

LES ORGANISMES NUISIBLES DES PLANTES EN POLYNESIE FRANCAISE

Les noms des organismes nuisibles (champignons, bactéries, virus, nématodes, acariens, insectes) sont listés par espèce ou par famille de plantes hôtes.

Allium cepa (Liliaceae) - oignon **Allium porrum (Liliaceae) - poireau**

Alternaria porri
Colletotrichum circinans
Fusarium sp.

Erwinia carotovora

Achatina fulica (Achatinidae)

Thrips sp. (Thripidae)

Alpinia purpurata (Zingiberaceae) - opuhi

Fusarium sp.
Septoria sp.

Chloropulvinaria psidii (Coccidae)
Icerya seychellarum (Margarodidae)
Parasaissetia nigra (Coccidae)
Pentalonia nigronervosa (Aphididae)

Amaranthus spp. (Amaranthaceae) - amaranthe

Hymenia recurvalis (Pyralidae)

Ananas comosus (Bromeliaceae) - ananas, painapo

Ceratocystis paradoxa (forme
conidienne Thielaviopsis paradoxa)

Carpophilus sp. (Nitidulidae)

Diaspis sp. (Diaspididae)

Dysmicoccus sp. (Pseudococcidae)

Pseudococcus adonidum
(Pseudococcidae)

Annona muricata (Annonaceae) - corossolier

A. reticulata (Annonaceae) - cœur de bœuf

A. squamosa (Annonaceae) - pomme cannelle, tapo tapo

Corticium salmonicolor
Colletotrichum gloeosporioides
Fusarium sp.

Tetranychus neocaledonicus
(Tetranychidae)

Aspidiotus destructor (Diaspididae)

Bactrocera dorsalis (Tephritidae)

Bactrocera tryoni (Tephritidae)

Ceroplastes rubens (Coccidae)

Chrysomphalus dictyospermi
(Diaspididae)

Coccus elongatus (Coccidae)

Ferrisia virgata (Pseudococcidae)

Icerya seychellarum (Margarodidae)

Planococcus citri (Pseudococcidae)

Saissetia sp. (Coccidae)

Anthurium spp. (Araceae) - anthurium

Cladosporium sp.

Colletotrichum gloeosporioides

Colletotrichum sp.

Macrophoma sp.

Phoma sp.

Xanthomonas campestris pv.
dieffenbachiae

Thrips sp. (Thripidae)

**Arachis hypogaea (Papilionaceae) -
arachide, aratita**

Botryodiplodia theobromae
Mycosphaerella berkeleyi

Lepadoretus sinicus (Scarabeidae)
Lepadoretus versutus (Scarabeidae)

**Artocarpus altilis (Moraceae) - arbre à
pain, uru, maiore**

Colletotrichum sp.
Colletotrichum artocarp
Gloeosporium artocarp
Pestalozzia sp.
Phellinus lamaoensis
Phytophthora (du groupe cactorum
palmivora)
Phytophthora parasitica

Hylesinus sp. (Curculionidae)
Icerya seychellarum (Margarodidae)
Oligonychus coffeae (Tetranychidae)
Swezeyia lyciscen (Delphacidae)
Xyleborus perforans (Scolytidae)

Bambusa spp. (Gramineae) - bambou, ohe

Telomapea inocarp

Antonina bambusae (Pseudococcidae)

Asterolecanium bambusae
(Asterolecanidae)
Dinoderus minutus (Bostrychidae)
Xylopsocus capucinus (Bostrychidae)

**Barringtonia speciosa (Lecythidaceae) -
hutu**

Aschersonia marginata
Asteromella ludwigii
Cercospora barringtoniae
Limacinula temus

Aspidiotus destructor (Diaspididae)
Bactrocera tryoni (Tephritidae)
Ceroplastes rubens (Coccidae)
Coccus mangiferae (Coccidae)
Tropicomyia polyphyta (Agromyzidae)

**Capsicum annum (Solanaceae) - poivron,
oporo maaro**

**C. frutescens (Solanaceae) - piments,
oporo tehutehu**

C. minimum (Solanaceae)

Cercospora capsici
Colletotrichum capsici
Phytophthora sp.

Xanthomonas vesicatoria (=)
Xanthomonas campestris pv. vesicatoria)

Achatina fulica (Achatinidae)

Aculops lycopersici (Eriophyidae)
Polyphagotarsonemus latus
(Tarsonemidae)
Steneotarsonemus sp. (Tarsonemidae)

Agrotis ipsilon (Noctuidae)
Aleurotrachelus trachoides
(Aleyrodidae)
Anthonomus eugenii (Curculionidae)
Aphis gossypii (Aphididae)
Aphis sp. (Aphididae)
Aspidiotus destructor (Diaspididae)
Bactrocera tryoni (Tephritidae)
Chrysodeixis chalcites (Noctuidae)
Chrysomphalus dictyospermi
(Diaspididae)
Coccus viridis (Coccidae)
Cyrtopeltis tenuis (Miridae)
Empoasca solana (Cicadellidae)
Ephestia kuehniella (Pyralidae)
Epitrix parvula (Chrysomelidae)
Ferrisia virgata (Pseudococcidae)
Heliothis armigera (Noctuidae)
Heliothis assulta (Noctuidae)
Hemiberlesia lataniae (Diaspididae)
Henosepilachna vigintioctopunctata
(Coccinellidae)
Icerya seychellarum (Margarodidae)
Liriomyza pusilla (Agromyzidae)
Liriomyza sativae (Agromyzidae)
Milichiella sp. (Tephritidae)
Myzus persicae (Aphididae)
Nezara viridula (Pentatomidae)

