



#### A retenir :

- **Pucerons** : présence généralisée sur plusieurs cultures (tomates, aubergines, poivrons, concombres, melons, fraises, courgettes).
- Période propice au développement des **maladies fongiques** (mildiou, oidium)

## 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.

#### • Pucerons



Figure 1, Pucerons sur tomate (C. porchier)

**Observation** : Présence généralisée à l'ensemble de la plaine orientale ainsi que sur les secteurs d'Ajaccio, Porto-Vecchio et Propriano avec 30 à 50% de plants touchés selon les exploitations. Il s'agit de colonies majoritairement présentes sur feuilles.

**Évaluation du risque** : Modéré. Les dégâts sont causés par la transmission de virus, par le prélèvement de sève, des injections de toxines et par la sécrétion de miellat par les pucerons. Ce miellat permet la formation de la fumagine et attire les fourmis qui peuvent aussi causer des dégâts sur les fruits

**Gestion du risque** : Surveiller régulièrement les cultures pour détecter les premières apparitions. Intervenir rapidement pour limiter les risques d'échec. Éliminer 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 cécidonies

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.

#### SOMMAIRE

Tomates  
Courgettes  
Aubergines  
Concombres  
Melons  
Laitues  
Pommes de terre  
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 ÉCOPHYTO.

- **Mildiou - *Phytophthora infestans***

**Observation** : Forte sortie de mildiou suite au climat humide de ses dernières semaines avec 80% des plants touchés sur une parcelle sous abri froid à Biguglia et sur 20% des plants d'une parcelle de plein champ à Bonifacio.

**Évaluation du risque** : Moyen à élevé. 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.

- ***Tuta absoluta***

**Observation** : Premières mines observées sur feuilles (entre 5 et 20% des plants touchés selon les parcelles) sur Borgo, Cervione et Propriano en parcelle sous abri froid.

**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)

- 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.*



Figure 2, Galeries de *Tuta absoluta* sur feuille de tomates (O. Cabau)

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

**Observation** : Premières apparition avec présence de l'adulte sur 5% des plants d'une parcelle sous abri froid à Cervione.

**Évaluation du risque** : 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.

## 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.

- **Pucerons**

**Observation** : Forte présence sur plusieurs parcelles de la plaine orientale ainsi qu'à Ajaccio sur 20 à 40% des plants observés selon les parcelles.

**Évaluation du risque** : Modéré. Dégâts moyens et risque de transmission de virus.

**Gestion du risque :** Se référer à la gestion du risque citée plus haut sur le chapitre dédié à la culture de tomates.

- **Oïdium**

**Observation :** Tâches poudreuses circulaires et blanches observées sur environ 45% d'une parcelle sous abri froid sur le secteur de Cervione.

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

**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 3, Taches d'oïdium sur feuille de courgettes (O. Cabau)

- **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 à élevé.

**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.

## AUBERGINES – PLEIN CHAMP ET 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 au stade floraison.

- **Pucerons**

**Observation :** Forte présence sur plusieurs parcelles de la plaine orientale ainsi qu'à Ajaccio sur 60 à 80% des plants observés.

**Evaluation du risque :** Modéré. Ils causent des dégâts moyens et engendrent un risque de transmission de virus.

**Gestion du risque :** Se référer à la gestion du risque citée plus haut sur le chapitre dédié à la culture de tomates.

- **Altises - *Epitrix sp.***

**Observation :** Forte attaque d'altises sur la quasi-totalité d'une parcelle de Bonifacio.

**Evaluation du risque :** Elevé

**Gestion du risque :** Les adultes hivernent dans le sol ou dans les débris végétaux. Eliminer tous les débris végétaux en fin de culture. En présence de populations élevées de ces ravageurs traiter les plantes avant

l'arrachage. Faire une rotation de culture en utilisant des espèces non solanacées. Possibilité d'utiliser des produits de biocontrôle (Cf lien en fin de bulletin).



- **Fourmis**

**Observation** : Forte présence généralisée à l'ensemble de la Corse. La culture d'aubergines est très appétente pour les fourmis qui attaquent directement les fleurs, empêchant la production, et sectionnent les tiges.

**Évaluation du risque** : Élevé.

**Gestion du risque** : Il n'existe actuellement aucun moyen de lutte homologué contre la fourmi.

Figure 4, Attaque de fourmis sur aubergines (O. Cabau)

## CONCOMBRES – PLEIN CHAMP / TUNNEL

---

- **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.

- **Mildiou – *Pseudoperonospora cubensis***

**Observation** : Tâches foliaires angulaires, jaune en face supérieure. Aspect huileux, puis feutré en face inférieure. Forte sortie de la maladie sur 30% d'une parcelle sous abri froid à Borgo.

