

ORSTOM

Office de la Recherche Scientifique  
et Technique Outre-Mer

INSTITUT FRANCAIS D'OCEANIE  
Nouméa (Nouvelle-Calédonie)

CHAMPIGNONS PARASITES DE  
PLANTES CULTIVEES EN NOUVELLE-CALEDONIE

par

F. BUGNICOURT

O. R. S. I. O. M.  
Collection de Référence  
n° 1645

25.11.1957

11645

Janvier 1955

LISTE PAR CLASSEMENT ALPHABETIQUE  
DES PLANTES

ALBIZZIA LEBBEK Benth.

Fomes applanatus (Pers.) Wallr.

Fomes sp.

ANDROPOGON SORGHUM Brotero

Puccinia purpurea Cke.

ANONA SQUAMOSA L.

Corticium salmonicolor B. et Br.

ARACHIS HYPOGEA L.

Cercospora personata (B. et C.) Ell. et Ev.

Corticium rolfsii (Sacc.) Curzi

Fusarium sp.

BEAUHINIA sp.

Fomes sp.

BRASSICA CHINENSIS L.

Cercospora albomaculans Ell. et Ev.

## BRASSICA OLERACEA L.

Alternaria oleracea Milbraith

## CAJANUS INDICUS Sprengel

Corticium salmonicolor B. et Br.

## CARICA PAPAYA L.

Fusarium sp.Gloeosporium sp.Oidium caricae Noack

## CITRUS AURANTIUM L.

Colletotrichum gloeosporioides Penz.Corticium salmonicolor B. et Br.Diplodia natalensis Pole-EvansFomes sp.Fusarium coccidicola P. Henn. (1)Meliola citricola Syd. (non Hara)Oospora citri-aurantii (Ferr.) Sacc.Penicillium digitatum (Pers.) Sacc.Penicillium italicum WehmerPestalotiopsis virgatula (Kleb.) SteyaertPhytophthora citrophthora (Sm. et Sm.) LeonianSeptobasidium alni TorrendSeptobasidium bogoriense Pat.Septobasidium nov. sp.Septobasidium nov. sp.

---

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

## CITRUS LIMONUM Risso

Colletotrichum gloeosporioides Penz.

Septobasidium bogoriense Pat.

## CITRUS MEDICA L.

Elsinoe australis Bit. et Jenk.

## CITRUS NOBILIS L.

Colletotrichum gloeosporioides Penz.

Corticium salmonicolor B. et Br.

Diplodia natalensis Pole-Evans

Fomes sp.

Oospora citri-aurantii (Ferr.) Sacc.

Penicillium digitatum (Pers.) Sacc.

Penicillium italicum Wehmer

Phytophthora citrophthora (Sm. et Sm.) Leonian

Septobasidium bogoriense Pat.

Septobasidium nov. sp.

## COCOS NUCIFERA L.

Alternaria sp.

Cylindrocarpon gracile Bugn.

Graphiola cocoina Pat.

Pestalotiopsis palmarum (Cke.) Steyaert

Thielaviopsis paradoxa (de Seynes) von Höhn.

COFFEA ARABICA L.  
 et  
 COFFEA MOKKA Hort.

Cercospora coffeicola Berk. et Cke.

Colletotrichum coffeanum Noack

Corticium (Pellicularia) koleroga (Cke.) Höhn.

Corticium salmonicolor B. et Br.

Fomes sp.

Hemileia vastatrix Berk. et Br.

Sphaerostilbe repens B. et Br.

Vermicularia sp.

Verticillium hemileiae Bour. (1)

COFFEA CANEPHORA P. var. ROBUSTA

Cercospora coffeicola Berk. et Cke.

Colletotrichum coffeanum Noack

Corticium (Pellicularia) koleroga (Cke.) Höhn.

Fomes sp.

Fusarium solani (Mart.) App. et Wr. v. minus Wr.