Phthorimaea operculella (Gelechiidae)
Pinnaspis aspidistrae (Diaspididae)
Plusia sp. (Noctuidae)
Pseudococcus adonidum
 (Pseudococcidae)
Saissetia coffeae (Coccidae)
Spodoptera litura (Noctuidae)
Thrips palmi (Thripidae)

Carica papaya (Caricaceae) - papayer, tumu iita

Botryodiplodia theobromae
Colletotrichum sp.
Corynespora casiicola
Phytophthora parasitica
Rhizopus nigricans
Sphaerotheca humuli

Eotetranychus sexmaculatus
 (Tetranychidae)
Tetranychus neocaledonicus
 (Tetranychidae)
Tetranychus urticae (Tetranychidae)

Aspidiotus destructor (Diaspididae)
Araecerus vieillardii (Anthribidae)
Bactrocera dorsalis (Tephritidae)
Bactrocera kirki (Tephritidae)
Bactrocera dorsalis (Tephritidae)
Decadarchis minuscula (Lyonetidae)
Icerya seychellarum (Margarodidae)
Morganella longispina (Diaspididae)
Parasaissetia nigra (Coccidae)

Saissetia coffeae (Coccidae)

Casuarina equisetifolia (Casuarinaceae) – bois de fer, aito ou toa

Trametes sp.

Coccus sp. (Coccidae)
Icerya seychellarum (Margarodidae)

Citrus spp. (Rutaceae)

***C. aurantiifolia* - lime, taporo**
***C. aurantium* - bigaradier, anani avaava**
***C. grandis* - pamplemoussier, anani papaa**
***C. hystrix* - combava**
***C. limon* - citronnier**
***C. medica* – cédratier**
***C. paradisi* – pomelo**
***C. reticulata* – mandarinier**
***C. sinensis* – oranger, anani**
C. volkameriana

Alternaria sp.
Botryodiplodia theobromae
Botryosphaeria sp.
Capnodium citri
Colletotrichum gloeosporioides (= *Glomerella cingulata*)
Colletotrichum limetticolum
Diaporthe citri
Elsinoe fawcetti
Fusarium sp.

Mycosphaerella citri
Phyllosticta sp.
Phytophthora palmivora
Septobasidium alni
Trametes occidentalis

Cachexie xyloporose viroid
Citrus Tristeza virus
Exocortis viroid
Psorose écailleuse

Aphelenchus avenae
Diphterophora sp.
Helicotylenchus dihystra
Macroposthonia ornata
Neopsilenchus sp.
Rotylenchulus reniformis
Tylenchulus semipenetrans

Brevipalpus phoenicis (Tenuipalpidae)
Phyllocoptruta oleivora (Eriophyidae)
Phyllocoptruta oleivora (Eriophyidae)
Polyphagotarsonemus latus
 (Tarsonemidae)

Aleuroplatus samoanus (Aleyrodidae)
Aleurothrixus floccosus (Aleyrodidae)
Aonidiella aurantii (Diaspididae)
Aphis craccivora (Aphididae)
Aphis gossypii (Aphididae)
Bactrocera dorsalis (Tephritidae)
Bactrocera kirki (Tephritidae)
Bactrocera tryoni (Tephritidae)
Catacanthus viridicatus (Pentatomidae)
Ceroplastes rubens (Coccidae)

Chrysomphalus aonidum (Diaspididae)
Chrysomphalus dictyospermi
 (Diaspididae)
Coccus elongatus (Coccidae)
Coccus viridis (Coccidae)
Eurhodope ardescens (Pyralidae)
Ferrisia virgata (Pseudococcidae)
Icerya aegyptica (Margarodidae)
Icerya seychellarum (Margarodidae)
Insulaspis gloverii (Diaspididae)
Lepadoretus sinicus (Scarabeidae)
Lepadoretus versutus (Scarabeidae)
Lepidosaphes beckii (Diaspididae)
Leptoglossus australis (Coreidae)
Nezara viridula (Pentatomidae)
Opogona aurisquamosa (Tineidae)
Othreis fullonia (Noctuidae)
Parlatoria cinerea (Diaspididae)
Platypus externdentatus (Platypodidae)
Platypus externdentatus (Platypodidae)
Prays nephelomina (Tortricidae)
Protaecia fusca (Scarabeidae)
Saissetia coffeae (Coccidae)
Sardia rostrata (Delphacidae)
Serodes mediopallens (Noctuidae)
Solenopsis geminata (Formicidae)
Swezeyia pero (Delphacidae)
Tiracola plagiata (Noctuidae)
Toxoptera aurantii (Aphididae)
Toxoptera citricidus (Aphididae)

***Cocos nucifera* (Palmaceae) – cocotier,
tumu haari**

Cerastostomella paradoxa
Thielaviopsis paradoxa
Diplodia palmicola
Epicoccum cocos
Gloeosporium sp.
Graphiola cocoina Pat.
Helminthosporium incurvatum
Leiospaerella longispora
Mycosphaerella sp.
Pestalozzia palmarum
Phytophthora heveae

Hemicriconemoides cocophilus
Protylenchus zae
Rotylenchus reniformis
Tylenchus sp.

