

Bulletin de Santé du Végétal de Mayotte

écophyto
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

Action du plan Ecophyto II+ piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office Français de la Biodiversité.

BSV n°58
Juin
2025



Direction de publication :

Bastien Chalagiraud, directeur de la DAAF Mayotte & Marie-noelle Ayçoberry, directrice de l'EPN Coconi

Rédaction : Abdoul-Fatahou M'chindra, Chargé de mission Ecophyto - Surveillance Biologique du Territoire, EPN Coconi

Contributions : Brieuc Ménager, Paul Voirgard, Chargé.e.s de mission Ecophyto, EPN Coconi, Charlotte Ageorges stagiaire ISTOM.

Comité de relecture : EPN Coconi – CIRAD - DAAF Mayotte

Crédit Photo : mentionné - EPN Coconi

Résumé :

Point météo : Au mois de juin, quelques averses éparses surviennent. Bien que l'humidité de l'air demeure importante, les températures nocturnes, quant à elles, baissent.

Point maladies : Le flétrissement bactérien est très présent sur certaines variétés de tomates.

Point ravageur : Les altises occasionnent des dommages importants sur le feuillage des plants d'aubergine.

Point auxiliaire : Ce mois-ci, les réduves, les araignées et les parasitoïdes sont très présents sur les parcelles maraîchères.

Sommaire

Guide de lecture



p.3

Maraîchage

p.4

Arboriculture

p.11

Cultures vivrières

p.14

Autres : Ananas - Vanille

p.18

Auxiliaires des cultures

p.21



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

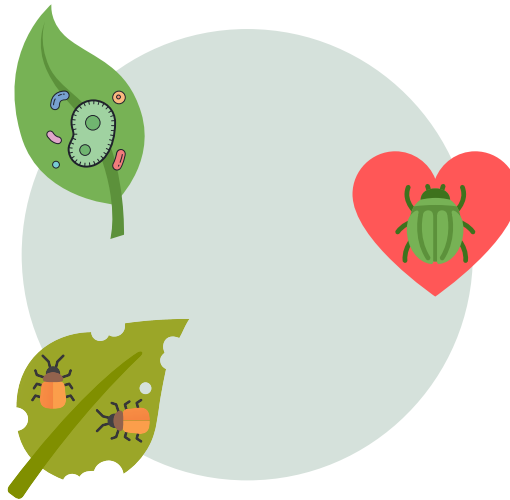
Champignons, virus, ou bactéries infectant les cultures.

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
- le nom de l'auteur de la photo
- l'icône d'organisme
- et un indice de présence.

Mouche des solanacées



Maraîchage



7

Parcelles
suivies

Tomate

Résumé :

L'ensemble des bioagresseurs a été observé au mois de juin, à l'exception des thrips. La mouche des solanacées cause d'importants dégâts, pouvant aller jusqu'à la perte des cultures. Le flétrissement bactérien est également très présent sur les parcelles maraîchères. **La meilleure solution reste l'utilisation de variétés résistantes et la mise en place d'une rotation culturale.**

Flétrissement bactérien



Noctuelles



Mineuse de la tomate



Maladies foliaires



Mouches mineuses



Aleurodes



Virus TYLCV



Mouche des solanacées



Thrips



6

Parcelles
suivies

Aubergine

Résumé :

Différents bioagresseurs ont été observés, tels que les altises, les chenilles défoliatrices, les coccinelles phytophages, ainsi que les fourmis de feu. La fourmi rouge, bien qu'elle ne soit pas mentionnée dans le Bulletin de Santé du Végétal (BSV), cause d'importants dégâts. Elle complique fortement la culture d'aubergine, notamment dans le centre de l'île et dans certaines zones maraîchères du sud.

Flétrissement bactérien



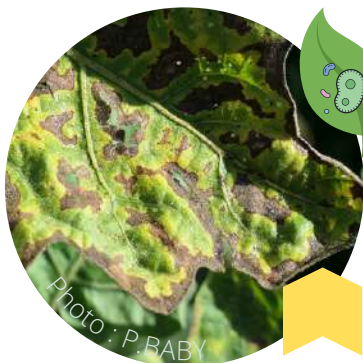
Cochenilles



Acariens tarsonèmes



Maladies foliaires



Chenilles défoliatrices



Altises



Coccinelles phytophage



10

Piment & Poivron

Résumé :

L'ensemble des bioagresseurs sont présents sur la culture du piment/poivron. Les acariens causent beaucoup de dégâts sur les pieds de poivron.

