

O.R.S.T.O.M.

**Institut Français de Recherche Scientifique
pour le Développement en Coopération**

CENTRE DE NOUMÉA

LABORATOIRE DE PHYTOPATHOLOGIE

**AGENTS PATHOGENES
ET
MALADIES PHYSIOLOGIQUES
DES
PLANTES CULTIVEES
EN
NOUVELLE CALÉDONIE
ET
AUX ILES WALLIS ET FUTUNA**

PAR : F.KOHLER

NOVEMBRE 1985



-O.R.S.T.O.M.-
Institut Français de Recherche Scientifique
pour le Développement en Coopération

Centre de Noumea

LABORATOIRE DE PHYTOPATHOLOGIE
=====

AGENTS PATHOGENES ET MALADIES PHYSIOLOGIQUES DES PLANTES
CULTIVEES EN NOUVELLE CALEDONIE ET AUX ILES WALLIS ET
FUTUNA.

par: F.KOHLER

NOVEMBRE 1985

SOMMAIRE

	Page
Avertissement	1
<u>A - Nouvelle-Caledonie.</u>	
Légende de la liste par plantes-hôtes	2
Liste des maladies par plantes-hôtes.	
- 1 - Maladies des plantes maraichères, vivrières et fruitières.	3
- 2 - Maladies des céréales et fourrages.	12
- 3 - Maladies de quelques plantes ornementales.	16
- 4 - Maladies de quelques bois d'oeuvre et d'ombrage.	18
Légende de l'index des agents pathogènes	19
Index des agents pathogènes.	20
<u>B - Iles de Wallis et Futuna.</u>	
Liste des maladies par plantes-hôtes.	33
Index des agents pathogènes.	36
<u>ANNEXES</u>	
-Glossaire	39
-Lexique des noms communs des plantes-hôtes et leurs équivalents botaniques	42
-Lexique des synonymes anglo-saxons des principales affections présentes sur le Territoire	45

--o0o--

INVENTAIRE DES AGENTS PATHOGENES ET MALADIES PHYSIOLOGIQUES
DES PLANTES CULTIVEES EN NOUVELLE-CALEDONIE ET AUX ILES
WALLIS ET FUTUNA

AVERTISSEMENT

La présente liste des agents pathogènes et des maladies physiologiques des plantes cultivées en Nouvelle Calédonie, complète la précédente mise à jour publiée en février 1985. Une nouvelle présentation a été adoptée.

Trois annexes en fin d'inventaire comprennent :

Un glossaire des symptômes ou des noms communs des maladies.

Un lexique des noms communs des plantes hôtes et leurs équivalents botaniques.

Un lexique des synonymes anglo-saxons des principales affections présentes sur le Territoire.

Des corrections et additifs portent ce nouvel inventaire à plus de 300 parasites (Champignons, Bactéries et Virus) identifiés sur 130 hôtes différents. Il reprend les travaux antérieurs de F. Bugnicourt et J. Marty en 1961 et de B. Huguenin en 1965.

Classée par ordre alphabétique des plantes-hôtes, suivie d'un index des agents pathogènes, cette liste n'est pas exhaustive, mais correspond à une mise à jour évolutive appelée à être actualisée en fonction de l'identification de nouvelles maladies.

Les dénominations botaniques adoptées sont relevées dans : "LES PLANTES INTRODUITES ET CULTIVEES EN NOUVELLE CALEDONIE" - Supplément à la Flore de Nouvelle-Calédonie et Dépendances - Muséum National d'Histoire Naturelle - (Volume hors série) 1985 - par : H.S. MacKee.

--oOo--

LEGENDE

Les parasites cités dans cette liste sont pour la plupart des micromycètes. Les autres agents pathogènes sont identifiés dans le texte par les indications suivantes:

- (B) = BACTERIE
- (V) = VIRUS
- (Ph) = MALADIE PHYSIOLOGIQUE
- (PP) = PLANTE PARASITE

--oOo--

-A-NOUVELLE CALEDONIE

1-MALADIES DES PLANTES MARAICHERES, VIVRIERES ET FRUITIERES.

ALLIUM CEPA : Oignon

Alternaria porri
Botrytis squamosa
Colletotrichum circinans

ALLIUM PORRUM : Poireau

Alternaria porri
Corticium (Athelia) rolfsii (Sclerotium rolfsii)
Stemphyllium sp.

ALLIUM SATIVUM : Ail

Aspergillus niger
Botrytis allii
Puccinia allii
Sclerotium cepivorum

ANANAS COMOSUS : Ananas

Ceratocystis (Ceratostomella) paradoxa (Chalara paradoxa)

ANNONA SQUAMOSA : Pomme-cannelle

Colletotrichum gloeosporioides
Corticium salmonicolor (Phanerochaete salmonicolor)

APIUM GRAVEOLENS : Celeri

Cercospora apii
Coeur brun (Ph)
Colletotrichum gloeosporioides
Fusarium oxysporum fsp. apii
Septoria apii

ARACHIS HYPOGAEA : Arachide

Cercospora arachidicola
Corticium (Athelia) rolfsii (Sclerotium rolfsii)
Colletotrichum sp.
Rosette (V)

ARMENIACA VULGARIS : Abricotier

Monilia fructigena
Tranzschelia pruni-spinosae

ARTOCARPUS INCISUS : Arbre à pain

Botryodiplodia theobromae
Corticium salmonicolor
Pseudocercospora artocarpi

BETA VULGARIS : Betterave

Cercospora beticola
Corticium (Athelia) rolfsii (Sclerotium rolfsii)