Nacerimina gutierrezii (Eriophyidae)
Tenuipalpus sp. (Tenuipalpidae)
Tetranychus lambi (Tetranychidae)
Tuckerella sp. (Tetranychidae)

Ananca bicolor (Cucujidae)
Aspidiotus destructor (Diaspididae)
Brontispa longissima (Chrysomelidae)
Cerataphis lataniae (Pemphigidae)
Ceroplastes rubens (Coccidae)
Cryptotermes domesticus
 (Kalotermitidae)
Decadarchis psammaula (Lyonetidae)
Decadarchis simulans (Lyonetidae)
Decadarchis sp. (Lyonetidae)
Decadarchis sphenacna (Lyonetidae)
Diocalandra taitense (Curculionidae)
Dysdercus sp. (Pyrrhocoridae)

Dysmicoccus palmarum
 (Pseudococcidae)
Dysmicoccus sp. (Pseudococcidae)
Fiorinia fioriniae (Diaspididae)
Graeffea crouani (Phasmatidae)
Graeffea lifuensis (Phasmatidae)
Homoeosoma sp. (Pyralidae)
Insulaspis gloverii (Diaspididae)
Kaloterms immigrans (Kalotermitidae)
Pinnaspis aspidistrae (Diaspididae)
Pinnaspis buxi (Diaspididae)
Pinnaspis strachani (Diaspididae)
Pseudococcus swezeyi (Pseudococcidae)
Rhabdoscelus obscurus (Curculionidae)
Scholastes bimaculatus (Muscidae)
Sessinia livida (Cucujidae)
Xyleborus ferrugineus (Scolytidae)
Xyleborus perforans (Scolytidae)
Xyleborus sp. (Scolytidae)

Coffea arabica (Rubiaceae) - caféier, tumu taofe

Botryodiplodia theobromae
 Capnodium sp.
 Ceratostomella paradoxa
 Cercospora coffeicola
 Cocophagus sp.
 Colletotrichum sp.
 Cylindrocarpon tenue
 Fomes lignosus
 Fusarium solani var. minus
 Fusarium sp.
 Fusarium vasinfectum
 Hemileia vastatrix
 Marasmius scandens
 Phellinus lamaoensis

Asterolecanium pustulans
 (Asterolecanidae)
 Ceroplastes rubens (Coccidae)
 Chloropulvinaria psidii (Coccidae)
 Coccus elongatus (Coccidae)
 Coccus viridis (Coccidae)
 Eurhodope ardescens (Pyralidae)
 Ferrisia virgata (Pseudococcidae)
 Gracillaria sp. (Gracillaridae)
 Hypothenemus hampei (Scolytidae)
 Icerya aegyptica (Margarodidae)
 Icerya seychellarum (Margarodidae)
 Ischnaspis longirostris (Diaspididae)
 Parasaissetia nigra (Coccidae)
 Planococcus citri (Pseudococcidae)
 Pseudococcus adonidum
 (Pseudococcidae)

Saissetia oleae (Coccidae)
 Toxoptera aurantii (Aphididae)

Colocasia esculenta (Araceae) - taro

Cercospora sp.
 Cladosporium sp.
 Cladosporium colocasiae
 Colletotrichum sp.
 Cylindrocarpon sp.
 Fusarium solani
 Fusarium sp.
 Marasmiellus stenophyllus
 Pseudocercospora colocasiae
 Pestalozzia sp.
 Phoma sp.
 Phytophthora palmivora
 Pseudocercospora sp.
 Pythium irregulare var. neocaledoniae
 Rhizoctonia solani
 Sclerotium rolfsii
 Sphaerostilbe repens

Dasheen mosaïc virus

Erwinia carotovora

Tetranychus neocaledonicus
 (Tetranychidae)

Agrius convolvuli (Sphingidae)
 Agrotis ipsilon (Noctuidae)
 Aleurotrachelus trachoides
 (Aleyrodidae)

Aphis gossypii (Aphididae)
 Aspidiotus destructor (Diaspididae)
 Bemisia leakii (Aleyrodidae)
 Heliothis armigera (Noctuidae)
 Hippotion celerio (Sphingidae)
 Icerya seychellarum (Margarodidae)
 Lepadoretus sinicus (Scarabeidae)
 Lepadoretus versutus (Scarabeidae)
 Pentalonia nigronervosa (Aphididae)
 Pseudococcus adonidum
 (Pseudococcidae)
 Spodoptera litura (Noctuidae)
 Tarophagus proserpina (Delphacidae)

**Commelina niduflora (Commelinaceae) –
 maa pape**

Virus de la mosaïque du concombre

**Cordyline terminalis (Agavaceae) –
 cordyline, ti ou auti**

Phyllosticta cordyline

Hemiberlesia latania (Diaspididae)
 Pinnaspis aspidistrae (Diaspididae)
 Pseudococcus adonidum
 (Pseudococcidae)

Cruciferae
Brassica napus – navet

B. oleracea botrytis – chou fleur**B. oleracea botrytis asparagoides – chou broccoli****B. oleracea capitata – chou pommé, pota tihopu****Raphanus sativus – radis, rati**

Albugo candida
 Alternaria brassicae
 Alternaria raphani
 Cladosporium sp.
 Fusarium oxysporum
 Mycosphaerella brassicola
 Peronospora parasitica f. sp. brassicae

Erwinia carotovora
 Xanthomonas campestris pv. campestris

Turnip mosaic virus

Agrotis ipsilon (Noctuidae)
 Brevicoryne brassicae (Aphididae)
 Chrisodeixis chalcites (Noctuidae)
 Crocidolomia binotalis (Pyralidae)
 Gryllus oceanicus (Gryllidae)
 Heliothis armigera (Noctuidae)
 Hellula undalis (Pyralidae)
 Leucania loreyimina (Noctuidae)
 Lipaphis erysimi (Aphididae)
 Liriomyza sativae (Agromyzidae)
 Myzus persicae (Aphididae)
 Nezara viridula (Pentatomidae)
 Pthorimaea operculella (Gelechiidae)
 Plusia sp. (Noctuidae)
 Plutella xylostella (Yponomeutidae)

