

Bulletin de Santé du Végétal de Mayotte

BSV n°63
Avril
2026

Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



La stratégie
écophyto 2030
Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

Les tendances du mois



Météo : Le mois d'avril 2026 a été chaud et très humide, avec des températures autour de 26-30 ° C et quelques pluies de fin de saison.

Maladies : La cercosporiose noire du bananier est très présente sur les parcelles.

Ravageurs : Les aleurodes et les cochenilles sont de retours sur les parcelles de manioc. La chrysomèle thai cause énormément des dégâts sur les Prunier du cythère.

Auxiliaires : Ce mois-ci, les araignées et les parasitoïdes sont très présents sur les parcelles maraîchères, et des oiseaux comme le pigeon domestique prédatent la chrysomèle thai.



Sommaire



Guide de lecture

01

02

Focus du mois

Maraîchage

03

04

Arboriculture

Cultures
vivrières

05

06

Autres
Ananas - Vanille

07

Auxiliaires des cultures

Direction de publication : Bastien Chalagiraud (directeur DAAF Mayotte) et Marie-noëlle Ayoberry (directrice EPN Coconi).

Rédaction : Abdoul-Fatahou M'chindra, chargé de mission Ecophyto - Surveillance Biologique du Territoire (EPN Coconi).

Contributions : Niry Diazingua, Briec Menager, Lucile Gaillard

Auxiliaires : EPN Coconi, DAAF Mayotte, CIRAD.

Crédits photo : Abdoul-Fatahou M'chindra, sauf mention contraire.

Guide de lecture

Pour vous faciliter la lecture du document, retrouvez ici le détail des différents pictogrammes et informations retrouvés dans les Bulletins de Santé du Végétal.

Trois types d'organismes :

Maladies

Champignons, virus, ou bactéries infectant les cultures.

Ravageurs

Organismes s'attaquant aux cultures.

Auxiliaires

Organismes protégeant les cultures.



Quatres niveaux de présence :

Non observé



L'organisme n'a pas été rencontré ce mois-ci.

Faible



L'organisme a été rencontré mais n'impacte pas les cultures.

Moyen



L'organisme a été rencontré et risque d'impacter les cultures.

Fort



L'organisme a été rencontré et risque d'impacter fortement les cultures.

Chaque organisme est donc représenté par :

- son nom
- une photo
- l'icône du type organisme
- son niveau de présence

Mouche des solanacées





L'impact de la Chrysomèle Thai sur le prunier de cythère

Le prunier de Cythère, communément appelé “Sakua” sur l’île de Mayotte, est largement cultivé en agroforesterie sur de nombreuses parcelles agricoles. Son fruit est très apprécié, notamment pour la transformation en jus locaux.

À la suite du passage du cyclone Chido, l’île a connu une introduction importante de végétaux afin de pallier les pénuries alimentaires.

Cependant, un nouveau ravageur particulièrement préoccupant a été détecté en février 2026 : *Podontia quatuordecimpunctata*, communément appelée chrysomèle thaïlandaise.

Ce ravageur s’est rapidement propagé sur l’ensemble du territoire. Les dégâts sont facilement observables, notamment le long des routes, où de nombreux pruniers de Cythère présentent une défoliation sévère. Les insectes consomment presque entièrement les feuilles, ne laissant subsister que les nervures.

Les agriculteurs constatent déjà une baisse significative de la production de fruits, entraînant un manque à gagner.

La surveillance régulière des pruniers de Cythère est essentielle pour limiter l’installation et la prolifération de la chrysomèle. Toutefois, à Mayotte, les arbres sont rarement taillés, ce qui complique la mise en œuvre de stratégies de lutte efficaces.

Maraîchage





Parcelles
suivies

Tomate

Les parcelles de tomates visitées n'avaient pas encore de tomate. Les fortes pluies du mois de mars ont perturbé la culture de tomate. Quelques traces de mouches mineuses et de noctuelles ont été observées.

