



### A RETENIR

**Floraison / nouaison** en cours

**Flavescence dorée** : consulter les zones délimitées et dates de traitement

**Mildiou** : Rechercher les symptômes, risque élevé

**Oïdium** : période à risque

**Tordeuses de la grappe** : 2<sup>ème</sup> génération imminente – Evaluer la 1<sup>ère</sup> génération



### SOMMAIRE

Stades phénologiques

Flavescence dorée

Mildiou

Oïdium

Tordeuses de la grappe

Autres

Prévision météo

Liens utiles

**ANIMATEUR FILIERE** : CRVI

**Rédacteur** : Gilles Salva



**Structures partenaires** : CA2B,  
SCA UVIB, CANICO, CAP,  
Domaine Comte Peraldi,  
Clos Capitoro, Inter Bio Corse,  
Viti-oenconseil

**Directeur de publication** :

Stéphane PAQUET

Président de la Chambre

d'Agriculture de 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



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.

### • STADES PHENOLOGIQUES

Le Niellucciu est majoritairement au stade nouaison, voire grain de plomb à petit pois pour les plus précoces, ou encore en floraison pour les plus tardifs.

Le Grenache, le Sciaccarellu et le Muscat p.g. oscillent entre mi-floraison et nouaison.

Le Vermentinu est en cours de floraison (début à fin du stade selon les parcelles/secteurs).

Ces stades sont similaires à ceux du millésime précédent à la même époque.

La floraison est de belle qualité, on observe peu de coulure.

Cependant de nombreux symptômes de décoloration sur feuilles de Sciaccarellu et Vermentinu sont présents, quelle que soit la région (problèmes physiologiques en relation avec les températures fraîches rencontrées récemment ? carences / toxicité / asphyxie ?)



*Pleine floraison*



*Nouaison*



*Grain de plomb*



*Petit pois*

### • FLAVESCENCE DOREE

La réglementation a évolué (cf. [arrêté du 27 avril 2021](#)). A partir de 2022, elle se traduit par de nouvelles règles de surveillance et de lutte, impliquant la responsabilité des professionnels, et introduit la notion de « zone délimitée », qui regroupe une zone infestée et une zone tampon d'un rayon minimal de 500 mètres. Les autres zones sont considérées « exemptes ».

**Arrêté préfectoral et zones délimitées** (identiques à 2022) : cliquer sur [ce lien](#).

**Dates de traitement** : cliquer sur [https://www.crvicorsica/wp-content/uploads/2023/06/Communiqu%C3%A9\\_traitements\\_Flavescence2023.pdf](https://www.crvicorsica/wp-content/uploads/2023/06/Communiqu%C3%A9_traitements_Flavescence2023.pdf)

En cas de suspicion, prévenir la DDETSPP (Haute-Corse : 0495585050 - Corse du sud : 04955039 40) ou la FREDON (04 95 26 68 81), organisme délégué par la DRAAF pour l'épidémiologie des Organismes Nuisibles Réglementés des végétaux.

• **MILDIU**

**Biologie** : voir BSV antérieurs.

**Observation** : Les premiers foyers découverts mi- mai ont peu évolué et ont pour la plupart séché. De nouveaux mais rares symptômes sont apparus cette semaine sur feuilles, ainsi que sur grappes, principalement sur Niellucciu et Grenache (ainsi que Muscat pg), sur la côte orientale. Quelques taches ont également été repérées ce jour à Cauro.

Ces symptômes proviennent des contaminations engendrées par les orages de la mi-mai, comme évoqué lors du précédent BSV.

**Evaluation du risque** : De nouveaux épisodes pluvieux ont eu lieu lors des deux semaines passées (v. tableau page suivante). Ils ont provoqué des contaminations qui devraient être visibles en plusieurs « vagues », à partir de la semaine prochaine. Par ailleurs les prévisions météo indiquent des orages pour la semaine à venir.

**Répartition des pluies entre le 17 et le 31 mai 2023 – Source IFV**  
Incidence vis-à-vis du Mildiou

Pluviométrie (mm) (Source IFV)	17-18 mai	19 mai	20 mai	21 mai	22-25 mai	29-31 mai	Mildiou	
							Pression	Evolution EPI
LUCCIANA	6.7	26	22.7	6.6	0.1	0	très élevée	→
SAN-GIULIANO	5.6	21.9	33.4	3.6	0	0	très élevée	→
ALERIA	1.9	6.7	33.1	2.9	0	0	élevée	→
GHISONACCIA	1.5	33.7	51.2	8.2	0	0.8	très élevée	→
PORTO-VECCHIO	0.5	11.1	23.1	19.2	0.2	0	moyenne	→
BONIFACIO	0.4	6	6.9	15.3	8.8	1.8	faible	↗
FIGARI	0.2	4.4	4.4	18	4.8	0.9	moyenne	→
SARTENE	0	4.3	6.6	8.2	13.3	51	très élevée	↑
AJACCIO	0.2	2.5	11.5	0	1.3	5.7	moyenne	↘
CALVI	1.6	3	5.4	2.1	3.7	3	moyenne	→
PATRIMONIO	6.9	8.1	18.7	9.1	0.1	21.5	très élevée	↑
CENTRE	5.7	10.8	21.3	7.6	11.8	26.8	très élevée	↑

L'EPI (Etat Potentiel d'Infection) évolue peu sur la côte orientale, à Ajaccio, dans le sud et en Balagne, et en augmentation dans le sartenais, le centre et Patrimonio.