Sardia rostrata (Delphacidae)
 Sogatella furcifera (Delphacidae)
 Sogatella paludum (Delphacidae)
 Spodoptera litura (Noctuidae)
 Trialeurodes vaporariorum (Aleyrodidae)
 Trichoplusia ni (Noctuidae)

Cucurbitaceae**Citrullus vulgaris – pastèque, mereni****Cucumis melo – melon, mereni papaa****Cucumis sativus – concombre, totoma****Cucurbita pepo – citrouille, courgette, mauteni****Luffa cylindrica – courge éponge****Momordica charantia – margose, fouca****Sechium edule – chayotte, chouchoute, christophine**

Alternaria cucumerina
 Choanephora cucurbitacearum
 Colletotrichum capsici
 Colletotrichum lagenarium
 Dreschlera sp.
 Fusarium roseum
 Fusarium sp.
 Helminthosporium sp.
 Mycosphaerella citrullina
 Mycosphaerella melonis (forme conidienne Diplodina citrullina)
 Oidium sp.
 Pseudoperonospora cubensis
 Pythium sp.
 Pythium aphanidermatum
 Rhizoctonia solani

Pseudomonas lachrymans (= Pseudomonas syringae pv. lachrymans)

Cucumber mosaic virus
 Watermelon mosaic virus

Aphelenchus sp.
 Helicotylenchus sp.
 Meloidogyne arenaria
 Meloidogyne incognita
 Plectus sp.
 Rhabditis sp.

Aphis gossypii (Aphididae)
 Aspidiotus destructor (Diaspididae)
 Bactrocera tryoni (Tephritidae)
 Bemisia argentifolii (Aleyrodidae)
 Diaphania indica (Pyralidae)
 Henosepilachna vigintioctopunctata (Coccinellidae)
 Leptoglossus australis (Coreidae)
 Liriomyza sativae (Agromyzidae)
 Myzus persicae (Aphididae)
 Nezara viridula (Pentatomidae)
 Pinnaspis strachani (Diaspididae)
 Planococcus citri (Pseudococcidae)
 Saissetia coffeae (Coccidae)
 Spodoptera litura (Noctuidae)
 Thrips palmi (Thripidae)

Cynara scolymus (Compositae) – artichaut

Rhizoctonia solani
 Rhizoctonia sp.

Erwinia carotovora

Daucus carota (Umbellifereae) – carotte, taroti

Alternaria dauci
Geotrichum candidum

Aporcelaimus sp.
Dorylaimidae
Helicotylenchus dihystra
Helicotylenchus sp.

Athetis sp. (Noctuidae)
Empoasca solana (Cicadellidae)
Lepadoretus sinicus (Scarabeidae)
Lepadoretus versutus (Scarabeidae)
Leucocosmia nonagrica (Noctuidae)
Mocis frugalis (Noctuidae)
Opogona sp. (Tineidae)
Plusia sp. (Noctuidae)
Spodoptera litura (Noctuidae)
Xyleborus sp. (Scolytidae)

Dioscorea spp. (Dioscoraceae) – igname, ufi

Colletotrichum gloeosporioides
Glomerella cingulata
Phyllosticta sp.

Lepadoretus sinicus (Scarabeidae)
Lepadoretus versutus (Scarabeidae)

Eriobotrya japonica (Rosaceae) – bibacrier, néflier du Japon, loquat

Colletotrichum gloeosporioides
Nigrospora sphaerica

Brevipalpus phoenicis (Tenuipalpidae)
Oligonychus thelytokus (Tetranychidae)

Bactrocera kirki (Tephritidae)
Bactrocera tryoni (Tephritidae)
Icerya seychellarum (Margarodidae)
Leptoglossus australis (Coreidae)

Ficus carica (Moraceae) – figuier, tumu tute

Cerotelium fici
Colletotrichum sp.
Uromyces ficicola

Meloidogyne sp.

Euploea lewini (Danaidae)
Morganella longispina (Diaspididae)
Parasaissetia nigra (Coccidae)
Ptychodes trilineatus (Cerambycidae)
Saissetia oleae (Coccidae)

Fragaria sp. (Rosaceae) – fraîsier

Botryosphaeria sp.
Cylindrocladium scoparium
Geotrichum candidum
Mycosphaerella sp.
Phytophthora parasitica
Phytophthora sp.
Rhizoctonia solani

Gardenia tahitensis (Rubiaceae) – gardénia de Tahiti, Tiare Tahiti

Balladynopsis negrii
Botryodiplidia theobromae
Corticium salmonicolor
Corticium Koleroga
Fusarium sp.

Aphis sp. (Aphididae)
Ceroplastes rubens (Coccidae)
Chloropulvinaria psidii (Coccidae)
Coccus viridis (Coccidae)
Dialeudodes kirkaldy (Aleyrodidae)
Eucalymnatus tessellatus (Diaspididae)
Howardia biclavis (Diaspididae)
Planococcus citri (Pseudococcidae)
Saissetia coffeae (Coccidae)
Saissetia oleae (Coccidae)
Thrips sp. (Thripidae)

Gerbera sp. (Compositae) – gerbera

Ascochyta gerberae
Cercospora sp.

Ceroplastes rubens (Coccidae)

Glycine max (Leguminosae) – soja

Fusarium sp.