Virus



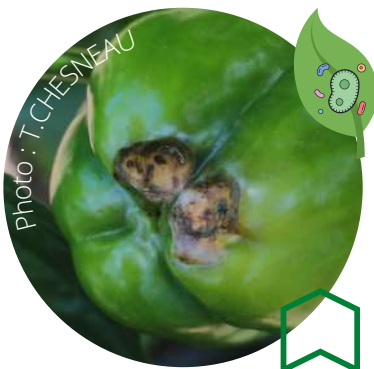
Pucerons



Aleurodes



Anthraxnose



Acariens tarsonèmes



6

Parcelles
suivies

Cucurbitacées

Résumé :

La majorité des bioagresseurs majeurs des cucurbitacées a été recensée sur le territoire. Les chrysomèles, les pucerons ainsi que les mouches des cucurbitacées provoquent des dommages significatifs. Par ailleurs, une pression de cercosporiose est observée sur les cultures de concombre.

Corynesporiose



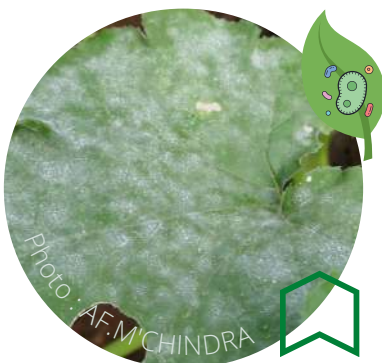
Mouches des cucurbitacées



Punaises



Oïdium



Pyrale



Pucerons



Virus ZYMV



Chrysomèles



10

Parcelle
suivie

Laitue

Résumé :

La cercosporiose a été observée sur les cultures de laitue, favorisée par un arrosage excessif.

L'irrigation goutte à goutte constitue une mesure préventive efficace pour limiter la propagation de la maladie.

Cercosporiose



Mollusques



Virus GRSV



Mouches mineuses



9

Parcelles
suivies

Choux

Résumé :

Des infestations de pucerons ont été principalement relevées sur le chou petsaï (*Brassica rapa* var. *pekinensis*). La présence de pyrales, notamment sur l'ensemble des cultures de choux, a également été constatée.

Pourriture du collet



Teigne



Pyrale



Pucerons



Arboriculture





9

Parcelles
suivies

Agrumes

Résumé :

Un grand nombre de bioagresseurs a été observé sur les parcelles d'agrumes. À ce jour, aucune attaque de noctuelle n'a été détectée lors des suivis de terrain. **Il est important de rappeler que les agrumes infectés par le virus de la tristeza (CTV) doivent être éliminés afin de limiter la propagation de la maladie.**

Virus Tristeza



Cochenilles



Mineuse des agrumes



Fumagine



Pucerons



Noctuelle piqueuse



Chancre citrique



Psylles



Aleurodes



4

Parcelle
suivie

Cacao & Café

Résumé :

L'ensemble des bioagresseurs a été identifié lors des prospections menées sur les parcelles. Le psylle n'a pas été observé au mois de juin, mais cela ne signifie pas qu'il est absent des parcelles de cacao ou de café. Une vigilance reste de mise.

Maladies foliaires



Cochenilles



Chenilles défoliatrices



Psylles du cacao



Mineuses du café



Cultures vivrières





10

Parcelles
suivies

Banane

Résumé :

La cercosporiose est très présente sur le territoire en comparant à l'année dernière. Pas de nouveaux foyers de FOC TR4 (*Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Tropical Race 4) ce mois-ci.



Photo : P.BABY

Cercosporiose
Pseudocercospora
fijiensis



Photo : A.F.M'CHINDRA

Charançons



Photo : P.BABY

FOC TR4



Photo : P.BABY

Point sur la situation FOC

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.

p.15

7

Parcelles
suivies

Maïs

Résumé :

Quelques attaques de chenilles ont été observées sur les cultures de maïs. À Mayotte, le maïs est généralement planté pendant la saison des pluies. De plus en plus d'agriculteurs implantent de petites parcelles de maïs en bordure des champs, dans le but d'attirer à la fois les auxiliaires et les bioagresseurs, jouant ainsi un rôle de plante-piège ou de plante-relais pour les ennemis naturels.

