

INSTITUT FRANÇAIS D'OCÉANIE

Laboratoire de Phytopathologie

**CHAMPIGNONS PARASITES DES
PLANTES CULTIVÉES EN NOUVELLE-CALÉDONIE**

par

F. BUGNICOURT et J. MARTY

NOUMÉA, NOUVELLE-CALÉDONIE

MARS 1961

1

LISTE

PAR CLASSEMENT ALPHABÉTIQUE

DES PLANTES

- Acacia spirorbis** Labill. (Gaiac).
Uromyces sp.
- Albizia Lebbeck** (L.) Benth. (Bois Noir).
Fomes applanatus (Pers.) Gillet
Phellinus sp.
Sphaerophragmium Acaciae (Cke.) Magn.
- Allium Cepa** L. (Oignon).
Alternaria dauci (Kühn) Groves et Skolko *f. porri* (Ell.) Neerg.
- Allium Porrum** L. (Poireau).
Alternaria dauci (Kühn) Groves et Skolko *f. porri* (Ell.) Neerg.
Colletotrichum circinans (Berk.) Vogl.
Corticium Rolfsii (Sacc.) Curzi
- Alphitonia neocaledonica** Guillaum. (Pomaderris).
Fusarium coccophilum (Desm.) Wr. et Rg. (1).
- Ananas comosus** (L.) Merr. (Ananas).
Ceratostomella paradoxa (De S.) Dade
- Annona squamosa** L. (Pomme-Cannelle).
Colletotrichum sp.
Corticium salmonicolor B. et Br.
- Antirrhinum majus** L. (Muflier).
Corticium Rolfsii (Sacc.) Curzi
Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de By.
- Apium graveolens** L. (Céleri).
Cercospora apii Fresenius
Septoria apii (Briosi et Cav.) Chest.

(1) Espèce entomophyte, sur Cochenilles.

O. R. S. T. O. M. Fonds Documentaire

N° : 11708

Cote : A, ep 2

- Arachis hypogaea** L. (Arachide).
Cercospora arachidicola Hori
Cercospora personata (B. et C.) Ell. et Ev.
Corticium Rolfii (Sacc.) Curzi
Fusarium sp.
Macrophomina Phaseoli (Maubl.) Ash.
- Argyrea nervosa** (Burm. f.) Bojer (Liane d'argent).
Fusarium moniliforme Sheld.
Fusarium moniliforme Sheld. v. *anthophilum* (A. Br.) Wr.
- Armeniaca vulgaris** Lam. (Abricotier).
Tranzschelia pruni-spinosae (Pers.) Diet.
- Bauhinia** sp.
Fusarium scirpi Lamb. et Fautr. v. *caudatum* Wr.
Phellinus sp.
Phomopsis sp.
- Beta vulgaris** L. (Betterave rouge).
Cercospora beticola Sacc.
Corticium Rolfii (Sacc.) Curzi
- Beta vulgaris** v. **Cicla** L. (Bette à carde).
Cercospora beticola Sacc.
- Brassica chinensis** L. (Chou de Chine).
Cercospora albomaculans (Ell. et Ev.) Gall.
Erysiphe polygoni D.C.
- Brassica Napus** L. (Navet).
Alternaria dauci (Kühn) Groves et Skolko
- Brassica oleracea** L. (Chou).
Alternaria brassicicola (Schw.) Wiltshire
Alternaria oleracea Milbraith
Fusarium conglutinans Wr.
- Cajanus indicus** Sprengel (Ambrevade).
Corticium salmonicolor B et Br.
- Capsicum annuum** L. (Poivron).
Macrophomina Phaseoli (Maubl.) Ash.
- Capsicum frutescens** L. (Piment).
Oidiopsis taurica (Lév.) Salm.
- Carica papaya** L. (Papayer).
Fusarium sp.
Gloeosporium sp.
Oidium caricae Noack
- Catharanthus roseus** (L.) G. Don (Perenche de Madagascar).
Glæosporium sp.
- Citrullus vulgaris** Schrader (Pastèque).
Cercospora citrullina Cooke
Diplodina citrullina (O.S.Sm.) Gross.

Citrus Limbon Burmann (Citronnier).

Colletotrichum glæosporioides Penz.
Corticium salmonicolor B. et Br.
Diplodia natalensis Evans
Oospora citri-aurantii (Ferr.) Sacc. et Syd.
Septobasidium bogoriense Pat.
Sphaceloma Fawcetti var. *scabiosa* Jenkins

Citrus Medica L. (Cedratier).

Sphaceloma Fawcetti var. *scabiosa* Jenkins

Citrus reticulata Blanco (Mandarinier).

