



A RETENIR

Mildiou : Progression des foyers

Oïdium : Premiers symptômes

Vers de la grappe : Début de la deuxième génération

Flavescence dorée : Se préparer au premier traitement obligatoire



SOMMAIRE

Stades phénologiques

Mildiou

Oïdium

Black Rot

Vers de la grappe

Cicadelles vertes

Flavescence dorée

Prévision météo

Liens utiles

• STADES PHENOLOGIQUES

La vigne présente environ 2 semaines d'avance par rapport à la campagne précédente.

Les cépages précoces, comme le Niellucciu, finissent leur nouaison, les plus tardifs dont le Vermentinu sont en pleine floraison. Les situations extrêmes vont de début floraison au stade petit pois.



Stade I : début floraison



Stade I : pleine floraison



Stade J : nouaison

• MILDIOU

Biologie : voir BSV antérieurs

Observation : La maladie progresse : elle apparaît timidement en Balagne, dans la région ajaccienne (sur Niellucciu) où la fréquence d'attaque sur feuilles est faible mais avec une intensité parfois forte sur ceps touchés, ainsi qu'à Figari de façon éparse (Niellucciu, Grenache, Vermentinu).

Sur la côte orientale, entre Borgo et Ghisonaccia, le mildiou est plus virulent et semble se développer rapidement. Il se manifeste essentiellement sur feuilles, sous une forme sporulante ou non. Les fréquences de présence du champignon augmentent surtout sur les parcelles de Niellucciu et Grenache, mais avec des intensités d'attaque faibles en général. Quelques rares défauts de protection phytosanitaire laissent apparaître jusqu'à 30% à 50% de feuilles atteintes sur ceps touchés.

Par ailleurs, les premiers symptômes sur grappes sont signalés (Grenache sur St Antoine de Ghisonaccia, Niellucciu sur Ajaccio).



ANIMATEUR FILIERE : CRVI

Rédacteur : Gilles Salva

Structures partenaires :

CA2B, SCA UVIB, Domaine

Comte Peraldi, Clos

Capitolo, CANICO, CAP

Directeur de publication :