Hemileia vastatrix Berk. et Br.

Hypomyces haematococcus (Berk. et Brme.) v. braviconus Wr.

Thielaviopsis neocaledoniae Dad.

---

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

## COLOCASIA ANTIQUORUM Schott.

Alternaria sp.

Ascochyta sp.

Cladosporium colocasiae Saw.

Corticium rolfsii (Sacc.) Curzi

Curvularia lunata (Wakker) Boedijn

Epicoccum sp.

Heterosporium sp.

Pestalotiopsis sp.

Phyllosticta colocasiophila Amy G. Weedon

Septocylindrium sp.

## CUCUMIS MELO L.

Oidium erysiphoides Fr.

## CUCUMIS VULGARIS L.

Oidium erysiphoides Fr.

## CYDONIA VULGARIS P.

Corticium salmonicolor B. et Br.

## DAHLIA sp.

Erysiphe polygoni Dc.

## DAUCUS CAROTA L.

Alternaria oleracea Milbraith

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de By.

ERYTHRINA FUSCA Lour.

Fomes sp.

ERYTHRINA FUSCA Lour. var. FASTIGIATA Guillaum.

Fomes sp.

GERBERA sp.

Erysiphe polygoni Dc.

GLADIOLUS sp.

Fusarium oxysporum Schl. var. gladioli Massey

Penicillium gladioli McCull. et Thom.

Vermicularia sp.

KENTIA sp.

Graphiola phoenicis (Moug.) Poit.

LAGERSTREMIA INDICA L.

Erysiphe lagerstremiae West.

LEUCAENA GLAUCA Benth.

Fomes sp.

LITCHI CHINENSIS Radlk.

Sphaerostilbe repens B. et Br.

## LYCOPERSICUM ESCULENTUM Mill.

Cladosporium fulvum Cke.

Colletotrichum phomoides (Sacc.) Chest.

Didymella lycopersici Kleb.

Diplodina destructina (Plowr.) Petr.

Septoria lycopersici Speg.

## MANGIFERA INDICA L.

Pestalotiopsis sp.

## MANIHOT UTILISSIMA Pohl.

Mycosphaerella manihotis (Syd.) Sacc.

## MEDICAGO SATIVA L.

Uromyces striatus Schroet

## MUSA SAPIENTUM L.

Cercospora musae Zimm.

Chlamydomyces palmarum (Cke.) Mason

Cordana musae (Zimm.) von Höhn.

Haplographium atro-brunneum (Cke.) Sacc.

## ORYZA SATIVA L.

Alternaria oryzae Hara

Curvularia geniculata (Tracy et Earle) Boedijn

Curvularia lunata (Wakker) Boedijn

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 Rev. v. majus Wr.  
Helminthosporium oryzae Breda de Haan  
Helminthosporium sigmoideum Cav.  
Leptosphaeria salvinii Catt.  
Nigrospora oryzae (Berk. et Br.) Petch  
Pestalotiopsis sp.  
Sclerotium oryzae Catt.  
Trichoconis Padwickii Ganguly

PASSIFLORA QUADRANGULARIS L.

Gloeosporium passifloricolum Saw.

PHASEOLUS VULGARIS L.

Cercospora cruenta Sacc.  
Colletotrichum lindemuthianum (Sacc. et Magn.) Bri. et Cav  
Corticium rolfsii (Sacc.) Curzi  
Isariopsis griseola Sacc.  
Uromyces appendiculatus (Pers.) Lk.

PIRUS MALUS L.

Corticium salmonicolor B. et Br.

PRUNUS PERSICA Stockes

Tranzschelia pruni-spinosae (Pers.) Diet.

PSIDIUM CATTLEYANUM Sabine

Thielaviopsis neocaledoniae Dad.

PSIDIUM GUAYAVA Raddi

Thielaviopsis neocaledoniae Dad.

RAPHANUS SATIVUS L.