Brevipalpus californicus (Tenuipalpidae)

Polyphagotarsonemus latus
(Tarsonemidae)

Tetranychus neocaledonicus
(Tetranychidae)

Tetranychus justii (Tetranychidae)

Agrotis ipsilon (Noctuidae)

Anthocoridae (Anthocoridae)

Anticarsia irrorata (Noctuidae)

Aphis craccivora (Aphididae)

Aphis sp. (Aphididae)

Araecerus vieillardii (Anthribidae)

Argina cribraria (Hypsidae)

Athetis sp. (Noctuidae)

Empoasca solana (Cicadellidae)

Heliothis armigera (Noctuidae)

Icerya seychellarum (Margarodidae)

Lampides boeticus (Lycaenidae)

Lamprosema diemenalis (Pyralidae)

Lepadoretus sinicus (Scarabeidae)

Lepadoretus versutus (Scarabeidae)

Leptoglossus australis (Coreidae)

Leucocosmia nonagricola (Noctuidae)

Liriomyza minuticeta (Agromyzidae)

Liriomyza pusilla (Agromyzidae)

Maruca testularis (Pyralidae)

Nezara viridula (Pentatomidae)

Planococcus citri (Pseudococcidae)

Thrips sp. (Thripidae)

Trialeurodes vaporariorum (Aleyrodidae)

**Gossypium spp. (Malvaceae) – cotonnier,
tumu vavai papaa**

Cerotelium desmium

Anomis flava (Noctuidae)

Anomis sabulifera (Noctuidae)

Asterolecanium pustulans
(Asterolecanidae)

Asterolecanium sp. (Asterolecanidae)

Chrysodeixis chalcites (Noctuidae)

Dysdercus sp. (Pyrrhocoridae)

Ferrisia virgata (Pseudococcidae)

Nezara viridula (Pentatomidae)

Pectinophora gossypiella (Gelechiidae)

Saissetia coffeae (Coccidae)

Saissetia sp. (Coccidae)

Spodoptera litura (Noctuidae)

Spodoptera mauritia (Noctuidae)

**Grevillea robusta (Proteaceae) – chêne
d'Australie**

Phellinus lamoensis

Icerya seychellarum (Margarodidae)

***Heliconia* spp. (Heliconiaceae) – oiseau de paradis**

Cercospora sp.

Phoma tropica

Oligonychus gramineus (Tetranychidae)

Achaea janata (Noctuidae)

Aspidiotus destructor (Diaspididae)

Ceroplastes rubens (Coccidae)

Icerya seychellarum (Margarodidae)

Lepadoretus sinicus (Scarabeidae)

Lepadoretus versutus (Scarabeidae)

Pentalonia nigronervosa (Aphididae)

Planococcus citri (Pseudococcidae)

Saissetia oleae (Coccidae)

Spodoptera litura (Noctuidae)

Tiracola plagiata (Noctuidae)

**Hibiscus tiliaceus (Malvaceae) – purau,
bourao**

Ditylenchus sp.

Dorylaimides

Ecphyadophora tenuissima

Tylenchidae

Anomis flava (Noctuidae)

Anomis involuta (Noctuidae)

Aphis gossypii (Aphididae)

Araecerus vieillardii (Anthribidae)

Ceroplastes rubens (Coccidae)

Chasmina tibialis (Noctuidae)

Chrysodeixis chalcites (Noctuidae)
 Dysdercus sp. (Pyrrhocoridae)
 Earias huegeli (Noctuidae)
 Icerya seychellarum (Margarodidae)
 Lepadoretus sinicus (Scarabeidae)
 Mesohotoma hibisci (Psyllidae)
 Parasaissetia nigra (Coccidae)
 Pectinophora gossypiella (Gelechiidae)
 Pseudococcus maritimus
 (Pseudococcidae)
 Rhyncogonus nigroenus (Curculionidae)
 Saissetia coffeae (Coccidae)

**Inocarpus edulis (Papilionaceae) –
 châtaignier de Tahiti (mape)**

Atichia millardetii
 Ceramothyrium citricola
 Chaetothyrium straussiae
 Phellinus lamaoensis
 Teeomapea inocarpi
 Trichomerium abhorrens var. coffeae

Helicotylenchus erythrinae
 Pratylenchus sp.

Argyroploce aprobola (Tortricidae)
 Bactrocera dorsalis (Tephritidae)
 Bactrocera kirki (Tephritidae)
 Bactrocera tryoni (Tephritidae)
 Carpophilus sp. (Nitidulidae)
 Cryptophlebia pallifimbriana
 (Tortricidae)
 Ptychodes trilineatus (Cerambycidae)

**Lactuca sativa (Compositae) – laitue,
 salade, rau ota**

Cercospora longissima
 Pythium spp.
 Rhizoctonia solani

Erwinia carotovora

Lettuce mosaic virus

Axonchium sp.
 Diptherophora sp.
 Dorylaimidae
 Helicotylenchus dihystra
 Macroposthonia ornata
 Meloidogyne incognita
 Pratylenchus brachyurus
 Radopholus similis
 Rotylenchulus reniformis

Achatina fulica (Achatinidae)

Agrotis ipsilon (Noctuidae)
 Liriomyza sp. (Agromyzidae)
 Nezara viridula (Pentatomidae)

Litchi sinensis (Sapindaceae) – litchi

Basidiomycète

Discocriconemella limitanea
 Eucephalobus
 Rhabditis

Eriophyies litchii (Eriophyidae)

