



A retenir :

- Mildiou : Vigilance ! Maladie recensée sur tout le territoire et évolue rapidement à cause des conditions climatiques.
- Noctuelle des fruits : 1ères chenilles observées !

SOMMAIRE

Tomates
Courgettes
Melons
Haricots
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 ÉCOPHYTO.

TOMATES – 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 floraison/fructification.

• Noctuelle des fruits – *Helicoverpa armigera*

Observation : Premières chenilles de noctuelles observées sur 10% des fruits d'une parcelle de Sagone.

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).

• *Tuta absoluta*

Observation : Le ravageur est présent avec un début d'attaque pour l'instant maîtrisé.

Évaluation du risque : Modéré.

Gestion du risque : La *Tuta absoluta* est un ravageur important de la tomate pour lequel une stratégie de protection solide doit être mise en œuvre. Différents moyens de protection biologique et de prophylaxie doivent être combinés en cours de saison :

- la confusion sexuelle : elle empêche la reproduction de *Tuta absoluta* dans l'enceinte de la serre. Les diffuseurs doivent être renouvelés à temps et à dose pleine pour continuer à protéger la culture. Durée d'efficacité donnée = 100 à 120 jours au printemps et en été.
- 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.
- introduire ou favoriser le développement des *Macrolophus sp.* et des parasitoïdes *Trichogramma achaeae*.
- appliquer des produits de biocontrôle (Cf lien pour la liste des produits de biocontrôle en fin de bulletin)



Figure 1 : Chenille de noctuelle sur tomate (C. Porchier)

- le piégeage massif des papillons en cas de vols importants (panneaux jaunes, lampes UV). Les zones de circulation d'air (allées, bordures) sont souvent les premières touchées : elles doivent constituer des zones de surveillance. Point de vigilance, les lampes UV attireraient également les *Macrolophus sp.*

- **Mildiou - *Phytophthora infestans***

Observation : Forte pression généralisée à l'ensemble des parcelles de la plaine orientale sur 10 à 45% des plants touchés selon les parcelles, ainsi qu'à Ponte Novu (50% des plants touchés) et Ajaccio (10% des plants touchés).

Évaluation du risque : Elevé. Peut rapidement évoluer selon les conditions climatiques.

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.



Figure 2 : Mildiou sur tomate (C. Porchier)

- **Aleurodes – *Bemisia tabaci* et *Trialeurodes vaporariorum***

Observation : Les 1ers adultes sont apparus il y a quelques semaines et se maintiennent sur 5% des plants observés à Cervione et Ajaccio.

Évaluation du risque : Faible à moyen. Les aleurodes sont potentiellement vecteurs de plusieurs virus et causent des dégâts sur les plants de solanacées et sur les fruits colonisés par la fumagine qui se développe sur le miellat excrété.

Gestion du risque : La lutte biologique avec des hyménoptères parasitoïdes (*Encarsia formosa*) et des punaises prédatrices (*Macrolophus sp*) peut être réalisée.



Figure 3 : Aleurodes adultes sur tomate (C. porchier)

COURGETTES – PLEIN CHAMP ET 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 jeune fruit.

- **Oïdium**

Observation : Maladie observée sur 10% des plants d'une parcelle sous abri froid sur le secteur de Borgo.

Évaluation du risque : Modéré. Son évolution dépend des conditions climatiques.

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).

- **Watermelon Mosaic Virus (WMV)**

Observation : Développement du virus sur 5% de l'ensemble des plants d'une parcelle à Ajaccio. Le virus provoque d'abord une crispation des feuilles vers l'intérieur du limbe puis les feuilles deviennent filiformes et la production de fruits est stoppée suite à la déformation des plants.

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.

MELONS – 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 grossissement du fruit.

- **Pucerons – *Aphis gossypii***

Observation : Attaque importante sur une parcelle de plein champ à Cervione sur environ 40% des plants observés. On notera une forte présence de coccinelles sur le site également. Les dégâts sont repérés par des feuilles crispées et la présence de colonies d'insectes peu mobiles sur les faces inférieures.

Evaluation du risque : Moyen. Le puceron peut transmettre des virus (Cucumber Mosaic Virus et Water Mosaic Virus).

Gestion du risque : Les variétés tolérantes offrent une protection encore intéressante, mais sont rares en semences biologiques. Préserver la faune auxiliaire et repérer les foyers au plus tôt.



Figure 4 : Feuilles de melon crispées dû aux pucerons (O. Cabau)

HARICOTS – SOUS SERRE

- **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 à récolte.

- **Alternariose – *Alternaria spp.***

Observation : Attaque recensée sur 20% des plants observés sur une parcelle de Cauro. La tache alternarienne cause peu d'infection durant la phase de croissance active des plants et affecte surtout les feuilles sénescentes et les gousses matures.

Evaluation du risque : Modéré. Apparition suite aux pluies et au manque de désherbage.

Gestion du risque : Pour diminuer la tache alternarienne, il faut utiliser des semences saines, des cultivars résistants ou tolérants, assurer un bon espacement entre les plants et les rangées, une fertilisation adéquate et un bon apport en eau pour diminuer les stress aux plants. Faire une rotation des cultures (> 2 ans) avec des plantes non hôtes (céréales, maïs, soya). Récolter les gousses lorsqu'elles ont atteint le bon degré de maturité.



Figure 5, tache alternarienne sur haricot (C. Porchier)

PREVISION METEO (Source Météo France)

	Mardi 20 juin	Mercredi 21 juin	Jeudi 22 juin	Vendredi 23 juin	Samedi 24 juin	Dimanche 25 juin	Lundi 26 juin
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Peu nuageux, rafales attendues en Haute-Corse						

LIENS UTILES

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



- Produits de biocontrôle : 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 ;
- ✓ 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.