Albugo candida (Pers.) Ktze.

ROSA sp.

Marssonina rosae (Lib.) Died.

SOLANUM MELONGENA L.

Corticium rolfsii (Sacc.) Curzi

Phomopsis vexans (Sacc. et Syd.) Hart.

SOLANUM TUBEROSUM L.

Alternaria dauci (Kühn) Groves et Skolko f. solani (Ell. e  
Mart.) Neerg

Corticium rolfsii (Sacc.) Curzi

Fusarium solani (Mart.) App. et Wr. v. minus Wr.

Phytophthora infestans (Mont.) de Bary

## TRITICUM SATIVUM L.

Puccinia triticina Erikss.

Ustilago tritici (Pers.) Rostr.

## VITIS VINIFERA L.

Oidium Tuckeri Berk.

## XANTHOSOMA SAGITTIFOLIUM Schott.

Alternaria sp.

Cercospora xanthosomae Frag. et Cif.

Pestalotiopsis sp.

Phyllosticta colocasiophila Amy G. Weedon

Pythium irregulare Buis.

## ZEA MAYS L.

Puccinia sorghi Schw.

## ZINNIA ELEGANS Jacq.

Erysiphe polygoni Dc.

x

x

x

## II

LISTE PAR CLASSEMENT ALPHABETIQUE  
DES ESPECES

ALBUGO CANDIDA (Pers.) Kze.

Raphanus sativus L.

ALTERNARIA DAUCI (Kühn.) Groves et Skolko f. SOLANI (Ell. et Mart.)  
Neerg.

Solanum tuberosum L.

ALTERNARIA OLERACEA Milbraith

Brassica oleracea L.

Daucus carota L.

ALTERNARIA ORYZAE Hara

Oryza sativa L.

ALTERNARIA spp.

Cocos nucifera L.

Colocasia antiquorum Schott.

Xanthosoma sagittifolium Schott.

ASCOCHYTA sp.

Colocasia antiquorum Schott.

CERCOSPORA COFFEICOLA Berk. et Cke.

Coffea arabica L.

Coffea canephora P. var. Robusta

Coffea mokka Hort.

CERCOSPORA CRUENTA Sacc.

Phaseolus vulgaris L.

CERCOSPORA MUSAE Zimm.

Musa sapientum L.

CERCOSPORA PERSONATA (B. et C.) Ell. et Ev.

Arachis hypogea L.

CERCOSPORA XANTHOSOMAE Frag. et Cif.

Xanthosoma sagittifolium Schott.

CERCOSPORELLA ALBOMACULANS Ell. et Ev.

Brassica chinensis L.

CHLAMYDOMYCES PALMARUM (Cke.) Mason

Musa sapientum L.

CLADOSPORIUM COLOCASIAE Saw.

Colocasia antiquorum Schott.

CLADOSPORIUM FULVUM Cke.

Lycopersicum esculentum Mill.

COLLETOTRICHUM COFFEANUM Noack

Coffea arabica L.

Coffea canephora P. var. Robusta

Coffea mokka Hort.

COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES Penz.

Citrus aurantium L.

Citrus limonum Risso

Citrus nobilis L.

COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM (Sacc. et Magn.) Bri. et Cav.

Phaseolus vulgaris L.

COLLETOTRICHUM PHOMOIDES (Sacc.) Chest.

Lycopersicum esculentum Mill.

CORDANA MUSAE (Zimm.) von Höhn.

Musa sapientum L.

## CORTICIUM (PELLICULARIA) KOLEROGA (Cke.) Höhn.

Coffea arabica L.

Coffea canephora P. var. Robusta

Coffea mokka Hort.

## CORTICIUM ROLFSII (Sacc.) Curzi

Arachis hypogea L.

Colocasia antiquorum Schott.

Phaseolus vulgaris L.

Solanum melongena L.

Solanum tuberosum L.