Colletotrichum glæosporioides Penz.
Corticium salmonicolor B. et Br.
Diplodia natalensis Evans
Ganoderma pseudoferreum (Wakef.) Ov. et Stein.
Oospora citri-aurantii (Ferr.) Sacc. et Syd.
Penicillium digitatum Sacc.
Penicillium italicum Wehmer
Phellinus sp.
Phytophthora citrophthora (Sm. et Sm.) Leonian
Septobasidium aligerum Petch
Septobasidium annulatum Bugn.
Septobasidium bogoriense Pat.
Septobasidium digitatum Bugn.

Citrus sinensis Osbeck (Oranger).

Colletotrichum glæosporioides Penz.
Corticium salmonicolor B. et Br.
Diplodia natalensis Evans
Fusarium coccidicola P. Henn. (1).
Fusarium stilboides Wr. (2).
Meliola citricola Syd.
Oospora citri-aurantii (Ferr.) Sacc. et Syd.
Penicillium digitatum Sacc.
Penicillium italicum Wehmer
Pestalotiopsis virgatula (Kleb.) Steyaert
Phellinus sp.
Phytophthora citrophthora (Sm. et Sm.) Leonian
Septobasidium alni Torrend
Septobasidium annulatum Bugn.
Septobasidium bogoriense Pat.
Septobasidium crustaceum Couch
Septobasidium digitatum Bugn.
Sphaceloma Fawcetti var. *scabiosa* Jenkins

Cocos nucifera L. (Cocotier).

Alternaria sp.
Ceratostomella paradoxa (De S.) Dade
Cylindrocarpon gracile Bugn.
Diplodia sp.
Epicoccum cocos Stèv.
Graphiola cocoina Pat.
Melanconium sp.
Mycosphaerella sp.
Pestalotiopsis palmarum (Cke.) Steyaert
Phomopsis sp.

(1) Espèce entomophyte fréquente sur *Lepidosaphes Beckii* Newm. et *Hemichionaspis citri* Comst.

(2) Espèce entomophyte sur *Unaspis citri* Comst.

Coffea arabica L. (Caféier d'Arabie).

Cercospora coffeicola Berk. et Cke.
Colletotrichum coffeanum Noack
Corticium (Pellicularia) koleroga (Cke.) v. Höhn.
Corticium salmonicolor B. et Br.
Glæosporium coffeanum Del.
Hemileia vastatrix Berk. et Br.
Phellinus sp.
Sphaerostilbe repens B. et Br.
Vermicularia sp.
Verticillium hemileiae Bour. (1).

Coffea canephora P. (Caféier Robusta).

Cercospora coffeicola Berk. et Cke.
Colletotrichum coffeanum Noack
Corticium (Pellicularia) koleroga (Cke.) v. Höhn.
Fusarium decemcellulare Brick
Fusarium solani (Mart.) App. et Wr. v. minus Wr.
Hemileia vastatrix Berk. et Br.
Hypomyces haematococcus (Berk. et Brme.) v. *breviconus* Wr.
Phellinus sp.
Thielaviopsis neocaledoniae Dad.

Colocasia antiquorum Schott. (Taro d'eau).

Alternaria sp.
Ascochyta sp.
Cladosporium colocasiae Saw
Corticium Rolfsii (Sacc.) Curzi
Curvularia lunata (Wakker) Bædijn
Epicoccum sp.
Heterosporium sp.
Pestalotiopsis mangiferae (P. Henn.) Stey.
Phyllosticta colocasiophila Amy G. Weedon
Septocylindrium sp.

Coreopsis tinctoria Nutt.

Erysiphe cichoracearum D.C.

Cucumis melo L. (Melon).

Cercospora citrullina Cooke
Diplodina citrullina (O.S.Sm.) Gross.
Oidium erysiphoides Fr.

Cucumis sativus L. (Concombre).

Colletotrichum lagenarium (Pass.) Ell. et Halst.
Oidium erysiphoides Fr.

Cucurbita Pepo L. (Courge).

Erysiphe cichoracearum D.C. f. *cucurbitacearum* Poteb.

Cydonia vulgaris P. (Cognassier).

Corticium salmonicolor B. et Br.

Cymbopogon Nardus (L.) Rendle (Citronnelle).

Puccinia sp.

Cynara scolymus L. (Artichaut).

Oidiopsis taurica (Lév.) Salm.

(1) Parasite de *Hemileia vastatrix* Berk. et Br.