Chenilles légionnaires



Pucerons



Rat



9

Parcelle
suivie

Manioc

Résumé :

Présence de plusieurs bioagresseurs sur les parcelles de manioc réparties sur l'ensemble de l'île (nord, centre et sud).

Les principales maladies observées sont :

- Le virus de la mosaïque du manioc (CMD)
- La cercosporiose, causée par le champignon *Cercospora* spp.

Virus de la mosaïc - CMV



Tigre du manioc



Cochenilles



Virus de la striture brune - CBSV



Aleurodes



Acariens



Cercosporiose



Autres cultures





7

Parcelles
suivies

Ananas

Résumé :

Pas d'observations de bioagresseurs ce mois-ci.

Pourriture du collet
Phytophthora sp.



Cochenilles



Ceratocystis paradoxa



Rat



5

Parcelle
suivie

Vanille

Résumé :

Pas d'observation de bio agresseurs ni de maladie ce mois-ci.



Anthraxnose - Colletotrichum



Cochenilles



Phytophthora



Fusariose - Fusarium



Chenilles défoliatrices



Auxiliaires des cultures

Résumé :

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.

Non observé

Faible

Moyen

Fort

Mante religieuse



Coccinelle adulte



Reduve adulte



Champignon entomopathogène



Hyménoptères



Araignée sauteuse



Larve d'hémérobe



Coniopterygidae



Les auxiliaires des cultures

Coccinelles

Photo : P.BABY

Exochomus laeviusculus sur papayer.



Nymphe de *Cheilomenes sulphurea*.

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 pavonia* présente sur aubergine.

Punaies prédatrices

Réduve adulte.

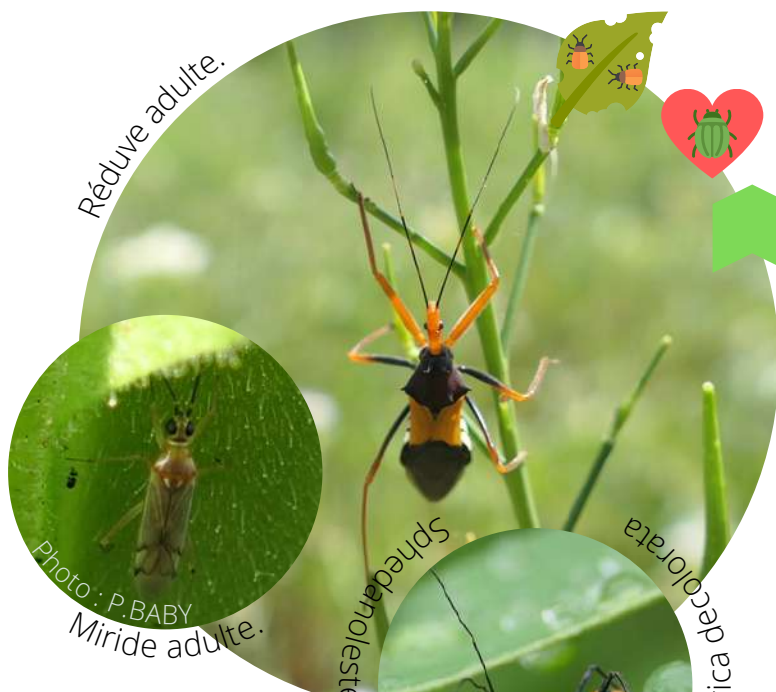


Photo : P.BABY
Miride adulte.

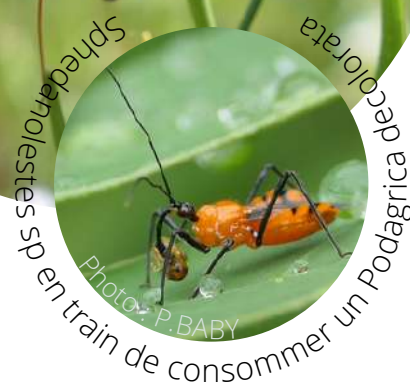


Photo : P.BABY

Spinedanolestes sp en train de consommer un *Podagrica decolorata*

Parasitoïdes

Photo : P.BABY

Ichneumonidae parasitoïde sur chou.