## CORTICIUM SALMONICOLOR B. et Br.

Anona squamosa L.

Cajanus indicus Sprengel

Citrus aurantium L.

Citrus nobilis L.

Cydonia vulgaris P.

Pirus malus L.

## CURVULARIA GENICULATA (Tracy et Earle) Boedijn

Oryza sativa L.

## CURVULARIA LUNATA (Wakker) Boedijn

Colocasia antiquorum Schott.

Oryza sativa L.

DIDYMELLA LYCOPERSICI Kleb.

Lycopersicum esculentum Mill.

DIPLODIA NATALENSIS Pole-Evans

Citrus aurantium L.

Citrus nobilis L.

DIPLODINA DESTRUCTINA (Plowr.) Petr.

Lycopersicum esculentum Mill.

ELSINOE AUSTRALIS Bit. et Jenk.

Citrus medica L.

EPICOCCUM sp.

Colocasia antiquorum Schott.

ERYSIPHE LAGERSTREMIÆ West.

Lagerstremia indica L.

ERYSIPHE POLYGONI Dc.

Dahlia sp.

Gerbera sp.

Zinnia elegans Jacq.

FOMES APPLANATUS (Pers.) Wallr.

Albizzia lebbek Benth.

## FOMES sp.

Albizzia lebbek Benth.Beauhinia sp.Citrus aurantium L.Citrus nobilis L.Coffea arabica L.Coffea canephora P. var. RobustaCoffea mokka Hort.Erythrina fusca Lour.Erythrina fusca Lour. var. fastigiata Guillaum.Leucaena glauca Benth.

## FUSARIUM ANNULATUM Bugn.

Oryza sativa L.

## FUSARIUM COCCIDICOLA P. Henn. (1)

Citrus aurantium L.

## FUSARIUM DECEMCELLULARE Brick

Oryza sativa L.

## FUSARIUM EQUISETI (Cda.) Sacc. v. BULLATUM (Sherb.) Wr.

Oryza sativa L.

---

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

FUSARIUM KUHNII (Fuck.) Sacc.

Oryza sativa L.

FUSARIUM MONILIFORME Sheld.

Oryza sativa L.

FUSARIUM SEMITECTUM Berk. et Rev. v. MAJUS Wr.

Oryza sativa L.

FUSARIUM SOLANI (Mart.) App. et Wr. v. MINUS Wr.

Solanum tuberosum L.

FUSARIUM spp.

Arachis hypogea L.

Carica papaya L.

GLOEOSPORIUM PASSIFLORICOLUM Saw.

Passiflora quadrangularis L.

GLOEOSPORIUM sp.

Carica papaya L.

GRAPHIOLA COCOINA Pat.

Cocos nucifera L.

GRAPHIOLA PHOENICIS (Moug.) Poit.

Kentia sp.

HAPLOGRAPHIUM ATRO-BRUNNEUM (Cke.) Sacc.

Musa sapientum L.

HELMINTHOSPORIUM ORYZAE Breda de Haan

Oryza sativa L.

HELMINTHOSPORIUM SIGMOIDEUM Cav.

Oryza sativa L.

HEMILEIA VASTATRIX Berk. et Br.

Coffea arabica L.

Coffea canephora P. var. Robusta

Coffea mokka Hort.

HETEROSPORIUM sp.

Colocasia antiquorum Schott.

HYPOMYCES HAEMATOCOCCUS (Berk. et Brme.) v. BREVICONUS Wr.

Coffea canephora P. var. Robusta

ISARIOPSIS GRISEOLA Sacc.

Phaseolus vulgaris L.

LEPTOSPHAERIA SALVINII Catt.

Oryza sativa L.

MARSSONINA ROSAE (Lib.) Died.

Rosa sp.

MELIOLA CITRICOLA Syd. (non Hara)

Citrus aurantium L.

MYCOSPHAERELLA MANIHOTIS (Syd.) Sacc.