BRASSICA CHINENSIS : Chou de chine

Cercospora albomaculans
Cystopus candidus (Albugo candida)
Erysiphe polygoni

BRASSICA RAPA : Navet

Alternaria brassicicola

BRASSICA OLERACEA : Chou

Alternaria brassicicola
Cystopus candidus (Albugo candida)
Fusarium oxysporum
Peronospora parasitica
Phoma lingam
Pseudomonas cichorii (B)
Rhizoctonia solani (Thanatephorus cucumeris)
Xanthomonas campestris (B)

CAPSICUM ANNUUM : Poivron, Piment

Cercospora capsici
Colletotrichum capsici
Corticium (Athelia) *rolfsii* (*Sclerotium rolfsii*)
Fusarium oxysporum
Macrophomina phaseoli
Oïdiopsis taurica (*Leveillula taurica*)
Pseudomonas solanacearum (B)
Pythium splendens
Xanthomonas campestris pv. *vesicatoria* (B)

CARICA PAPAYA : Papaye

Botryodiplodia caricae
Colletotrichum gloeosporioides
Geotrichum candidum (*Endomyces geotrichum*)
Myriangium duriaei
Sphaerotheca fuliginea
Virus "X" (V)

CITRULLUS LANATUS : Pastèque

Cercospora citrullina
Colletotrichum orbiculare
Diplodia citrullina
Pseudoperonospora cubensis

CITRUS SPP. : Agrumes

Balanophora fungosa (PP)
Botryodiplodia theobromae
Cephaleuros virescens (Algue)
Colletotrichum gloeosporioides (*Glomerella cingulata*)
Corticium salmonicolor (*Phanerochaete salmonicolor*)
Curvularia geniculata
Diaporthe citri
Diplodia natalensis
Elsinoe fawcetti (*Sphaceloma fawcetti*)
Fusarium stilboïdes sur *Septobasidium* sp.
Ganoderma pseudoferreum

CITRUS SPP. (Suite)

Geotrichum candidum (*Endomyces geotrichum*)
Meliola citricola
Penicillium digitatum
Penicillium italicum
Phellinus lamaensis
Phellinus noxius
Phomopsis sp.
Phytophthora nicotianae var. *parasitica*
Psorose (V)
Septobasidium crustaceum
Tristeza ("Quick-Divine") (V)

COCOS NUCIFERA : Cocotier

Aspergillus flavus
Bipolaris (*Dreschlera*) *incurvata*
Botryodiplodia (*Lasiodiplodia*) *theobromae*
Ceratocystis paradoxa (*Thielaviopsis paradoxa*)
Cercospora palmicola
Corticium penicillatum
Epicoccum (*Pseudoepicoccum*) *coccos*
Graphiola cocoïna
Marasmius sp.
Phoma cocoïna
Pestalotiopsis palmarum (*Pestalotia palmarum*)
Phytophthora palmivora
Zygosporium sp.

COFFEA ARABICA & COFFEA CANEPHORA "Robusta" : Caf 

Cassytha filiformis (PP)
Cephaleuros virescens (Algue)
Cercospora coffeicola
Colletotrichum gloeosporioides
Corticium koleroga (*Pellicularia koleroga*)
Corticium salmonicolor (*Phanerochaete salmonicolor*)
Fusarium oxysporum fsp. *coffae*
Hemileia vastatrix
Lasiodiplodia theobromae
Pestalotia coffeae
Phellinus lamaensis
Phellinus noxius (*Fomes noxius*)
Sphaerostilbe repens
Thielaviopsis neocaledoniae
Ustulina deusta (*Hypoxylon deustum*)
Verticillium hemileiae

COLOCASIA ESCULENTA : Taro d'eau

Cladosporium colocasiae
Corticium (*Athelia*) *rolfsii* (*Sclerotium rolfsii*)
Curvularia lunata (*Cochliobolus lunatus*)
Pestalotia sp.
Phyllosticta colocasiophyla
Pseudocercospora colocasiae
Pythium sp.

CUCUMIS MELO : Melon

Cercospora citrullina
Colletotrichum lagenarium
Diplodia citrullina
Erysiphe polygoni
Mycosphaerella melonis
Pseudoperonospora cubensis
Sphaerotheca fuliginea (Oidium sp.)
Virus 1 du Concombre (V)

CUCUMIS SATIVUS : Concombre

Colletotrichum lagenarium
Corynespora cassiicola
Erysiphe polygoni
Pseudoperonospora cubensis
Sphaerotheca fuliginea (Oidium sp.)

CUCURBITA PEPO : Courge, Courgette

Choanephora cucurbitacearum
Erysiphe cichoracearum
Pseudoperonospora cubensis
Virus 1 du Concombre (V)

CYNARA SCOLYMUS : Artichaut

Oidiopsis taurica (Leveillula taurica)
Xanthomonas sp. (B)

DAUCUS CAROTA : Carotte

Alternaria dauci
Cercospora carotae
Corticium (Athelia) rolfsii (Sclerotium rolfsii)
Erwinia carotovora (B)
Rhizoctonia solani
Sclerotinia sclerotiorum
Stemphyllium radicinum

DIOSCOREA SP. Igname

Cercospora dioscoreae
Colletotrichum gloeosporioides (Glomerella cingulata)
Fusarium oxysporum
Goplana dioscoreae
Lasiodiplodia theobromae
Oidium sp.
Pestalotia sp.
Phyllosticta dioscoreae
Rhizoctonia solani

FICUS CARICA : Figuier

Cerotelium fisci
Kuehneola fisci

FRAGARIA VESCA : Fraise

Botrytis cinerea (Botryotinia fuckeliana)
Diachea leucopodia
Marssonina fragariae
Mycosphaerella fragariae (Ramularia tulasnei)
Rhizopus arrhizus
Sphaerotheca macularis

GOSSYPIUM SP. : Cotonnier

Phakopsora gossypii

HELIANTHUS ANNUUS : Tournesol

Botrytis cinerea
Sclerotinia sclerotiorum

IPOMEA BATATAS : Patate douce

Alternaria dauci
Botryodiplodia theobromae
Ceratocystis (Ceratostomella) fimbriata)
Cercospora bataticola
Corticium (Athelia)rolfsii (Sclerotium rolfsii)
Elsinoë batatas
"Feathern Mottle" (V)

LACTUCA SATIVA : Laitue

Botrytis cinerea (Botryotinia fuckeliana)
Bremia lactucae
Cercospora longissima
Corticium (Athelia) rolfsii (Sclerotium rolfsii)
Erwinia carotovora (B)
Mosaïque de la Laitue (V)
Pseudomonas cichorii (B)
Necrose marginale (Ph)
Sclerotinia sclerotiorum
Rhizoctonia solani (Thanatephorus cucumeris)
Uredo sp.

