

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL CORSE



VITICULTURE

N°2 – 30 avril 2025



A RETENIR

Mildiou : Foyers primaires en recrudescence - Premiers symptômes sur grappes

Oïdium : Premiers foyers, pas d'évolution

Tordeuses : Rechercher les premiers glomérules

SOMMAIRE

Stades phénologiques
Mildiou
Oïdium
Tordeuses de la grappe
Autres
Prévision météo
Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE : CRVI
Rédacteur : Gilles Salva



Structures partenaires :
CRA Corse, Cave d'Aléria,
CANICO, CAP, Christophe
George, Terra Vecchia, Inter Bic
Corse, Viti-oenococonseil

Directeur de publication :
Jean Baptiste ARENA
Président de la Chambre
d'Agriculture de région
Corse

Route du stade
20215 VESCOVATO
Tel : 04 95 32 84 40
Fax : 04 95 32 84 43
<http://www.cra-corse.fr/>

Crédit photo : CRVI de Corse,
CA 20, Cave d'Aléria

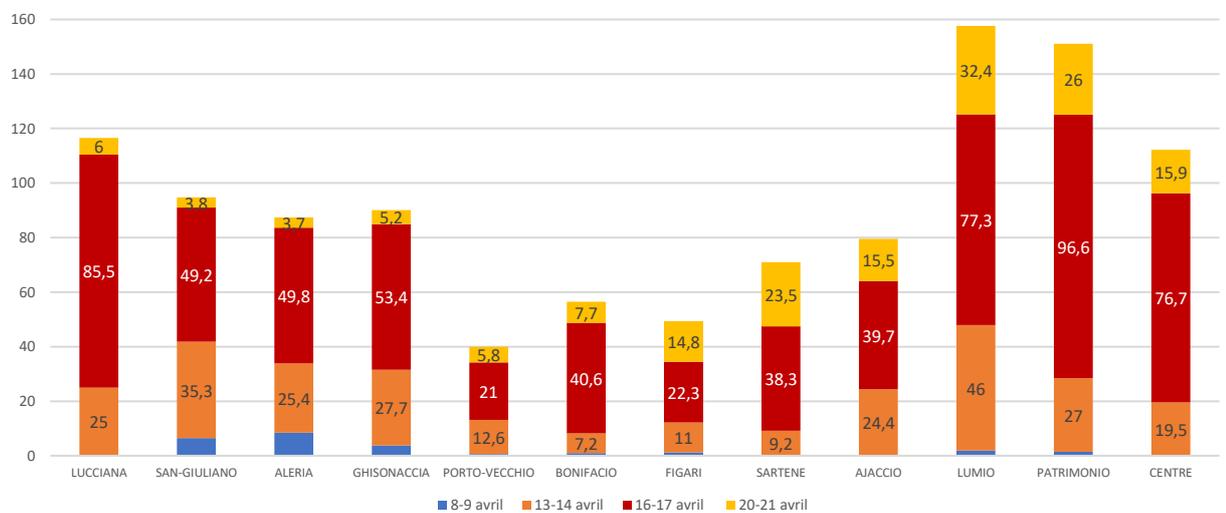


Action pilotée par le
Ministère chargé de
l'agriculture, avec l'appui
financier de l'Office Français
de la Biodiversité par les
crédits issus de la redevance
pour pollutions diffuses
attribués au financement du
plan ECOPHYTO.

CLIMATOLOGIE

Le mois d'avril a connu des épisodes pluvieux à répétition, ce qui a maintenu une humidité constante dans les vignobles et engendré des difficultés d'entrée dans les parcelles. Ci-dessous, un tableau récapitulatif des précipitations par microrégion en avril 2025.

Pluviométrie (mm) Corse avril 2025



STADES PHENOLOGIQUES

Les cépages précoces (Niellucciu, Biancu Gentile, Grenache...) se situent en majorité au stade boutons floraux séparés, les autres (Vermentinu, Sciaccarellu, Minustellu, Carcaghjolu...) étant autour du stade boutons floraux agglomérés voire grappes visibles dans les parcelles les plus tardives.



Stade F : grappes visibles



Stade G : boutons floraux agglomérés



Stade H : boutons floraux séparés

• MILDIOU

Biologie : *Plasmopara viticola* se conserve durant l'hiver sous forme d'œufs (oospores) sur les feuilles mortes tombées au sol à l'automne. Après germination des œufs, les contaminations primaires se font par les tissus de la plante suite à des épisodes pluvieux (éclaboussures) et ont lieu à proximité des organes les plus proches du sol (pampres et feuilles à la base du cep). Les premiers symptômes (« tache d'huile ») n'apparaissent qu'à l'issue d'une période d'incubation de 15 à 20 jours. Les infections secondaires ont lieu suite à la propagation des sporanges situés sur la face inférieure des feuilles et se fait par l'intermédiaire de la pluie et du vent.

