



A RETENIR

- Météo** : temps toujours perturbé
- Mildiou** : contaminations en cours
- Oïdium** : risque en augmentation
- Tordeuses de la grappe** : rechercher les glomérules



SOMMAIRE

Stades phénologiques
Mildiou
Oïdium
Pourriture grise
Vers de la grappe
Cicadelles vertes
Prévision météo
Liens utiles



ANIMATEUR FILIERE : CRVI
Rédacteur : Gilles Salva
Structures partenaires :
CA2B, SCA UVIB, Domaine
Comte Peraldi, Clos
Capitoro, CANICO, CAP

Directeur de publication :
Jean François Sammarcelli,
Président de la Chambre
d'Agriculture de Corse
Maison de l'Agriculture
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



Stade G : boutons floraux



Stade H : boutons floraux



Début Stade I : floraison

MILDIU

Biologie : Le mildiou (*Plasmopara viticola*) se conserve durant l'hiver sous forme d'œufs (oospores) sur les feuilles mortes tombées au sol à l'automne. Suite à la germination des œufs, la dissémination se fait par éclaboussures lors d'épisodes pluvieux. L'inoculum ainsi projeté sur les organes herbacés les plus bas (pampres et feuilles à la base des ceps) provoque les contaminations primaires. 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.



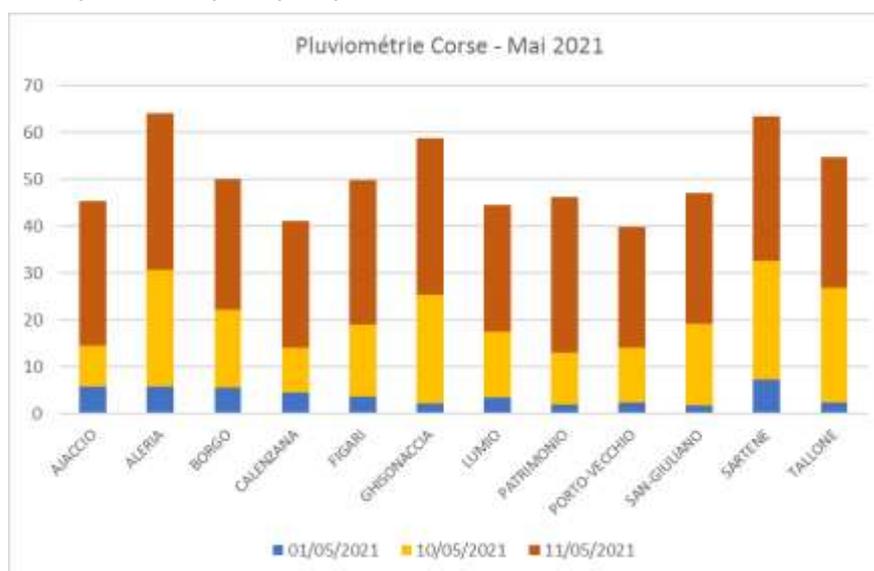
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan ÉCOPHYTO.

Observation : De nouvelles taches sur feuilles, rares, sont recensées sur la côte orientale, essentiellement sur Niellucciu et dans une moindre mesure sur Chardonnay et Cinsault. Elles sont issues des contaminations pré-épidémiques dues aux pluies du 17 au 21 avril (voir BSV n°1).

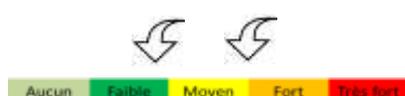
Des observations régulières (en particulier au niveau des pampres et dans les zones humides) permettent de détecter ces premières taches.

Evaluation du risque : De nouveaux foyers devraient apparaître dans les prochains jours, engendrés par les pluies du 21 avril ainsi que du 27 avril. Par ailleurs, les orages du 10 et 11 mai (voir graphique suivant) constituent, selon la modélisation, la source d'un premier cycle de contaminations épidémiques de faible ampleur, dont les symptômes devraient être visibles à partir du 21 au 25 mai.

Répartition des pluies principalement entre le 10 et le 11 mai 2021 – Source IFV



L'EPI (Etat Potentiel d'Infection) est en légère hausse en tous secteurs. La pression est faible en général, moyenne à forte en situation sensible (cépages précoces et sensibles, zones de bas-fonds, présence de symptômes...).