LITCHI CHINENSIS : Litchi

Sphaerostilbe repens

MANGIFERA INDICA : Manguier

Botryodiplodia (Lasiodiplodia) theobromae
Cercospora mangiferae
Colletotrichum gloeosporioides (Glomerella cingulata)
Corticium salmonicolor (Phanerochaete salmonicolor)
Meliola mangiferae
Oidium mangiferae

MANIHOT ESCULENTA : Manioc

Botryodiplodia theobromae
Cercospora caribaea
Cercospora (Cercosporidium) henningsii
Colletotrichum gloeosporioides (Glomerella cingulata)
Periconia manihoticola
Stachybotris sp.

MUSA Spp.: Banane

Cercospora musae (Mycosphaerella musicola)
Ceratocystis paradoxa (Chalara paradoxa)
Chlamydomyces palmarum
Colletotrichum musae
Cordana musae (Scolecotrichum musae)
Macrophoma musae
Periconia byssoïdes
Verticillium theobromae (Stachylidium theobromae)

NICOTIANA TABACUM : Tabac

Cercospora nicotianae
Erysiphe cichoracearum

PASSIFLORA EDULIS : Pomme-liane

Alternaria passiflorae
Colletotrichum gloeosporioides (Glomerella cingulata)
Septoria passiflorae

PASSIFLORA QUADRANGULARIS : Barbadine

Alternaria passiflorae

PERSEA AMERICANA : Avocatier

Colletotrichum gloeosporioides
Diplodia natalensis
Erysiphe polygoni
Phellinus lamaensis
Pestalotiopsis versicolor

PETROSELINUM CRISPUM : Persil

Septoria petroselini

PHASEOLUS VULGARIS : Haricot

Cercospora cruenta
Colletotrichum lindemuthianum
Corticium (Athelia) rolfsii (Sclerotium rolfsii)
Erysiphe cichoracearum
Isariopsis griseola (Phaeoisariopsis griseola)
Macrophomina phaseoli
Mosaïque du haricot "Yellow mosaic" (V)
Pseudomonas phaseolicola (B)
Rhizoctonia solani (Thanatephorus cucumeris)
Sclerotinia sclerotiorum
Uromyces appendiculatus
Xanthomonas phaseoli (B)

PHOENIX DACTYLIFERA : Palmier dattier

Graphiola phoenicis

PIPER NIGRUM : Poivre

Cephaleuros virescens (Algue)
Colletotrichum gloeosporioides

PISUM SATIVUM : Pois

Botrytis cinerea
Colletotrichum gloeosporioides
Erysiphe polygoni
Mycosphaerella pinodes (Ascochyta pinodes)
Septoria pisi
Uromyces fabae

PRUNUS PERSICA : Pêcher

Cercospora circumcissa
Tranzschelia pruni-spinosae

PSIDIUM GUAJAVA : Goyave

Capnodium guajavae
Thielaviopsis (Chalara) neocaledoniae

PYRUS MALUS : Pommier

Corticium koleroga
Corticium salmonicolor (Phanerochaete salmonicolor)

RAPHANUS SATIVUS : Radis

Alternaria raphani
Cystopus candidus (Albugo candida)
Peronospora parasitica

RORIPPA NASTURTIUM-AQUATICUM : Cresson

Cercospora nasturtii

SACCHARUM OFFICINARUM : Canne à sucre

Bipolaris (Dreschlera) sacchari
Cercospora kopkei
Colletotrichum graminicola
Leptosphaeria sacchari (Phyllosticta sp.)
Puccinia kuhenii
Xanthomonas campestris (B)

SOLANUM LYCOPERSICUM : Tomate

= LYCOPERSICON ESCULENTUM

Alternaria solani
Alternaria tenuis
Ascochyta lycopersici
Botrytis cinerea
Cladosporium fulvum (Fulvia fulva)
Colletotrichum coccodes
Corynebacterium michiganense (B)
Corynespora cassiicola
Coup de soleil (Ph)
Diplodina destructina
Enroulement(="Leaf-curl") (V)
Erwinia carotovora (B)
Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici
Geotrichum candidum (Endomyces geotricum)

SOLANUM LYCOPERSICUM (Suite)

Mosaïque du tabac (V)
Nécrose apicale (Ph)
Oïdiopsis taurica (Leveillula taurica)
Pseudocercospora fuliginea
Pseudomonas solanacearum (B)
Rhizopus nigricans
Rhizoctonia solani (Thanatephorus cucumeris)
Sclerotium rolfsii (Athelia rolfsii)
Septoria lycopersici
"Spotted Wilt Virus" (V)
Stemphyllium solani
"Stolbur"
Virus 1 du Concombre (V)
Xanthomonas vesicatoria (B)
"Yellow Mosaic" (V)

SOLANUM MELONGENA : Aubergine

Colletotrichum gloeosporioides
Corticium (Athelia) rolfsii (Sclerotium rolfsii)
Corynespora cassiicola
Phomopsis vexans
Pseudomonas solanacearum (B)

