



#### A retenir :

- Tuta absoluta : il est important de maîtriser les populations
- Noctuelle des fruits : 1ères attaques de noctuelles sur tomates !
- Mildiou/oïdium : les conditions climatiques favorables à l'apparition de ces champignons

#### SOMMAIRE

Tomates  
Aubergines  
Concombres  
Courgettes  
Fraises  
Autres  
Adventices

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 fructification.

#### • *Tuta absoluta*

**Observation** : Galeries blanchâtres renfermant des chenilles de *T. absoluta* observées sur plusieurs secteurs (Borgo, Cervione, Ghisonaccia, Cauro, Ajaccio, Porto-Vecchio et Propriano) avec une intensité d'attaque variable selon les exploitations, allant de 5 à 20% du feuillage touché, en culture sous abri comme en plein champ. La présence de l'auxiliaire *Macrolophus sp.* a également été observée du côté de Borgo.

**Évaluation du risque** : Elevé. 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).



Figure 1, mine avec présence de larve de *Tuta absoluta* sur feuille de tomates (O. Cabau)

- **Noctuelles des fruits – *Helicoverpa armigera***

**Observation** : Premières attaques de chenilles sur fruits détectées sur Ajaccio avec un peu moins de 5% des fruits touchés sur la parcelle observée.

**Évaluation du risque** : Elevé. Impact direct sur la production.

**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 en fin de BSV).



Figure 2, dégâts de chenille de noctuelle sur tomate (C. Porchier)

- **Mildiou - *Phytophthora infestans***

**Observation** : Tâches marrons sur les feuilles et duvet blanc en face inférieure.

Début d'attaque de mildiou sur variété Cindel dans une parcelle sous abri à Borgo sur environ 5% des plants observés. Plusieurs symptômes du champignon ont également pu être observés sur Vescovato et Propriano sur 5 à 10% des plants.

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

**Gestion du risque** : Il existe quelques méthodes préventives à savoir : réduire la densité, éliminer les débris végétaux (feuilles et fruits contaminés), choisir des variétés résistantes.

- **Acariens tétranyques - *Tetranychus urticae***

**Observation** : Piqûres sur les faces supérieures des feuilles et formation de toiles fines.

Observation des premiers acariens sur des parcelles en plein champ et sous abris à Porto-Vecchio, sur environ 5% des feuilles et des tiges observées.

**Évaluation du risque** : Modéré. En cas de fortes attaques, la plante peut se dessécher complètement.

**Gestion du risque** : Des mesures de prophylaxie peuvent être mises en place : soigner l'effeuillage, aérer les abris, appliquer des produits de biocontrôle ou encore utiliser la lutte biologique (auxiliaires : *Feltiella acarisuga*, *Phytoseiulus persimilis*).

- **Acariose bronzée - *Aculops lycopersici***

**Observation** : Coloration brune des tiges avec dessèchement des feuilles.

Début de la maladie observée sur 5% des feuilles et tiges des plants observés sur Borgo et Porto-Vecchio.

**Évaluation du risque** : Elevé.

**Gestion du risque** : Développement très rapide avec l'augmentation des températures. 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. Liste des produits de biocontrôle (cf lien en fin de bulletin).

## AUBERGINES – 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 entre le stade floraison/fructification.

- **Pucerons**

**Observation** : Insecte piqueur-suceur se nourrissant de la sève de la plante, entraînant une croissance moindre, un affaiblissement de la plante, la chute des feuilles, un avortement des fleurs et un dépérissement de la plante possible.

Forte attaque de pucerons sur 60% des plants observés d'une parcelle sous abri froid à Afa et Cauro. Le secteur de Porto-Vecchio est également touché avec 80% des plants observés touchés sur une parcelle en plein champ de variété Amalia. Les aubergines du Cap, sur notre parcelle de référence située à Borgo seraient également touchées sur 10% des plants malgré la présence observée de coccinelles et *Aphidius sp.*

**Evaluation du risque** : Modéré. Sur ces mêmes parcelles, les auxiliaires ont été également observés et sont en développement. Le puceron peut transmettre des virus (Cucumber Mosaic Virus et Water Mosaic Virus).

**Gestion du risque** : Favoriser la présence de prédateurs naturels en installant des abris à auxiliaires. Retirer et brûler les parties attaquées.



Figure 3, pucerons noirs sur fleurs d'aubergines (O. Cabau)

## 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.

- **Pucerons – *Aphis gossypii***

**Observation** : Insecte piqueur-suceur dont les piqûres provoquent un rabougrissement de l'apex, une décoloration nervaire et une salissure des feuilles par le miellat et la fumagine.

Population importante (80% des plants observés touchés) sur une parcelle sous abri à Borgo, malgré la présence de chrysopes et *Aphidius sp.*

**Evaluation du risque** : Modéré.

**Gestion du risque** : Favoriser la présence de prédateurs naturels en installant des abris à auxiliaires. Retirer et brûler les parties attaquées.

- **Mildiou – *Pseudoperonospora cubensis***

**Observation** : Taches foliaires angulaires jaunes en face supérieure. Aspect huileux, puis feutré en face inférieure.

Grosse attaque de mildiou sur une parcelle de concombres située à Ajaccio, qui a atteint l'ensemble des plants suite à une gestion non maîtrisée. Un début d'attaque sur le secteur de Vescovato a également été relevé.

