



### A RETENIR

**Météo** capricieuse + orages à venir

**Floraison** en cours ou imminente

**Mildiou** : Rechercher les symptômes + contaminations en cours

### SOMMAIRE

Stades phénologiques

Mildiou

Oïdium

Accidents climatiques

Prévision météo

Liens utiles

**ANIMATEUR FILIERE** : CRVI

**Rédacteur** : Gilles Salva



Centre de Recherche  
Viticole de Corse

CENTRU DI RICERCA  
VITICOLA DI CORSICA

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

**Directeur de publication** :

Jean François Sammarcelli,  
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 ECOPHYTO.

### • STADES PHENOLOGIQUES

La climatologie du moment (nuits relativement fraîches, épisodes pluvieux fréquents) a fait prendre du retard à la végétation. Les stades phénologiques observés sont similaires, à la même époque, au millésime 2022. Les cépages Niellucciu, Grenache, Chardonnay atteignent le stade floraison (jusqu'à 30% pour les parcelles de Niellucciu les plus avancées). C'est le cas également de quelques Sciaccarellu précoces. La floraison est en passe de se produire sur certains Vermentinu dont les capuchons floraux commencent à tomber.

Dans les autres situations, avec plus ou moins d'écart, les vignes sont au stade boutons floraux séparés (stade H).



Stade H : boutons floraux séparés



Début Stade I : floraison

### • MILDIOU

**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** : Tous premiers symptômes sur feuilles de Grenache, sur la côte orientale. Ils sont dus aux contaminations suite aux pluies de fin avril – début mai.

**Évaluation du risque** : De nouveaux épisodes pluvieux ont eu lieu entre le 09 et le 15 mai, engendrant des contaminations (v. tableau ci-dessous). Les symptômes devraient être visibles à partir de la fin de semaine prochaine.

**Répartition des pluies entre le 09 et le 15 mai 2023 – Source IFV**  
**Incidence vis-à-vis du Mildiou**

| Pluviométrie (mm)<br>(Source IFV) | 9-10 mai | Conta.<br>(Pot Sys) | 11 mai | Conta.<br>(Pot Sys) | 12-15 mai | Conta.<br>(Pot Sys) | Pression mildiou |
|-----------------------------------|----------|---------------------|--------|---------------------|-----------|---------------------|------------------|
| LUCCIANA                          | 2.4      |                     | 9.8    | X                   | 5         |                     | Moyenne ↗        |
| SAN-GIULIANO                      | 0.9      |                     | 10.2   | X                   | 10        | X                   | Elevée ↗         |
| LINGUIZZETTA                      |          |                     | 38     | X                   | 11        | X                   | Très élevée ↗    |
| TALLONE                           | 0.6      |                     | 16.6   | X                   | 13.7      | X                   | Elevée ↗         |
| ALERIA                            | 1.3      |                     |        |                     | 9.8       |                     | Moyenne →        |
| GHISONACCIA                       | 0.1      |                     |        |                     | 10.7      | X                   | Faible ↗         |
| PORTO-VECCHIO                     | 1        |                     |        |                     | 4.9       |                     | Faible ↓         |
| BONIFACIO                         | 3.6      |                     |        |                     | 6.3       |                     | Faible ↓         |
| FIGARI                            | 4.6      |                     |        |                     | 4         |                     | Faible ↓         |
| SARTENE                           | 4.4      |                     |        |                     | 11        |                     | Faible à Moy. →  |
| AJACCIO                           | 14.2     | X                   | 1.6    |                     | 10.3      | X                   | Moyenne ↗        |
| CALVI                             | 3.6      |                     |        |                     | 1.4       |                     | Moyenne ↘        |
| PATRIMONIO                        | 8.7      | X                   |        |                     | 6.4       |                     | Moyenne ↘        |
| CENTRE                            | 3.9      |                     |        |                     | 3.4       |                     | Faible ↓         |

L'EPI (Etat Potentiel d'Infection) est en augmentation sur la côte orientale et Ajaccio, en diminution ailleurs. Mais les orages annoncés pour les jours à venir vont changer la donne dans les secteurs concernés.

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

- **Moyenne à élevée** au nord de la côte orientale
- **Faible** dans le sud, le sud de la côte orientale et le centre de la Corse.
- **Moyenne** en Balagne, Patrimonio et Ajaccio.



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



Mildiou : « Tache d'huile » face supérieure



Mildiou : Sporulation face inférieure

### 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'air 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 +/- 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 :** Les premiers symptômes apparaissent, essentiellement sur feuilles de Niellucciu (côte orientale, Cap corse). Les fréquences et intensités d'attaque restent faibles à ce jour. A noter, à San Giuliano, une parcelle de Barbarossa (cépage très sensible) qui présente environ 5% d'attaques sur grappes.



Symptômes d'oïdium faces supérieure et inférieure

Symptômes d'oïdium sur grappes et rameau

**Evaluation du risque :** Le stade de forte sensibilité est atteint sur la plupart des cépages, hormis dans les cas les plus tardifs.

Le risque est étroitement lié à l'historique de la parcelle. Il est actuellement fort sur cépages sensibles et précoces (Niellucciu, Biancu Gentile, Chardonnay) moyen à faible sur cépages peu sensibles et tardifs.



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

### • ACCIDENTS CLIMATIQUES

Un épisode de grêle, accompagné localement de fortes précipitations, est survenu le 11 mai dans le secteur de Linguizzetta (et Tallone dans une moindre mesure).

Des dégâts considérables, sur feuilles comme sur grappes, ont eu lieu dans de nombreuses parcelles.

## PREVISION METEO (Source Météo France)

|       | Mercredi<br>17 mai  | Jeudi 18<br>mai   | Vendredi<br>19 mai  | Samedi 20<br>mai  | Dimanche<br>21 mai  | Lundi 22<br>mai   | Mardi 23<br>mai                                 | Mercredi<br>24 mai |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|--------------------|
| Corse |  |  |  |  |  |  |   |                    |
|       | Temps gris et pluvieux ; averses en fin de journée                                | Temps nuageux toute la journée avec risque d'averses                              | Persistance d'un temps nuageux et humide ; pluie toute la journée                 | Persistance des conditions grises et pluvieuses                                   | Persistance des conditions grises et pluvieuses                                     | Temps orageux en deuxième partie de la journée                                      | Persistance des conditions grises et pluvieuses |                    |

## LIENS UTILES

Consulter les notes sur le site EcophytoPic [Les notes communes / nationales | Ecophytopic](#) ou 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.