Manihot utilissima Pohl.

NIGROSPORA ORYZAE (Berk. et Br.) Petch

Oryza sativa L.

OIDIUM CARICAE Naeck

Carica papaya L.

OIDIUM ERYSIPHOIDES Fr.

Cucumis melo L.

Cucumis vulgaris L.

OIDIUM TUCKERI Berk.

Vitis vinifera L.

OOSPORA CITRI-AURANTII (Ferr.) Sacc.

Citrus aurantium L.

Citrus nobilis L.

PENICILLIUM DIGITATUM (Pers.) Sacc.

Citrus aurantium L.

Citrus nobilis L.

PENICILLIUM GLADIOLI McCull. et Thom.

Gladiolus sp.

PENICILLIUM ITALICUM Wehmer

Citrus aurantium L.

Citrus nobilis L.

PESTALOTIOPSIS PALMARUM (Cke.) Steyaert

Cocos nucifera L.

PESTALOTIOPSIS VIRGATULA (Kleb.) Steyaert

Citrus aurantium L.

PESTALOTIOPSIS spp.

Colocasia antiquorum Schott.

Mangifera indica L.

Oryza sativa L.

Xanthosoma sagittifolium Schott.

PHOMOPSIS VEXANS (Sacc. et Syd.) Hart.

Solanum melongena L.

PHYLLOSTICTA COLOCASIOPHILA Amy G. Weedon

Colocasia antiquorum Schott.

Xanthosoma sagittifolium Schott.

PHYTOPHTHORA CITROPHTHORA (Sm. et Sm.) Leonian

Citrus aurantium L.

Citrus nobilis L.

PHYTOPHTHORA INFESTANS (Mont.) de Bary

Solanum tuberosum L.

PUCCINIA SORGHI Schw.

Zea mays L.

PUCCINIA TRITICINA Erikss.

Triticum sativum L.

PYTHIUM IRREGULARE Buis.

Xanthosoma sagittifolium Schott.

SCLEROTINIA SCLEROTIORUM (Lib.) de By.

Daucus carota L.

SCLEROTIUM ORYZAE Catt.

Oryza sativa L.

SEPTOBASIDIUM ALNI Torrend

Citrus aurantium L.

SEPTOBASIDIUM BOGORIENSE Pat.

Citrus aurantium L.

Citrus limonum Risso

Citrus nobilis L.

SEPTOBASIDIUM nov. sp.

Citrus aurantium L.

Citrus nobilis L.

SEPTOBASIDIUM nov. sp.

Citrus aurantium L.

SEPTOCYLINDRIUM sp.

Colocasia antiquorum Schott.

SEPTORIA LYCOPERSICI Speg.

Lycopersicum esculentum Mill.

SPHAEROSTILBE REPENS B. et Br.

Coffea arabica L.

Coffea mokka Hort.

Litchi chinensis Radlk.

## THIELAVIOPSIS NEOCALEDONIAE Dad.

Coffea canephora P. var. Robusta

Psidium cattleyanum Sabine

Psidium guayava Raddi

## THIELAVIOPSIS PARADOXA (de Seynes) von Höhn.

Cocos nucifera L.

## TRANZSCHELIA PRUNI-SPINOSAE (Pers.) Diet.

Prunus persica Stockes

## TRICHOCONIS PADWICKII Ganguly

Oryza sativa L.

## UROMYCES APPENDICULATUS (Pers.) Lk.

Phaseolus vulgaris L.

## UROMYCES STRIATUS Schroet

Medicago sativa L.

## USTILAGO TRITICI (Pers.) Rostr.

Triticum sativum L.

## VERMICULARIA spp.

Coffea arabica L.

Coffea mokka Hort.

Gladiolus sp.

## VERTICILLIUM HEMILEIAE Bour. (1)

Coffea arabica L.

Coffea mokka Hort.

x

x

x

---

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