- Dahlia** sp.
Erysiphe cichoracearum D.C.
Erysiphe polygoni D.C.
- Daucus carota** L. (Carotte).
Alternaria dauci (Kühn) Groves et Skolko
Alternaria oleracea Milbraith
Alternaria sp.
Corticium Rolfsii (Sacc.) Curzi
Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de By.
- Delonix regia** (Boj.) Raf. (Flamboyant).
Cylindrocarpon gracile Bugn.
Phellinus sp.
- Dianthus Caryophyllus** L. (Eillet).
Corticium Rolfsii (Sacc.) Curzi
Fusarium dianthi Prill. et Del.
Rhizoctonia solani Kühn
- Dioscorea alata** L. (Ig. ame).
Glæosporium pestis Massee
- Erythrina fusca** Lour. (Erythrine).
Phellinus sp.
- Erythrina fusca** Lour. var. **fastigiata** Guillaum. (Peuplier Canaque).
Phellinus sp.
- Eucalyptus** sp.
Glæosporium sp.
Nigrospora sp.
- Ficus Carica** L. (Figuier).
Cerotelium Fici (Cast.) Arth.
- Ficus pumila** L.
Botryodiplodia theobromæ Pat.
- Gerbera** sp.
Alternaria sp.
Erysiphe polygoni D.C.
Septoria sp.
- Gladiolus** sp. (Glaieul).
Fusarium oxysporum Schl. var. *gladioli* Massey
Penicillium gladioli Mc Cull. et Thom
Vermicularia sp.
- Hibiscus rosa-sinensis** L. (Hibiscus).
Colletotrichum Hibisci Poll.
Corticium (Pellicularia) koleroga (Cke.) v. Höhn.
- Impatiens Balsamina** L. (Balsamine).
Cercospora fukushiana (Matsuura) Yamamoto
Ovulariopsis sp.
- Ipomaea Batatas** Poirer (Patate).
Alternaria dauci (Kühn) Groves et Skolko f. *solani* (Ell. et Mart.) Neerg.
- Kentia** sp.
Graphiola phænicis (Moug.) Poit.

Lactuca sativa L. (Laitue).

Cercospora longissima (Cugini) Sacc.
Corticium Rolfsii (Sacc.) Curzi
Septoria lactucae Pass.

Lagerstremia indica L.

Erysiphe Lagerstremiae West.

Leucaena glauca Benth.

Phellinus sp.

Lycopersicum esculentum Mill. (Tomate).

Alternaria dauci (Kühn) Groves et Skolko f. *solani* (Ell. et Mart.) Neerg.
Cladosporium fulvum Cke.
Colletotrichum phomoides (Sacc.) Chest.
Didymella lycopersici Kleb.
Diplodina destructina (Plowr.) Petr.
Fusarium bulbigenum Cke. et Mass. v. *lycopersici* (Brushi) Wr.
Septoria lycopersici Speg.
Stemphylium solani Weber

Mangifera indica L. (Manguier).

Cercospora mangiferae Koord.
Pestalotiopsis sp.
Septobasidium alni Torrend

Manihot utilisima Pohl. (Manioc).

Mycosphærella manihotis (Syd.) Sacc.

Medicago sativa L. (Luzerne).

Uromyces striatus Schræt.

Musa sapientum L. (Bananier).

Cercospora musae Zimm.
Chlamydomyces palmarum (Cke.) Mason
Cordana musae (Zimm.) v. Höhn.
Glæosporium musarum Cke. et Massee
Haplographium atro-brunneum (Cke.) Sacc.
Helminthosporium torulosum (Syd.) Ashby
Macrophoma musae (Cke.) Berl. et Vogl.

Nasturtium officinale R. Brown (Cresson).

Cercospora nasturtii Passerini

Nephelium Litchi Camb. (Litchi).

Sphaerostilbe repens B. et Br.

Nicotiana tabacum L. (Tabac).

Cercospora nicotianæ Ell. et Ev.

Oryza sativa L. (Riz).

Alternaria oryzae Hara
Cochliobolus miyabeanus (Ito et Kuribayashi) Drechsler (= *Helminthosporium oryzae* Breda de Haan).
Curvularia geniculata (Tracy et Earle) Bædijn
Curvularia lunata (Wakker) Bædijn
Fusarium annulatum Bugn.
Fusarium decemcellulare Brick
Fusarium equiseti (Cda.) Sacc. v. *bullatum* (Sherb.) Wr.
Fusarium Kühnii (Fuck.) Sacc.
Fusarium moniliforme Sheld.
Fusarium semitectum Berk. et Rav. v. *majus* Wt.
Leptosphaeria salvinii Catt. (= *Helminthosporium sigmoidium* Cav. *Sclerotium oryzae* Catt.)

