



SOMMAIRE

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

ANIMATEUR FILIERE : CRVI
Rédacteur : Gilles Salva,
Justine Lafont



Structures partenaires :
CA Corse, Cave d'Aléria,
CANICO, CAP, Terra Vecchia,
Inter Bio Corse, Christophe
George.
Crédit photo : CRVI de Corse,
CA 20, Cave d'Aléria

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/>

Action de la stratégie
Ecophyto 2030 pilotée par
les ministères chargés de
l'Agriculture, de
l'Environnement, de la Santé
et de la Recherche avec le
soutien financier de l'Office
Français de la Biodiversité.



AU SOMMAIRE DE CE NUMERO

Floraison : En cours ou imminente
Mildiou : Symptômes en augmentation – Nouvelles contaminations en cours
Oïdium : Peu de nouveaux foyers

STADES PHENOLOGIQUES

La floraison a débuté cette semaine sur parcelles et cépages précoces, tels que le Niellucciu (fin avril à Patrimonio sur une parcelle !), le Grenache, et le Genovese.

À l'inverse, les cépages plus tardifs, comme le Vermentinu, le Sciaccarellu, le Cinsaut, la Syrah... se situent encore au stade des boutons floraux séparés. Du Sciaccarellu sur Aleria commence même à fleurir.

Dans l'ensemble, le développement est plutôt en avance (une semaine environ par rapport à 2025).

La floraison devrait commencer d'ici peu sur l'ensemble des cépages, tous secteurs confondus.



Stade H ou 17 ou 57.
Boutons floraux séparés



Stade I ou 61.
Début de floraison

MILDIU

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, effet « splash ») 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 : Les contaminations primaires des 13 et 14 avril (pour rappel, 20 à 75 mm de précipitations selon les secteurs) commencent à s'exprimer sur de nombreuses parcelles. Les symptômes deviennent de plus en plus visibles sur feuilles, notamment sur la côte orientale et à Patrimonio, et dans une moindre mesure dans le Sud de l'île hormis Ajaccio, mais aussi sur grappes ! Les cépages concernés sont le Niellucciu, le Grenache, le Vermentinu et le Cinsaut.

Le champignon est en phase de sporulation, ce qui signifie qu'il reste actif et peut encore provoquer de nouvelles contaminations sur le feuillage (des contaminations secondaires sont probablement en cours).

La fréquence et l'intensité des attaques restent globalement faibles pour l'instant.



Tache d'huile face supérieure Sporulation face inférieure (source : CA20) Symptôme sur grappe (rot gris)

Evaluation du risque : Deux épisodes pluvieux d'intensité variable selon les régions ont eu lieu ces deux dernières semaines (voir tableau ci-dessous) engendrant de nouvelles contaminations, primaires et secondaires, surtout en Balagne et à Patrimonio. Les symptômes issus de ces contaminations devraient être visibles à partir du 20 mai.

Ailleurs, même si les pluies ont été moins importantes, l'humidité matinale constitue un facteur de risque pour les repiquages.

Pluviométrie Avril/Mai 2026 (mm)	22/04	04/05 au 06/05
ALERIA	4,9	4,3
CALVI	9,9	15,1
SARTENE	0	6,9
AJACCIO	0,6	6,1
PATRIMONIO	2,2	22,2

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

Selon la modélisation Potentiel Systèmes, l'EPI (Etat Potentiel Infectieux) est en baisse, et la pression est faible à moyenne.



Gestion du risque :

Techniques alternatives :

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.



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 :

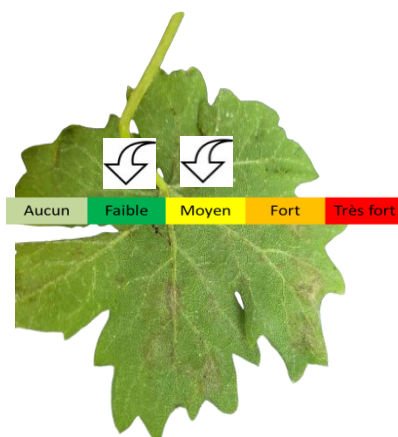
- Face supérieure, une décoloration jaune d'aspect huileux (ne pas confondre avec le mildiou) et un feutrage blanc à gris,
- Face inférieure, un noircissement des nervures et une couche de poussière blanche à grise plus ou moins dense.

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 : Peu de nouveaux foyers ont été repérés depuis deux semaines.