Argyroploce aprobola (Tortricidae)
 Icerya seychellarum (Margarodidae)
 Platypus externdentatus (Platypodidae)
 Spodoptera mauritia (Noctuidae)
 Xylopsocus capucinus (Bostrychidae)

**Lycopersicon esculentum (Solanaceae) –
 tomate, tomati**

Alternaria solani
 Cercospora sp.
 Cladosporium fulvum (= Fulvia fulva)
 Colletotrichum atramentarium
 Colletotrichum phomoides
 Corynespora cassiicola
 Curvularia sp.
 Didymella lycopersici
 Fusarium oxysporum
 Geotrichum candidum
 Macrophomina phaseolina
 Phytophthora nicotianae
 Pythium sp.
 Sclerotium rolfsii
 Septoria lycopersici
 Stemphylium lycopersici
 Stemphylium solani

Pseudomonas solanacearum

Chloroclystis sp. (Geometridae)
 Chrysomphalus dictyospermi
 (Diaspididae)
 Coccus mangiferae (Coccidae)
 Cryptoblabes plagioleuca (Pyralidae)
 Cryptophlebia pallifimbriana
 (Tortricidae)
 Eucalymnatus tessellatus (Diaspididae)
 Eurhodope ardescens (Pyralidae)
 Gymnoscelis sp. (Pyralidae)
 Icerya seychellarum (Margarodidae)
 Morganelle longispina (Diaspididae)
 Protacia fusca (Scarabeidae)
 Pseudococcus adonidum
 (Pseudococcidae)
 Saissetia coffeae (Coccidae)
 Selenothrips rubrocinctus (Thripidae)
 Sternochetus mangiferae (Curculionidae)

**Manihot utilissima (Euphorbiaceae) –
 manioc, maniota**

Cercospora caribaea
 Cercospora henningsii
 Colletotrichum gloeosporioides

 Brevipalpus phoenicis (Tenuipalpidae)
 Polyphagotarsonemus latus
 (Tarsonemidae)
 Tetranychus yusti (Tetranychidae)

 Leptoglossus australis (Coreidae)
 Nezara viridula (Pentatomidae)
 Parasaissetia nigra (Coccidae)

Sardia rostrata (Delphacidae)
 Tiracola plagiata (Noctuidae)

**Morinda citrifolia (Rubiaceae) – morinda,
 nono**

Phyllosticta morindae

 Meloidogyne sp.

 Chloropulvinaria psidii (Coccidae)
 Chromis erotus (Sphingidae)
 Dialeurodes kirkaldyi (Aleyrodidae)
 Eucalymnatus tessellatus (Diaspididae)
 Hippotion celerio (Sphingidae)

**Melicocca bijuga (Sapindaceae) –
 quenettier**

Diplodia sp.
 Glomerella cingulata

**Musa spp. (Musaceae)
 M. chinensis - bananier, meia hamoa
 M. fehi – fei
 M. paradisiaca – meia puroini
 M. sapientum – meia rio**

Autannelopsis mangiferae
 Botryodiplodia theobromae
 Ceratocystis paradoxa

Cercospora sp.
 Cladosporium musae
 Colletotrichum gloeosporioides
 Colletotrichum musae
 Cordana musae
 Fusarium sp.
 Helminthosporium torulosum
 Marasmiellus semiustus
 Mycosphaerella fijiensis
 Mycosphaerella musicola forme
 conidienne Cercospora musae
 Podoxyphium yuccae

Acrobeles sp.
 Aphelenchus sp.
 Eucephalobus sp.
 Helicotylenchus sp.
 Helicotylenchus multicinctus
 Hemicriconemoides strict tastecatus

Oligonychus gramineus (Tetranychidae)

Achaea janata (Noctuidae)
 Aspidiotus destructor (Diaspididae)
 Bactrocera dorsalis (Tephritidae)
 Ceroplastes rubens (Coccidae)
 Cosmopolites sordidus (Curculionidae)
 Icerya seychellarum (Margarodidae)
 Lepadoretus sinicus (Scarabeidae)
 Lepadoretus versutus (Scarabeidae)
 Pentalonia nigronervosa (Aphididae)
 Planococcus citri (Pseudococcidae)
 Rhabdoscelus obscurus (Curculionidae)
 Saissetia oleae (Coccidae)

Spodoptera litura (Noctuidae)
Tiracola plagiata (Noctuidae)

Mussaenda frondosa (Rubiaceae)

Phyllosticta sp.

**Nephelium lappaceum (Sapindaceae) –
Ramboutan**

Pythium sp.

Cephaleuros virescens

Thalassodes microchloropis
(Geometridae)

Thalassodes pilaria (Geometridae)

**Nicotiana tabacum (Solanaceae) – tabac,
ava ava**

Tobacco mosaic virus

Aleurotrachelus trachoides
(Aleyrodidae)

Aphis gossypii (Aphididae)

Cyrtopeltis tenuis (Miridae)

Heliothis armigera (Noctuidae)

Spodoptera litura (Noctuidae)

Orchidaceae – orchidées ornementales

Alternaria alternata

Cladosporium sp.

Colletotrichum sp.

Fusarium sp.

Glomerella cingulata

Phytophthora sp.

Sclerotium rolfsii

Cymbidium mosaic virus

Odontoglossum ringspot virus

Dichromothrips corbetti (Thripidae)

Diorymellus spp (Curculionidae)

Pinnaspis strachani (Diaspididae)

Protaecia fusca (Scarabeidae)

Saissetia coffeae (Coccidae)

**Pandanus tectorius (Pandanaeae) –
pandanus, fara**

Asteromella sp.

