, les tâches sont observées de manière plus régulière sur le vignoble.

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

**Situation au 13 mai** : La pression a continué à augmenter cette semaine, elle est forte sur tous les secteurs.

Des **contaminations épidémiques** de faible intensité ont pu avoir lieu lors des pluies des 6 et 7 mai. Les cumuls de pluie des 11 et 12 mai à Soturac étaient suffisant pour déclencher de nouvelles contaminations épidémiques d'intensité moyenne.

**Simulation du 13 au 19 mai** : La hausse de la pression perdue en lien avec les pluies annoncées, elle sera forte sur tous les secteurs à J+7. **3mm seront suffisants pour entraîner des contaminations épidémiques** selon le modèle.

Les extériorisations des contaminations modélisées fin avril sont prévues pour la fin de la semaine, directement suivies des extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu début mai.

Le temps d'incubation modélisé est d'environ 17 jours.

**Évaluation du risque** : La pression est forte. Des contaminations sont possibles dès 3mm.

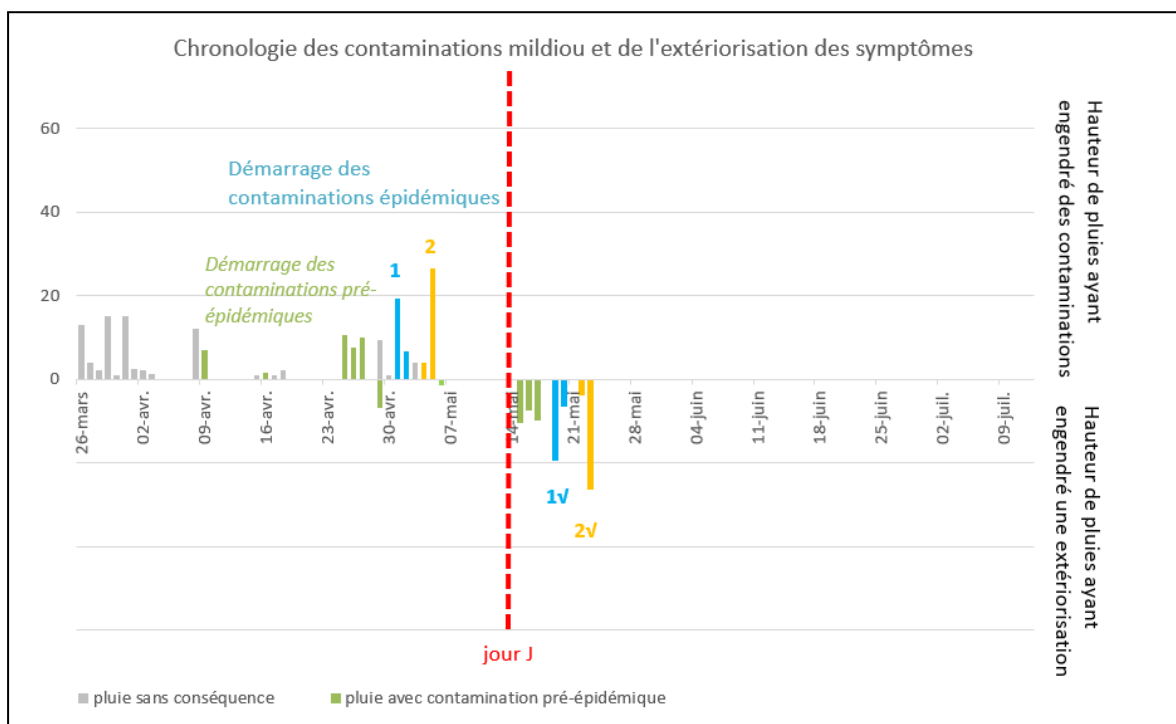
Compte tenu des précipitations annoncées cette semaine, **des contaminations épidémiques sont possibles. Soyez très vigilants.**

**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 [clicquant ici](#).*



Tâches de mildiou sur feuille et sur grappe – photo Vinovale et CA46



# BLACK ROT (*GUIGNARDIA BIDWELLII*)

## • Situation au vignoble

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

**Évaluation du risque :** Les pluies de la semaine passée ont pu engendrer des contaminations. Des contaminations sont actuellement en incubation, surveillez l'apparition des symptômes.

Des contaminations sont possibles dès 3 mm.

**Surveillez le risque de pluie et restez vigilants sur l'ensemble des parcelles.**



Tâches de black-rot - photo CA46

## ⚠ 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/protéger/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

- **Modélisation (LOB,IFV)**

Stade L2 majoritaire, début L3-L4

**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

---

- **Botrytis**

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



Botrytis : Symptômes sur feuille – photo CA

### • Cloroses

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



*Chlorose : Symptômes sur feuille – photo CA46*

### • Phytotoxicité

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



*Phytotoxicité de désherbant - photo CA*

**Prochain BSV le 22 mai**

**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 Lot, SODEPAC, CAPEL, Vitivista, Vinalie 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.