



## A retenir :

**Cultures d'été :** Les cultures d'été sont en fin de récolte et nos observations concerneront bientôt les cultures d'automne-hiver qui sont en cours de plantation.

**Artichaut :** Complexe mildiou - oidium

## SOMMAIRE

Tomate  
Artichaut  
Melon  
Courgette  
Prévision météo  
Liens utiles

**ANIMATEUR FILIERE :**  
Océane CABAU, FREDON  
**Structures partenaires :**  
CA2B, CANICO, Civam Bio

**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 : CA29



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 ECOPHYTO.

## CULTURES D'ETE

Certaines de nos parcelles de références sont des cultures en fin de cycle. Nos observations cesseront donc dans les jours qui viennent et pour d'autres elles ont déjà cessées.

## TOMATE - SOUS ABRI FROID

- **Stade phénologique**  
Récolte.

- **Aleurodes**  
Forte attaque d'aleurodes présente sur Moriani. La fréquence de ce ravageur est importante sur les plants observés mais également variable selon les serres.  
Les aleurodes causent des dommages importants tant par les dégâts directs qu'ils provoquent en se nourrissant sur les plantes, qu'en transmettant des maladies virales. En effet, ils sont les vecteurs de plus d'une centaine d'espèces de virus phytopathogènes des genres *Begomovirus*, *Crinivirus*, *Carlavirus* et *Ipomovirus*.  
**Evaluation du risque :** élevé.

- **Tuta absoluta**  
La pression de la mineuse de la tomate *Tuta absoluta* est importante mais variable d'une exploitation à l'autre, selon les techniques de production. La mineuse semble recommencer à se développer surtout dans le secteur de Moriani avec au moins 25% des plants observés touchés.  
**Evaluation du risque :** moyen à élevé.

- **Cladosporiose**  
Une attaque importante de cladosporiose a pu être observée cette semaine dans le secteur de Moriani.  
La cladosporiose est un champignon parasite presque essentiellement foliaire. Il provoque des taches vert clair à jaune pâle, aux contours diffus, situées plutôt sur les folioles des feuilles basses.

Un duvet, d'abord blanchâtre puis violacé à brun olivâtre, couvre progressivement les taches à la face inférieure du limbe. À terme, les tissus situés au centre des taches brunissent, se nécrosent et se dessèchent tandis que les feuilles s'enroulent.

**Evaluation du risque** : moyen à élevé.

## ARTICHAUT

- **Stade phénologique**

Récolte.

- **Sclerotinia**

Une très forte pression de Sclerotinia a été observée sur une parcelle située dans le secteur de Biguglia.

**Evaluation du risque** : élevé.

- **Mildiou - Oïdium**

Présence d'un gros risque de complexe mildiou-oïdium, notamment sur les variétés hybrides issues de semis. Et ce, sur l'ensemble du bassin de production.

L'oïdium est un champignon qui provoque des taches jaunes sur la face supérieure et blanchâtres poudreuses sur la face inférieure des feuilles, en correspondance des taches. Les parties aériennes deviennent brunes, se nécrosent et se déchirent aisément. Le limbe de la feuille attaquée peut se replier vers le haut. Les capitules se ratatinent et se flétrissent.



Cette maladie peut apparaître en fin d'été dans les cultures précoces, mais plutôt généralement en automne, et même au printemps lorsque la température excède 10°C avec un taux d'humidité relative particulièrement élevé.

De faibles écarts de température entre nuit et jour favorisent son développement.

Photo 1 : symptôme d'oïdium sur artichaut.

Le mildiou s'attaque en premier lieu au feuillage.

Sur feuilles, les symptômes apparaissent sous forme de taches anguleuses, limitées par les nervures. Elles sont d'abord vert clair ; c'est à ce stade qu'a lieu la sporulation. Elles virent ensuite au jaune avant de se nécroser.

Les organes de fructifications sont visibles sur la face inférieure des feuilles sous la forme d'un feutrage blanc caractéristique.

Le mildiou apprécie les conditions douces, humides et fréquemment pluvieuses.

La présence d'eau libre sur un feuillage particulièrement vigoureux et dense favorise le développement de la maladie.

Des températures supérieures ou égales à 15°C (optimum thermique 16°C) et une forte hygrométrie raccourcissent la durée du cycle.

**Evaluation du risque** : élevé.



Photo 2 : symptôme de mildiou sur feuilles d'artichaut.

# MELON

---

- **Stade phénologique**

Fin de récolte.