**Évaluation du risque** : Modéré à élevé. Ce champignon peut se développer très rapidement en parcelle sous abri.

**Gestion du risque** : Des applications d'engrais foliaires riches en cuivre permettent de limiter les attaques. Le choix de variétés tolérantes peut également être une solution.

## MELONS – PLEIN CHAMP SOUS BACHES

---

- **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 / et stade récolte (plantation de début avril).

- **Noctuelles terricoles**

**Observation** : Plusieurs dégâts recensés sur 10% des plants d'une parcelle de Biguglia.

**Évaluation du risque** : Moyen à élevé.

**Gestion du risque** : Les conditions fraîches, les situations de reprise lente des plants ainsi que certains précédents culturaux sont des conditions favorables à ces ravageurs. Le risque diminue quand la reprise des plants est plus rapide (durcissement des tissus du collet).

## LAITUES – 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 18 feuilles.

- **Noctuelles terricoles (vers gris) – *Agrotis segetum*, *A. ipsilon***

**Observation** : Plusieurs observations de vers gris s’attaquant directement au collet de 60% de plants d’une parcelle à Meria.

**Évaluation du risque** : Élevé.

**Gestion du risque** : Travailler régulièrement le sol et respecter la rotation des cultures. En début d’attaque, une destruction manuelle peut être envisagée. Les larves se cachent dans le sol.

- **Pucerons**

**Observation** : Forte présence en Casinca, sur plusieurs parcelles en plein champ avec environ 20 à 30% des plants observés selon les parcelles. La Feuille de chêne semble être la plus sensible.

**Évaluation du risque** : Faible.

**Gestion du risque** : Se référer à la gestion du risque citée plus haut sur le chapitre dédié à la culture de tomates.

## POMMES DE TERRE – 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 fructification à récolte.

- **Mildiou – *Phytophthora infestans***

**Observation** : Plusieurs tâches observées sur 10% des plants d’une parcelle de Lucciana.

**Évaluation du risque** : Modéré à élevé selon le climat. Des conditions humides et chaudes sont favorables au développement de la maladie.

**Gestion du risque** : En préventif, il existe des variétés peu sensibles. L’utilisation de plants sains et/ou certifiés apportent également une garantie. Veiller également à l’équilibre fumure azotée (éviter un développement excessif du feuillage), lutter contre les adventices ; butter les plants pour diminuer le risque d’infection, éliminer les plants contaminés et enfin récolter par temps sec et éliminer les repousses.

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

**Observation** : Plusieurs tâches d’alternariose ont été observées sur feuilles d’une parcelle d’Ajaccio. La parcelle est bien touchée mais aucune perte n’a été enregistrée.

**Évaluation du risque** : Faible. L’alternariose est également considérée comme un parasite de faiblesse des plantes, qui est favorisé par différents facteurs de stress comme un déséquilibre nutritionnel, la sécheresse, la sénescence des plantes, des attaques d’insectes ou des dégâts mécaniques.

**Gestion du risque** : Équilibrer l’irrigation et la fertilisation pour éviter le stress à la plante et une sénescence précoce. Limiter l’inoculum en détruisant les résidus de culture infectés, les repousses et les adventices et en évitant de planter dans la rotation des cultures sensibles comme les tomates. Récolter dès que les tubercules sont suffisamment matures et limiter les blessures à la récolte et lors du conditionnement pour éviter la pourriture des tubercules.

## AUTRES

---

- **Pucerons**

Présence généralisée sur plusieurs cultures (fraises, poivrons) avec des pressions allant de 40 à 60-80% selon les parcelles.

- **Mildiou**

Également observé sur oignons à San Giuliano et Sisco sur 20% des plants observés en plein champ.

- **Altises**

Forte présence sur culture de radis avec la quasi-totalité de la parcelle touchée sur la région d'Ajaccio.

- **Punaises**

Plusieurs individus adultes ont été observés sur choux en Corse du Sud.

- **Piérides du chou**

Environ 50% des plants observés sont concernés par la piéride du chou sur une parcelle d'Ajaccio.

- **Noctuelles terricoles**




Observation de près de 40% des plants sur une parcelle de haricots en plein champ.

- **Oïdium**

Premières taches observées sur 10% des plants d'une parcelle de pastèques à Porto-Vecchio sur une parcelle sous abri froid.

## PREVISION METEO (Source Météo France)

---

	Samedi 10 juin	Dimanche 11 juin	Lundi 12 juin	Mardi 13 juin	Mercredi 14 juin	Jeudi 15 juin	Vendredi 16 juin
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Rares averses	Eclaircies				Averses orageuses	

## LIENS UTILES

- Consulter les notes sur le site Ecophytopic [Les notes communes / nationales | Ecophytopic](#) 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-corse/>

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.