Flétrissement bactérien



Noctuelles



Mineuse de la tomate



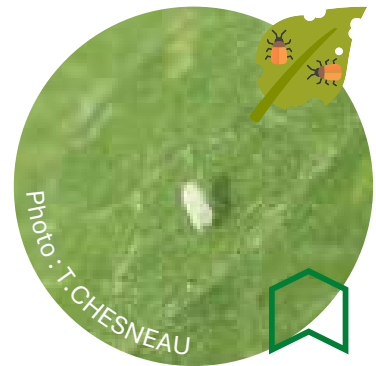
Maladies foliaires



Mouches mineuses



Aleurodes



Virus TYLCV



Mouche des solanacées



Thrips





Parcelles
suivies

Aubergine

L'ensemble des bioagresseurs a été observé sur la culture d'aubergine sauf les acariens tarsonèmes. Les cochenilles et les fourmis de feu occasionnent d'importants dégâts sur la culture. Le flétrissement est également très présent sur l'île.

Flétrissement bactérien



Cochenille



Acariens tarsonèmes



Maladies foliaires



Chenilles défoliatrices



Altises



Fourmi de feu



Coccinelles phytophage




Parcelles
suivies

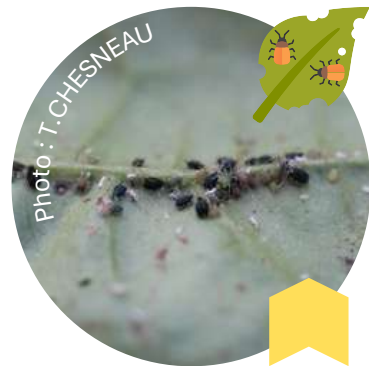
Piment et Poivron

Au mois d'avril, des pucerons et des aleurodes ont été observés sur les parcelles de piment, mais en faible quantité. Des auxiliaires de culture, comme les araignées sauteuses, ont été observées sur l'ensemble des parcelles en train de prédater les aleurodes.

Virus



Pucerons



Aleurodes



Anthracnose



Acariers tarsonèmes





Parcelles
suivies

Cucurbitacées

Une grande partie des bioagresseurs a été observée sur le territoire. Les mouches des cucurbitacées ont causé beaucoup de dégâts durant cette saison des pluies. Les chrysomèles ont causé énormément de dégâts sur la culture de la pastèque.

Corynesporiose



Mouches des cucurbitacées



Punaises



Oïdium



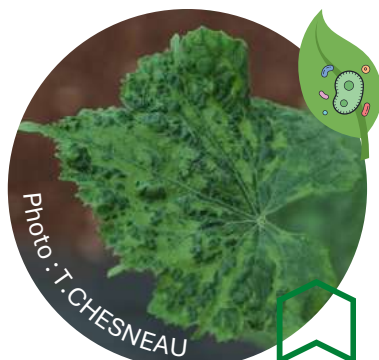
Pyrale



Pucerons



Virus ZYMV



Chrysomèles





Parcelles
suivies

Laitue

Les grosses averses du mois d'avril n'ont pas favorisé la culture de la laitue en pleine air. La cercosporiose a été très présente sur les feuilles. Les escargots ont détruit une grande partie des cultures. **Il faut privilégier la production de laitue sous serre durant la saison des pluies.**

Cercosporiose



Mollusques

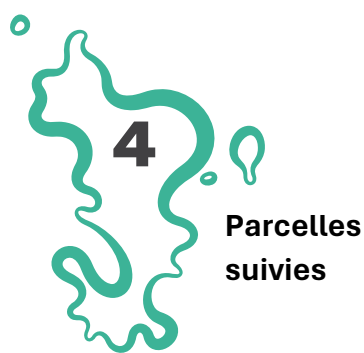


Virus GRSV



Mouches mineuses





Choux

Les pluies intensives du mois de mars n'ont pas favorisé la culture du chou. Certains agriculteurs ont tenté une production en plein air, mais ont subi des pertes importantes. Quelques parcelles de chou petsai ont été visitées, où d'importants dégâts ont été observés, causés par les escargots et les pyrales.