Jean François Sammarcelli,

Président de la Chambre

d'Agriculture de Corse

15 Avenue Jean Zuccarelli

20200 BASTIA

Tel : 04 95 32 84 40

Fax : 04 95 32 84 43

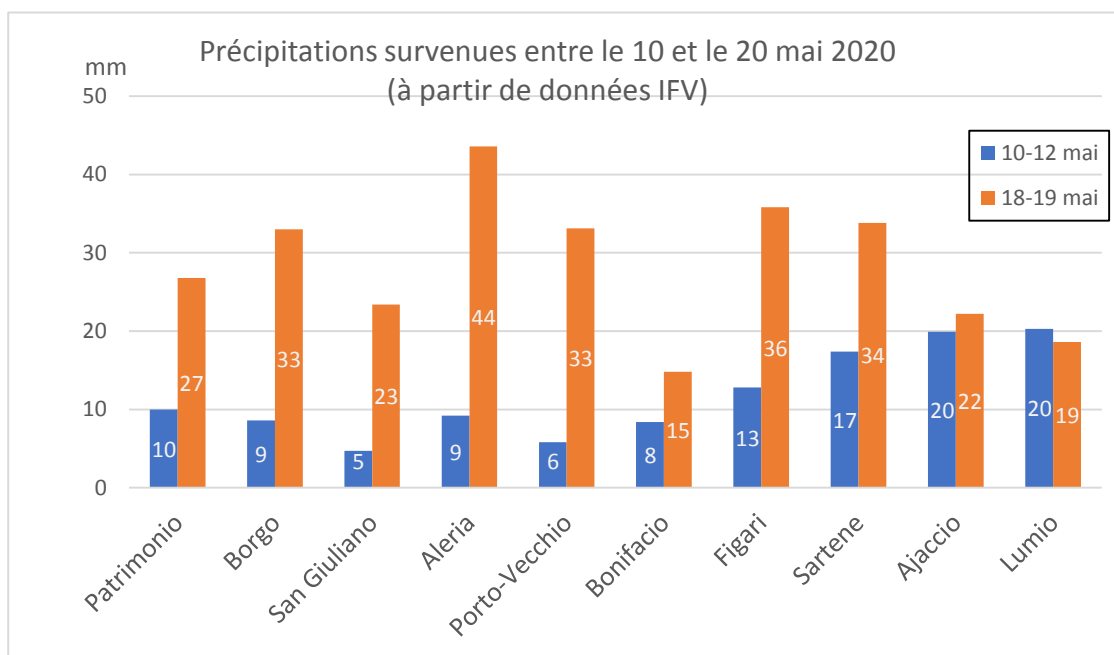
<http://www.cra-corse.fr/>

Crédit photo : CRVI de Corse



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

Ces manifestations sont issues des contaminations dues aux pluies du 10-12 mai. Mais attention, les orages des 18 et 19 mai, plus conséquents (entre 15 et 45 mm - v. graphique ci-dessous) vont entraîner de nouveaux symptômes dans les jours à venir.



Symptômes de Mildiou sur feuille et grappe



« Tache d'huile » face supérieure



Sporulation face inférieure



Facies rot gris

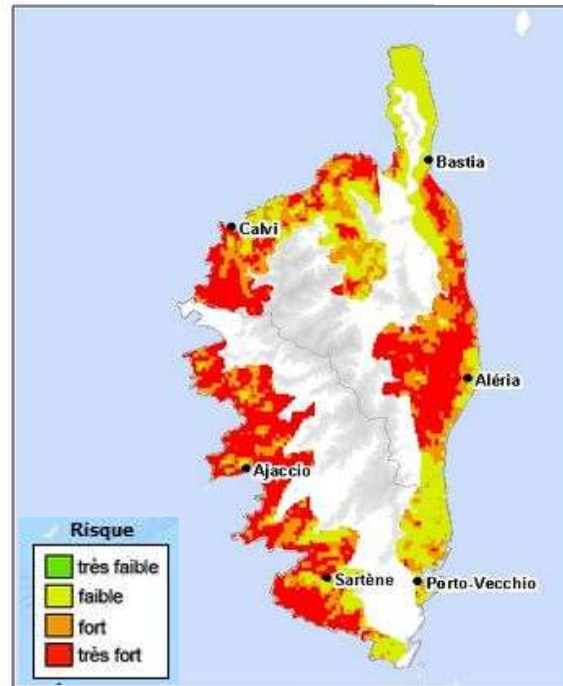
Evaluation du risque : Le risque est faible à moyen dans le Cap corse, la Balagne et le Sud de l'île, moyen à fort sur Sartène et Ajaccio, et très fort sur la partie nord de la côte orientale.

Et à l'heure de la rédaction de ce bulletin, des averses sont en cours, susceptibles de provoquer de nouvelles contaminations primaires et repiquages.

A titre indicatif, la carte page suivante, générée par l'IFV, présente le risque mildiou en date du 27 mai.

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

Éléments de biologie : voir BSV antérieurs

Observations : Les premiers symptômes, uniquement sur feuilles, ont fait leur apparition depuis une semaine à dix jours.

Les quelques foyers signalés concernent logiquement les cépages sensibles tels que le Biancu gentile (Balagne, extrême Sud), le Niellucciu (Cap corse), et à moindre échelle le Vermentinu (Balagne).

Sur les parcelles concernées, encore peu nombreuses, les fréquences et intensités d'attaque sont très variables, certainement dépendant du niveau de protection phytosanitaire.



Symptômes d'oïdium faces supérieure et inférieure

Évaluation du risque : La vigne se trouve dans une période de forte sensibilité au champignon. Le risque (lié à l'historique de la parcelle) est fort, particulièrement sur cépages sensibles et précoces (Niellucciu, Chardonnay, Biancu gentile).



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

• BLACK ROT

Biologie : Le Black-rot est une maladie provoquée par un champignon : *Guignardia bidwellii*. Il hiverne sous forme de périthèces sur les organes touchés par la maladie. Au printemps, ces périthèces libèrent des ascospores suite à une pluie. Les premières contaminations sont possibles suite à une humectation prolongée et à une température supérieure ou égale à 9°C. Après une période d'incubation d'une vingtaine de jours, des taches apparaissent sur le feuillage. Ces taches sont plus ou moins régulières, d'environ 5 mm de diamètre. De couleur café au lait, virant au « brun feuille desséchées », elles sont bordées d'un liseré violacé. Elles se couvrent ensuite de pycnides.