- Nigrospora oryzae* (Berk. et Br.) Petch
Pestalotiopsis sp.
Trichoconis Padwickii Ganguly
- Pandanus odoratissimus** L. (Pandanus).
Coniothyrium sp.
Physalospora sp.
- Passiflora edulis** Sims. (Pomme-liane).
Septoria passiflorae Louw.
- Passiflora quadrangularis** L. (Barbadine).
Glæosporium passifloricolum Saw.
- Persea americana** Mill. (Avocatier).
Phellinus sp.
- Petroselinum hortense** Hoffm. (Persil).
Septoria petroselini Desm.
- Phaseolus lunatus** L. (Haricot de Lima, Haricot du Cap).
Cercospora canescens Ellis et Martin
- Phaseolus vulgaris** L. (Haricot).
Cercospora canescens Ellis et Martin
Cercospora cruenta Sacc.
Colletotrichum lindemuthianum (Sacc. et Magn.) Bri. et Cav.
Corticium Rolfsii (Sacc.) Curzi
Isariopsis griseola Sacc.
Macrophomina Phaseoli (Maubl.) Ash.
Uromyces appendiculatus (Pers.) Lk.
- Phlox Drummondii** Hook (Phlox).
Septoria sp.
- Phoenix** sp.
Graphiola Phœnicis (Moug.) Poit.
- Pistacia vera** L. (Pistachier).
Colletotrichum sp.
- Poinsettia pulcherrima** Willd.
Glæosporium sp.
- Polyscias pinnata** Forster.
Cercospora sp.
- Prunus domestica** L. (Prunier).
Tranzschelia pruni-spinosæ (Pers.) Diet.
- Prunus persica** Stokes (Pêcher).
Cercospora circumscissa Sacc.
Tranzschelia pruni-spinosæ (Pers.) Diet.
- Paidium Cattleianum** Sab. (Goyave fraise).
Thielaviopsis neocaledoniæ Dad.
- Psidium Guajava** L. (Goyavier).
Thielaviopsis neocaledoniæ Dad.

- Pyrus Malus** L. (Pommier).
Corticium (Pellicularia) koleroga (Cke.) v. Höhn.
Corticium salmonicolor B. et Br.
Glæosporium fructigenum Berk.
- Raphanus sativus** L. (Radis).
Albugo candida (Pers.) Ktze.
Alternaria raphani Groves et Skolko
- Rosa** sp. (Rosier).
Marssonina rosæ (Lib.) Died.
Mycosphærella rosigena Ell. et Ev.
Sphærotheca pannosa (Wallr.) Lèv.
- Saccharum officinarum** L. (Canne à sucre).
Colletotrichum falcatum Went
Helminthosporium stenospilum Drech.
Leptosphaeria sacchari Br. de H.
Melanconium sacchari Massee
Puccinia sp.
- Sechium edule** Swartz. (Chayotte).
Diplodina citrullina (O.S.Sm.) Gross.
- Sesbania grandiflora** Pers. (Haricotier).
Sclerotium sp.
- Solanum melongena** L. (Aubergine).
Corticium Rolfsii (Sacc.) Curzi
Macrophomina Phaseoli (Maubl.) Ash.
Phomopsis vexans (Sacc. et Syd.) Hart.
- Solanum tuberosum** L. (Pomme de terre).
Alternaria dauci (Kühn) Groves et Skolko f. *solani* (Ell. et Mart.) Neerg.
Corticium Rolfsii (Sacc.) Curzi
Fusarium oxysporum Schl. f. I Wr.
Fusarium solani (Mart.) App. et Wr.
Fusarium solani (Mart.) App. et Wr. v. *minus* Wr.
Phytophthora infestans (Mont.) de Bary
Spondylocladium atrovirens Harz
- Sorghum vulgare** Pers. (Sorgho).
Cercospora sorghi Ellis et Everhart
Puccinia purpurea Cke.
- Stenotaphrum secundatum** (Walt.) Kuntze (Buffalo).
Colletotrichum graminicolum (Ces.) Wils.
Nigrospora sp.
Piricularia grisea (Cke.) Sacc.
- Tagetes patula** L. (Œillet d'Inde).
Alternaria sp.
- Terminalia catappa** L. (Badamier).
Cercospora catappæ P. Hennings
- Triticum sativum** L. (Blé).
Puccinia triticina Erikss.
Ustilago tritici (Pers.) Jensen
- Tropaeolum majus** L. (Capucine).
Oidiopsis taurica (Lèv.) Salm.

Vigna sesquipedalis Wight (Dolique Asperge).
Oidium sp.

Vitis vinifera L. (Vigne).
Oidium Tuckeri Berk.
Plasmopara viticola (Berk. et Curt.) Berl. et de Toni

Xanthosoma sagittifolium Schott. (Taro des Nouvelles-Hébrides).
Alternaria sp.
Cercospora xanthosomæ Frag. et Cif.
Cylindrocarpon tenue Bugn.
Pestalotiopsis mangiferæ (P. Henn.) Stey.
Phyllosticta colocasiophila Amy G. Weedon
Pythium irregulare Buis.

Zea Mays L. (Mais).
Fusarium graminearum Schwabe
Fusarium moniliforme Sheld.
Fusarium moniliforme Sheld. v. *subglutinans* Wr. et Rg.
Helminthosporium maydis Nisik. et Miyake
Helminthosporium turcicum Pass.
Puccinia maydis Béreng.
Puccinia polysora Underw.