Pourriture du collet



Teigne



Pyrale



Escargot



Pucerons



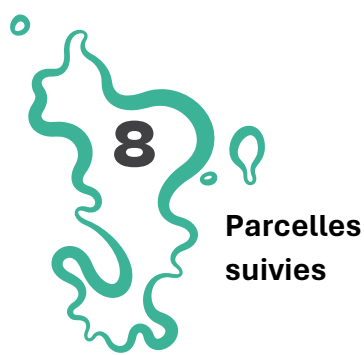


Photo : AF.M'CHINDRA

Brède mafane

Ce mois-ci, le mafane présente un très bon état sanitaire. Quelques taches de rouille ont été observées, mais elles restent des cas isolés. La mouche mineuse n'a pas été observée sur les feuilles de brède mafane.

Rouille du mafane

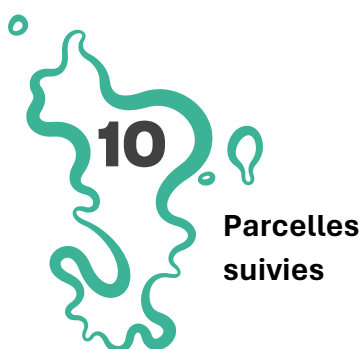


Mouche mineuse



Arboriculture





Agrumes

Quelques agrumes en pleine production, ayant dépéri à cause du virus de la tristezza, ont été observés au sud de Mayotte lors d'une tournée avec le SALIM de la DAAF. L'ensemble des bioagresseurs a été observé, à l'exception des psylles.

Virus Tristeza



Cochenilles



Mineuse des agrumes



Fumagine



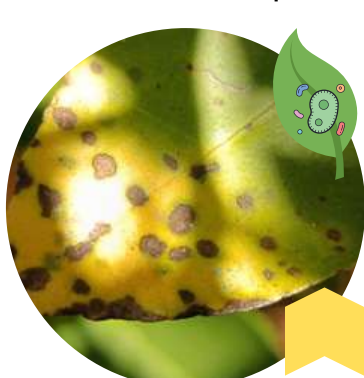
Pucerons



Noctuelle piqueuse



Chancre citrique

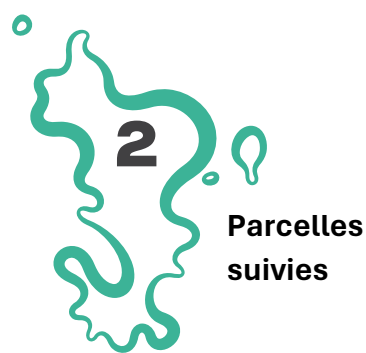


Psylles



Aleurodes





Cacao et Café

Ce mois-ci, très peu de parcelles de cacao/café ont été visitées ; les résultats ne sont donc pas représentatifs. Des cochenilles, des chenilles et des psylles du cacao ont été observés au nord de l'île. Des maladies foliaires sont présentes sur les parcelles.

Maladies foliaires



Cochenilles



Chenilles défoliatrices



Psylles du cacao



Mineuses du café



Cultures vivrières



Parcelles
suivies

Banane

Une mission terrain d'une semaine a été réalisée dans le cadre du projet Batimay (banane et agrume) avec le CIRAD et la CAPAM. Le constat est inquiétant concernant la cercosporiose du bananier sur certaines variétés, tandis que d'autres se révèlent plus tolérantes. Pour lutter contre cette maladie, il est nécessaire de gérer la taille des feuilles contaminées.

Cercosporiose

Pseudocercospora fijiensis



FOC TR4



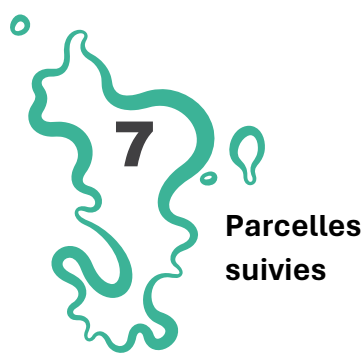
Charançons



Point sur la situation FOC TR4

Rappel des symptômes : striures jaunes débutant à l'extrémité des feuilles, ou à un stade plus avancé, feuilles tombantes entièrement jaunies. Lorsqu'on coupe la plante à la base, les vaisseaux sont en partie obstrués par une gomme brun-rouge. Attention à la qualité sanitaire et l'origine des rejets sélectionnés, cette maladie se propage rapidement.