Observations : Depuis une semaine, on assiste à une sortie massive de symptômes, essentiellement sur Niellucciu (jusqu'à 80% des parcelles concernées), mais aussi sur Grenache, Muscat, et Merlot. Ces manifestations sont issues des pluies du 13-14 avril. La côte orientale et Patrimonio sont des secteurs particulièrement touchés : les niveaux d'attaque atteignent désormais 20% à 50% des ceps par endroit. La Balagne et le sud sont plus épargnés.

Le Vermentinu, habituellement moins concerné, présente aussi des symptômes sur quelques parcelles.

Les taches sur feuilles sont fraîches ou sporulentes, issues de plusieurs contaminations, et on observe déjà des premières attaques sur grappes.

Les parcelles les plus touchées sont souvent celles non protégées précocement, avec un entretien de l'herbe mal maîtrisé.

Évaluation du risque : Les précipitations qui ont eu lieu les 16-17, ainsi que le 20-21 avril, parfois très abondantes (voir graphique ci-dessus) ont provoqué de nouvelles contaminations dont les foyers devraient apparaître dans les prochains jours. Même si les prévisions météorologiques semblent favorables jusqu'à ce week-end, la pression est très élevée en tous secteurs.



Aucun Faible Moyen Fort Très fort



Mildiou : « Tache d'huile » face supérieure



Mildiou : Sporulation face inférieure



Mildiou sur grappe : forme « en croix »

Les observations doivent impérativement se poursuivre, en particulier au niveau des pampres et dans les zones humides. **Soyez vigilants !**

Gestion du risque :

Techniques alternatives :

B

Il existe des produits de biocontrôle dont la liste est consultable [ICI](#) (compilation IFV 2024 pour la vigne, version en cours de réactualisation).

Méthodes prophylactiques

- Epamprage : suppression des organes verts à proximité du sol.
- Enherbement maîtrisé ou travail du sol : diminution des foyers primaires (plantules) ainsi que des remontées humides dans les ceps.
- Gestion de la végétation (ébourgeonnage, palissage, effeuillage...) : limitation de l'entassement et par conséquent réduction de l'humidité potentielle.

R

Résistances : Une note nationale fait le point sur les résistances du champignon vis-vis de certains produits phytosanitaires, et décrit les recommandations à respecter afin d'adapter son calendrier de traitement. Consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

Plus d'infos sur l'état des lieux des résistances : <https://www.r4p-inra.fr>

• OÏDIUM

Biologie : *Erysiphe necator* se conserve en hiver dans les bourgeons latents mais également sur les organes attaqués l'année précédente. C'est un champignon qui fait son apparition à des températures optimales comprises entre 25°C et 28°C et entre 40% et 100% d'humidité. Il contamine les organes herbacés suite aux pluies ou au vent pour laisser apparaître les symptômes suivants sur feuille :

- Face supérieure, une décoloration jaune d'aspect huileux (ne pas confondre avec le mildiou) et un feutrage blanc à gris,
- Face inférieure, un noircissement des nervures et une couche de poussière blanche à grise plus ou moins dense.

Il est également possible d'apercevoir sur les jeunes pousses un ralentissement de la croissance ainsi qu'une crispation des feuilles, on parle de forme « drapeau ».

Observations : Un autre foyer primaire a été découvert le 25/04 à San Giuliano sur Barbarossa sous la forme « drapeau ».

Pas d'autres foyers observés.



Taches huileuses face supérieure (A), noircissement des nervures secondaires face inférieure (B) et forme « drapeau » (C) - Source : ephytia.inra

Évaluation du risque : Le stade de sensibilité 7-8 feuilles est atteint sur les parcelles les plus précoces. Le risque est étroitement lié à l'historique de la parcelle. Il est moyen sur cépages sensibles et précoces (Niellucciu, Biancu Gentile), faible sur cépages peu sensibles et tardifs.



Aucun Faible Moyen Fort Très fort

Gestion du risque :

Techniques alternatives :

B Il existe des produits de biocontrôle dont la liste est consultable [ICI](#) (compilation IFV pour la vigne).

Méthodes prophylactiques

Bien soigner l'ébourgeonnage, l'effeuillage et le palissage afin de favoriser l'aération du feuillage et des grappes.