Zinnia elegans Jacq. (Zinnia).
Cercospora zinnia Ellis et Martin
Erysiphe cichoracearum D.C.
Erysiphe polygoni D.C.

★
★ ★

LISTE

PAR CLASSEMENT ALPHABÉTIQUE

DES ESPÈCES

Albugo candida (Pers.) Ktze.
Raphanus sativus L.

Alternaria brassicicola (Schw.) Wiltshire
Brassica oleracea L.

Alternaria dauci (Kühn) Groves et Skolko
Brassica Napus L.
Daucus carota L.

Alternaria dauci (Kühn) Groves et Skolko f. **porri** (Ell.) Neerg.
Allium Cepa L.
Allium Porrum L.

Alternaria dauci (Kühn) Groves et Skolko f. **solani** (Ell. et Mart.) Neerg.
Ipomœa Batatas Poiret
Lycopersicum esculentum Mill.
Solanum tuberosum L.

Alternaria oleracea Milbraith
Brassica oleracea L.
Daucus carota L.

Alternaria oryzae Hara
Oryza sativa L.

Alternaria raphani Groves et Skolko
Raphanus sativus L.

Alternaria spp.
Cocos nucifera L.
Colocasia antiquorum Schott.
Daucus carota L.
Gerbera sp.
Tagetes patula L.
Xanthosoma sagittifolium Schott.

Ascochyta sp.
Colocasia antiquorum Schott.

- Botryodiplodia theobromae** Pat.
Ficus pumila L.
- Ceratostomella paradoxa** (De S.) Dade
Ananas comosus (L.) Merr.
Cocos nucifera L.
- Cercospora apii** Fresenius
Apium graveolens L.
- Cercospora arachidicola** Hori
Arachis hypogæa L.
- Cercospora beticola** Sacc.
Beta vulgaris L.
Beta vulgaris v. *Cicla* L.
- Cercospora canescens** Ellis et Martin
Phaseolus lunatus L.
Phaseolus vulgaris L.
- Cercospora catappae** P. Hennings
Terminalia catappa L.
- Cercospora circumscissa** Sacc.
Prunus persica Stokes
- Cercospora citrullina** Cooke
Citrullus vulgaris Schrader
Cucumis melo L.
- Cercospora coffeicola** Berk. et Cke.
Coffea arabica L.
Coffea canephora P.
- Cercospora cruenta** Sacc.
Phaseolus vulgaris L.
- Cercospora fukushiana** (Matsuura) Yamamoto
Impatiens Balsamina L.
- Cercospora longissima** (Cugini) Sacc.
Lactuca sativa L.
- Cercospora mangiferae** Koord.
Mangifera indica L.
- Cercospora musae** Zimm.
Musa sapientum L.
- Cercospora nasturtii** Passerini
Nasturtium officinale R. Brown
- Cercospora nicotianae** Ell. et Ev.
Nicotiana tabacum L.
- Cercospora personata** (B. et C.) Ell. et Ev.
Arachis hypogæa L.
- Cercospora sorghi** Ellis et Everhart
Sorghum vulgare Pers.

- Cercospora xanthosomae** Frag. et Cif.
Xanthosoma sagittifolium Schott.
- Cercospora zinniae** Ellis et Martin
Zinnia elegans Jacq.
- Cercospora** sp.
Polyscias pinnata Forster
- Cercospora albomaculans** (Ell. et Ev.) Gall.
Brassica chinensis L.
- Cerotelium Fici** (Cast.) Arth.
Ficus Carica L.
- Chlamydomyces palmarum** (Cke.) Mason
Musa sapientum L.
- Cladosporium colocasiae** Saw.
Colocasia antiquorum Schott.
- Cladosporium fulvum** Cke.
Lycopersicum esculentum Mill.
- Cochliobolus miyabeanus** (Ito et Kuribayashi) Drechsler (= **Helminthosporium oryzae** Breda de Haan).
Oryza sativa L.
- Colletotrichum circinans** (Berk.) Vogl.
Allium Porrum L.
- Colletotrichum coffeanum** Noack
Coffea arabica L.
Coffea canephora P.
- Colletotrichum falcatum** Went
Saccharum officinarum L.
- Colletotrichum gloeosporioides** Penz.
Citrus Limon Burmann
Citrus reticulata Blanco
Citrus sinensis Osbeck
- Colletotrichum graminicolum** (Ces.) Wils.
Stenotaphrum secundatum (Walt.) Kuntze
- Colletotrichum Hibisci** Poll.
Hibiscus rosa-sinensis L.
- Colletotrichum lagenarium** (Pass.) Ell. et Halst.
Cucumis sativus L.
- Colletotrichum lindemuthianum** (Sacc. et Magn.) Bri. et Cav.
Phaseolus vulgaris L.
- Colletotrichum phomoides** (Sacc.) Chest.
Lycopersicum esculentum Mill.
- Colletotrichum** sp.
Annona squamosa L.
Pistacia vera L.

