

Bulletin de Santé du Végétal de Mayotte

BSV n°67
Août
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 : En août à Mayotte, le temps est généralement sec et ensoleillé, car c'est la saison fraîche et sèche. Les températures sont agréables et oscillent généralement entre 20 et 28 °C, avec peu de précipitations.

Maladies : L'oïdium était très présent sur les cucurbitacées dans la zone centrale de l'île. La rouille du brède mafane était également très présente sur l'ensemble de l'île.

Ravageurs : *Tuta absoluta* était très présente dans les parcelles de tomates, allant jusqu'à entraîner une baisse de rendement dans certaines d'entre elles. Les acariens causaient également d'importants dégâts dans les parcelles de piments et de poivrons.

Auxiliaires : Ce mois-ci, plusieurs auxiliaires sont sortis du lot, notamment les coccinelles et les araignées, qui étaient très abondantes dans les parcelles.



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 Ayçoberry (directrice EPN Coconi).

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

Contributions : Niry Diazingua, Brieuc Ménager, Adrien Abarzua

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





Photo : T.CHEsNEAU

Explosion de la *Tuta absoluta* sur les parcelles de tomate

La *Tuta absoluta* est un petit lépidoptère (papillon de nuit) qui cause beaucoup de dégâts dans les cultures de tomates à Mayotte. Elle se multiplie rapidement lorsque les conditions sont favorables.

Ses larves attaquent les feuilles, les tiges et les tomates, ce qui peut détruire une grande partie de la récolte. L'agriculteur doit donc être vigilant et agir rapidement pour éviter sa propagation.

Les traitements phytosanitaires ne sont souvent pas efficaces, car la *Tuta absoluta* peut développer des résistances aux insecticides.

Il est donc conseillé d'agir rapidement dès la première détection dans sa parcelle, en privilégiant des méthodes alternatives aux produits phytosanitaires.



Dégâts de la noctuelle



Photo : P.BABY

Tuta absoluta

Maraîchage





Parcelles
suivies

Tomate

L'ensemble des bioagresseurs a été observé sur les parcelles de tomate. Ce mois-ci, une forte explosion des populations de *Tuta absoluta* a été observée dans certaines parcelles agricoles, particulièrement dans le sud de l'île. La meilleure stratégie pour lutter contre *Tuta absoluta* repose sur la combinaison de plusieurs méthodes préventives et de moyens de lutte biologique.

Flétrissement bactérien



Noctuelles



Mineuse de la tomate



Maladies foliaires



Mouches mineuses



Aleurodes



Virus TYLCV



Mouche des solanacées



Thrips





Parcelles
suivies

Aubergine

Très peu d'agriculteurs souhaitent produire des aubergines en raison des dégâts causés par les fourmis de feu (*Solenopsis geminata*). L'ensemble des bioagresseurs a été observé sur le faible nombre de parcelles suivies ce mois-ci.

Flétrissement bactérien



Cochenilles



Acariens tarsonèmes



Maladies foliaires



Chenille défoliatrices



Altise



Fourmi de feu



Coccinelle phytophage





Parcelles
suivies

Piment et Poivron

Les bioagresseurs sont présents sur les parcelles et causent beaucoup de dégâts sur les cultures de piment et de poivron. Les acariens tarsonèmes attaquent les feuilles des plants de piment et occasionnent des pertes de rendement.

Les mesures préventives, comme la suppression des foyers infestés et l'aération des parcelles, sont de bonnes solutions pour lutter contre les acariens.

Virus



Pucerons



Aleurodes



Anthraxnose



Acariens tarsonèmes





Parcelles
suivies

Cucurbitacées

L'ensemble des bioagresseurs a été observé sur le territoire, à l'exception des punaises. L'oïdium est présent sur les parcelles de concombres et de courgettes, que ce soit en plein air ou sous serre. La suppression des feuilles atteintes et l'aération des plants restent de bonnes solutions pour lutter contre l'oïdium.