SOLANUM TUBEROSUM : Pomme de terre

Alternaria solani
Cercospora solanicola
Corticium (Athelia) rolfsii (Sclerotium rolfsii)
Enroulement (V)
Erwinia carotovora f. atroseptica (B)
Fusarium solani
Phytophthora infestans ? - (voir note)
Pseudomonas solanacearum (B)
Rhizoctonia solani
Spondylocladium atrovirens
"Stolbur"
Streptomyces scabies (B)
Trichothecium roseum

VITIS VINIFERA : Vigne

Oïdium tuckeri (Uncinula necator)
Plasmopara viticola
Pseudocercospora vitis

Note : Le Mildiou de la Pomme de terre à Phytophthora infestans a été signalé en 1961 (Bugnicourt). Malgré l'extention importante de cette culture, ce parasite n'a pas été observé depuis cette date sur le Territoire.

XANTHOSOMA SAGITTIFOLIUM : Taro de montagne

Cercospora xanthosomae

Cladosporium sp.

Periconia byssoïdes

Pestalotia mangiferae

Phyllosticta sp.

Pythium irregulare

Rhizoctonia solani (*Thanatephorus cucumeris*)

ZINGIBER OFFICINALE : Gingembre ,

Rhizoctonia solani (*Thanatephorus cucumeris*)

2-CEREALES ET FOURRAGES

AVENA SATIVA (Gr.)

Puccinia graminis
Puccinia coronata

BOTHRIOCHLOA PERTUSA (Gr.)

Periconia hispidula
Puccinia nakanishikii

BRACHARIA MUTICA (Gr.)

Uromyces leptodermus

CALOPOGONIUM MUCUNOIDES (Leg.)

Cercospora canescens
Colletotrichum dematium

CENCHRUS ECHINATUS (Gr.)

Puccinia cenchri

CENTROSEMA PUBESCENS cv.Sotuba et cv.FAO (Leg.)

Pseudocercospora bradburyae

CLITORIA RUBIGINOSA & spp. (Leg.)

Cercospora ternatea
Rhizoctonia solani

CROTALARIA spp. (Leg.)

Acremonium renatum
Cercospora canescens
Corticium salmonicolor
Corynespora cassiicola
Periconia byssoïdes

CYMBOPOGON CITRATUS (Gr.)

Puccinia nakanishikii

CYNODON DACTYLON (Gr.)

Balansia andropogonis
Puccinia cynodontis

DESMODIUM REPANDUM & SPP.(Leg.)

Cercospora canescens
Peronospora trifoliorum
Pythium sp.

DICHANTHIUM CARICOSUM (Gr.)

Curvularia sp.
Septoria sp.

DIGITARIA SANGUINALIS (Gr.)

Puccinia levis
Puccinia oahuensis
Septoria calamagrostidis

ECHINOCHLOA SPP. (Gr.)

Cercospora echinochloae
Piricularia grisea

ELEUSINE INDICA (Gr.)

Bipolaris (Dreschlera) oryzae (*Cochliobolus miyabeanus*)
Helminthosporium nodulosum
Piricularia grisea

FLEMINGIA MACROPHYLLA (Leg.)

Botryodiplodia theobromae
Cercospora sp.
Corticium salmonicolor

GLYCINE MAX (Leg.)

Cercospora kikuchii
Corticium rolfsii
Erysiphe polygoni
Sclerotinia sclerotiorum
Rhizoctonia solani
"Ring-Spot" (V)

HETEROPOGON CONTORTUS (Gr.)

Cerebella (Epicoccum) andropogonis
Uromyces clignyi
Sorosporium caledonicum

HORDEUM SATIVUM (Gr.)

Helminthosporium gramineum

IMPERATA CYLINDRICA (Gr.)

Colletotrichum graminicola
Puccinia rufipes

ISCHAEMUM INDICUM (Gr.)

Colletotrichum graminicola
Curvularia geniculata

LUPINUS ANGUSTIFOLIUS (Leg.)

Colletotrichum gloeosporioides

MEDICAGO SATIVA (Leg.)

Pseudopeziza medicaginis
Uromyces striatus

MEDICAGO LUPULINA (Leg.)

Uromyces striatus

MUCUNA URENS (Leg.)

Phakopsora pachyrhizi
Pseudocercospora stizolobi

ORYZA SATIVA (Gr.)

Alternaria oryzae
Bipolaris (Dreschlera) oryzae
Curvularia geniculata (Cochliobolus geniculatus)
Curvularia lunata (Cochliobolus lunatus)
Fusarium moniliforme (Gibberella fujikuroi)
Fusarium semitectum
Helminthosporium sigmoideum
Nigrospora oryzae
Periconia minutissima

PANICUM MAXIMUM (Gr.)

Cercospora fusimaculans
Cerebella andropogonis
Cladosporium herbarum
Puccinia orientalis

PASPALUM DILATATUM (Gr.)

Cerebella andropogonis
Claviceps paspali (Sphacaelia paspali)
Diachea leucopodia
Colletotrichum graminicola
Fuligo septica
Phyllachora paspalicola
Puccinia paspalina
Trichothecium roseum

PASPALUM ORBICULARE (Gr.)

Balansia claviceps
Puccinia paspalina

PASPALUM SCROBICULATUM (Gr.)

Claviceps paspali
Phyllachora paspalicola
Puccinia thiensis

PHASEOLUS ATROPURPUREUS (MACROPTILIUM ATROPURPUREUM)(Leg.)

Colletotrichum capsici
Uromyces appendiculatus

PSOPHOCARPUS TETRAGONOLOBUS (Leg.)