D'après la modélisation (Potentiel Système), la pression de la maladie est variable :

- **Très élevée** au nord de la côte orientale, à Patrimonio (variable), Sartène et dans le centre.
- **Moyen à Faible** ailleurs (Sud, Ajaccio, Balagne).



« Tache d'huile » face supérieure



Sporulation face inférieure



Grappe : forme « en croix »

### **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** : voir BSV antérieurs.

**Observations** : Les foyers découverts mi-mai n'ont guère évolué, mais de nouveaux symptômes sont apparus sur feuilles de Niellucciu de la côte orientale. Les fréquences et intensités d'attaques sont faibles dans l'ensemble.



Symptômes d'oidium faces supérieure et

Symptômes d'oidium sur

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



Aucun Faible Moyen Fort Très fort

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

### • TORDEUSES 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.

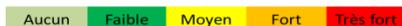
**Observations** : De nombreux glomérules de première génération d'Eudémis (jusqu'à 10 pour 25 grappes dans certaines parcelles) sont observés depuis dix à quinze jours sur Vermentinu, Grenache et Niellucciu en Balagne ainsi que sur la côte orientale. C'est un fait marquant cette année puisque les premières générations se sont montrées plutôt discrètes lors des millésimes précédents.

**Évaluation du risque** : Ainsi, le niveau de population de la première génération peut être évalué dès à présent par le test de la saumure (comptage larvaire) :

- Prélever une grappe par cep (sur 25 ceps environ) de manière aléatoire
- Dissoudre 100 g/L de sel dans 10 à 15 litres d'eau
- Immerger totalement l'ensemble des grappes prélevées
- Agiter régulièrement afin de favoriser la remontée des larves à la surface
- Au bout de 20 minutes, débiter le dénombrement
- Répéter l'opération durant une heure minimum.

D'après la modélisation, le vol de 2<sup>ème</sup> génération devrait débuter dans les prochains jours, et les premières pontes dès la mi-juin.

Le risque est faible dans la majorité des cas, moyen pour les parcelles historiquement sensibles.



**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.

### • AUTRES

- **Cryptoblabes gnidiella** (Pyrale des agrumes ou du Daphné) : Les captures remontent actuellement dans les pièges. Les populations de ce ravageur en recrudescence seront à surveiller dans les parcelles ayant causé des dégâts, parfois très importants, les années précédentes.
- **Cicadelles des grillures** : Présence larvaire en augmentation (côte orientale). Début de symptômes sur Carcaghjolu nero.
- **Fourmis** : Les parcelles concernées ne sont pas rares. Signalements en Balagne et sur la côte orientale. Les feuilles et apex sont touchés. Vérifier la présence simultanée de cochenilles farineuses dans ces cas (larves encore sous les écorces, prêtes à regagner la végétation).
- **Black rot** : cette maladie touche en général peu la Corse, mais des cas de fortes attaques ont déjà eu lieu par le passé. Quelques symptômes sur feuilles, sans gravité, apparaissent sur la côte orientale jusqu'à Porto-Vecchio.
- **Pourriture grise** : Des symptômes de faible intensité sont présents sur feuilles depuis plusieurs semaines. A surveiller par la suite notamment dans les parcelles ayant subi des dégâts de gel ou de grêle.

## PREVISION METEO (Source Météo France)

	Samedi 3 juin	Dimanche 4 juin	Lundi 5 juin	Mardi 6 juin	Mercredi 7 juin	Jeudi 8 juin	Vendredi 9 juin	Samedi 10 juin
Corse								
	Temps ensoleillé sur les côtes ; temps orageux sur le relief	Temps mitigé, passages nuageux pouvant donner des averses dans l'après-midi ; temps orageux sur le relief et sur le sud de la Corse	Alternance de nuages et éclaircies ; possibilité d'averses en fin de journée sur le relief et le sud de la Corse	Temps orageux sur l'ensemble du territoire	Quelques passages nuageux pouvant donner des averses	Temps ensoleillé		

## LIENS UTILES

Consulter les notes en cliquant sur les images ci-dessous :

### Notes nationales biodiversité

#### Abeilles sauvages



#### Flore des bords de champs



#### Vers de terre



### Note technique sur les résistances



### Produits de biocontrôle



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.