

Bulletin de Santé du Végétal de Mayotte

BSV n°65
Juin
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 : La saison sèche (kussi) s'est installée sur le territoire, les vents venants du sud Est ont beaucoup soufflé.

Maladies : Des pieds virosés de tomate ont été observés sur les parcelles. La cercosporiose noire du bananier est très présente sur le territoire.

Ravageurs : Les mouches des fruits causent des dégâts sur les cultures de tomates et de cucurbitacées.

Auxiliaires : Différents auxiliaires de cultures comme des larves d'hémérobe et de coccinelle ont été observés. Quelques espèces d'araignées sauteuses ont observés sur les cultures maraichères.



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, 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





Le rat noir (*Rattus rattus*), un ennemi redoutable pour la culture de fruit de la passion

Le Rat noir est un bio agresseur qui peut causer des dégâts importants sur les fruits de la passion. L'animal est attiré par les fruits mûrs, il perce leur peau avec leurs dents et consomme le fruit. Ces attaques récurrentes entraînent une perte considérable sur la production des fruits. Les fruits abîmés par les rats deviennent impropres à la consommation et à la commercialisation.

Comment reconnaître une attaque de rat sur ses fruits de la passion ?

- Ronger les fruits mûrs ou en cours de maturation
- Peau des fruits percée, pulpe en partie ou totalement absente (car dévorée)
- Présence de fruits à prématurité au sol

Comment lutter contre les rats noir sur ses cultures?

- Récolter les fruits dès qu'ils sont à maturité pour réduire l'attractivité des rats
- desherber fréquemment la parcelle et ses alentours
- Ramasser et détruire les fruits tombés au sol
- Utiliser des pièges mécaniques



Dégâts sur le fruit



Des pièges mécaniques

Maraîchage





Parcelles
suivies

Tomate

L'ensemble des bioagresseurs a été observé sur les parcelles de tomates, à l'exception des psylles. Le flétrissement bactérien est toujours présent sur les parcelles. La meilleure solution pour lutter contre cette maladie reste la rotation des cultures.

Flétrissement bactérien



Noctuelles



Mineuse de la tomate



Maladies foliaires



Mouches mineuses



Aleurodes



Virus TYLCV



Mouche des solanacées



Thrips





Parcelles
suivies

Aubergine

La culture d'aubergine est soumise à de nombreux bio-agresseurs, comme les fourmis de feu et les altises, qui causent d'énormes dégâts. Quelques pieds d'aubergine flétris ont été observés au centre de l'île.

Flétrissement bactérien



Cochenilles



Acariens tarsonèmes



Maladies foliaires



Chenille défoliatrices



Altise



Fourmi de feu



Coccinelle phytophage



Parcelles
suivies

Piment et Poivron

La majorité des bio-agresseurs et des maladies restent sous le seuil de nuisibilité, la vigilance doit se concentrer sur les attaques des pucerons qui menacent la culture du piment et des poivrons. Prêter une attention particulière aux acariens tarsonèmes qui peuvent se multiplier très vite sur la culture de poivron sur l'île.

Virus



Pucerons



Aleurodes



Anthracnose



Acariens tarsonèmes





Parcelles
suivies

Cucurbitacées

L'ensemble des bioagresseurs suivis dans le BSV a été observé. Les mouches des cucurbitacées et les chrysomèles causent d'importants dégâts. La meilleure solution reste l'utilisation de barrières physiques, telles que les filets.

Corynesporiose



Mouche des cucurbitacées



Punaises



Oïdium



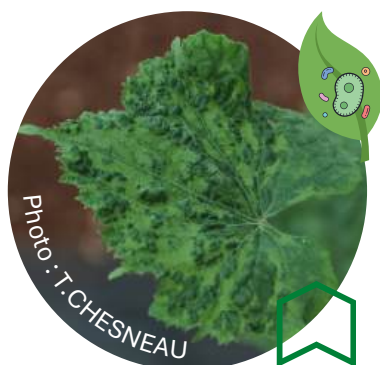
Pyrale



Pucerons



Virus ZYMV



Chrysomèles





Parcelles
suivies

Laitue

La cercosporiose, maladie fongique, est moins présente sur les parcelles et ne cause pas de dégâts économiques majeurs. Quelques escargots ont été observés. La production de la laitue sur des planches hautes, délimitées par des planches en bois, a montré une efficacité sur les parcelles suivies. La méthode limite les attaques d'escargots.