Colletotrichum lindemuthianum
Erysiphe cichoracearum
Macrophomina phaseoli
Pseudocercospora psophocarpi

PUERARIA LOBATA (Leg.)

Cercospora austrinae
Synchytrium minutum

RHYNCHELYTRUM REPENS (Gr.)

Puccinia levis

SORGHUM ALMUM (Gr.)

Cercospora sorghi

SORGHUM VULGARE = S.BICOLOR (Gr.)

Cercospora sorghi
Cladosporium herbarum
Curvularia geniculata (Cochliobolus geniculatus)
Fusarium graminearum (Gibberella zeae)
Puccinia purpurea
Exserohilum turcicum

SPOROBOLUS ELONGATUS (Gr.)

Bipolaris (Helminthosporium) ravenelii
Curvularia geniculata

STYLOSANTHES GUIANENSIS (Leg.)

Epicoccum nigrum
Colletotrichum gloeosporioides (Glomerella cingulata)
Phomopsis sp.
Rhizoctonia solani

THEMEDA SPP. (Gr.)

Balansia sp.
Cerebella andropogonis
Claviceps pusilla
Phyllachora ischaemi
Uromyces clignyi

TRITICUM SP. & TRITICUM X SECALE (Gr.)

Epicoccum nigrum
Fusarium semitectum
Helminthosporium sativum
Olpitrichum macrosporum
Puccinia graminis
Puccinia tritici
Ustilago tritici

VICIA FABA (Leg.)

Sclerotinia minor

VIGNA LUTEA (Leg.)

Uromyces phaseoli

ZEA MAIS (Gr.)

Aspergillus flavus
Aspergillus niger
Botryosporium sp.
Cephalosporium acremonium
Curvularia sp.
Fusarium graminearum (Gibberella zeae)
Fusarium moniliforme (Gibberella fujikuroi)
Exserohilum (Helminthosporium) turcicum
Physoderma maydis
Puccinia sorghi (+Aecidium sur Oxalis corniculata)
Puccinia polysora
Rhizopus nigricans
Septoria zeinae

3-MALADIES DE QUELQUES PLANTES ORNEMENTALES

ANTHURIUM ANDREANUM : Anthurium

Fusarium oxysporum

ANTIRRHINUM MAJUS

Puccinia antirrhini

BOUGAINVILLEA SPECTABILIS : Bougainvill 

Corticium salmonicolor

Phellinus noxius

CANNA INDICA : Canna

Puccinia cannae

CATTLEYA SP.

Colletotrichum gloeosporioides

DAHLIA SP. : Dahlia

Erysiphe polygoni

DIANTHUS CARYOPHYLLUS : Oeillet

Corticium rolfsii (Athelia rolfsii)

Fusarium oxysporum fsp.dianthi

Rhizoctonia solani

GERBERA SP. : Gerb ra

Fusarium oxysporum fsp.gerberae

GLADIOLUS SP. : Gla eul

Fusarium oxysporum fsp. gladioli

HIBISCUS ROSA-SINENSIS : Hibiscus

Balanophora fungosa (PP)

Colletotrichum sp.

Corticium koleroga

IMPATIENS BALSAMINA : Balsamine

Cercospora fukushiana

Ovulariopsis sp.

LAGERSTROEMIA INDICA : "Folie de jeune fille"

Oidium sp.

MONSTERA DELICIOSA : Monstera

Puccinia paullula

PELARGONIUM ZONALE : Geranium

Puccinia pelargonii-zonalis

ROSA SP. : Rose

Marssonina rosae (Diplocarpon rosae)
Mycosphaerella rosigena (Cercospora rosicola)
Sphaerotheca pannosa

TROPEOLUM MAJUS : Capucine

Oïdiopsis taurica (Leveillula taurica)

VANDA SP. : "Vanda"

Colletotrichum gloeosporioides
Phytophthora nicotianae var. parasitica
Sclerotinia sp.

ZINNIA ELEGANS : Zinnia

Cercospora zinniae
Erysiphe cichoracearum

4-MALADIES DE QUELQUES BOIS D'OEUVRE ET D'OMBRAGE

ACACIA FARNESIANA : Cassie

Ravenelia neocaledonensis

ACACIA SPIROBIS : Gaïac

Meliola mimosicola
Uromyces phyllodiorum
Uromycladium tepperianum

AGATHIS MOOREI- A.OVATA : Kaori

Aecidium fragiforme
Phellinus lamaensis

ALBIZZIA GRANULOSA : Acacia , A.LEBBECK : Bois noir

Dicheirinia viennotii
Sphaerophragmium acaciae

ALPHITONIA NEOCALEDONICA : Pommadéris

Cercospora alphitoniae
Septobasidium sp.

ARAUCARIA COLUMNARIS : Pin colonnaire

Phellinus lamaensis

BAMBUSA SP. : Bambou

Dasturella divina

BAUHINIA SP. : Bauhinia

Phellinus noxius

CASUARINA EQUISETIFOLIA : Filao

Cassyta filiformis (PP)
Ganoderma applanatum
Phomopsis sp.

CUPRESSUS SP. : Cyprès

Fomes sp.
Pestalotiopsis palmarum
Phellinus lamaensis

EUCALYPTUS SP. : Eucalyptus

Phellinus noxius

ERYTHRINA FASTIGIATA : Peuplier canaque

Cercospora erythrinae
Fomes sp.
Phakopsora pachyrhizi
Stagonospora erythrinae

FAGREA SCHLECHTERI

Nectria mammoidea
Thrauste sp.
Wiesneromyces javanicus

LEUCAENA LEUCOCEPHALA : Mimosa

Acrostaphyllus lignicola
Nectria coccinea

MONTROUZIERA CAULIFLORA : Houp

Cylindrocarpon curvatum
Cylindrocladium camelliae
Phellinus sp.
Pythium splendens

NOTHOFAGUS SP.