Corynesporiose



Mouche des cucurbitacées



Punaises



Oïdium



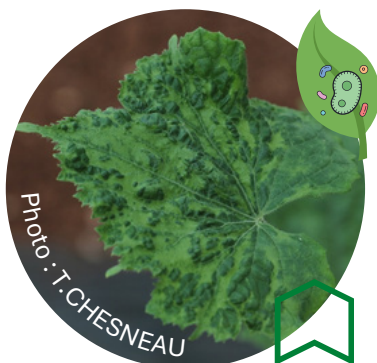
Pyrale



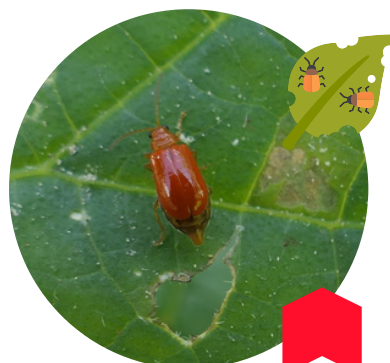
Pucerons



Virus ZYMV



Chrysomèles





Parcelles
suivies

Laitue

Des mollusques, comme les escargots et les limaces, ont été observés sur des parcelles de laitue. La cercosporiose est également présente.

L'arrosage au pied de la laitue, l'aération des plants, la rotation des cultures et le nettoyage des parcelles permettent de limiter la propagation de la cercosporiose.

Cercosporiose



Mollusque

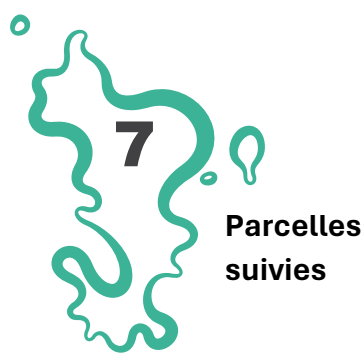


Virus GRSV



Mouches mineuses





Choux

L'ensemble des bioagresseurs a été observé sur les parcelles de chou. Les fourmis causent d'importantes difficultés aux producteurs de chou. Pour l'instant, aucune solution n'a été trouvée localement pour lutter contre les fourmis de feu sur les parcelles de chou.

Pourriture du collet



Teigne



Pyrale



Escargot

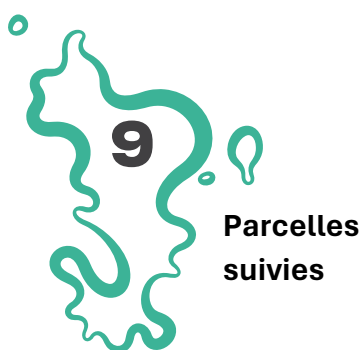


Fourmis de feu



Pucerons





Brède mafane

La culture du brède mafane subit une forte pression des bioagresseurs, comme la mouche mineuse et les pucerons. Les dégâts causés par la mouche mineuse déforment les feuilles et les rendent non commercialisables.

La rouille du mafane impacte également la culture. Sur certaines parcelles, des planches entières sont contaminées.

Rouille du mafane



Mouche minseuses



Pucerons



Arboriculture



Parcelles
suivies

Agrumes

Ce mois-ci, les mineuses des agrumes ont été observées en quantité importante sur les nouvelles pousses. De nombreux pucerons ont également été observés sur une grande partie des agrumes prospectés au cours du mois.