Contactez l'Unité Santé Protection des Végétaux de la DAAF (02.69.64.50.42) en cas de doute.



Maïs

Plusieurs parcelles de maïs en fin de culture ont été suivies ce mois-ci. Des traces de chenilles légionnaires ainsi que des dégâts de rats ont été observés sur plusieurs parcelles. La gestion des rongeurs sur ces parcelles est très compliquée. Les agriculteurs doivent être accompagnés dans la gestion des rats afin d'éviter une utilisation massive de rodenticides.

Chenilles légionnaires



Pucerons



Rat





Parcelles
suivies

Manioc

Des cochenilles et des aleurodes ont été observés sur les parcelles cultivées en manioc. La cercosporiose a également été observée sur les feuilles de manioc. Par ailleurs, le virus de la striure brune a été détecté dans des parcelles agricoles du nord de Mayotte, notamment dans la commune de Mtsamboro.

Virus de la mosaïque - CMV



Tigre du manioc



Cochenilles



Virus de la striure brune - CBSV



Aleurodes



Acariens

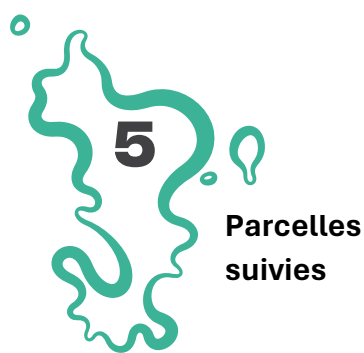


Cercosporiose



Autres cultures





Ananas

Quelques cochenilles ont été observées sur les parcelles d'ananas, sans impact réel sur la culture.

Pourriture du collet
Phytophthora sp.



Cochenilles

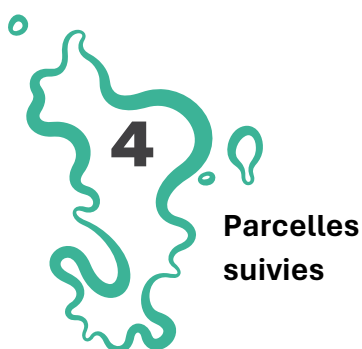


Ceratocystis paradoxa



Rat





Vanille

Un retour des cochenilles a été observé sur les parcelles de vanille, après une longue période sans signalement. Dans l'ensemble, les parcelles se portent bien. Toutefois, l'exposition accrue au soleil impacte fortement les lianes, en raison de l'ouverture du couvert arboré provoquée par le passage du cyclone Chido.

Anthracnose - Colletotrichum



Cochenilles



Phytophthora



Fusariose - Fusarium



Chenilles défoliatrices



Auxiliaires des cultures

L'ensemble des catégories d'auxiliaires de culture a été observé ce mois d'avril et, notamment, les syrphes, les araignées et coccinelles sur les cultures maraîchères.

Mante religieuse



Coccinelle adulte



Reduve adulte



Champignon entomopathogène



Hyménoptères



Araignée sauteuse



Larve d'hémérobe



Coniopterygidae





Non observé



Faible



Moyen



Fort

Coccinelles

Exochomus laeviusculus sur papayer

Photo : P.BABY



Nymphe de *Cheilionenes sulphurea*

Photo : P.BABY

Oeufs de *C. sulphurea*

Photo : P.BABY

Larve de *C. sulphurea*

Photo : P.BABY

Parasitoïdes

Ichneumonidae parasitoïde sur chou.

Photo : P.BABY



Parasitoïde adulte.

Photo : P.BABY

Microhyménoptère parasitoïde.

Photo : P.BABY

Miride adulte.

Photo : P.BABY

Réduve adulte.



Spinedanolestes sp en train de consommer un *Podagrica decolorata*

Photo : P.BABY

Ici, on indique le caractère potentiellement phytophage de certaines espèces : toutes ne sont pas seulement auxiliaires. C'est le cas de punaises mirides prédatrices ou de coccinelles strictement phytophages comme *Epilachna pavoraria* présente sur aubergine.