Xylosphaera papyrifera
Phellinus lamaensis

PINUS CARIBAEA : Pin

Cassyta filiformis (PP)
Fusarium solani
Phellinus lamaensis
Polyporus sulfureus

SALIX BABYLONICA : Saule pleureur

Melampsora sp.

TERMINALIA CATAPPA : Badamier

Cercospora catappae

INDEX DES AGENTS PATHOGENES: AVERTISSEMENT

La dénomination de l'agent pathogène est suivie, entre parenthèses, d'informations abrégées sur sa localisation (cf LEGENDE ci-après), puis du symptôme principal ou du nom commun de la maladie se rapportant aux descriptions indiquées dans le GLOSSAIRE (en annexe page:39)

- LEGENDE -

- (R) = Racine
- (C) = Collet
- (T) = Tronc, Tige, Branche
- (F) = Feuille et pétiole
- (FL) = Fleur et pédoncule
- (FR) = Fruits (au sens large)

--oOo--

NOUVELLE CALEDONIE - INDEX DES AGENTS PATHOGENES

AECIDIUM FRAGIFORME - (F) "Rouille"

Agathis moorei, Agathis ovata

AECIDIUM de PUCCINIA SORGHI - (F) "Rouille"

Oxalis corniculata

ACROSTAPHYLLUS LIGNICOLA - (F) Taches

Leucaena leucocephala

ALTERNARIA BRASSICICOLA - (F,FR) Taches,Nécroses

Brassica oleracea, B.rapa

ALTERNARIA DAUCI - (F,T) Taches,Dessèchement

Daucus carota, Ipomea batatas

ALTERNARIA ORYZAE - (F,FR) Taches

Oryza sativa

ALTERNARIA PASSIFLORAE - (T,F,FR) Taches,Nécroses

Passiflora edulis, Passiflora quadrangularis

ALTERNARIA PORRI - (F,FR) Taches,Dessèchement

Allium cepa, Allium porrum

ALTERNARIA RAPHANI - (F) Taches

Raphanus sativus

ALTERNARIA SOLANI - (T,F,FR) Taches,Dessèchement

Solanum lycopersicum, Solanum tuberosum

ALTERNARIA TENUIS - (F,FR) Taches

Solanum lycopersicum

ASCOCHYTA LYCOPERSICI - (T,F) Taches,Nécroses

Solanum lycopersicum

ASPERGILLUS FLAVUS - (FR) Moisissure jaune

Cocos nucifera, Zea mais

ASPERGILLUS NIGER - (FR) Moisissure brune

Allium sativum, Zea mais

BALANOPHORA FUNGOSA - (R) Plante parasite

Citrus spp., Hibiscus rosa-sinensis

BALANSIA ANDROPOGONIS - (FR) Ergot

Cynodon dactylon

BALANSIA CLAVICEPS - (FR) Ergot

Paspalum orbiculare

BALANSIA SP. - (FR) Ergot

Themeda sp.

BIPOLARIS CARICAE - (F) Taches

Carica papaya

BIPOLARIS (DRESCHLERA) INCURVATA - (F) Taches

Cocos nucifera

BIPOLARIS ORYZAE - (F) Taches

Oryza sativa, Eleusine indica

BIPOLARIS SACCHARI - (F) Taches

Saccharum officinarum

BIPOLARIS RAVENELII - (F) Taches

Sporobolus elongatus

BOTRYODIPLODIA THEOBROMAE - (R,C,T,FR) Dépérissement

Artocarpus incisus, Citrus spp., Cocos nucifera

Flemingia macrophylla, Ipomea batatas

Mangifera indica, Manihot esculenta

BOTRYOSPORIUM SP. - (T,F) Moisissure (en serre)
 Zea mais
BOTRYTIS ALLII - (Bulbe) Pourriture
 Allium sativum
BOTRYTIS CINEREA - (T,F,FR) Pourriture grise
 Fragaria vesca, Helianthus annuus, Lactuca sativa,
 Pisum sativum, Solanum lycopersicum
BOTRYTIS SQUAMOSA - (T,F,FR) Moisissure
 Allium cepa
BREMIA LACTUCAE - (F,FR) "Mildiou"
 Lactuca sativa
CAPNODIUM GUAJAVAE - (F) "Fumagine"
 Psidium guajava
CASSYTA FILIFORMIS - (T,F) Liane parasite
 Casuarina equisetifolia, Coffea sp., Pinus caribaea
CERATOCYSTIS PARADOXA - (T,FR) Nécroses, Pourriture
 Ananas comosus, Cocos nucifera, Musa sp.
CERATOSTOMELLA FIMBRIATA - (T,FR) Taches, Nécroses
 Ipomea batatas
CEPHALOSPORIUM ACREMONIUM - (T) Nécroses
 Zea mais
CERCOSPORA ALBOMACULANS - (F) Taches
 Brassica chinensis
CERCOSPORA ALPHITONIAE - (F) Taches
 Alphitonia neocaledonica
CERCOSPORA APII - (T,F) Taches
 Apium graveolens
CERCOSPORA ARACHIDICOLA - (F) Taches
 Arachis hypogea
CERCOSPORA AUSTRINAE - (F) Taches
 Pueraria lobata
CERCOSPORA BATATICOLA - (F) Taches
 Ipomea batatas
CERCOSPORA BETICOLA - (F) Taches
 Beta vulgaris
CERCOSPORA CANESCENS - (F) Taches
 Calopogonium mucunoides, Crotalaria sp.
 Desmodium rependum
CERCOSPORA CAPSICI - (F) Taches
 Capsicum annum
CERCOSPORA CARIBAEA - (F) Taches
 Manihot esculenta
CERCOSPORA CAROTAE - (F) Taches
 Daucus carota
CERCOSPORA CATAPPAE - (F) Taches
 Terminalia catappa
CERCOSPORA CIRCUMCISSA - (F) Taches
 Prunus persica
CERCOSPORA CITRULLINA - (F) Taches
 Citrullus lanatus, Cucumis melo
CERCOSPORA COFFEICOLA - (F) Taches
 Coffea arabica, Coffea canephora "robusta"
CERCOSPORA CRUENTA - (F) Taches
 Phaseolus vulgaris

