



SOMMAIRE

Tomates
Concombres
Melons
Aubergines
Autres
Prévision météo
Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE :
FREDON CORSE
Rédacteur : Océane CABAU



Structures partenaires : CA2B,
CANICO, Inter Bio Corse

Directeur de publication :
Jean-François SAMMARCELLI
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>

Crédits photos : 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

A retenir :

Sur la base des observations réalisées jusqu'au 9 septembre

Oïdium : Présence généralisée

Punaises : Populations importantes sur toutes cultures

TOMATES – SOUS ABRI FROID / 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.

• Noctuelles des fruits

Observation : Des dégâts de chenilles dans les fruits sont toujours observés à ce jour sur plusieurs parcelles du bassin de production.

Évaluation du risque : Elevé, dégâts directs sur les fruits et perte de récolte.

Gestion du risque : Éliminer mécaniquement les fruits et les débris végétaux. Consulter également le lien vers la liste des produits de biocontrôle mis en fin de bulletin.

• Acariose bronzée – *Aculops lycopersici*

Observation : Plusieurs foyers détectés sur plusieurs parcelles de l'ensemble de la plaine (Borgo, Linguizzetta, Biguglia, Cervione) sur environ 5% à 10% des plants observés.

Évaluation du risque : Elevé.

Gestion du risque : Réalisation de bassinage pour augmenter l'hygrométrie et nettoyer les plants. Observer régulièrement vos cultures pour détecter les premiers foyers et éliminer les feuilles et plantes atteints rapidement.

• Mildiou – *Phytophthora infestans*

Observation : Plusieurs attaques relativement faibles sur quelques parcelles de plein champ sur les secteurs de Biguglia, Prunelli di Fiumorbo et Cervione.

Évaluation du risque : Modéré.

Gestion du risque : Choisir des variétés résistantes, réduire la densité, pratiquer la rotation culturale, éliminer les débris végétaux, feuilles et fruits contaminés. Sous abris aérer intensivement pour réduire l'humidité et garder un feuillage sec. Il existe également des produits de bio contrôle (Cf. lien en fin de bulletin).

- **Aleurodes**

Observation : Pression significative sur quelques parcelles situées sur Bastia.

Évaluation du risque : Faible à modéré. Les aleurodes sont potentiellement vecteurs de plusieurs virus et ils 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 : Quelques méthodes de lutte prophylactique existent : l'utilisation de pièges comme les panneaux englués ; la lutte biologique avec les hyménoptères parasitoïdes (*Encarsia formosa*) et des punaises prédatrices (*Macrolophus sp*) ; la gestion des adventices qui peuvent être hôtes ; la réalisation d'un effeuillage quand une forte présence des larves est observée.

- **Punaises**

Observation : Observation sur feuilles et fruits de punaises juvéniles sur environ 15% des plants sur Borgo, Biguglia et Ghisonaccia.

Évaluation du risque : Modéré. La punaise verte (*Nezara*) pique les fruits et fleurs, des ponctuations apparaissent sur les fruits, puis l'apex se dessèche. Les fruits peuvent s'en trouver déformés.

Gestion du risque : L'utilisation des auxiliaires est une option : *Trichopoda pennipes* et *Trissolcus basalus* sont parasitoïdes des œufs de punaises.



Photo 1 : Punaises juvéniles sur tomate (O. Cabau)

CONCOMBRES – 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 : Fortes attaques sur des cultures en fin de cycle, sur 30 à 40% des plants sur les secteurs de Borgo, Biguglia et Ghisonaccia.

Évaluation du risque : Modéré.

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



Photo 2 : Taches d'oïdium sur feuilles de concombres (C. Soleymat).

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 au stade récolte.

- **Mildiou**

Observation : Présence de mildiou sur le secteur de Bastia.

Évaluation du risque : Modéré.

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.

- **Pucerons**

Observation : Colonies observées sur la zone de Bastia.

Évaluation du risque : Faible, les foyers semblent maîtrisés.