Face supérieure : Taches huileuses avec gaufrage du limbe



Face inférieure : Taches poudreuses et grisâtre

Source : (CA Corse)



Rameaux : noircissement le long du rameau

Évaluation du risque : À l'approche de la floraison, la vigne se trouve dans un état de forte sensibilité. Le risque est étroitement lié à l'historique de la parcelle. Au vu des retours de terrain, il est moyen sur cépages sensibles et précoces (comme le Nielluccio ou le Biancu Gentile) et faible sur cépages peu sensibles et tardifs.

Gestion du risque :

Techniques alternatives :



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>

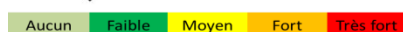
TORDEUSE DE LA GRAPPE

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 est terminé.

Sur les parcelles à historique, les larves âgées se repèrent dans les glomérules. Mais aucun signalement à ce jour.

Evaluation du risque : Le risque est faible.



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.

CICADELLES VERTES

Biologie : Les deux cicadelles causant le plus de dégâts au vignoble sont les suivantes :

La cicadelle verte (*Empoasca vitis*), également connue sous le nom de cicadelle des grillures, est un insecte qui évolue en 2 à 4 générations en fonction du climat. Les larves, d'abord de couleur blanche puis verte, se déplacent sur la face inférieure des feuilles et se caractérisent par leur marche « en crabe ». Les adultes de couleur verte, se déplacent sur les deux faces des feuilles. Une attaque se traduit d'abord par des symptômes en périphérie de la feuille : rougissement sur cépage noir et jaunissement sur cépage blanc. Ces zones gagnent ensuite progressivement l'intérieur du limbe, pour finir par se dessécher et provoquer la chute des feuilles. C'est en été que les attaques ont le plus d'impact, en termes de gravité et de conséquence sur l'activité photosynthétique.

Les attaques endurées ces dernières années dès le mois de juillet (2020, 2023 notamment, feuillage parfois entièrement grillé) ont contribué à engendrer des retards voire des blocages de maturité, ainsi que des probables difficultés de mise en réserve. Une attention particulière doit être portée à ce ravageur en recrudescence : secteur Aléria / Ghisonaccia essentiellement, mais aussi Balagne, Sartène et Ajaccio dans une moindre mesure.

La cicadelle africaine (*Jacobiasca lybica*) peut réaliser entre 3 et 5 générations par an sur vignes (Bounaceur et al., 2006) avec un pic de population larvaire observé fin septembre. Les adultes et les larves s'alimentent sans interruption, ponctionnent toutes les nervures et infestent ainsi le feuillage de la vigne.

Ils se nourrissent sur le xylème, le phloème ou le contenu cellulaire des tissus mésophiles de la plante, en provoquant des dégâts proches mais plus accentués que ceux d'*Empoasca vitis*.

Les adultes retournent sur vignes au printemps et pondent, au choix, sur les bourgeons, jeunes pousses et feuilles.

Les premiers symptômes significatifs de grillures liés à *Jacobiasca lybica* ont été observés sur la façade orientale en 2019, depuis, ils ne cessent d'augmenter et la cicadelle africaine est devenue à présent la principale préoccupation de la filière viticole corse.

Observations : Le piégeage des adultes révèle actuellement de très faibles populations pour la 1^{ère} génération. Les toutes premières larves viennent d’être repérées sur la côte orientale.

Evaluation du risque : Actuellement le risque est faible.

AUTRES

- **Excoriose :** Nombreux symptômes sur Vermentinu en Balagne, à Patrimonio, Cap Corse et côte orientale. Repérer les parcelles pour un traitement spécifique en début de la prochaine campagne.
- **Maladies du bois :** Premiers symptômes d’apoplexie dus au BDA.
- **Black rot :** Observé de façon significative sur quelques parcelles de Vermentinu en Balagne, ainsi que sur Sciaccarellu en plaine orientale
- **Fourmis :** Après s’être attaquées aux bourgeons pendant le débourrement, les fourmis s’en prennent maintenant aux jeunes rameaux.



Symptômes de BDA
(Début d’apoplexie)



Excoriose à la base du rameau



Black rot sur feuilles

PREVISION METEO

	Samedi 9 mai	Dimanche 10 mai	Lundi 11 mai	Mardi 12 mai	Mercredi 13 mai	Jeudi 14 mai	Vendredi 15 mai	Samedi 16 mai
Haute Corse/ Corse du Sud								
	Ciel se voilant au cours de la journée	Temps nuageux avec risque d’averses, plus particulièrement sur le Sud-Ouest	Temps ensoleillé		Temps instable avec risque d’averses orageuses sur le centre et la plaine orientale		Alternance d’éclaircies et de passages nuageux pouvant donner des averses se généralisant sur l’ensemble de la Corse	

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/>





Produits de biocontrôle

Les 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 ;
- 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.

<https://corse.chambres-agriculture.fr/agroambiente/ecophyto-bsv>

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.