- Coniothyrium** sp.
Pandanus odoratissimus L.
- Cordana musae** (Zimm.) v. Hohn.
Musa sapientum L.
- Corticium (Pellicularia) koleroga** (Cke.) v. Hohn.
Coffea arabica L.
Coffea canephora P.
Hibiscus rosa-sinensis L.
Pyrus Malus L.
- Corticium Rolsii** (Sacc.) Curzi
Allium Porrum L.
Antirrhinum majus L.
Arachis hypogæa L.
Beta vulgaris L.
Colocasia antiquorum Schott.
Daucus carota L.
Dianthus Caryophyllus L.
Lactuca sativa L.
Phaseolus vulgaris L.
Solanum melongena L.
Solanum tuberosum L.
- Corticium salmonicolor** B. et Br.
Annona squamosa L.
Cajanus indicus Sprengel
Citrus Limon Burmann
Citrus reticulata Blanco
Citrus sinensis Osbeck
Coffea arabica L.
Cydonia vulgaris P.
Pyrus Malus L.
- Curvularia geniculata** (Tracy et Earle) Bøedijn
Oryza sativa L.
- Curvularia lunata** (Wakker) Bøedijn
Colocasia antiquorum Schott.
Oryza sativa L.
- Cylindrocarpon gracile** Bugn.
Cocos nucifera L.
Delonix regia (Boj.) Raf.
- Cylindrocarpon tenue** Bugn.
Xanthosoma sagittifolium Schott.
- Darluca filum** (Biv.) Cast. (1).
Puccinia maydis Bérang.
Puccinia polysora Underw.
- Didymella lycopersici** Kleb.
Lycopersicum esculentum Mill.
- Diplodia natalensis** Evans
Citrus Limon Burmann
Citrus reticulata Blanco
Citrus sinensis Osbeck

(1) Espèce parasite d'Urédiées.

- Diplodia** sp.
Cocos nucifera L.
- Diplodina citrullina** (O.S.Sm.) Gross.
Citrullus vulgaris Schrader
Cucumis melo L.
Sechium edule Swartz.
- Diplodina destructina** (Plowr.) Petr.
Lycopersicum esculentum Mill.
- Epicoccum cocos** Stèv.
Cocos nucifera L.
- Epicoccum** sp.
Colocasia antiquorum Schott.
- Erysiphe cichoracearum** D.C.
Coreopsis tinctoria Nutt.
Dahlia sp.
Zinnia elegans Jacq.
- Erysiphe cichoracearum** D.C. f. **cucurbitacearum** Poteb.
Cucurbita Pepo L.
- Erysiphe Lagerstremiae** West.
Lagerstremia indica L.
- Erysiphe polygوني** D.C.
Brassica chinensis L.
Dahlia sp.
Gerbera sp.
Zinnia elegans Jacq.
- Fomes appplanatus** (Pers.) Gillet
Albizzia Lebbeck (L.) Benth.
- Fusarium annulatum** Bugn.
Oryza sativa L.
- Fusarium bulbigenum** Cke. et Mass. v. **lycopersici** (Brushi) Wr.
Lycopersicum esculentum Mill.
- Fusarium coccidicola** P. Henn. (1).
Citrus sinensis Osbeck
- Fusarium coccophilum** (Desm.) Wr. et Rg. (2).
Alphitonia neocaledonica Guillaum.
- Fusarium conglutinans** Wr.
Brassica oleracea L.
- Fusarium decemcellulare** Brick
Coffea canephora P.
Oryza sativa L.
- Fusarium dianthi** Prill. et Del.
Dianthus Caryophyllus L.

(1) Espèce entomophyte fréquente sur *Lepidosaphes Beckii* Newm. et *Hemichionaspis citri* Comst.

(2) Espèce entomophyte, sur Cochenilles.