Virus de la Tristeza



Cochenilles



Mineuse des agrumes



Fumagine



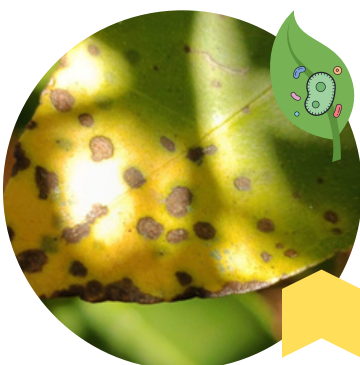
Pucerons



Noctuelle piqueuse



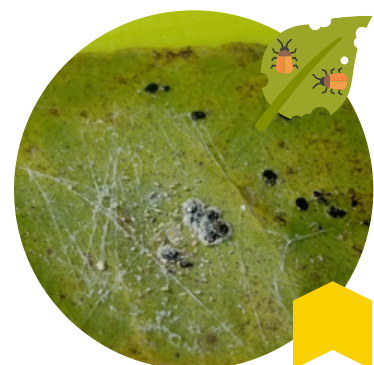
Chancre citrique

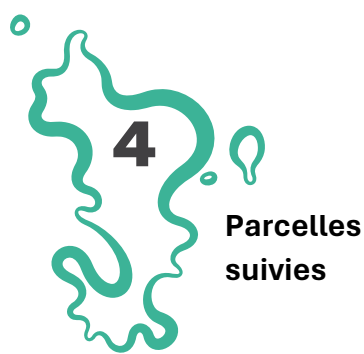


Psylles



Aleurodes





Cacao et Café

Des cochenilles et des chenilles ont été observées sur les caféiers et les cacaoyers. Des maladies foliaires ont également été observées sur les deux cultures.

Maladies foliaires



Cochenilles



Chenille défoliatrice



Psylles du cacao



Mineuses du café



Cultures vivrières





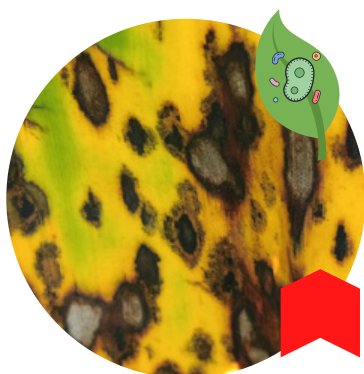
Parcelles
suivies

Banane

La bananeraie mahoraise subit actuellement les effets la saison sèche “kussi”, notamment en raison du manque d’eau. Dans ces conditions, certaines maladies, comme la cercosporiose, sont parfois difficiles à identifier. Des galeries de charançon ont également été observées sur des bananiers tombés au sol.

Cercosporiose

Pseudocercospora fijiensis



FOC TR4



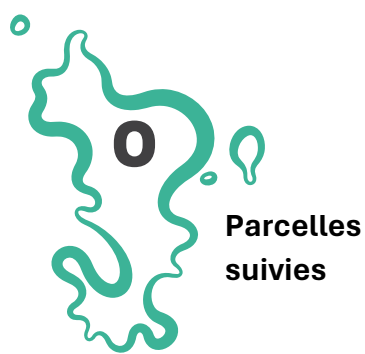
Galeries de charançon



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

Pas d'observation de parcelle de Maïs ce mois-ci

Chenille légionnaire



Pucerons



Rat





Parcelles
suivies

Manioc

Ce mois-ci, l'ensemble des bioagresseurs a été observé, à l'exception du tigre du manioc. Les aleurodes et les cochenilles sont particulièrement présents sur les parcelles de manioc. Des symptômes liés au virus de la mosaïque ainsi qu'au virus de la striure brune ont également été observés.

Virus de la mosaïque - CMV



Tigre du manioc



Cochenilles



Virus de la striure brune - CBSV



Aleurodes



Acariens



Cercosporiose



Autres cultures





Parcelles
suivies

Ananas

Les ananas sont actuellement en pleine floraison. Les rats causent d'importants dégâts sur les parcelles et s'attaquent aux ananas à différents stades de développement. Une présence de cochenille a également été observée, mais elle reste faible et n'a pas d'impact sur la production.

Pourriture du collet
Phytophthora sp.



Cochenilles

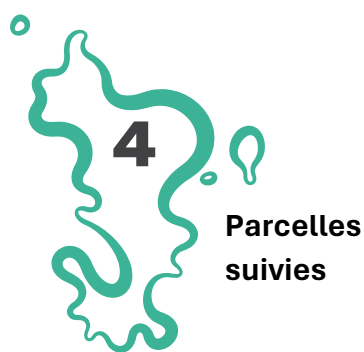


Ceratocystis paradoxa



Rat





Vanille

Quelques foyers de cochenilles ont été observés sur les parcelles de vanille. Dans l'ensemble, les parcelles présentent un état sanitaire satisfaisant. Le manque d'ombrage associé aux conditions de la saison sèche, affecte la qualité et le développement des lianes.