Cercosporiose



Mollusque



Virus GRSV



Mouches mineuses



Parcelles
suivies

Choux

Ce mois-ci, des dommages causés par la pyrale du chou ont été constatés sur plusieurs parcelles de choux pétsaï et pommés. Des cas d'élevage de pucerons par des fourmis ont également été observés sur du chou pétsaï. Enfin, des traces de dégâts dus aux escargots ont été relevées sur les choux, bien que leur impact demeure limité.

Pourriture du collet



Teigne



Pyrale



Escargot



Pucerons



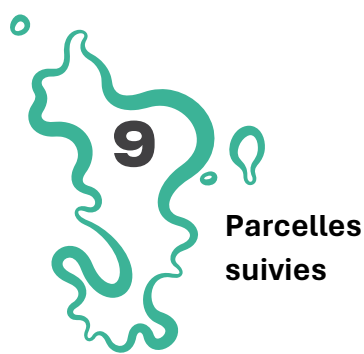


Photo : AF.M'CHINDRA

Brède mafane

La chaleur et le vent de Koussi nuisent à la culture du brède mafane. Des traces de rouille et la présence de mouches mineuses ont été observées dans les parcelles. L'utilisation de filets anti-insectes demeure la solution la plus efficace pour combattre ces attaques.

Rouille du mafane



Mouche minseuses



Arboriculture





Photo : P.BABY

Parcelles
suivies

Agrumes

À l'exception du psylle, l'ensemble des bioagresseurs a été observé sur les parcelles suivies. La noctuelle piqueuse des agrumes est particulièrement active et occasionne d'importants dommages économiques. L'utilisation de filets anti-insectes demeure la solution la plus efficace pour lutter contre ce ravageur.

Virus de la Tristeza



Photo : P.BABY

Cochenilles



Mineuse des agrumes



Fumagine



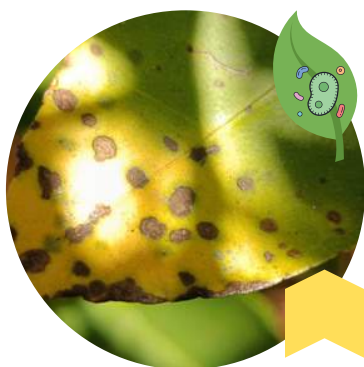
Pucerons



Noctuelle piqueuse



Chancre citrique

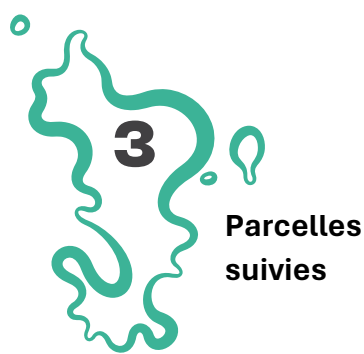


Psylles



Aleurodes





Cacao et Café

Des chenilles défoliatrices et des cochenilles, des bioagresseurs, ont été repérées sur les cacaoyers et les caféiers. Les cabosses des cacaoyers subissent des dégâts causés par les rats.

Maladies foliaires



Cochenilles



Chenille défoliatrice



Psylles du cacao



Mineuses du café



Cultures vivrières





Parcelles
suivies

Banane

Les bananiers souffrent de la saison sèche. La cercosporiose noire a un impact significatif sur la production bananière. La meilleure solution pour lutter contre la cercosporiose noire est l'utilisation de variétés tolérantes et le retrait des feuilles nécrosées.

Cercosporiose

Pseudocercospora fijiensis



FOC TR4



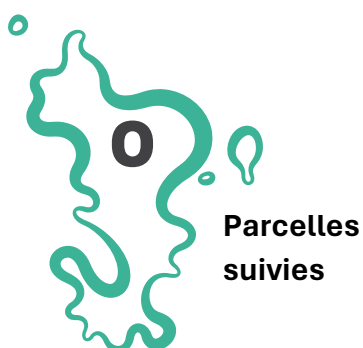
Galeries de charançon



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

Une grande partie des parcelles de manioc a perdu ses feuilles pendant cette saison sèche ; néanmoins, les maladies et les bioagresseurs sont toujours présents. La seule solution pour lutter contre les maladies reste l'utilisation de variétés tolérantes aux virus.

