



#### A retenir :

Observations réalisées pendant de la semaine du 15 mai

- Oidium : première apparition de la maladie
- Puceron : début de pression sur plusieurs cultures (tomates, concombres, aubergines, poivrons, blettes et courgettes)

#### SOMMAIRE

Tomates  
Aubergines  
Concombres  
Blettes  
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 – 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

**Observation** : Les premières colonies sont apparues sur des parcelles sous abri à Borgo, Ghisonaccia et Cervione, sur 5 à 10 % des feuilles observées.

**Evaluation du risque** : Faible à 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 cécidionies prédatrices et le champignon *Verticillium lecanii*) ; leur utilisation peut présenter une certaine efficacité.

Les auxiliaires naturels tels que les **coccinelles**, les **syrrhes**, les **chrysopes** jouent aussi un rôle dans la régulation des populations de pucerons.

- **Tuta absoluta**

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

**Evaluation 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.*

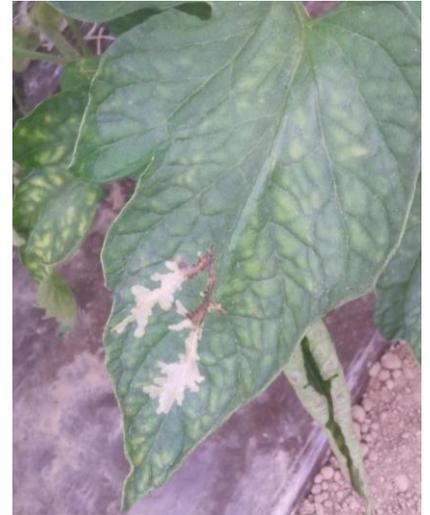


Figure 1. Galeries de *Tuta absoluta* sur feuilles de tomates (O. Cabau)

## 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.

- **Pucerons**

**Observation** : Début de présence également sur aubergines du Cap en plein champ sur la commune de Borgo, avec environ 5 % des plants observés touchés. On notera également la présence d'auxiliaires tels que les coccinelles et les *Aphidius sp.*

**Evaluation 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.



Figure 2. Pucerons sur feuilles 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 floraison/fructification.

- **Pucerons**

**Observation** : Des colonies de pucerons sur environ 20 % des feuilles observées sur une parcelle sous abri à Borgo. Sur cette parcelle a également été observées des momies d'*Aphidius sp.* et un lâcher de coccinelles a par ailleurs été réalisé.

**Evaluation du risque** : Modéré.

**Gestion du risque** : Cf les moyens de contrôle décrits dans la partie Tomates.

- **Oïdium – *Erysiphe cochoraceum* et *Sphaerotheca fuliginea***

**Observation** : Poudrage blanc caractéristique, baisse de la fonction chlorophyllienne avec dessèchement des feuilles et fruits tordus. Observation sur 5% des plants sous abri froid d'une parcelle de Borgo et de Vescovato.

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

**Gestion du risque** : Aérer suffisamment et ne pas planté trop serré. Comme fumure, apporter du compost plutôt que du fumier. Dès l'apparition du feutrage blanc, enlever et brûler les parties atteintes.

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

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

**Evaluation du risque** : Faible.

**Gestion du risque** : *Liriomyza sp.* creuse des galeries longiformes dans les feuilles des plants qui peuvent être confondues avec celles de *Tuta absoluta*. Des piqûres nutritionnelles peuvent être observées sur le limbe supérieur et de fortes populations être préjudiciables à l'activité photosynthétique des plantes. C'est pour ces raisons que ce ravageur ne doit pas être négligé :

- 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.

## BLETTES – 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 4 feuilles étalées.

- **Pucerons**

**Observation** : Présence de colonies de pucerons sur 5% des plants observés sur une parcelle de plein champ à Porto-Vecchio.

**Évaluation du risque** : Faible. Les pucerons causent des dégâts faibles mais peuvent engendrer un risque de transmission de virus.

**Gestion du risque** : La présence des pucerons à cette période est souvent liée à un excès de fertilisation : bien gérer ce facteur-là.

- **Mineuse**

**Observation** : Présence de mines sur 5% des feuilles observées sur le secteur de Porto-Vecchio.

**Évaluation du risque** : Élevé.

**Gestion du risque** : Enlever et détruire les débris végétaux et les adventices hôtes à ce ravageur le plus tôt possible pour empêcher sa prolifération.



Figure 3, galeries de mineuses sur feuilles de blettes (O. Cabau)

- **Noctuelles défoliatrices**

**Observation** : Environ 5% des feuilles observées ont été perforées par des chenilles de noctuelles défoliatrices sur une parcelle de plein champ à Porto-Vecchio.

**Évaluation du risque** : Élevé.

**Gestion du risque** : L'élimination des adventices et l'utilisation de produits de biocontrôle (cf lien en dernière page de ce bulletin) restent les meilleurs moyens de lutte.

## AUTRES

---

- **Poivrons**

**Pucerons** : Présence de pucerons sur 5 % d'une parcelle de plein champ à Porto Vecchio (variété Yolo).

- **Courgettes**

**Pucerons** : Présence de pucerons sur 5 % d'une parcelle de plein champ à Borgo (variété Graffiti).

- **Ail**

**Rouille** : Très forte présence de rouille sur 50 % des feuilles observées d'une parcelle sur Bonifacio.

- **Choux**

**Piéride** : Observation de 10% de feuilles attaquées par des chenilles de piérides sur le secteur de Bonifacio (variété Azur Star)

- **Laitues**

**Noctuelles défoliatrices** : Présence de 5% de dégâts de noctuelles défoliatrices sur une parcelle en plein champ de Porto-Vecchio.

## PREVISION METEO (Source Météo France)

|                                  | Mardi 21 mai   | Mercredi 22 mai  | Jeudi 23 mai   | Vendredi 24 mai   | Samedi 25 mai  | Dimanche 26 mai   |
|----------------------------------|--|--|--|---|--|---|
| <b>Haute Corse/ Corse du Sud</b> |    |  |  |  |  |                           |
|                                  | Ensoleillé sur la côte orientale et de la pluie estattendue sur le Sud Ouest de l'île ; avec des rafales de vent sur les secteurs Balagne et Cap Corse | Orageux sur la plaine orientale et ensoleillé par tout ailleurs                    | Ensoleillé, des pluies sur le relief   | Matinée ensoleillée et quelques nuages dans l'après midi                            | Temps couvert, risque de pluie   | Temps ensoleillé dans l'ensemble avec risque de pluie dans l'intérieur et plaine orientale en fin de journée. |

## 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 : <https://agriculture.gouv.fr/quels-sont-les-produits-de-biocontrôle> ;
  - ✓ 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.