



## A RETENIR

**Mildiou** : contaminations en cours

**Tordeuses de la grappe** : début théorique des éclosions

## • STADES PHENOLOGIQUES

La végétation s'est réveillée avec environ 10 jours de retard par rapport à la saison précédente. Avec les températures fraîches du mois d'avril, ce retard s'est accentué et atteint désormais deux semaines, accompagné d'une croissance lente. Les cépages précoces (Niellucciu, Biancu gentile) sont aux stades G (boutons floraux encore agglomérés), voire H (boutons floraux séparés) pour les cas extrêmes. Les plus tardifs -dont le Vermentinu- fluctuent entre les stades E (2-3 feuilles étalées) et F (grappes visibles). La majorité des cépages se situent en position intermédiaire.



Stade F : grappes visibles



Stade G : boutons floraux agglomérés



Stade H : boutons floraux séparés

Par ailleurs, l'épisode de gel du 7-8 avril (Figari, Sartène, Cauro, Patrimonio) a engendré des dégâts allant de 5 % à 100 % sur les parcelles concernées. La végétation a beaucoup de mal à repartir étant donné les températures actuelles encore défavorables. Il faut attendre et surveiller...



Dégâts de gel  
Nuit du 7 au 8 avril 2021

## SOMMAIRE

Stades phénologiques

Mildiou

Oïdium

Pourriture grise

Vers de la grappe

Prévision météo

Liens utiles



**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

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



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.

## • 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.

**Observation** : le 29 avril, quelques rares taches sur Niellucciu, non repérées par le modèle, ont été observées sur la côte orientale. Elles proviennent sans doute de contaminations de sauvegarde du champignon.

**Evaluation du risque** : La maturité des œufs est désormais acquise.

Durant les deux semaines passées, des épisodes pluvieux se sont produits (v. tableau ci-dessous), ayant pu engendrer des contaminations. Les symptômes devraient être visibles à partir du 10 mai.

Répartition des pluies entre le 17 et le 27 avril 2021 – Source IFV

Date	17/04/2021	18/04/2021	19/04/2021	20/04/2021	21/04/2021	22/04/2021	23/04/2021	24/04/2021	25/04/2021	26/04/2021	27/04/2021
AJACCIO	5,9	0	0	0	4,1	0	0	0	0	0,6	13,8
ALERIA	0	0	0,2	0	12,1	0,4	0	0	0	4,7	2,8
BORGO	0	6,3	9,3	0	4,1	0,7	0	0	0	0,6	11,9
CALENZANA	2,8	0	0	0	0,6	0	0	0	0	1,5	25,1
FIGARI	0	1,4	0,4	0	62,2	0	0	0,2	0	0,5	1,7
GHISONACCIA	0	0	0,3	0	10,3	0,3	0	0	0	6,8	3,7
LUMIO	2,3	0	0,7	0	0,6	0	0	0	0	0,4	9,3
PATRIMONIO	0	14	0,5	0	2,3	0,1	0	0	0	0	11,6
PORTO-VECCHIO	2,4	0	2,7	0	32	0	0	0	0	2	0,8
SAN-GIULIANO	0	0	0	0	5,7	5,1	0	0	0	0,7	2,8
SARTENE	0,8	4,8	0	0	7	0	0	0	0	0,4	1,3
TALLONE	0	0	0	0	11,4	3,1	0	0	0	5,2	2,2

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

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



### 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.

**Évaluation du risque** : Le stade de sensibilité 7-8 feuilles est atteint sur cépages 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.



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

### • POURRITURE GRISE

De fréquentes manifestations de *Botrytis* sur feuilles sont relevées dans de nombreux secteurs, généralement sur Niellucciu. Ces symptômes sont sans incidence pour la suite de la saison.



Symptôme de *Botrytis* sur feuille

### • VERS 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** : Des captures ont encore lieu. Aucun signalement de pontes ou éclosions à ce jour.

**Évaluation du risque** : Il est difficile de repérer les œufs et jeunes larves, mais pour évaluer le niveau de population, il sera nécessaire de comptabiliser les glomérules.

D'après la modélisation, les premières éclosions sont en cours. Les glomérules sont à rechercher à partir de début mai pour les zones précoces, mi-mai pour les plus tardives.

Le risque est nul dans la majorité des cas.



**Méthode alternative : 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.

	Samedi 1 <sup>er</sup> mai	Dimanche 2 mai	Lundi 3 mai	Mardi 4 mai	Mercredi 5 mai	Jeudi 6 mai	Vendredi 7 mai
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Temps instable avec des averses dès la mi-journée	Temps sec et ensoleillé ; Libeccio fort	Temps largement ensoleillé ; vent d'Ouest à Sud-Ouest assez fort dans le Cap Corse	Eclaircies prédominantes ; vent de Sud-Ouest modéré jeudi sur la côte orientale	Beau temps sec et ensoleillé ; températures en hausse		

Pour le mardi 4 mai, l'indice de confiance de la prévision est de 4/5, pour le mercredi 5 mai de 3/5, pour la période du jeudi 6 mai et vendredi 7 mai de 2/5.

## LIENS UTILE

**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.