Virus de la mosaïque - CMV



Tigre du manioc



Cochenilles



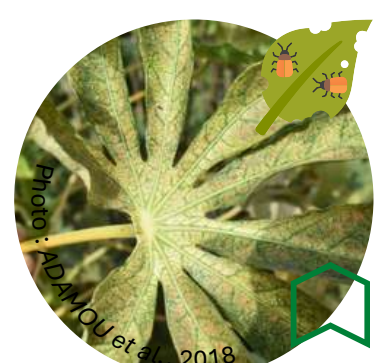
Virus de la striure brune - CBSV



Aleurodes



Acariens

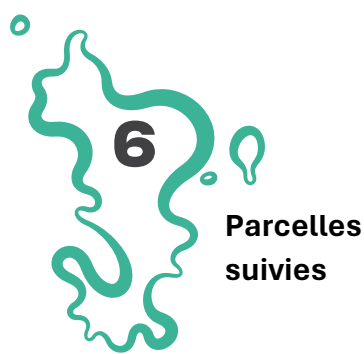


Cercosporiose



Autres cultures





Ananas

Des traces de cochenilles ont été observées sur les plants d'ananas, mais sans réel impact sur la production. Le véritable problème reste les rats, qui n'ont pas été observés ce mois-ci sur les parcelles d'ananas, probablement grâce aux pièges installés ou à l'utilisation de rodenticides.

Pourriture du collet

Phytophthora sp.



Cochenilles

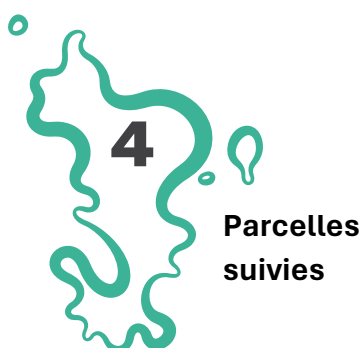


Ceratocystis paradoxa



Rat





Vanille

Les lianes de vanille subissent également les effets de la saison sèche ainsi que le manque d'ombrage sur les parcelles. Quelques agriculteurs envisagent de produire la vanille sous ombrière en attendant l'installation d'un ombrage naturel assuré par les arbres. Les cochenilles sont toujours présentes sur les parcelles.

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



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



Photo : P.BABY

Oeufs de *C. sulphurea*



Photo : P.BABY

Larve de *C. sulphurea*

Parasitoïdes

Ichneumonidae parasitoïde sur chou.

Photo : P.BABY



Photo : P.BABY

Parasitoïde adulte.



Photo : P.BABY

Microhymenoptère parasitoïde.

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

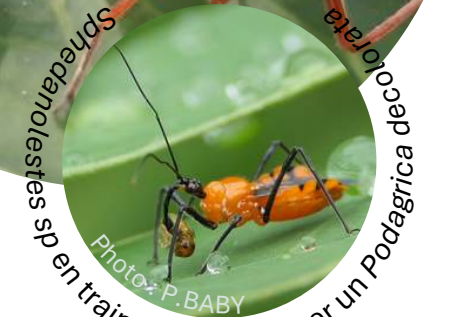
Réduve adulte.

Photo : P.BABY



Photo : P.BABY

Miride adulte.