Anthracnose - Colletotrichum



Cochenilles



Phytophthora



Fusariose - Fusarium



Chenille défoliatrice



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



Araignée sauteuse



Larve d'hémérobe



Hyménoptères



Coniopterygidae



Syrphes



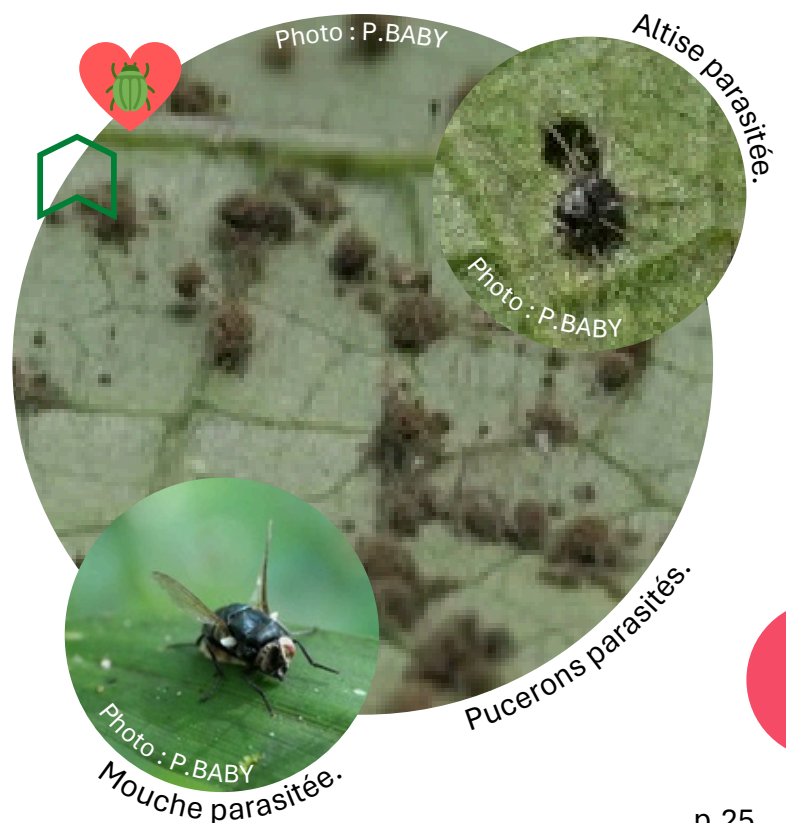
Chrysopes & Hémérobes



Araignées



Champignons entomopathogènes



Bulletin de Santé du Végétal de Mayotte



Bulletin réalisé grâce
à l'observation de :

14 Cultures

98 Parcelles

77 Organismes

Fin de stage d'Adrien sur les fourmis à Mayotte



Ma mission prend fin après trois mois passés à étudier les fourmis à Mayotte.

Un guide des fourmis en culture maraîchère, spécifique à Mayotte, en résulte. Vous y trouverez des photos de chaque fourmi ainsi que les comportements et les dégâts associés. À la fin de ce catalogue sont également proposées des méthodes de gestion face à l'invasion des fourmis sur les parcelles agricoles.

Un rapport complet sur l'impact et la présence de ces fourmis sur les cultures maraîchères a également été réalisé, détaillant les différents impacts observés et les cohabitations possibles entre espèces de fourmis.

Ce fut un réel plaisir de travailler à Mayotte et de découvrir ce territoire plein
de vie...

À la prochaine, j'espère !

Adrien

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@agriculture.gouv.fr

Boîte à outil

Non observé

Faible

Moyen

Fort

Photo : P.NOM



Non observé

Faible

Moyen

Fort

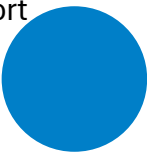
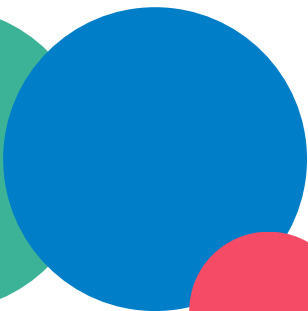
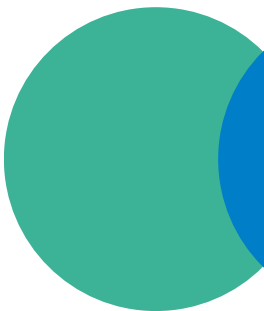


Photo : P.NOM