Gestion du risque : Il y a une grande quantité d'auxiliaires qui parasite les pucerons à tous les stades de développement ; leur utilisation peut présenter une certaine efficacité. Attention, les excès de fertilisation azotée sont favorables au développement des pucerons sur les cultures.

AUBERGINES – SOUS TUNNEL 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 grossissement du fruit/récolte.

- **Punaises**

Observation : Individus observés sur 5% des plants d'une parcelle de Bastia. Suspicion de punaises diaboliques.

Évaluation du risque : Modéré à élevé.

Gestion du risque : L'utilisation est possible selon l'espèce de punaises. S'il s'agit de la punaise diabolique, il n'existe à ce jour aucun moyen de lutte.



Photo 3 : punaises sur feuille d'aubergine (C. Soleymat).

- **Fourmis**

Observation : Forte présence sur 50% des plants sur plusieurs parcelles de la plaine orientale. Dégâts très sévères de fourmis s'attaquant directement aux tiges, fleurs et fruits d'aubergines. L'ensemble de la plaine et de la Balagne est touché.

Évaluation du risque : Élevé. Les fourmis empêchent la production des fruits en sectionnant les fleurs et rendent les fruits non commercialisables en s'attaquant à eux directement.

Gestion du risque : Aucun de moyen de lutte n'est à ce jour homologué contre les fourmis. Il convient d'essayer d'attirer la fourmilière sur des plantes relais (exemple : chénopode).

- **Altises – *Epitrix* sp.**

Observation : Altises toujours présentes sur le secteur de Biguglia. Plusieurs individus observés sur 60% des plants d'une parcelle de plein champ. Présence de trous dans les feuilles et dans les fleurs, retard de la fructification et diminution de la production.

Évaluation du risque : Élevé.

Gestion du risque : On protège généralement les plants avec un filet anti-insectes. 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 en AB. Possibilité d'utiliser des produits de biocontrôle (Cf. lien en fin de bulletin).

AUTRES

- **Courgettes**

Présence d'oïdium sur quelques parcelles en fin de cycle, sur les secteurs de Ghisonaccia et Prunelli di Fiumorbo.

- **Nématodes à galles (*Meloidogyne sp. sauf *M. chitwoodi* et *fallax**)**






Quelques plants touchés par des nématodes à galles ont été observés sur plusieurs parcelles de la plaine orientale, sur cultures de concombres, aubergines et tomates. Le plant flétri brusquement et la présence de galles est visible sur les racines.

Attention : Pour écarter tout risque de présence des organismes nuisibles de quarantaine *Meloidogyne chitwoodi* et *fallax*, il est important de signaler la présence de symptômes à FREDON CORSE qui se chargera de réaliser un prélèvement officiel.



Photo 4 : Présence de galles sur les racines, symptômes de nématodes à galles (C. Soleymat).

PREVISION METEO (Source Météo France)

	Mercredi 15 septembre	Jeudi 16 septembre	Vendredi 17 septembre	Samedi 18 septembre	Dimanche 19 septembre	Lundi 20 septembre	Mardi 21 septembre
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Passages nuageux avec éclaircies et possibles averses. Vent assez fort, dans le Cap Corse.	Nuageux avec averses possibles.	Ensoleillé. Vent assez fort dans le Cap	Soleil avec risque d'averses localement orageuses		Temps le plus souvent ensoleillé.	