- **Oïdium**

Quelques légères attaques d'oïdium ont pu être observées ces derniers jours, en particulier sur la parcelle de référence à Querciolo. Cependant, la présence de cette maladie semble généralisée sur l'ensemble de la plaine orientale.

**Evaluation du risque** : moyen à faible.

- **Virus**

Nos observations ont mis en évidence la présence de virus comme le CMV (*Cucumber Mosaic Virus*) ou encore le ZYNV (*Zucchini Yellow Mosaic Virus*), toujours sur le secteur de Querciolo.

**Evaluation du risque** : moyen à élevé.

Le CMV est un cucumovirus transmis par les pucerons selon le mode non-persistant.

De nombreux virus provoquent des mosaïques chez les cucurbitacées, ce qui rend le diagnostic visuel souvent difficile. Toutefois, les symptômes de CMV chez la courgette sont assez caractéristiques et permettent une identification rapide du virus.

Des kits commerciaux de diagnostic ELISA sont disponibles ainsi que des amorces permettant un diagnostic moléculaire. Récemment, des kits de détection rapide ont été mis au point : ils permettent de révéler la présence de CMV en quelques minutes au champ.



Photo 3 : Cucumber Mosaic Virus.

Le ZYMV est un potyvirus transmis par pucerons selon le mode non-persistant.

Il provoque des symptômes très sévères de mosaïque, jaunissement, rabougrissement et déformations sur la quasi-totalité du feuillage des cucurbitacées. Il provoque aussi des décolorations et de spectaculaires déformations des fruits qui sont alors non commercialisables. Les attaques précoces peuvent entraîner une perte totale des récoltes.



Photo 4 : Zucchini Yellow Mosaic.

# COURGETTE

---

- **Stade phénologique**

Récolte

- **Oïdium**













Une importante présence d'oïdium a été décelée sur le secteur de Biguglia. La pression de cette maladie représente un très gros risque, surtout sur les cultures vieillissantes car elles sont affaiblies.

**Evaluation du risque** : élevé.

## CULTURES AUTOMNE-HIVER

La fin des cultures d'été marque le commencement de nouvelles cultures pour la saison d'hiver. Plusieurs cultures sont en jeune plantation ou en cours de plantation et des observations seront donc à venir.

## PREVISION METEO (Source Météo France)

	Mercredi 3 septembre	Jeudi 4 septembre	Vendredi 5 septembre	Samedi 6 sept	Dimanche 7 sept	Lundi 8 septembre	Mardi 9 septembre	Mercredi 10 sept
Haute Corse								
	Vent de Nord Est sur la Balagne	Nuageux sur le relief				Légère baisse des températures		Légère baisse des températures
Corse du Sud								
	Nuageux sur le relief	Vent de Nord/Nord-Est	risque d'averses sur versant Ouest	Retour du soleil ; températures en hausse		Passages nuageux		Légère dégradation annoncée

Pour samedi et dimanche, l'indice de confiance est de 3/5 ; pour lundi 8 et mardi 9, il est de 2/5.

## LIENS UTILES

- En cas de suspicion de **détection d'organismes nuisibles réglementés**, le mode opératoire à suivre est décrit dans la note nationale que vous pouvez consulter avec le lien ci-dessous.
- Note Nationale Ambrosie** : L'ambrosie est susceptible d'être observée en Corse. Chaque année, quelques échappées ponctuelles de l'espèce sont signalées au Conservatoire Botanique National de Corse (CBNC) qui maintient une veille active au niveau régional sur les espèces invasives. En cas de présence effective de l'espèce, les plants sont immédiatement détruits par le CBNC qui maintient alors une surveillance de la zone durant les années suivantes.

La dernière observation de l'espèce remonte au printemps dernier et la totalité des individus a été arraché. Si vous possédez des informations sur la présence avérée de l'espèce, contacter Y. Petit au CBNC au 04 95 34 55 64 - [petit@oec.fr](mailto:petit@oec.fr).

### Organisme Nuisible Réglementé

Alerte concernant la bactérie *Xylella fastidiosa*, pathogène responsable de la maladie de Pierce. 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.

**En cas de suspicion, prévenir la DDCSPP (Haute-Corse : 04 95 58 50 50 / 04 95 58 51 32 - Corse du sud : 04 95 50 39 40 / 04 95 50 50 17) ou la FREDON (04 95 26 68 81).**

Pour plus d'informations pour la reconnaissance des symptômes, cliquez sur le lien ci-dessous.

[http://www.cra-corse.fr/no\\_cache/bulletins-sante-du-vegetal/notes-nationales.html](http://www.cra-corse.fr/no_cache/bulletins-sante-du-vegetal/notes-nationales.html)

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.