



A retenir :

- Apparition d'aleurodes sur tomates, restez vigilants et attention à la transmission de viroses !
- Mildiou toujours bien présents sur la plupart des cultures.

TOMATE – SOUS ABRI FROID / PLEIN CHAMP / HORS SOL

• 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.

• *Tuta absoluta*

Observation : Situation contrastée selon les parcelles. On enregistre de gros dégâts sous abri froid à Biguglia et à Linguizzetta (avec 50% des plants touchés malgré la présence de *Macrolophus*) contrairement à d'autres parcelles observées qui semblent relativement propres.

Evaluation du risque : Elevé, ne pas relâcher la surveillance ni la lutte.

Gestion du risque : Les méthodes de lutte contre *Tuta absoluta* sont essentiellement préventives (lutte biologique avec les auxiliaires et blanchissement des serres pour abaisser la température). La confusion sexuelle sous abris froids est efficace si l'installation est précoce et conforme.

• Cladosporiose

Observation : Observation de plusieurs attaques sur Biguglia et Borgo avec environ 10 à 20% du feuillage touché.

Evaluation du risque : Elevé, conditions climatiques favorables à son développement.

Gestion du risque : Cette maladie est présente dans les cultures de tomate qui ont souffert du manque de luminosité et/ou de l'excès d'humidité. On la retrouve en cas de forte vigueur, masse de végétation conséquente, irrigation importante voire fertilisation azotée excessive, un manque de lumière, une densité trop importante.

Aérez au maximum et diminuez vos apports d'eau si excès surtout en période de ciel couvert. Ne pas hésiter à enlever des feuilles atteintes et les sortir de la serre. Choisir si possible des variétés résistantes (se rapprocher du technicien pour le choix de variétés anciennes résistantes).

• Oïdium

Observation : Quelques attaques avec 5 à 30% du feuillage sur des parcelles de Borgo et de Biguglia.

Evaluation du risque : Elevé.

Gestion du risque : Il existe quelques méthodes préventives à savoir : réduire la densité, sous abri aérer intensivement et réduire l'humidité en gardant un feuillage sec, éliminer les débris végétaux (feuilles et fruits contaminés).

SOMMAIRE

Tomates
Melons
Courgettes
Aubergines
Concombres
Autres
Prévision météo
Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE :

Océane CABAU, FREDON
CORSE

Rédacteur : Océane CABAU
animatrice



Structures partenaires :

CA2B, CANICO, Inter Bio
Corse

Directeur de publication :

Pierre ACQUAVIVA
Président de la Chambre
d'Agriculture de Corse
15 Avenue Jean Zuccarelli
20200 BASTIA

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'Observatoire Français pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan ÉCOPHYTO.

- **Mildiou - *Phytophthora infestans***

Observation : Présence de mildiou sur 20 à 40% des plants sur Biguglia et Linguizzetta.

Évaluation du risque : Moyen à élevé.

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 1 : mildiou sur feuille de tomate (P. Oliveira Martins)

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

Observation : Plusieurs foyers observés sur l'ensemble de la plaine orientale avec entre 5 à 20% des plants touchés selon les parcelles, sur tiges, feuilles et fruits.

Évaluation du risque : Élevé.

Gestion du risque : Réalisation de bassinage pour augmenter l'hygrométrie et nettoyer les plants.

- **Aleurodes**

Observation : Pression en augmentation sur le secteur de Biguglia avec environ 5% des plants observés, touchés.

Évaluation du risque : Modéré.

Gestion du risque : Des panneaux englués peuvent en amont permettre de détecter la présence d'aleurodes dans les serres. La lutte biologique avec des hyménoptères parasitoïdes et des punaises prédatrices peut être également une solution à mettre en place, avant que la population ne s'installe.

- **Sclérotiniose – *Sclerotium rolfsii***

Observation : Apparition sur une parcelle de Querciolo et Linguizzetta sur 1 à 5% des plants observés de variété Cœur de Bœuf.

Évaluation du risque : Faible à moyen.

Gestion du risque : Eviter les irrigations excessives.