CERCOSPORA DIOSCOREAE - (F) Taches
 Dioscorea alata
CERCOSPORA ECHINOCHLOAE - (F) Taches
 Echinochloa sp.
CERCOSPORA ERYTHRINAE - (F) Taches
 Erythrina fastigiata
CERCOSPORA FUKUSHIANA - (F) Taches
 Impatiens balsamina
CERCOSPORA FUSIMACULANS - (F) Taches
 Panicum maximum
CERCOSPORA HENNINGSII - (F) Taches
 Manihot esculenta
CERCOSPORA KIKUCHII - (F) Taches
 Glycine max
CERCOSPORA KOPKEI - (F) Taches
 Saccharum officinarum
CERCOSPORA LONGISSIMA - (F) Taches
 Lactuca sativa
CERCOSPORA MANGIFERAE - (F) Taches
 Mangifera indica
CERCOSPORA NASTURTII - (F) Taches
 Rorippa nasturtium-aquaticum
CERCOSPORA NICOTIANAE - (F) Taches
 Nicotiana tabacum
CERCOSPORA SOLANICOLA - (F) Taches
 Solanum tuberosum
CERCOSPORA SORGHI - (F) Taches
 Sorghum aluum, Sorghum vulgare
CERCOSPORA TERNATEA - (F) Taches
 Clitoria rubiginosa
CERCOSPORA VITIS - (F) Taches
 Vitis vinifera
CERCOSPORA XANTHOSOMAE - (F) Taches
 Xanthosoma sagittifolium
CERCOSPORA ZINNIAE - (F) Taches
 Zinnia elegans
CERCOSPORA SP. - (F) Taches
 Flemingia macrophylla
CEREBELLA ANDROPOGONIS - (FR) Noircissement, Cou lure
 Heteropogon contortus, Panicum maximum,
 Paspalum dilatatum, Themeda spp.
CEROTELIUM FISCI - (F) "Rouille"
 Ficus carica
CEPHALEUROS VIRESCENS - (T,F) Algues en croutes
 Citrus spp., Coffea arabica
 Coffea canephora "robusta", Piper nigrum
CHLAMYDOMYCES PALMARUM - (F) Taches
 Musa sp.
CHOANEPHORA CUCURBITACEARUM - (FR) Moisissure
 Cucurbita pepo
CLADOSPORIUM COLOCASIAE - (F) Taches
 Colocasia esculenta
CLADOSPORIUM HERBARUM - (F,FR) Noircissement
 Panicum maximum, Sorghum vulgare

CLADOSPORIUM SP. - (F) Taches
 Xanthosoma sagittifolium
CLAVICEPS PASPALI - (FR) Ergot
 Paspalum dilatatum, P. scrobiculatum
CLAVICEPS PUSILLA - (FR) Ergot
 Themeda sp.
COEUR BRUN - ("Pomme",C) Pourriture physiologique
 Apium graveolens
COLEOSPORIUM ELEPHANTOPODIS - "Rouille"
 Elephantopus mollis
COLLETOTRICHUM CAPSICI - (T,F,FL,FR) "Anthracnose"
 Capsicum annuum, Phaseolus atropurpureus
COLLETOTRICHUM CIRCINANS - (Bulbe) "Anthracnose"
 Allium cepa
COLLETOTRICHUM COCCODES - (FR) "Anthracnose", Pourriture
 Solanum lycopersicum
COLLETOTRICHUM DEMATIUM - (F) Taches
 Calopogonium mucunoides
COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIODES - (T,F,FL,FR) "Anthracnose"
 Annona squamosa, Apium graveolens, Carica papaya
 Cattleya sp., Citrus spp., Coffea spp.
 Dioscorea alata, Lupinus angustifolius, Mangifera indica
 Manihot esculenta, Passiflora edulis, Persea americana
 Piper nigrum, Pisum sativum, Solanum melongena
 Stylosanthes guianensis, Vanda sp.
COLLETOTRICHUM GRAMINICOLA - (T,F) "Anthracnose"
 Ischaemum indicum, Imperata cylindrica
 Paspalum dilatatum, Saccharum officinarum
COLLETOTRICHUM LAGENARIUM - (T,F,FR) "Anthracnose"
 Cucumis melo, Cucumis sativus
COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM - (T,F,FR) "Anthracnose"
 Phaseolus vulgaris, Psophocarpus tetragonolobus
COLLETOTRICHUM MUSAE - (T) Desséchement
 Musa sp.
COLLETOTRICHUM ORBICULARE - (FR) "Anthracnose"
 Citrullus lanatus
COLLETOTRICHUM SP. - (T,F) "Anthracnose"
 Arachis hypogea, Hibiscus rosa-sinensis
CORDANA MUSAE - (F) Taches
 Musa sp.
CORTICIUM KOLEROGA - (T,F) Desséchement, Dépérissement
 Coffea spp., Hibiscus rosa-sinensis
CORTICIUM PENICILLATUM - (F) Desséchement
 Cocos nucifera
CORTICIUM ROLFSII - (R,C) Pourriture, Desséchement
 Allium porrum, Arachis hypogea, Beta vulgaris
 Capsicum annuum, Colocasia esculenta, Daucus carota
 Dianthus caryophyllus, Ipomea batatas, Lactuca sativa
 Solanum lycopersicum, Phaseolus vulgaris, Solanum tuberosum
CORTICIUM SALMONICOLOR - (T) Croutes, Dépérissement
 Annona squamosa, Artocarpus incisa
 Bougainvillea spectabilis, Citrus spp., Coffea spp.
 Crotalaria sp., Flemingia macrophylla, Mangifera indica
 Pyrus malus, Solanum melongena

