



A retenir :

- Noctuelle des fruits : dégâts sur fruits
- Pucerons : pression toujours présente dans les cultures : attention aux virus !

SOMMAIRE

Tomates
Aubergines
Concombres
Courgettes
Autres

Prévision météo
Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE :
FREDON CORSE
Rédacteur : Océane CABAU



Structures partenaires : CA2B,
CANICO, Inter Bio Corse

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

Crédit photo : Inter Bio
Corse, CA2B, 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 ECOPHYTO.

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 stade récolte.

• Mineuse de la tomate (*Tuta absoluta*)

Observation : Galeries blanchâtres renfermant des chenilles de *T. absoluta*.

Grosse attaque sur le secteur de Sagone, sur une parcelle de tomates sous abri froid avec la quasi-totalité des plants touchés (feuilles et fruits) suite à une mauvaise gestion de la serre.

Tuta absoluta est régulièrement observée sur feuilles, sur l'ensemble de la plaine orientale, et est plus ou moins bien maîtrisée selon les exploitations.

Évaluation du risque : Elevé.



Aucun Faible Moyen Fort Très fort

Si la population de *Tuta absoluta* n'est pas maîtrisée, les larves s'attaqueront alors directement aux fruits.

Gestion du risque : Il existe différents moyens de lutte :

- la confusion sexuelle ;
- le retrait des premières galeries en éliminant les feuilles touchées sur le bas des plants et en éliminant les fruits tombés au sol et tous les débris végétaux qui peuvent permettre à ce ravageur de continuer son cycle de vie ;
- l'introduction ou la favorisation du développement des *Macrolophus sp.* et des parasitoïdes *Trichogramma achaeae* ;
- l'application de produits de biocontrôle (Cf lien pour la liste des produits de biocontrôle en fin de bulletin) ;
- le piégeage massif des papillons en cas de vols importants (panneaux jaunes, lampes UV).



Photo 1 : Galeries de *Tuta absoluta* sur feuilles de tomates (O. Cabau)

- **Noctuelles des fruits (*Helicoverpa armigera*)**

Observation : Attaque de chenilles sur 8% des fruits d'une parcelle de plein champ à Propriano. D'autres attaques ont été signalées en plaine orientale sur 5 à 10% des fruits.

Evaluation du risque : Elevé. Impact direct sur la production.

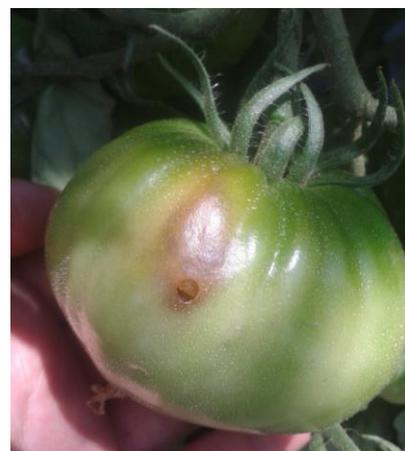


Photo 2 : Dégât de noctuelle des fruits sur tomates (O. Cabau)

Gestion du risque : Il existe plusieurs mesures préventives : surveiller les premiers vols grâce à un système de piégeage avec phéromones, fermer les abris le soir en période de vol ou encore favoriser la faune auxiliaire : les mirides participent au contrôle des chenilles en consommant leurs œufs.

Il existe également des produits de bio contrôle (Cf lien pour la liste des produits de biocontrôle en fin de bulletin).

- **Acariose bronzée (*Aculops lycopersici*)**

Observation : Coloration brune des tiges avec dessèchement des feuilles. Début d'infection sur une parcelle de plein champ sur le secteur ajaccien. Environ 5% des tiges des plants sont touchées.

Evaluation du risque : Modéré à Elevé selon la gestion.



Gestion du risque : Développement très rapide avec les fortes chaleurs. Il est important de maîtriser les premiers foyers pour éviter que cet acarien se dissémine de plante en plante. Réalisation de bassinage pour augmenter l'hygrométrie et nettoyer les plants. Des auxiliaires de type *Amblyseius* (acariens prédateurs) peuvent être utilisés sur les plantes touchées. Il ne faut pas se contenter d'observer les nécroses sur le bas des tiges mais surveiller à la loupe la présence d'acariens en haut des plantes. Il existe également des produits de bio contrôle (Cf lien pour la liste des produits de biocontrôle en fin de bulletin).

- **Pucerons**

Observation : Attaque importante de pucerons sur une parcelle de plein champ de Propriano : 80% des plants sont touchés au niveau des feuilles, des fruits et avec un risque de perte de fleurs.

Evaluation du risque : Modéré car les auxiliaires sont également présents.



Gestion du risque : Surveiller régulièrement les cultures pour détecter les premières apparitions. Intervenir rapidement pour limiter les risques d'échec. Eliminer mécaniquement les pousses occupées. Désherber la serre/tunnel et ses abords, éliminer les résidus de cultures précédentes.