Coniothyrium pandani

Dothidella pandani

Glomerella sp.

Melanconium sp.

Melanconium pandani

Microcyclus pandani

Oxydothis pandani

Phomatospora cylindrotheca

Plagiola gynion pandani

Graeffea crouani (Phasmidae)

Icerya seychellarum (Margarodidae)

Pinnaspis buxi (Diaspididae)

Pseudococcus giffardi (Pseudococcidae)

Pseudococcus perforatus

(Pseudococcidae)

Pseudococcus sp. (Pseudococcidae)

**Passiflora edulis (Passifloraceae) –
grenadille pourpre**

Gloeosporium sp.

Phytophthora sp.

Pythium sp.

Bactrocera tryoni (Tephritidae)

Decadarchis miniscula (Lyonetidae)

Liriomyza sp. (Agromyzidae)

Nezara viridula (Pentatomidae)

Planococcus citri (Pseudococcidae)

**Persea gratissima (Lauraceae) – avocatier,
tumu avota**

Botyodiplodia theobromae

Glomerella cingulata (= Colletotrichum
gloeosporioides)

Physalospora persae

Phytophthora cinnamomi

Phytophthora palmivora

Phytophthora parasitica

Sphaceloma persae

Cephaleuros virescens

Aphelenchoides sp.
Dorylaiminae
Helicotylenchus sp.
Rhabditis sp.

Bactrocera dorsalis (Tephritidae)
Bactrocera tryoni (Tephritidae)
Coccus elongatus (Coccidae)
Cyllene crinicornis (Cerambycidae)
Eurohodope ardescens (Pyralidae)
Fiorinia fioriniae (Diaspididae)
Icerya seychellarum (Margarodidae)
Opogona aurisquamosa (Tineidae)
Platypus externdentatus (Platypodidae)
Saissetia coffeae (Coccidae)
Sitophilus zeamays (Curculionidae)
Solenopsis geminata (Formicidae)
Xyleborus perforans (Scolytidae)

**Phaseolus vulgaris (Leguminosae) –
haricot, pipi**

Cercospora canescens
Cercospora colummaris
Colletotrichum lindemuthianum
Corynespora cassiicola
Isariopsis griseola
Macrophomina phaseolina
Pythium aphanidermatum
Rhizoctonia solani
Rhizoctonia sp.

Aphelenchus sp.
Meloidogyne incognita
Pungentus
Rhabditis

Brevipalpus californicus (Tenuipalpidae)
Polyphagotarsonemus latus
(Tarsonemidae)
Tetranychus neocaledonicus
(Tetranychidae)
Tetranychus yusti (Tetranychidae)

Agrotis ipsilon (Noctuidae)
Anthocoridae (Anthocoridae)
Anticarsia irrorata (Noctuidae)
Aphis craccivora (Aphididae)
Aphis sp. (Aphididae)
Araecerus vieillardii (Anthribidae)
Argina cribraria (Hypsidae)
Athetis sp. (Noctuidae)
Empoasca solana (Cicadellidae)
Heliothis armigera (Noctuidae)
Icerya seychellarum (Margarodidae)
Lampides boeticus (Lycaenidae)
Lamprosema diemenalis (Pyralidae)
Lepadoretus sinicus (Scarabeidae)
Lepadoretus versutus (Scarabeidae)
Leptoglossus australis (Coreidae)
Leucocosmia nonagrica (Noctuidae)
Liriomyza minuticeta (Agromyzidae)
Liriomyza pusilla (Agromyzidae)
Maruca testularis (Pyralidae)
Nezara viridula (Pentatomidae)
Planococcus citri (Pseudococcidae)

Thrips sp. (Thripidae)
Trialeurodes vaporariorum (Aleyrodidae)

Pinus spp. (Pinaceae) – pin des Caraïbes

Fomes sp
Botryodiplodia theobromae

Piper nigrum (Piperaceae) – poivrier, pepa

Corticium salmonicolor
Glomerella cingulata
Phellinus lamoensis
Phoma

Icerya seychellarum (Margarodidae)
Protopulvinaria longivalvata (Coccidae)
Trogoderma granarium (Dermestidae)

**Plumeria rubra (Apocynaceae) –
frangipanier, tipanie**

Ceroplastes rubens (Coccidae)

Poncirus trifoliata (Rutaceae) – poncirus

Phytophthora parasitica
Exocortis viroid

Psidium guajava (Myrtaceae) – goyavier, tumu tuava

Trametes occidentalis

Cephaleuros virescens

Argyroploce aprobola (Tortricidae)

Bactrocera dorsalis (Tephritidae)

Bactrocera kirki (Tephritidae)

Bactrocera tryoni (Tephritidae)

Ceroplastes rubens (Coccidae)

Chloropulvinaria psidii (Coccidae)

Hemiberlesia lataniae (Diaspididae)

Icerya aegyptica (Margarodidae)

Icerya seychellarum (Margarodidae)

Lamprosema diemenalis (Pyrilidae)

Morganella longispina (Diaspididae)

Planococcus citri (Pseudococcidae)

Pseudococcus sp. (Pseudococcidae)

Saissetia coffeae (Coccidae)

Saissetia oleae (Coccidae)

Strepsicrates sp. (Tortricidae)

Ricinus communis (Euphorbiaceae) – ricin

Cercospora ricinella

Achaea janata (Noctuidae)

Cyrtopeltis tenuis (Miridae)

Nezara viridula (Pentatomidae)

Rosa sp. (Rosaceae) – rosier, tumu roti

Armillariella mellea

Colletotrichum gloeosporioides

Coniothyrium sp.