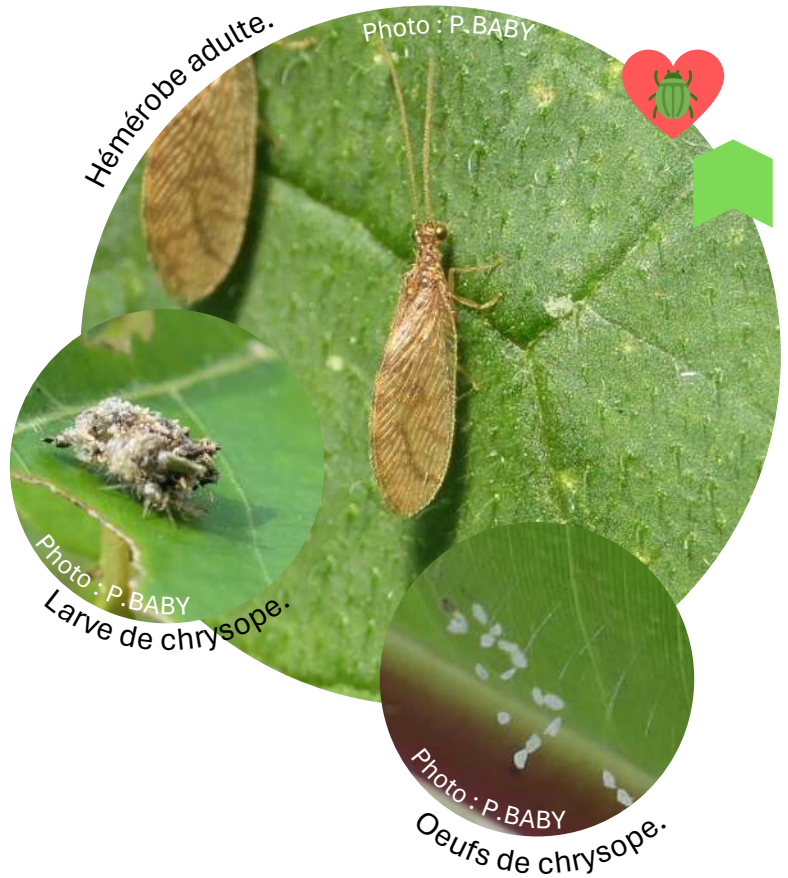
Spinedanolestes sp en train de consommer un *Podagrica decolorata*

Photo : P.BABY

Syrphes



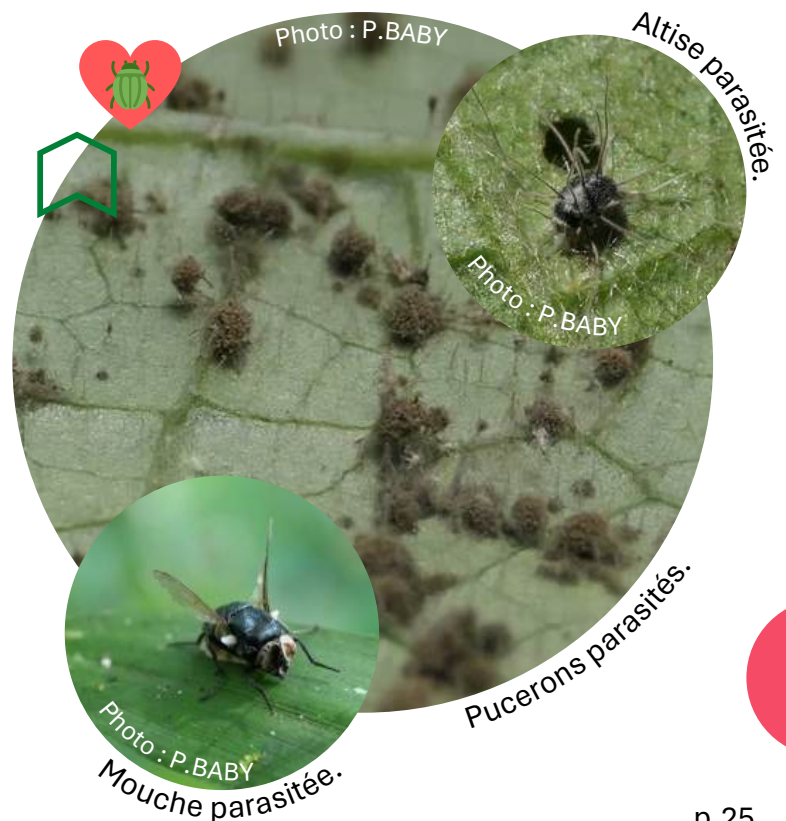
Chrysopes & Hémérobès



Araignées



Champignons entomopathogènes



Bulletin de Santé du Végétal de Mayotte



Bulletin réalisé grâce
à l'observation de :

14 Cultures

95 Parcelles

77 Organismes



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