Photo : P.BABY
Parasitoïde adulte.



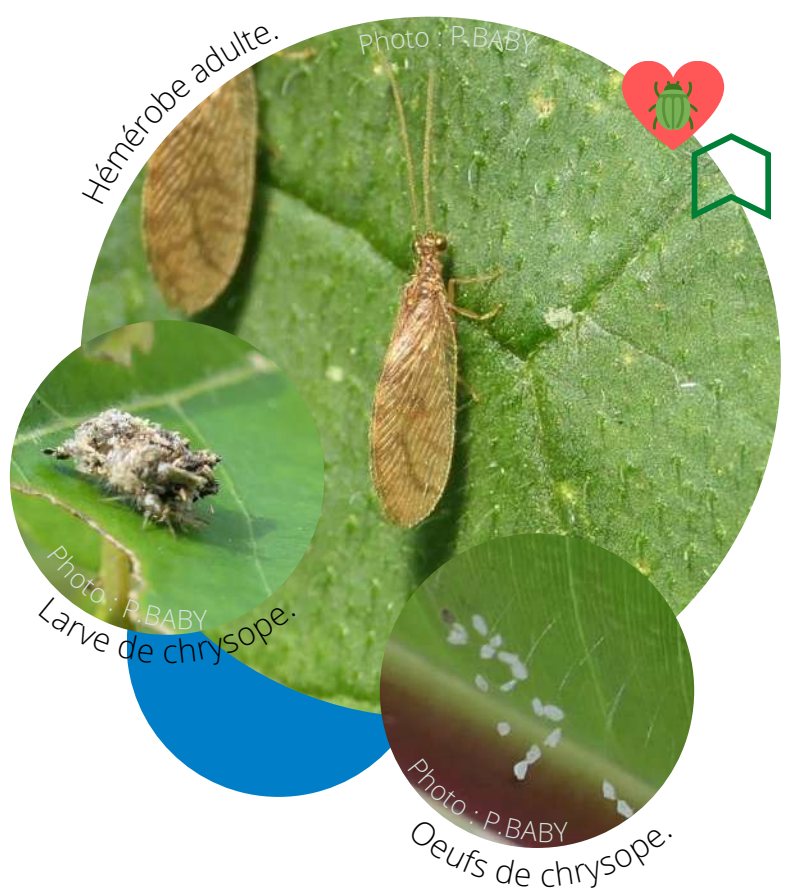
Photo : P.BABY
Microhymenoptère parasitoïde.