- **Noctuelle des fruits – *Helicoverpa armigera***

Observation : Détection d'adulte dans un de nos pièges à Linguizzetta. Quelques attaques sont également enregistrées sur plusieurs parcelles de Vescovato, Biguglia et de Ghisonaccia sur fruits.

Évaluation du risque : Élevé.

Gestion du risque : Des méthodes prophylactiques peuvent être mises en place :

- Les mirides participent au contrôle de ces chenilles en consommant leurs œufs.
- Surveiller les premiers vols grâce à un système de piégeage avec phéromones
- Fermeture des abris le soir en période de vol



Figure 2 : Dégâts de noctuelles des fruits sur tomates (P. Oliveira Martins).

- **Verticilliose – *Verticillium dahliae***

Observation : Environ 20% des feuilles observées sont touchées sur une parcelle de Linguizzetta.

Évaluation du risque : Élevé.

Gestion du risque : Aucune méthode de lutte ne permet d'éradiquer cette maladie en cours de culture. De légers bassinages peuvent être réalisés aux moments les plus chauds de la journée afin de réduire les flétrissements foliaires.

MELON – 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 grossissement du fruit/récolte.

- **Mildiou**

Observation : Pression toujours bien présente sur 10 à 50% du feuillage observé, sur l'ensemble du bassin de production. Grosse attaque enregistrée sur Linguizzetta avec la quasi-totalité du feuillage touché.

Évaluation du risque : Elevé.

Gestion du risque : Retarder la date de plantation, choisir une parcelle bien exposée et bien drainée, irriguer au goutte à goutte, favoriser une bonne aération, choisir des variétés plus tolérantes ou encore raisonnée la fertilisation azotée.

- **Acariens tétranyques**

Observation : Quelques acariens observés sur Biguglia. Pression assez faible dans l'ensemble.

Évaluation du risque : Faible.

Gestion du risque : Des mesures de prophylaxie peuvent être mises en place : soigner l'effeuillage, aérer les abris, appliquer des produits de biocontrôle. A maîtriser rapidement pour éviter un développement rapide du bio-agresseur.

- **Pucerons**

Observation : Forte pression sur le secteur de Linguizzetta avec plusieurs colonies observées sur feuillage.

Évaluation du risque : Elevé.

Gestion du risque : Possibilité de réduire la fertilisation pour atténuer la pression des pucerons. Les auxiliaires ont une action de régulation de ces ravageurs, éviter de traiter de façon systématique pour favoriser leur installation. Des produits alternatifs à base de plantes montrent également des efficacités sur pucerons (macération huileuse d'ail, etc.). Choisir une variété tolérante aux pucerons.

- **Virus WMV (Virus de la mosaïque de la pastèque)**

Observation : Apparition sur environ 2% des plants d'une parcelle sur le secteur de Linguizzetta.

Évaluation du risque : Elevé.

Gestion du risque : Il existe quelques méthodes de lutte préventive : surveillance, désherbage, paillage, couverture P17, lutte contre les pucerons.

COURGETTE – 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 récolte.

- **Oïdium**

Observation : Pression en diminution avec 10% du feuillage observé touché sur des parcelles de Borgo, Vescovato et Ghisonaccia. Foyer plus important détecté sur Linguizzetta avec 60% des plants touchés.

Évaluation du risque : Modéré à Elevé.

Gestion du risque : Aérer suffisamment et ne pas planter trop serré. Comme fumure, apporter du compost plutôt que du fumier. Dès l'apparition du feutrage blanc, enlever et brûler les parties atteintes. Il existe des variétés résistantes à l'oïdium en cas d'attaques récurrentes.

- **Mildiou**

Observation : Forte attaque enregistrée sur Linguizzetta sur la quasi-totalité du feuillage touché.

Évaluation du risque : Elevé.

Gestion du risque : Il est possible de pulvériser un engrais foliaire contenant un peu de cuivre. Bien aérer les tunnels.

- **Virus WMV (Virus de la mosaïque de la pastèque)**

Observation : Apparition sur environ 5% des plants d'une parcelle sur le secteur de Linguizzetta.