**Evaluation du risque** : Elevé. Ce champignon peut se développer très rapidement en culture sous abri.

**Gestion du risque** : Des applications d'engrais foliaires riches en cuivre permettent de limiter les attaques. Le choix de variété tolérantes peut également être une solution. Il existe également des produits de biocontrôle (cf lien en fin de bulletin).

- **Mouche mineuse – *Liriomyza sp.***

**Observation** : Dégâts de mines sur 5% des feuilles observées d'une parcelle sous abri à Borgo.

**Evaluation du risque** : Faible. L'attaque est rarement létale.

**Gestion du risque** : Il existe différents moyens de lutte :

- La lutte biologique avec des hyménoptères parasitoïdes (*Diglyphus isaea*, *Dacnusa sibirica*) et des punaises prédatrices (*Macrolophus caliginosus*) ;
- Enlever et détruire les débris végétaux et les adventices hôtes à ce ravageur.

## 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.

- **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 de variété Graffiti à Ghisonaccia.

**Evaluation du risque** : Modéré. Il se développe le plus souvent en cas d'alternance des nuits fraîches et de températures élevées dans la journée, et à forte hygrométrie.

**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).



Figure 4, oïdium sur feuille de courgettes (O. Cabau)

- **Mildiou – *Pseudoperonospora cubensis***

**Observation** : Champignon qui se développe essentiellement sur les feuilles par l'apparition de taches angulaires humides puis huileuses, qui finissent par jaunir et se nécroser progressivement. Un discret duvet grisâtre à noirâtre se développe à la face inférieure du limbe au niveau des tissus lésés, matérialisant la sporulation du champignon. Donnant un aspect de mosaïque en taches jaunes et/ou brunes si les lésions sont nécrosées.

Environ 30% des plants touchés sur feuillage, sur une parcelle en plein champ à Borgo de variété Graffiti.

**Evaluation du risque** : Elevé. Si les conditions climatiques sont favorables, le champignon peut s'étendre rapidement

**Gestion du risque** : Enlever et détruire les débris végétaux et les adventices hôtes à ce ravageur le plus tôt possible pour empêcher sa prolifération, utiliser des produits de biocontrôle (cf lien en fin de bulletin) et réaliser des rotations culturales.

- **Watermelon Mosaic Virus (WMV)**

**Observation** : Parcelle touchée sur 5% des plants de variété verte des maraîchers à Cauro. Stade émergence.

**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.

## FRAISES – SOUS SERRE ET 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.

- ***Drosophila suzukii***

**Observation** : Mouche qui pond dans les fruits et présence de larves à l'intérieur. Défaut de tenue des fruits dans les barquettes.

Attaque importante sur 60% des plants d'une parcelle de Bastelicaccia et Tavaco, sur variétés Mariguette et Charlotte.

**Evaluation du risque** : Elevé.

**Gestion du risque** : Surveillance des vols par le piégeage d'adultes. Supprimer les fruits attaqués en les jetant dans des bidons hermétiques. Favoriser les parasitoïdes naturels de cet insecte.

- **Fourmis – *Tapinoma nigrum***

**Observation** : Grosse attaque de fourmis sur Bastelicaccia, touchant près de 60% des plants avec des dégâts sur fruits et fleurs.

**Evaluation du risque** : Elevé.

**Gestion du risque** : Il n'existe à ce jour aucun moyen de lutte homologué contre ce ravageur. La seule solution serait de « déplacer » la fourmilière. En les dérangeant, les fourmis s'installeront un peu plus loin et changeront de support de nutrition.

## AUTRES

---

- **Poivrons**

**Pucerons** : Présence de pucerons sur 10% d'une parcelle de plein champ à Porto Vecchio (variété Yolo).

- **Melons**

**Mildiou** : La quasi-totalité des plants contaminés sur une parcelle d'Ajaccio suite à une gestion non maîtrisée.

- **Courges**

**Acariens tétranyques** : Présence sur 20% des plants observés sur une parcelle de Porto-Vecchio de variété RedKuri.

- **Oignons**

**Mildiou** : Observation de 10 à 20% du feuillage touché sur Ghisonaccia et Borgo.

- **Blettes**

**Pucerons** : Près de la moitié de la parcelle touchée, sur culture plein champ à Porto-Vecchio.

- **Carottes**

**Sclérotinia** : Environ 10% des plants touchés sur une parcelle sous abri d'Ajaccio.

## ADVENTICES

---

- **Chénopodes**

Présents sur les cultures de pommes de terre, gestion difficile en AB sur des parcelles situées à Vico et Grosseto-Prugna.





- **Carex**

Adventice difficile à maîtriser. Présente dès l'installation des cultures malgré une bonne préparation du sol. Le Carex perfore les bâches sur paillage ou chenilles, sur toutes cultures, mais ici observé en melons notamment.



*Figure 5, Carex qui perforent le plastique sur planche de melons (O. Cabau)*

## PREVISION METEO (Source Météo France)

Mardi 2 juillet	Vendredi 28 juin	Samedi 29 juin	Dimanche 30 juin	Lundi 1 <sup>er</sup> juillet	Mardi 2 juillet	Mercredi 3 juillet	Jeudi 4 juillet
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Temps ensoleillé			Risque d'orages sur le relief	Risque de pluie l'après midi	Temps ensoleillé	

## LIENS UTILES

- Consulter les notes 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.

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.