Il y a une grande quantité d'auxiliaires qui parasitent les pucerons à tous les stades de développement (*Aphidius sp.* dont *Aphidius colemani*, *Macrolophus sp.*, des cécidomyies prédatrices et le champignon

Verticillium lecanii) ; leur utilisation peut présenter une certaine efficacité. Les auxiliaires naturels tels que les coccinelles, les syrphes, les chrysopes jouent aussi un rôle dans la régulation des populations de pucerons.

AUBERGINES – SOUS ABRI FROID

- **Stade phénologique**

Le stade de nos parcelles de référence varie en fonction de la date de plantation et de la variété observée, mais globalement, nous sommes entre le stade fructification/récolte.

- **Acariens tétranyques (*Tetranychus urticae*)**

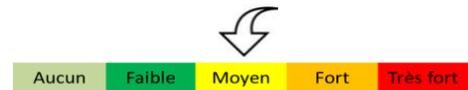


Photo 3 : Toiles d'acariens tétranyques sur aubergines (*E. Lescalier*)

Observation : Les acariens se nourrissent de la sève de la plante. Les feuilles prennent alors un aspect moucheté et se dessèchent. En cas de forte densité, de nombreuses toiles peuvent empêcher la croissance des plants et aller jusqu'à les faire dépérir.

On observe 20% des feuilles des plants qui sont touchés par les acariens, sur une parcelle de Propriano.

Évaluation du risque : Modéré.



Gestion du risque : Maintenir une humidité constante par vaporisation/aspersion, en faisant toutefois attention aux maladies cryptogamiques.

CONCOMBRES – SOUS ABRI

- **Stade phénologique**

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

- **Mildiou (*Pseudoperonospora cubensis*)**

Observation : Taches foliaires angulaires jaunes en face supérieure. Aspect huileux, puis feutré en face inférieure. Attaque importante sur Ajaccio, qui a atteint l'ensemble des plants suite à une gestion non maîtrisée.

Évaluation du risque : Élevé.

Ce champignon peut se développer très rapidement en culture sous abri.



Gestion du risque : Il existe des produits de biocontrôle (Cf lien en fin de bulletin). Le choix de variété tolérantes peut également être une solution.

COURGETTES – PLEIN CHAMP

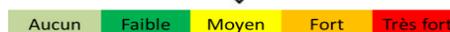
- **Stade phénologique**

Le stade de nos parcelles de référence varie en fonction de la date de plantation et de la variété observée, mais globalement, nous sommes au stade récolte.

- **Watermelon Mosaic Virus (WMV)**

Observation : Présence du virus sur les secteurs d’Ajaccio et Biguglia avec entre 10 à 20% des plants touchés selon les exploitations.

Evaluation du risque : Moyen.



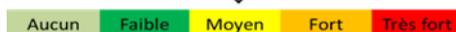
Gestion du risque : Il n’existe actuellement aucune méthode de lutte curative qui permette de contrôler les infections virales en plein champ. Une plante infectée par le virus de la mosaïque de la pastèque (WMV) le restera donc toute sa vie. En tout début d’épidémie, il peut être utile d’éliminer les premières plantes infectées. La maîtrise du vecteur (puceron) est également très importante pour limiter la propagation du virus. Certaines variétés sont également plus ou moins résistantes aux virus.

- **Oïdium – Oïdium lycopersicum**

Observation : Taches blanches à la face supérieure des feuilles, mycélium blanc à la face inférieure.

Maladie observée sur 10% des plants d’une parcelle à Borgo.

Evaluation du risque : Modéré.



Gestion du risque : Plusieurs méthodes de lutte existent :

- Eliminer rapidement les premières feuilles attaquées en prenant soin de les mettre directement dans un sac plastique afin d’éviter de disséminer des spores. Par la suite, elles seront sorties de la culture et détruites.

- Contrôler le climat des abris afin de réduire l’hygrométrie relative et favoriser la circulation d’air. Il faudra éviter les condensations d’eau sur le feuillage. Gérer la fertilisation afin de ne pas obtenir des plantes à la croissance trop excessive et des feuilles aux tissus trop succulents ;

- Eliminer les adventices à proximité des cultures et éviter la présence d’amas de déchets dans son environnement.

- Possibilité d’utiliser des produits de biocontrôle (Cf lien en fin de bulletin).



Photo 4 : Feutrage blanc d’oïdium sur feuille de courgettes (O. Cabau)

AUTRES

- **Melons**

Pucerons : Présence de pucerons sur 10% d’une parcelle de plein champ à Ghisonaccia.

- **Laitues**

Sclérotinia : Présence de la maladie sur 5% d’une parcelle à Cervione.

- **Basilic**

Mildiou : Environ 30 à 50% des plants touchés sur Ghisonaccia

- **Toutes cultures**

Fourmis : Présence généralisée à l'ensemble des cultures maraîchères, entraînant des dégâts sur fleurs, fruits, tiges et racines.

PREVISION METEO (Source Météo France)

	Jeudi 25 juillet	Vendredi 26 juillet	Samedi 27 juillet	Dimanche 28 juillet	Lundi 29 juillet	Mardi 30 juillet	Mercredi 31 juillet
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Largement ensoleillé, températures en hausse (vigilance jaune canicule à partir de vendredi))						

LIENS UTILES

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



- **PRODUITS DE BIOCONTROLE** : ces 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/agro-ecologie/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal-corses/>

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.