Pour le vendredi 17 septembre, l'indice de confiance de la prévision est de 3 sur 5. Pour la période du samedi 18 septembre au lundi 20 septembre, l'indice de confiance de la prévision est de 2 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.
- **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://corse.chambres-agriculture.fr/agro-ecologie/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal-corses/>

- **Note Nationale Ambroisie** : L'ambroisie est susceptible d'être observée en Corse. Chaque année, quelques échappées ponctuelles de l'espèce sont signalées au Conservatoire Botanique National de Corse (CBNC) qui maintient une veille active au niveau régional sur les espèces invasives. En cas de présence effective de l'espèce, les plants sont immédiatement détruits par le CBNC qui maintient alors une surveillance de la zone durant les années suivantes. Si vous possédez des informations sur la présence avérée de l'espèce, contacter Y. Petit au CBNC au 04 95 34 55 64 - petit@oec.fr
- **Enquête sur les méthodes alternatives de lutte contre les bioagresseurs en légumes et fraise** : Dans le cadre des futures rencontres CTIFL/SDSPV légumes et fraise qui se tiendront les 25 et 26 janvier 2022, le CTIFL et la SDPSV vous proposent de participer à un état des lieux sur l'emploi ou non de techniques alternatives de protection des cultures au sein de la filière légumes et fraise. L'objectif est de réaliser un focus sur les freins et atouts à l'emploi de ces méthodes en fonction des bioagresseurs majeurs sur les principales cultures.

Nous vous proposons de répondre à un questionnaire, suivre le lien suivant

<https://forms.office.com/r/dYcRiCWHV6>

Le temps estimé pour y répondre est moins de 10 minutes. Si vous voulez répondre pour plusieurs cultures n'hésitez pas à répondre plusieurs fois au questionnaire en choisissant la culture considérée.

Merci d'avance pour votre participation qui est confidentielle, vos réponses nous seront utiles.

- **Appel à échantillons de laitue avec fusariose** : Depuis quelques années la fusariose de la laitue se développe sur notre territoire sur l'ensemble des types variétaux. Comme beaucoup de fusariose, sa capacité d'adaptation a abouti à l'apparition des différentes races en réaction au développement de variétés présentant des résistances. Le projet Actifol, a pour objet d'approfondir les connaissances sur ce pathogène et à chercher des solutions de contrôles qui viendront en complément du déploiement de

variétés résistantes. La connaissance des races présentes sur notre territoire est importante car elle devrait permettre de mieux faire les choix variétaux.

Dans le cadre de ce projet nous sommes en déficit d'échantillons, sauf pour les Bouches du Rhône et le Vaucluse. Nous vous serions reconnaissant si vous pouvez nous faire parvenir des échantillons de laitues présentant un suspicion de symptômes de fusariose, de préférence pas trop avancés (je vous mets le lien vers ephytia pour voir des symptômes <http://ephytia.inra.fr/fr/C/5836/Salades-Principaux-symptomes>). Les premiers résultats montrent que la race 1 et la race 4 sont bien présentes sur notre territoire.

1. Comment procéder :
 - o Prendre une photo de la parcelle et des salades malades
 - o Prévoir 3 à 4 salades par échantillon, si possible pas prélevées côte à côte
 - o Il est nécessaire d'avoir les départs des racines des mottes sur une longueur de 2 à 3 cm
 - o Maintenir l'échantillon au frais avant l'envoi (4°C)
 - o Envoyer un échantillon de ces salades
2. Comment les préparer :
 - o Dans du papier journal juste humide et ressuyé
 - o Dans un sac plastique
3. Comment les envoyer :
 - o Envoi en colissimo :
 - Éviter d'envoyer en fin de semaine pour éviter un stockage à la poste sur le week-end
 - o Envoi par transporteur
4. Nous prévenir de l'envoi de préférence par Email : peter.prince@ctifl.fr, enrick.georges.ctifl.fr et francois.villeneuve@ctifl.fr ou au 05 53 58 00 05
 - o Adresse d'expédition : CTIFL Centre opérationnel de Lanxade 28, route des Néboutis 24130 Prignonrieux
5. Remplir le questionnaire ; pour cela nous contacter pour le recevoir.

Il est clair que les résultats seront confidentiels, en particulier pour les volets semenciers et pépiniéristes. Les résultats allant au-delà de la simple présence ou absence de fusariose, il faut être patient pour un retour sur l'identification de la race, qui vous sera néanmoins effectué.

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.