Évaluation du risque : Elevé.

Gestion du risque : Il existe quelques méthodes de lutte préventive : surveillance, désherbage, paillage, couverture P17, lutte contre les pucerons.

AUBERGINE – 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 récolte.

- **Altises**

Observation : Grosses attaques d'altises sur Biguglia en plein champ avec la quasi-totalité du feuillage touché.

Évaluation du risque : Modéré.

Gestion du risque : On protège généralement les plants avec un filet anti-insecte. Les altises n'apprécient pas l'humidité, on peut donc également bassiner les cultures. Il n'existe par ailleurs, pas de produits phytosanitaires homologués contre les altises sur les choux en AB. Possibilité d'utiliser des produits de biocontrôle (Cf lien en fin de bulletin).

- **Acariens tétranyques**

Observation : Pression stagnante voire en augmentation sur plusieurs parcelles de la plaine orientale avec 10 à 30% du feuillage touché selon les parcelles plein champ ou sous tunnel. On note un foyer important sur Linguizzetta avec la quasi-totalité de la parcelle observée, touchée.

Évaluation du risque : Elevé

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*).

- **Punaises**

Observation : Observation sur feuilles et fruits de la punaise *Nezara viridula* sur environ 1% des plants d'une parcelle de Bastelicaccia.

Évaluation du risque : Faible. La punaise verte (*Nezara*) pique les fruits et fleurs, des punctuations apparaissent sur les fruits, puis l'apex se dessèche.

Gestion du risque : Des filets anti-insectes peuvent être mis en place au niveau des ouvertures mais ils limiteront les auxiliaires indigènes.

CONCOMBRE – PLEIN CHAMP / TUNNEL

- **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.

- **Mildiou – *Pseudomonas cubensis***

Observation : Quelques foyers apparus et une forte attaque enregistrée sur le secteur de Linguizzetta.

Evaluation du risque : Modéré.

Gestion du risque : Choisir des variétés plus tolérantes, éviter les bassinages trop importants et bien aérer.

- **Acariens tétranyques**

Observation : Quelques foyers sous tunnel avec 10 à 50% du feuillage touché sur des parcelles de Biguglia, Linguizzetta et Ghisonaccia.

Evaluation du risque : Elevé.

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*).

AUTRES

- **Courges**

Mildiou : 30 à 50% du feuillage observé touché sur une parcelle de Vescovato. On enregistre également une forte attaque sur la quasi-totalité d'une parcelle de Linguizzetta.

Oïdium : Début d'attaque avec présence de tâches sur la face inférieure du feuillage sur 30 à 50% des feuilles observées, sur Linguizzetta notamment.

- **Poivrons**

Brûlures sur fruits : Observation de 50% des plants atteints sur une parcelle de Linguizzetta.

PREVISION METEO (Source Météo France)

	Lundi 3 août	Mardi 4 août	Mercredi 5 août	Jeudi 6 août	Vendredi 7 août	Samedi 8 août	Dimanche 9 août
Haute Corse/ Corse du Sud	Temps orageux avec risque d'averses sur le relief et région bastiaise ; vent d'Ouest assez fort	Nombreux passages nuageux en matinée puis retour d'un temps sec et ensoleillé ; vent de Nord/Ouest assez fort	Beau temps ; vent de Nord assez fort s'établissant en milieu de journée sur la plaine orientale	Ciel peu nuageux ; vent d'Est tournant Ouest modéré sur la façade occidentale	Très beau temps ; hausse des températures		

Pour la période du vendredi 7 et samedi 8 août, l'indice de confiance de la prévision est de 4 sur 5.

LIENS UTILES

- **PROTECTION DES INSECTES POLLINISATEURS : Les abeilles butinent, protégeons-les !** La note nationale Abeilles et Pollinisateurs reprend les précautions à adopter pour protéger ces insectes indispensables à la pollinisation : Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.

<https://corse.chambres-agriculture.fr/agro-ecologie/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal-corses/>

- **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://ecophytopic.fr/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

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.