- Fusarium equiseti** (Cda.) Sacc. v. **bullatum** (Sherb.) Wr.
Oryza sativa L.
- Fusarium graminearum** Schwabe
Zea Mays L.
- Fusarium Kühnii** (Fuck.) Sacc.
Oryza sativa L.
- Fusarium moniliforme** Sheld.
Argyria nervosa (Burm. f.) Bojer
Oryza sativa L.
Zea Mays L.
- Fusarium moniliforme** Sheld. v. **anthophilum** (A. Br.) Wr.
Argyria nervosa (Burm. f.) Bojer
- Fusarium moniliforme** Sheld. v. **subglutinans** Wr. et Rg.
Zea Mays L.
- Fusarium oxysporum** Schl. f. 1 Wr.
Solanum tuberosum L.
- Fusarium oxysporum** Schl. var. **gladioli** Massey
Gladiolus sp.
- Fusarium scirpi** Lamb. et Fautr. v. **caudatum** Wr.
Bauhinia sp.
- Fusarium semitectum** Berk. et Rav. v. **majus** Wr.
Oryza sativa L.
- Fusarium solani** (Mart.) App. et Wr.
Solanum tuberosum L.
- Fusarium solani** (Mart.) App. et Wr. v. **minus** Wr.
Coffea canephora P.
Solanum tuberosum L.
- Fusarium stilboides** Wr. (1).
Citrus sinensis Osbeck
- Fusarium** spp.
Arachis hypogaea L.
Carica papaya L.
- Ganoderma pseudoferreum** (Wakef.) Ov. et Stein.
Citrus reticulata Blanco
- Glæosporium coffeanum** Del.
Coffea arabica L.
- Glæosporium fructigenum** Berk.
Pyrus Malus L.
- Glæosporium musarum** Cke. et Massee
Musa sapientum L.
- Glæosporium passifloricolum** Saw.
Passiflora quadrangularis L.

(1) Espece entomophyte sur *Unaspis citri* Comst.

Glæosporium pestis Massee*Dioscorea alata* L.**Glæosporium** spp.*Carica papaya* L.*Catharanthus roseus* (L.) G. Don.*Eucalyptus* sp.*Poinsettia pulcherrima* Willd.**Graphiola cocoina** Pat.*Cocos nucifera* L.**Graphiola phœnicis** (Moug.) Poit.*Kentia* sp.*Phœnix* sp.**Haplographium atro-brunneum** (Cke.) Sacc.*Musa sapientum* L.**Helminthosporium maydis** Nisik. et Miyake*Zea Mays* L.**Helminthosporium stenospilum** Drech.*Saccharum officinarum* L.**Helminthosporium torulosum** (Syd.) Ashby*Musa sapientum* L.**Helminthosporium turcicum** Pass.*Zea Mays* L.**Hemileia vastatrix** Berk. et Br.*Coffea arabica* L.*Coffea canephora* P.**Heterosporium** sp.*Colocasia antiquorum* Schott.**Hypomyces haematococcus** (Berk. et Brme.) v. **breviconus** Wr.*Coffea canephora* P.**Isariopsis griseola** Sacc.*Phaseolus vulgaris* L.**Leptosphaeria sacchari** Br. de H.*Saccharum officinarum* L.**Leptosphaeria salvinii** Catt. (= **Helminthosporium sigmoideum** Cav.; **Sclerotium oryzae** Catt.)*Oryza sativa* L.**Macrophoma musae** (Cke.) Berl. et Vogl.*Musa sapientum* L.**Macrophomina Phaseoli** (Maubl.) Ash.*Arachis hypogæa* L.*Capsicum annum* L.*Phaseolus vulgaris* L.*Solanum melongena* L.**Marssonina rosae** (Lib.) Died.*Rosa* sp.

- Melanconium sacchari** Masee
Saccharum officinarum L.
- Melanconium** sp.
Cocos nucifera L.
- Meliola citricola** Syd.
Citrus sinensis Osbeck
- Mycosphaerella manihotis** (Syd.) Sacc.
Manihot utilissima Pohl.
- Mycosphaerella rosigena** Ell. et Ev.
Rosa sp.
- Mycosphaerella** sp.
Cocos nucifera L.
- Nigrospora oryzae** (Berk. et Br.) Petch
Oryza sativa L.
- Nigrospora** sp.
Eucalyptus sp.
Stenotaphrum secundatum (Walt.) Kuntze
- Oidiopsis taurica** (Lév.) Salm.
Capsicum frutescens L.
Cynara scolymus L.
Tropæolum majus L.
- Oidium caricae** Noack
Carica papaya L.
- Oidium erysiphoides** Fr.
Cucumis melo L.
Cucumis sativus L.
- Oidium Tuckeri** Berk.
Vitis vinifera L.
- Oidium** sp.
Vigna sesquipedalis Wight
- Oospora citri-aurantii** (Ferr.) Sacc. et Syd.
Citrus Limon Burmann
Citrus reticulata Blanco
Citrus sinensis Osbeck
- Ovulariopsis** sp.
Impatiens Balsamina L.
- Penicillium digitatum** Sacc.
Citrus reticulata Blanco
Citrus sinensis Osbeck
- Penicillium gladioli** McCull. et Thom
Gladiolus sp.
- Penicillium italicum** Wehmer
Citrus reticulata Blanco
Citrus sinensis Osbeck