Punaises prédatrices

Syrphes



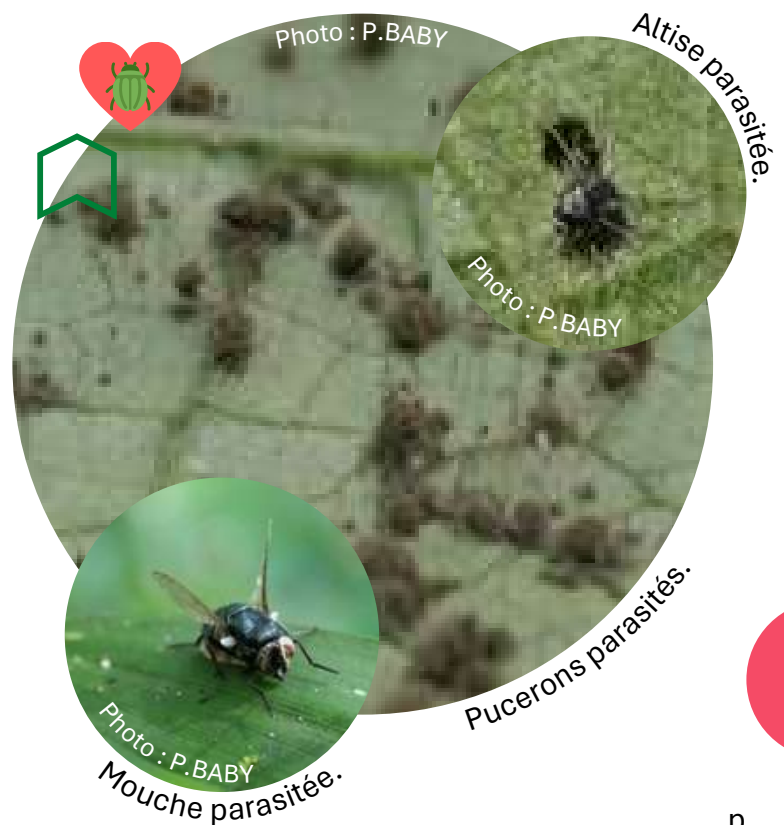
Chrysopes & Hémérobes



Araignées



Champignons entomopathogènes



Bulletin de Santé du Végétal de Mayotte



Bulletin réalisé grâce
à l'observation de :

14 Cultures

85 Parcelles

77 Organismes

Les mouches des fruits à Mayotte

À Mayotte, plusieurs espèces de mouches des fruits de la famille des Tephritidae sont présentes, notamment *Bactrocera dorsalis*, *Neoceratitis cyanescens*, *Ceratitis capitata*, *Dacus ciliatus*, *Dacus demmerezi* etc. Les mouches des fruits représentent un problème important pour les cultures fruitières de l'île.

Les espèces les plus problématiques pour Mayotte sont :

- *Bactrocera dorsalis*; Très polyphage, elle attaque de nombreux fruits (mangue, goyave, etc.) et provoque des pertes importantes.
- *Ceratitis capitata*; connue sous le nom de la mouche méditerranéenne des fruits. Elle est très répandue dans le monde et s'attaque à une large gamme d'hôtes.
- *Neoceratitis cyanescens* ; connue sous le nom de mouche des solanacées. Elle impacte la culture de la tomate et l'aubergine africaine
- *Dacus ciliatus* et *Dacus demmerezi*, s'attaque aux cucurbitacées (concombre, courgette, courge etc)



La culture sous abri reste la solution privilégiée pour lutter contre les mouches des fruits sur les fruitiers de l'île.

Pour plus d'informations

Abdoul-Fatahou M'Chindra - Lycée agricole de Coconi - Chargé de mission Ecophyto - Surveillance Biologique du Territoire

06 39 60 80 81 - abdoul.mchindra@educagri.fr

Unité Santé et Protection des végétaux - DAAF Mayotte

02 69 64 50 42 - loic.larroche@agriculteur.gouv.fr