Les auxiliaires des cultures

Syrphes



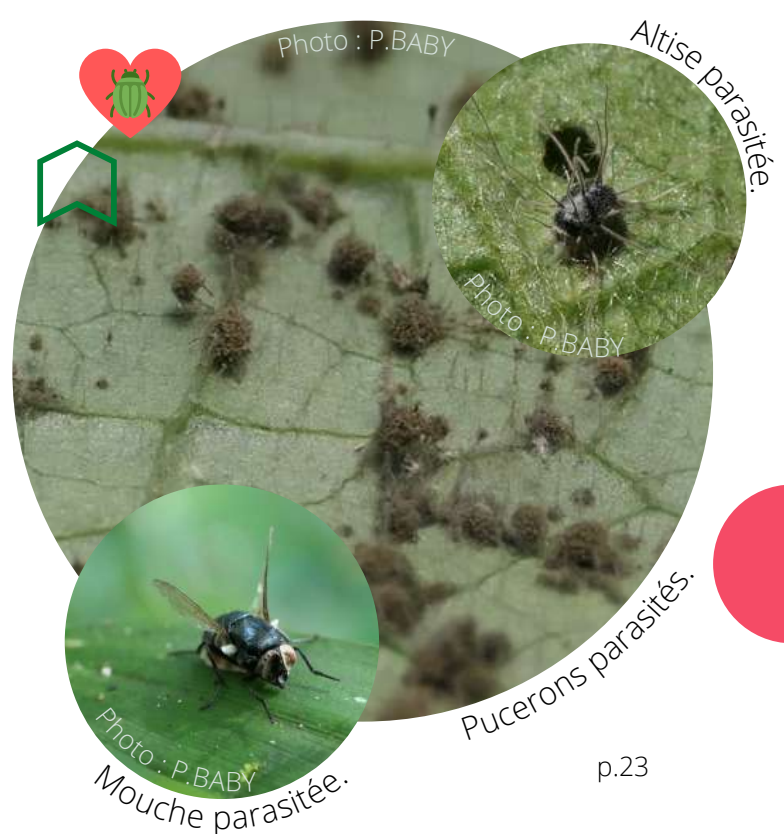
Chrysopes & Hémérobès



Araignées



Champignons entomopathogènes





Flash Infos

Bulletin réalisé
grâce à
l'observation de :

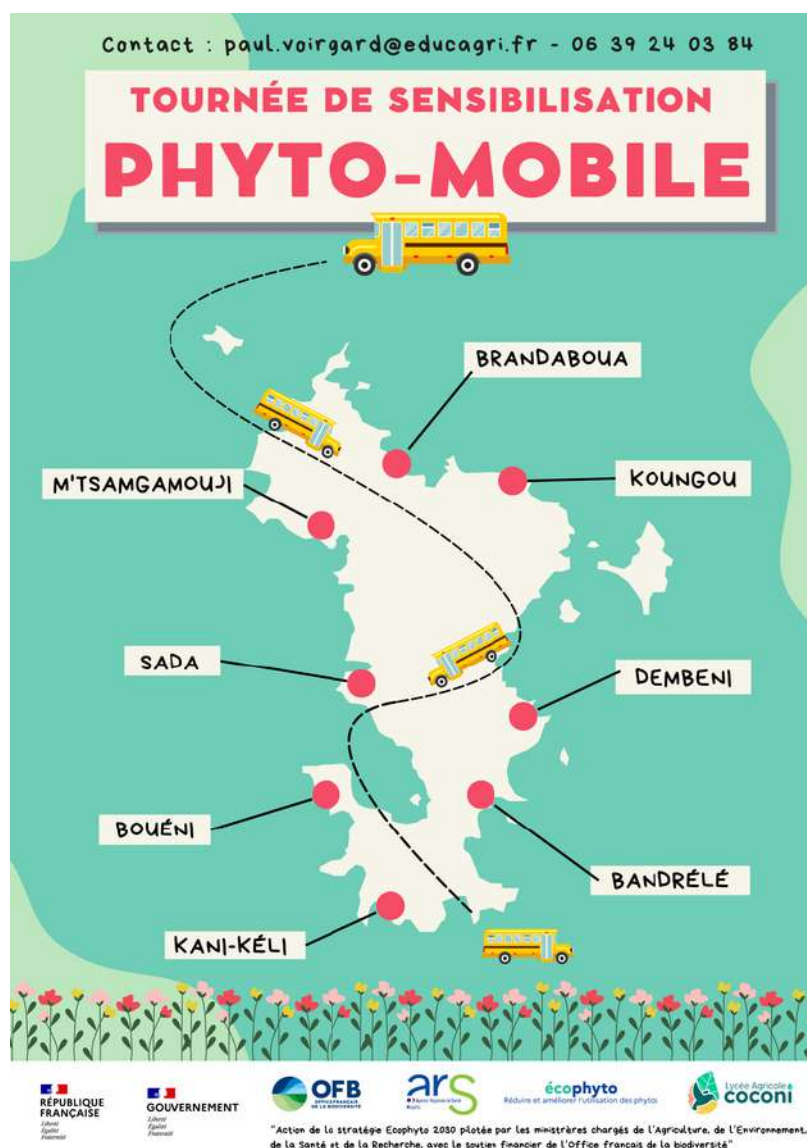
13 Cultures

92 Parcelles

77 Organismes

Phyto-Mobile

Tout au long du mois d'août, Ecophyto Mayotte arpentera le territoire pour venir à la rencontre du public et les sensibiliser aux risques et dangers quant à l'utilisation des produits phytosanitaires. Les différents lieux et dates sont à retrouver sur les réseaux sociaux Ecophyto Mayotte (Facebook et LinkedIn).



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 & Protection des Végétaux - DAAF Mayotte

02.69.64.50.42 - loic.larroche@agriculture.gouv.fr

p.24