



A RETENIR

Mildiou : Détection des premiers symptômes

Oïdium : Premiers foyers

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, Inter Bio Corse, Viti-oenconseil

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.

• STADES PHENOLOGIQUES

Cette saison a débuté légèrement en avance par rapport à 2024. Par la suite, la vigne a subi un ralentissement de croissance (1 semaine de retard). Les cépages précoces se situent en majorité autour des stades G et H, tandis que les cépages tardifs sont autour des stades E-F.



Stade F ou 12 ou 53.

Grappes visibles



Stade G ou 15 ou 55.

Boutons floraux agglomérés



Stade H ou 17 ou 57.

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 mi-mars, des pluies fréquentes ont lieu sur l'ensemble du vignoble. Cela a eu pour effet d'entraîner des contaminations très précoces.

- Dans le sud (Figari et Bonifacio) et sur la côte orientale, les premières tâches ont été observées sur Niellucciu les 14 et 15 avril, probablement issues des pluies de fin mars.
- Dans le reste du vignoble, aucun foyer n'a encore été observé.

Evaluation du risque : Les pluies du 8-9/04 (jusqu'à 10 mm) et surtout du 13-14/04 (jusqu'à 50 mm selon les zones) ont engendré des contaminations, dont les symptômes devraient apparaître la dernière décade d'avril.

La climatologie actuelle entretient des conditions très favorables au développement du champignon, et pose également des problèmes d'entrée dans certaines parcelles, notamment celles travaillées tous les rangs.

Selon la modélisation Potentiel Systèmes, l'EPI (Etat Potentiel Infectieux) est en hausse, et la pression est élevée en tous secteurs.



Aucun Faible Moyen Fort Très fort

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

Mildiou : symptômes sur feuille



Tache d'huile face supérieure

Sporulation face inférieure

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>

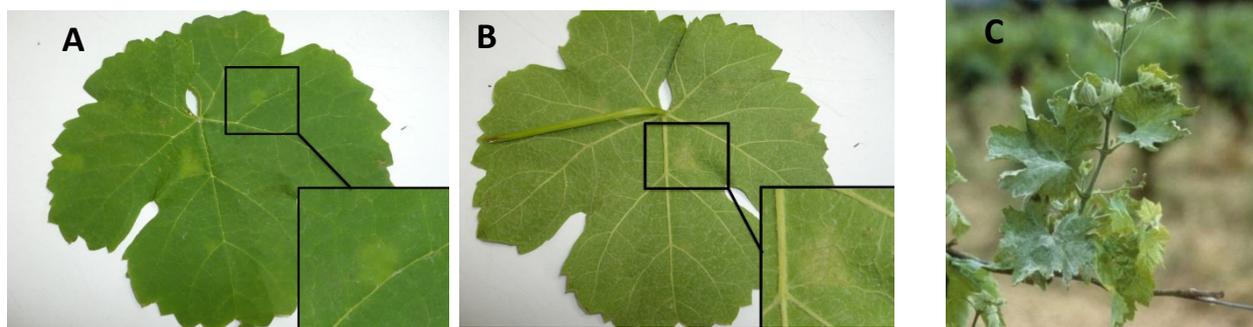
• OÏDIUM

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 premier foyer a été découvert sur Carignan (forme drapeau) sur vigne non traitée, dans la région ajaccienne.



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 en passe d'être 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.

R **Résistances** : Une note nationale fait le point sur les résistances du champignon vis-à-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 Cochylys. 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 Cochylys (*Eupoecilia ambiguella*), elle donne lieu à seulement 2 à 3 générations par an.

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

Évaluation du risque : D'après la modélisation Eudémis, le vol de 1^{ère} génération est en cours et les pontes ont dû commencer début avril. Les premières éclosions devraient être imminentes.

Le risque est nul dans la majorité des cas.



Aucun Faible Moyen Fort Très fort

B **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).

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** : symptômes sur feuilles de Grenache, sans gravité, en Balagne et dans le sud.
- **Escargot, Cétoine** : dégâts parfois significatifs, essentiellement sur vignes enherbées, et sur Vermentinu dans le cas des cétoines.



Cétoine (à gauche) et dégât
Source : CA Corse

La présence de ces organismes est étroitement liée aux conditions climatiques (humidité) actuelles.

PREVISION METEO (Source Météo France)

	Jeudi 17 avril	Vendredi 18 avril	Samedi 19 avril	Dimanche 20 avril	Lundi 21 avril	Mardi 22 avril	Mercredi 23 avril	Jeudi 24 avril
Haute Corse/ Corse du Sud								
	Temps très instable avec vent fort sur les extrémités de l'île	Quelques pluies résiduelles sur le sud-ouest de la Corse le matin	Temps mitigé	Retour d'un temps pluvieux ; retour d'éclaircies sur le Sud de la Corse lundi en fin de journée		Alternance d'éclaircies et de passages nuageux pouvant donner des averses		

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 réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques ou de conseils obtenus auprès des techniciens.