Erysiphe cichoracearum

Macrophoma sp.

Marssonina rosae

Phytophthora palmivora

Rhabdospora sp.

Agrobacterium tumefaciens

Aphelenchus avenae

Dorylaimides

Meloidogyne sp.

Pratylenchus brachyurus

Rotylenchus reniformis

Aulacaspis rosae (Diaspididae)

Heliothis armigera (Noctuidae)

Icerya seychellarum (Margarodidae)

Lepadoretus sinicus (Scarabeidae)

Lepadoretus versutus (Scarabeidae)

Megachile sp. (Megachilidae)

Spodoptera litura (Noctuidae)

Thrips sp. (Thripidae)

**Saccharum officinarum (Gramineae) –
canne à sucre, tumu to**

Cercospora sacchari

Colletotrichum falcatum

Puccinia kuehnii

Antonina graminis (Pseudococcidae)

Chelisoche morio (Chelisocheidae)

Marasmia trapezalis (Pyrilidae)

Melanitis leda (Satyridae)

Neomaskellia bergii (Aleyrodidae)

Peregrinus maidis (Delphacidae)

Rhabdoscelus obscurus (Curculionidae)

Saccharicoccus sacchari

(Pseudococcidae)

Spodoptera mauritia (Noctuidae)

Xyleborus perforans (Scolytidae)

**Solanum melongena (Solanaceae) –
aubergine, tumu hua puua niho**

Phytophthora parasitica

Pseudomonas solanacearum

Thrips palmi (Thripidae)

**Solanum tuberosum (Solanaceae) – pomme
de terre, umara putete**

Alternaria solani

Fusarium sp.

Rhizoctonia solani

Streptomes scabies

Verticillium albo-atrum

Erwinia carotovora
Pseudomonas solanacearum

Potato leaf roll virus
Potato X virus
Potato Y virus

**Tacca pinnatifida (Taccaceae) – arrow root,
pia Tahiti**

Cercospora taccae

**Vanilla tahitensis (Orchideaceae) –
vanillier, tumu vanira**

Botryosphaeria vanillae
Volutella vanillae
Calospora vanillae (forme conidienne)
Gloeosporium vanillae
Colletotrichum vanillae
Ceramothyrium europeum
Fusarium bulbigenum var. batatas
Fusarium semi tectum
Furarium solani
Glomerella cingulata
Glomerella vanillae
Gloeosporium bussei
Gloeosporium vanillae
Nectria tjibodensis
Nigrospora sp.
Pestaliopsis sp.

Pestalozzia sp.
Phytophthora palmivora
Phytophthora parasitica
Sclerotium rolfsii

Cephaleuros virescens

Cucumber mosaic virus
Cymbidium mosaic virus
Odontoglossum ringspot virus
Vanilla mosaic virus
Vanilla necrosis virus

Araecerus vieillardii (Anthribidae)
Catacanthus viridicatus (Pentatomidae)
Cerataphis lataniae (Pemphigidae)
Diorymellus spp (Curculionidae)
Furcaspis biformis (Diaspididae)
Nezara viridula (Pentatomidae)
Planococcus citri (Pseudococcidae)
Protaecia fusca (Scarabeidae)
Pseudococcus adonidum
(Pseudococcidae)

Vitis vinifera (Vitaceae) – vigne, vine.

Gloeosporium ampelophagum
Sphaceloma ampelinum

**Xanthosoma sagittaeifolium (Araceae) –
tarua**

Colletotrichum dematium
Colletotrichum sp.
Pestalozzia sp.
Pythium sp.

Dasheen mosaic virus

Tetranychus neocaledonicus
(Tetranychidae)

Agrius convolvuli (Sphingidae)
Agrotis ipsilon (Noctuidae)
Aleurotrachelus trachoides
(Aleyrodidae)
Aphis gossypii (Aphididae)
Aspidiotus destructor (Diaspididae)
Bemisia leakii (Aleyrodidae)
Heliothis armigera (Noctuidae)
Hippotion celerio (Sphingidae)
Icerya seychellarum (Margarodidae)
Lepadoretus sinicus (Scarabeidae)
Lepadoretus versutus (Scarabeidae)
Pentalonia nigronervosa (Aphididae)
Pseudococcus adonidum
(Pseudococcidae)
Spodoptera litura (Noctuidae)
Tarophagus proserpina (Delphacidae)

Zea mays (Gramineae) – maïs, to popaa

Curvularia sp.
Helminthosporium maydis
Helminthosporium turcicum

Erwinia carotovora

Oligonychus gramineus (Tetranychidae)

Carpophilus didimiatus (Nitidulidae)

Carpophilus humeralis (Nitidulidae)

Carpophilus maculatus (Nitidulidae)

Carpophilus mutabilis (Nitidulidae)

Haptoncus luteolus (Nitidulidae)

Heliothis armigera (Noctuidae)

Heliothis assulta (Noctuidae)

Lepadoretus sinicus (Scarabeidae)

Lepadoretus versutus (Scarabeidae)

Leucania loreyimina (Noctuidae)

Melanitis leda (Satyridae)

Nezara viridula (Pentatomidae)

Opogona aurisquamosa (Tineidae)

Opogona sp. (Tineidae)

Peregrinus maidis (Delphacidae)

Rhopalosiphum maidis (Aphididae)

Sitophilus zeamays (Curculionidae)

Spodoptera litura (Noctuidae)

Spodoptera mauritia (Noctuidae)