



A retenir :

- **Changement de statut du virus ToBRFV depuis le 1er janvier qui passe en ORNQ (Organisme Réglementé Non de Quarantaine)**
- Premières tâches de mildiou
-

SOMMAIRE

Tomates
Autres
Prévision météo
Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE :
FREDON CORSE
Rédacteur : Océane CABAU



Structure partenaire : Inter
Bio Corse

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
<https://corse.chambres-agriculture.fr>

Crédit photo : Inter Bio
Corse, FREDON 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.

TOMATES – PLEIN CHAMP ET SOUS ABRI FROID

• Stade phénologique

Le stade des parcelles de référence varie en fonction de la date de plantation et de la variété observée, mais globalement nous sommes au floraison/fructification.

• Mildiou - *Phytophthora infestans*

Observation : Ce champignon est assez virulent sur les plantes atteintes. Il se caractérise par le développement de taches d'abord humides, voire de plages, sur les folioles (Figure 1) qui se nécrosent peu à peu.

On observe les 1ères taches sur feuilles et tiges dans les secteurs d' Ajaccio et de Propriano sur 20 à 40% des plants observés.

Évaluation du risque : Elevé. Les conditions climatiques sont favorables au développement de la maladie.



Aucun Faible Moyen Fort Très fort



Figure 1. Taches de mildiou sur feuilles de tomates C. Porchier)

Gestion du risque : Le mildiou apparaît en conditions de forte humidité, généralement suite à une période pluvieuse ou des aspersion. L'aération des abris doit être augmentée pour stopper le développement de ce champignon qui apparaît lorsque le taux d'hygrométrie est élevé.

- **Tuta absoluta**

Observation : Les larves de *T. absoluta* creusent des mines et des galeries dans les feuilles et les fruits : taches blanchâtres irrégulières devenant progressivement brunes et nécrotiques. Les 1ères galeries ont été constatées à Biguglia, Ajaccio et Propriano sur 5 à 10% de feuilles observées par parcelle.

Evaluation du risque : Faible à modéré.



Figure 2 : Papillon adulte de *Tuta absoluta* sur plant de tomates (*Ephytia*).

Gestion du risque : *Tuta absoluta* est un ravageur important de la tomate pour lequel une stratégie de protection solide doit être mise en œuvre. La technique de confusion sexuelle permet de diffuser des phéromones en quantité et empêche la reproduction de la mineuse dans l'enceinte de la serre.



Ce moyen de biocontrôle doit être combiné à d'autres mesures de protection :

- le retrait des premières galeries en éliminant les feuilles touchées ;
- une population de *Macrolophus* bien installée pour la prédation ;
- l'application de produits à base de *Bacillus thuringiensis* ;
- les lâchers de parasitoïdes *Trichogramma achaea* ;
- le piégeage massif des papillons en cas de vols importants (panneaux jaunes, lampes UV).



Figure 3 : Brûlures solaires sur feuilles de tomates (C. Porchier).

- **Brûlures solaires**

Observation : Plusieurs feuilles brûlées à la plantation sur environ 50% des plants observés d'une parcelle à Casaglione.

Evaluation du risque : Faible à modéré. Maladie non parasitaire qui survient en plein champ, toutefois attention : peut-être une porte d'entrée au champignon opportuniste *Alternaria alternata*.



Gestion du risque : Différentes conditions prédisposent les plants à l'insolation. Chez la tomate, elle survient quand les fruits et les jeunes feuilles sont directement exposés au rayonnement du soleil. Une humidité et une température plus élevées accentuent le problème.

AUTRES

- **Salades**

Escargots et limaces : Forte présence due aux nombreux épisodes pluvieux en plaine orientale. On observe les limbes des feuilles qui sont rongés de manière superficielle sur les secteurs d'Aléria et de Ghisonaccia. Il existe des produits de biocontrôle à base de phosphate ferrique. Voir information sur la liste des produits de biocontrôle (cf en fin de bulletin).

- **Aubergines, courgettes**

Brulures solaires : Environ la moitié des plants touchés sur feuilles dans le secteur de Casglione.

PREVISIONS METEO (Source Météo France)

	Samedi 10 mai	Dimanche 11 mai	Lundi 12 mai	Mardi 13 mai	Mercredi 14 mai	Jeudi 15 mai	Vendredi 16 mai
Haute Corse							
Corse du Sud							
	Averses sur le relief, éclaircies en plaine orientale et ciel voilé sur le sud de la Corse.	Ciel voilé et pluies faibles dans le sud	Temps instable, pluie faible à modérée avec risque d'orages en plaine orientale	Averses et risque d'orages	Pluies et averses	Pluies et éclaircies	

LIENS UTILES

BIODIVERSITE

Consulter les notes nationales sur le site Ecophytopic [Les notes communes / nationales | Ecophytopic](#) ou en cliquant sur les images ci-dessous :



PROTECTION DES INSECTES POLLINISATEURS (ARRETE 20 novembre 2021)



Tout traitement insecticide est interdit pendant la période de butinage ; toutefois, une plage horaire est accordée pour certains insecticides portant la mention. Les applications sont autorisées en fin de journée 2 h avant le coucher du soleil et 3 h après le coucher du soleil. L'application d'huile est interdite pendant la période de floraison. Ces règles sont également applicables pendant toute la saison : l'enherbement dans les rangs doit être tondu avant l'application de produits insecticides

PRODUITS DE BIOCONTROLE

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 ;
- et 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/agroenvironnement/ecophyto>

RESISTANCE

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/>

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 Région 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.