Résistances : Une note nationale fait le point sur les résistances du champignon vis-vis de certains produits phytosanitaires, et décrit les recommandations à respecter afin d'adapter son calendrier de traitement

Consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

Plus d'infos sur l'état des lieux des résistances : <https://www.r4p-inra.fr>

• TORDEUSES DE LA GRAPPE

Biologie : Les deux tordeuses les plus rencontrées au vignoble sont Eudémis et Cochylis. L'Eudémis (*Lobesia botrana*) hiverne sous forme de chrysalide sur les feuilles tombées au sol. Au printemps, les adultes sortent. Après fécondation, la ponte a lieu sur les bractées des inflorescences. A ce stade, il faut environ 15 jours pour que les œufs éclosent et donnent lieu à des larves. Après un stade « baladeur » (2 semaines), ces larves s'attaquent aux boutons floraux, formant des glomérules. A la fin de leur développement, les chenilles se chrysalident. Suite à cette diapause, de nouveaux adultes apparaissent et donnent naissance à un nouveau cycle. 3 à 4 générations par an se succèdent dans l'année.

Quant à la Cochylis (*Eupoecilia ambiguella*), elle donne lieu à seulement 2 à 3 générations par an.

Observations : Aucun signalement de captures ou de pontes pour le moment.

D'après la modélisation, deux cas de figure ressortent :

- Secteurs côte orientale, Balagne, Patrimonio : le vol de 1^{ère} génération est toujours en cours, il a atteint son pic autour du 15/04 et devrait s'achever dans les prochains jours. Les pontes commencent à diminuer et la majorité des larves sont encore jeunes (stades L1 et L2).
- Sud de la Corse : le vol et les pontes sont maintenant terminés. Nous sommes au début de l'apparition des larves de stade L3.

Ainsi, l'époque est à la recherche des premiers glomérules dans les parcelles généralement concernées par les vers de la grappe.

Evaluation du risque : Le risque est nul dans la majorité des cas.



Gestion du risque : Il existe des produits de biocontrôle dont la liste est consultable [ICI](#) (compilation IFV pour la vigne pas encore mis à jour pour 2025).

B **La confusion sexuelle** est une méthode qui a pour but de diffuser de façon massive des phéromones de synthèse (mimant la substance naturelle émise par la femelle pour attirer le mâle). Cette saturation de l'atmosphère rend les mâles incapables de localiser les femelles permettant la diminution des accouplements. Pour optimiser l'efficacité de la confusion, la zone protégée doit être importante : 10 ha minimum d'un seul tenant. Il est encore temps de mettre en place cette méthode dans le vignoble.

• AUTRES

- **Botrytis :** Nouveaux symptômes, sur feuilles, rameaux et parfois sur grappes de Niellucciu et Grenache, avec extension à l'ensemble des régions.
- **Black rot :** Symptômes sur feuilles, essentiellement sur Niellucciu en côte orientale.

Excoriose : Quelques jeunes rameaux et feuilles



Excoriose sur rameau



Botrytis sur feuille



Black rot sur feuille

Pycnides

PREVISION METEO (Source Météo France)

	Jeudi 1 ^{er} mai	Vendredi 2 mai	Samedi 3 mai	Dimanche 4 mai	Lundi 5 mai	Mardi 6 mai	Mercredi 7 mai	Jeudi 8 mai
Haute Corse/ Corse du Sud								
	Temps ensoleillé ; ciel se voilant en fin de journée vendredi		Ciel voilé	Retour d'un temps pluvieux et orageux sur le relief ;		Alternance d'averses et éclaircies		

LIENS UTILES

Note nationale pollinisateurs - Rappel protection des pollinisateurs - Arrêté du 20 nov 2021

Tout traitement insecticide est interdit pendant la période de butinage ; la plage horaire est accordée pour certains insecticides, disposant de la mention abeille. Les applications sont autorisées en fin de journée 2 h avant le coucher du soleil et 3 h après le coucher du soleil. Ces règles sont également applicables pendant toute la saison : l'enherbement dans les rangs doit être tondu avant l'application de produits insecticides.

[Note nationale Abeilles - Pollinisateurs](#)

Notes nationales Biodiversité

Consulter les notes sur le site EcophytoPic [Les notes communes / nationales | Ecophytopic](#) ou en cliquant sur les images ci-dessous :





Résistance

Des résistances aux produits phytosanitaires existent. De manière générale, la prévention et la gestion des résistances reposent sur la diversification de l'usage des modes d'action, qui s'appuie sur différentes stratégies : limitation des traitements, association de modes d'actions différents.

Le **réseau R4P** réalisé conjointement par l'INRAE et l'ANSES tient à jour une liste des problèmes de résistances aux produits phytosanitaires. <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

Accédez à la rubrique **ECOPHYTO** du site internet de la **Chambre d'Agriculture de Corse** (cliquez sur la vignette)



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La chambre d'Agriculture de Corse dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invite à prendre toutes les décisions pour la protection de leurs cultures sur la base d'observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques ou de conseils obtenus auprès des techniciens.