Gestion du risque :

- 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.

• OÏDIUM

Biologie : L'oïdium (*Erysiphe necator*) se conserve en hiver dans les bourgeons latents, dans l'écorce du cep ainsi que sur les organes attaqués l'année précédente. Ce champignon fait son apparition à des températures comprises entre 25°C et 28°C et une humidité de l'aire comprise entre 40% et 100%. Il contamine les organes herbacés de la vigne suite à des événements pluvieux ou venteux, et 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 alors de forme « drapeau ».

Observations : A ce jour aucun symptôme n'a été repéré.

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



Gestion du risque : Bien soigner l'ébourgeonnage afin de favoriser l'aération du feuillage et des grappes.

• POURRITURE GRISE

Il y a deux semaines, de fréquentes manifestations de *Botrytis* sur feuilles étaient relevées dans de nombreux secteurs, généralement sur Niellucciu. Ces symptômes sont sans incidence pour la suite de la saison.

On ne note aucune évolution de la situation.



Symptôme de *Botrytis* sur feuille

• VERS 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 : Le vol de 1^{ère} génération se termine. Toujours pas de signalement de pontes ou éclosions à ce jour.

Evaluation du risque : S'il est difficile de repérer les œufs et jeunes larves, le comptage de glomérules permet d'évaluer le niveau de population.

D'après le modèle, les éclosions ont débuté vers la fin du mois d'avril. Les premiers glomérules sont à rechercher dès à présent.

Le risque est nul dans la majorité des cas.



Gestion du risque : 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.

• CICADELLES VERTES

Les zones fortement atteintes en fin de saison 2020 font l'objet d'un suivi particulier.

Observations : Dans le secteur Aghione / St Antoine de Ghisonaccia, les populations larvaires sont en forte augmentation depuis 10 jours, atteignant voire dépassant largement le seuil de nuisibilité de 1 larve par feuille sur quelques parcelles de Niellucciu.

Ailleurs, les populations sont encore discrètes.

Evaluation du risque : faible en général, fort localement.

PREVISION METEO (Source Météo France)

	Jeudi 13 mai	Vendredi 14 mai	Samedi 15 mai	Dimanche 16 mai	Lundi 17 mai	Mardi 18 mai	Mercredi 19 mai	Jeudi 20 mai
Haute Corse/ Corse du Sud								
	Journée ensoleillée ; libeccio fort par endroits	Nombreux passages nuageux apportant des pluies sur la Balagne et le relief ; vent de S-O assez fort dans le Cap Corse	Matinée partagée entre passages nuageux et éclaircies, laissant place à un soleil généreux ensuite	Beau temps sec et bien ensoleillé ; vent d'Ouest à Sud-Ouest assez fort sur le Cap Corse	Temps ensoleillé ; libeccio assez fort sur la côte occidentale.			

Pour la période du dimanche 16 mai au mercredi 19 mai, l'indice de confiance de la prévision est de 3 sur 5.

LIENS UTILES

PROTECTION DES INSECTES POLLINISATEURS : Les abeilles butinent, protégeons-les ! La note nationale Abeilles et Pollinisateurs reprend les précautions à adopter pour protéger ces insectes indispensables à la pollinisation : Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.

[Consulter la note nationale](#)

PRODUITS DE BIOCONTROLE : ces produits phytopharmaceutiques sont des agents et des produits utilisant des mécanismes naturels dans le cadre de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures. Ils comprennent en particulier :

- les macro-organismes ;
- et les produits phytopharmaceutiques qui sont composés de micro-organismes, de médiateurs chimiques tels que les phéromones et les kairomones, ou de substances naturelles d'origine végétale, animale ou minérale. Leur spécificité est liée à leur caractère naturel ou leur mode d'action reposant sur des mécanismes naturels. Ils constituent des outils de prédilection pour la protection intégrée des cultures.

Cette liste est périodiquement mise à jour. [Consulter la Liste](#)

RESISTANCE VIGNE : Note technique nationale relative aux résistances de la vigne : [Note technique 2021](#)

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.