



VITICULTURE

N°1 – 28 avril 2016

A RETENIR

Phénologie : pousse active, stades « boutons floraux agglomérés à séparés »

Mildiou : conditions favorables

Vers de la grappe : surveiller les glomérules

SOMMAIRE

Stades phénologiques

Mildiou

Vers de la grappe

Prévision météo

Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE : CRVI

Rédacteur : Gilles Salva

Structures partenaires :

CA2B, SCA UVIB, domaine Comte Peraldi, Clos Landry, Clos d'Orléa, Domaine Terra Vecchia, Clos Capitoro

Directeur de publication :

Joseph COLOMBANI

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'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan ÉCOPHYTO.

• STADES PHENOLOGIQUES

Pour ce début de campagne 2016, le cycle végétatif de la vigne est en avance d'environ 2 semaines. Les inflorescences sont visibles et pour les cépages précoces, on observe le stade de « boutons floraux séparés ».



Stade G « boutons floraux encore agglomérés »



Stade H « boutons floraux séparés »

• MILDIOU

Éléments de biologie : *Plasmopara viticola* se conserve durant l'hiver sous forme d'œufs présents sur les feuilles attaquées et tombées au sol à l'automne. Lorsque les conditions climatiques sont favorables, les œufs arrivent à maturité et germent. Les contaminations primaires ont lieu à proximité des organes les plus proches du sol (pampres et feuilles à la base du cep), et dans les zones humides. Le champignon colonise les tissus et après 15 à 20 jours d'incubation, selon la température, les premiers symptômes apparaissent sur le feuillage (« taches d'huile »).

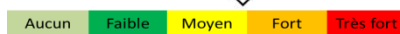
A ce jour, nous n'avons pas observé de foyers de mildiou dans le vignoble.

Cependant, le modèle Potentiel Système nous informe que la majorité des œufs sont mûrs. Les pluies du week-end du 9 et 10 avril ont été très variables. Les stations météorologiques de la FREDON ont enregistré entre 25 et 45 mm de précipitations sur la partie Nord de la Côte orientale. Les orages ont épargné le sud de l'île et la Balagne (0 à 10 mm).

Ces pluies ont pu entraîner des contaminations primaires de faibles intensités, dont les manifestations (symptômes de « taches d'huile » circulaires sur la face supérieure des feuilles) seront visibles fin avril, début mai.

D'autres précipitations ont eu lieu entre le 21 et le 23 avril, en général de faible intensité (1 à 3 mm), mais parfois localement orageuses (20 mm à Patrimonio, 25 mm à Ghisonaccia), déclenchant de nouvelles contaminations qui devraient s'exprimer vers la mi-mai.

Evaluation du risque : moyen



→ Des observations régulières des vignes (en particulier au niveau des pampres et dans les zones humides) permet de détecter l'apparition du champignon et des premières taches. Restez vigilant !

Ne pas confondre



Mildiou : symptôme « tache d'huile »
sur feuille



Taches dues à la dérive d'un désherbage
chimique

Gestion du risque :

- Epamprage précoce pour supprimer les organes verts à proximité du sol,
- Enherbement maîtrisé ou travail du sol afin de diminuer les foyers primaires (plantules) et éviter les remontées humides dans les ceps,
- Drainage du sol pour limiter les flaques et donc réduire le risque de contaminations primaires.

• **VERS DE LA GRAPPE**

Éléments de biologie : Les deux tordeuses les plus rencontrées au vignoble sont Eudémis et Cochylis. On dénombre trois générations par an pour Eudémis, contre deux pour Cochylis. A cette époque de l'année, on rencontre des chenilles de 1ère génération.

Les modélisations effectuées sur les différentes stations météo, ont programmé le début des pontes à la fin du mois de mars. Les premières éclosions auraient eu lieu entre la première semaine d'avril (Porto-Vecchio, Ghisonaccia, Tallone, Patrimonio, Calenzana) et la deuxième semaine d'avril (région d'Ajaccio, partie nord de la Côte orientale).

A la parcelle, on peut généralement **repérer les œufs sur les coursons et les bractées des inflorescences**.

Les larves évoluent en plusieurs stades (L1 à L5), et c'est à partir du stade L3 qu'elles vont former des amas de boutons floraux appelés « glomérules ».




Le stade L3 débute actuellement, toujours d'après la modélisation.

Il est recommandé de procéder à des comptages de ces glomérules, particulièrement dans les parcelles concernées par des attaques l'an passé, afin d'estimer l'importance de cette génération.

Evaluation du risque : nul dans la majorité des cas.

Gestion du risque : la **confusion sexuelle** est une méthode en progression (diffuseurs de phéromones). Pour optimiser l'efficacité de la confusion, la zone protégée doit être importante : 10 ha minimum d'un seul tenant. A noter que certains auxiliaires, tels que **les trichogrammes**, sont capables de parasiter les œufs des tordeuses de la grappe.

PREVISION METEO (Source Météo France)

Vendredi 29 avril	Samedi 30 avril	Dimanche 1 ^{er} mai	Lundi 2 mai	Mardi 3 mai	Mercredi 4 mai	Jeudi 5 mai	Vendredi 6 mai	Samedi 7 mai
								
	Risque d'averse en fin de journée		Risque d'averse	Hausse des températures			Retour de passages nuageux avec risque d'averses	

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.

http://www.cra-corse.fr/no_cache/bulletins-sante-du-vegetal/notes-nationales.html

Alerte concernant la bactérie *Xylella fastidiosa*

En octobre 2013 en Italie, des foyers ont été détectés sur oliviers, lauriers roses, amandiers et chênes, provoquant un dessèchement du feuillage et un déclin rapide du végétal.

Le 22 juillet 2015 c'est en Corse qu'un premier cas positif a été signalé. D'autres foyers ont été signalés dans les départements des Alpes maritimes et du Var en fin d'année 2015.

Actualité : Au 14 avril 2016, 248 foyers sont répertoriés dont 237 en Corse du Sud et 11 en Haute-Corse. Ces foyers concernent 166 communes qui sont tout ou partie en zone tampon. Plus de 5 000 prélèvements ont été réalisés sur l'ensemble du territoire depuis la découverte du foyer : la bactérie a été détectée sur 21 espèces végétales.


La délimitation des zones infectées et des zones tampons ainsi que la liste des espèces hôtes sensibles à la subsp multiplex sont disponibles sur le site <http://draaf.corse.agriculture.gouv.fr/Xylella-fastidiosa>

Toute l'actualité et le point de la situation sur l'île sont consultables sur le site internet de l'Etat dans le département en allant sur : www.corsedusud.gouv.fr.

Pour plus d'informations pour la reconnaissance des symptômes, les vecteurs potentiels, cliquez sur les liens suivants :

http://www.cra-corse.fr/no_cache/bulletins-sante-du-vegetal/notes-nationales.html

<https://www.anses.fr/fr/system/files/VEG-Fi-XylellaFastidiosa.pdf>

Pour tout signalement de suspicion de symptômes contacter le  : **0800 873 699**, joignable du lundi au jeudi de 8h30 à 17h30, et le vendredi de 8h30 à 16h30.

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 réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques ou de conseils obtenus auprès des techniciens.