Symptôme de Black-rot sur feuille
Source : C.A.P

Observation : Quelques symptômes ont été identifiés dès la mi-mai sur Linguizzetta (Niellucciu), et plus récemment au nord de la côte orientale (Niellucciu, Grenache, Sciaccarellu, Cinsault).

Evaluation du risque : Faible actuellement



• VERS DE LA GRAPPE

Éléments de biologie : voir BSV antérieurs

Observation : Le nombre de signalements de glomérules confectionnés par les larves de 1^{ère} génération est en forte progression (côte orientale). Le Niellucciu et le Grenache semblent les cépages les plus touchés. Sauf exception, les intensités d'attaque sont faibles.

Par ailleurs, la modélisation prévoit dès à présent le début du vol de 2^{nde} génération.

Evaluation du risque : Les comptages de glomérules permettent de se faire une idée de l'importance de la première génération.

Le risque est faible dans la majorité des cas, fort localement.



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

Observation : Les populations larvaires sont en augmentation sur la côte orientale. La fréquence des parcelles concernées est importante (Niellucciu, Sciaccarellu), mais il n'y a quasiment pas de symptômes visibles.

Evaluation du risque : nul à cette époque de l'année.

MALADIE DUE A UN ORGANISME NUISIBLE REGLEMENTE

• FLAVESCENCE DOREE

Scaphoïdeus titanus est la cicadelle vectrice de la jaunisse de la vigne (Flavescence dorée). Elle est inféodée à la vigne et hiverne sous forme d'œufs dans les écorces. L'agent pathogène de cette maladie est un phytoplasme. Il est dans un premier temps ingéré par la cicadelle lorsqu'elle se nourrit sur une plante contaminée : l'insecte devient alors infectieux. Dans un deuxième temps, elle transmet et contamine chacun des ceps qu'elle pique. Les symptômes seront exprimés sur une partie ou sur la totalité du cep (enroulement et coloration des feuilles en rouge ou jaune selon les cépages, dessèchement des grappes et mauvais ou non aoûtement des bois).

Un périmètre de lutte obligatoire (PLO) contre la cicadelle vectrice de la flavescence dorée de la vigne est défini par arrêté préfectoral pour la Haute-Corse et la Corse du Sud.

Voir les communes concernées en cliquant sur les liens ci-dessous.

- Haute Corse :

L'arrêté est en cours de signature. Les communes du PLO sont signalées dans l'[Arrêté préfectoral \(2019\) 2B](#). A noter que pour 2020, les communes de Morosaglia et Rogliano intègrent le PLO en zone contaminée, et que Ghisonaccia bascule de zone de protection immédiate à zone contaminée.







- Corse du Sud :

5 communes figurent désormais dans le PLO : celles présentes en 2019 qui sont maintenues, auxquelles s'ajoute Casalabriva. [Arrêté préfectoral 2A](#)

Important : Les dates de traitements ne sont toujours pas connues...

En cas de suspicion, prévenir la DDCSPP (Haute-Corse : 04 95 58 50 50 / 04 95 58 51 32 -Corse du sud : 04 95 50 39 40 / 04 95 50 50 17) ou la FREDON (04 95 26 68 81), organisme délégué par la DRAAF pour l'épidémiosurveillance des Organismes Nuisibles Réglementés des végétaux.

PREVISION METEO (Source Météo France)

	Samedi 30 mai	Dimanche 31 mai	Lundi 1 ^{er} juin	Mardi 2 juin	Mercredi 3 juin	Jeudi 4 juin	Vendredi 5 juin	Samedi 6 juin
Haute Corse/ Corse du Sud								
	Temps ensoleillé avec des passages nuageux en cours de journée	Ciel voilé toute la journée avec risque d'averses sur le relief	Matinée très ensoleillée puis retour des nuages	Entre 2 éclaircies, risque d'averses toute la journée	Temps nuageux avec risque d'averses ces 2 jours sur le secteur Balagne, région bastiaise et plaine orientale ; Ailleurs beau temps	Temps nuageux avec risque d'averses ces 2 jours sur le secteur Balagne, région bastiaise et plaine orientale ; Ailleurs temps largement ensoleillé		

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 2020](#)

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.