- Pestalotiopsis mangiferae** (P. Henn.) Stey.
Colocasia antiquorum Schott.
Xanthosoma sagittifolium Schott.
- Pestalotiopsis palmarum** (Cke.) Steyaert
Cocos nucifera L.
- Pestalotiopsis virgatula** (Kleb.) Steyaert
Citrus sinensis Osbeck
- Pestalotiopsis** spp.
Mangifera indica L.
Oryza sativa L.
- Phellinus** sp.
Albizia Lebbeck (L.) Benth.
Bauhinia sp.
Citrus reticulata Blanco
Citrus sinensis Osbeck
Coffea arabica L.
Coffea canephora P.
Delonix regia (Boj.) Raf.
Erythrina fusca Lour.
Erythrina fusca Lour. var. *fastigiata* Guillaum.
Leucana glauca Benth.
Persea americana Mill.
- Phomopsis vexans** (Sacc. et Syd.) Hart.
Solanum melongena L.
- Phomopsis** sp.
Bauhinia sp.
Cocos nucifera L.
- Phyllosticta colocasiophila** Amy G. Weedon
Colocasia antiquorum Schott.
Xanthosoma sagittifolium Schott.
- Physalospora** sp.
Pandanus odoratissimus L.
- Phytophthora citrophthora** (Sm. et Sm.) Leonian
Citrus reticulata Blanco
Citrus sinensis Osbeck
- Phytophthora infestans** (Mont.) de Bary
Solanum tuberosum L.
- Piricularia grisea** (Cke.) Sacc.
Stenotaphrum secundatum (Walt.) Kuntze
- Plasmopara viticola** (Berk. et Curt.) Berl. et de Toni
Vitis vinifera L.
- Puccinia maydis** Bérang.
Zea Mays L.
- Puccinia polysora** Underw.
Zea Mays L.

- Puccinia purpurea** Cke.
Sorghum vulgare Pers.
- Puccinia triticina** Erikss.
Triticum sativum L.
- Puccinia** sp.
Cymbopogon Nardus (L.) Rendle
Saccharum officinarum L.
- Pythium irregulare** Buis.
Xanthosoma sagittifolium Schott.
- Rhizoctonia solani** Kühn
Dianthus Caryophyllus L.
- Sclerotinia sclerotiorum** (Lib.) de By.
Antirrhinum majus L.
Daucus carota L.
- Sclerotium** sp.
Sesbania grandiflora Pers.
- Septobasidium aligerum** Petch
Citrus reticulata Blanco
- Septobasidium alni** Torrend
Citrus sinensis Osbeck
Mangifera indica L.
- Septobasidium annulatum** Bugn.
Citrus reticulata Blanco
Citrus sinensis Osbeck
- Septobasidium bogoriense** Pat.
Citrus Limon Burmann
Citrus reticulata Blanco
Citrus sinensis Osbeck
- Septobasidium crustaceum** Couch
Citrus sinensis Osbeck
- Septobasidium digitatum** Bugn.
Citrus reticulata Blanco
Citrus sinensis Osbeck
- Septocylindrium** sp.
Colocasia antiquorum Schott.
- Septoria apii** (Briosi et Cav.) Chest.
Apium graveolens L.
- Septoria lactucae** Pass.
Lactuca sativa L.
- Septoria lycopersici** Speg.
Lycopersicum esculentum Mill.
- Septoria passiflorae** Louw.
Passiflora edulis Sims.

- Septoria petroselini** Desm.
Petroselinum hortense Hoffm.
- Septoria** sp.
Gerbera sp.
Phlox Drummondii Hook
- Sphaerophragmium Acaciae** (Cke.) Magn.
Albizzia Lebbeck (L.) Benth.
- Sphaerostilbe repens** B. et Br.
Coffea arabica L.
Nephelium Litchi Camb.
- Sphaerotheca pannosa** (Wallr.) Lév.
Rosa sp.
- Sphaceloma Fawcetti** var. **scabiosa** Jenkins
Citrus Limon Burmann
Citrus Medica L.
Citrus sinensis Osbeck
- Spondylocladium atrovirens** Harz
Solanum tuberosum L.
- Stemphylium solani** Weber
Lycopersicum esculentum Mill.
- Thielaviopsis neocaledoniae** Dad.
Coffea canephora P.
Psidium Cattleianum Sab.
Psidium Guajava L.
- Tranzschelia pruni-spinosae** (Pers.) Diet.
Armeniaca vulgaris Lam.
Prunus domestica L.
Prunus persica Stockes
- Trichoconis Padwickii** Ganguly
Oryza sativa L.
- Uromyces appendiculatus** (Pers.) Lk.
Phaseolus vulgaris L.
- Uromyces striatus** Schræt.
Medicago sativa L.
- Uromyces** sp.
Acacia spirorbis Labill.
- Ustilago tritici** (Pers.) Jensen
Triticum sativum L.
- Vermicularia** spp.
Coffea arabica L.
Gladiolus sp.
- Verticillium hemileiae** Bour. (1).
Coffea arabica L.

(1) Parasite de *Hemileia vastatrix* Berk. et Br.