CORYNEBACTERIUM MICHIGANENSE - (F,FR) Taches
 Solanum lycopersicum
CORYNESPORA CASSIICOLA - (F) Taches
 Cucumis sativus, Crotalaria sp., Solanum lycopersicum
 Solanum melongena
"COUP DE SOLEIL" - (FR) Craquelures
 Solanum lycopersicum
CUNNINGHAMELLA VERTICILLATA - (FR) Moisissure
 Zea mais
CURVULARIA GENICULATA - (F,FR) Taches, Noircissement
 Citrus spp., Ischaemum indicum, Oryza sativa
 Sorghum vulgare, Sporobolus elongatus
CURVULARIA LUNATA - (F,FR) Taches
 Colocasia esculenta, Oryza sativa
CYLINDROCARPON CURVATUM - (T) Nécroses
 Montrouziaria cauliflora
CYLINDROCLADIUM CAMELLIAE - (F) Taches
 Montrouziaria sp.
CYSTOPUS CANDIDUS - (T,F,FR) "Rouille blanche"
 Brassica chinensis, B.oleracea, Raphanus sativus
DASTURELLA DIVINA - (F) "Rouille"
 Bambusa sp.
DIACHEA LEUCOPODIA - (T,F) Saprophyte
 Fragaria vesca, Paspalum dilatatum
DIAPORTHE CITRI - (T) Nécroses
 Citrus sp.
DICHERINIA VIENNOTI - (F) "Rouille"
 Albizzia granulosa, A.lebbeck
DIPLODIA CITRULLINA - (T) Nécroses
 Citrullus lanatus, Cucumis melo
DIPLODIA NATALENSIS - (FR) Nécroses, Pourriture
 Citrus sp., Persea americana
DIPLODINA DESTRUCTINA - (T) Nécroses, Desséchement
 Solanum lycopersicum
ELSINOE BATATAS - (T,F) Verrues, Croutes
 Ipomea batatas
ELSINOE FAWCETTI - (F) Verrues, Croutes
 Citrus spp.
EPICOCCUM COCOS - (F) Noircissement
 Cocos nucifera
EPICOCCUM NIGRUM - (FR) Noircissement
 Stylosanthes guianensis, Triticum sp.
ENROULEMENT="LEAF CURL VIRUS" - (F) Déformation
 Solanum lycopersicum, Solanum tuberosum
ERWINIA CAROTOVORA - (C,T) "Jambe noire"
 Daucus carota, Lactuca sativa, Solanum lycopersicum
ERWINIA CAROTOVORA f. ATROSEPTICA - (T) "Jambe noire"
 Solanum tuberosum
ERYSIPHE CICHORACEARUM - (T,F,FR) "Oïdium"
 Cucurbita pepo, Nicotiana tabacum, Phaseolus vulgaris
 Psophocarpus tetragonolobus

ERYSIPHE POLYGONI - (T,F,FR) "Oïdium"
 Brassica chinensis, Cucumis melo, Cucumis sativus
 Glycine max, Persea americana, Pisum sativum
 Dahlia sp.
EXSEROHILUM (HELMINTHOSPORIUM) TURCICUM - (F) Taches
 Sorghum vulgare, Zea mais
"FEATHERN MOTTLE VIRUS" - (T,F) Déformations
 Ipomea batatas
FULIGO SEPTICA - (T,F) Saprophyte
 Paspalum dilatatum
FULVIA FULVA (CLADOSPORIUM FULVUM) - (F) Taches
 Solanum lycopersicum
FUSARIUM GRAMINEARUM - (FR) Moisissure
 Sorghum vulgare, Zea mais
FUSARIUM MONILIFORME - (T,F,FR) Taches, Moisissure
 Oryza sativa, Zea mais
FUSARIUM OXYSPORUM - (R,C) Nécroses, Flétrissement
 Anthurium sp., Brassica oleracea, Capsicum annuum
 Dioscorea alata
FUSARIUM OXYSPORUM fsp. APII - (R) Desséchement
 Apium graveolens
FUSARIUM OXYSPORUM fsp. DIANTHI - (R,C) Dépérissement
 Dianthus caryophyllus
FUSARIUM OXYSPORUM fsp. COFFAE - (R) Fonte de semis
 Coffea arabica
FUSARIUM OXYSPORUM fsp. GERBERAE - (R,C) Flétrissement
 Gerbera sp.
FUSARIUM OXYSPORUM fsp. GLADIOLI - (R, Bulbe) Flétrissement
 Gladiolus sp.
FUSARIUM OXYSPORUM fsp. LYCOPERSICI - (R) Flétrissement
 Solanum lycopersicum
FUSARIUM SEMITECTUM - (T,FR) Nécroses, Moisissure
 Oryza sativa, Triticum sp.
FUSARIUM SOLANI - (Tubercule) Nécroses, Pourriture
 Solanum tuberosum
FUSARIUM STILBOIDES - (Hyperparasite)
 Septobasidium sp.
FUSARIUM SP. - (T) Nécroses
 Citrus sp.
GANODERMA APPLANATUM - (R,C,T) "Pourridié"
 Casuarina equisetifolia
GANODERMA PSEUDOFERREUM - (R,C,T) "Pourridié"
 Citrus sp.
GEOTRICHUM CANDIDUM - (FR) Pourriture
 Carica papaya, Citrus spp., Solanum lycopersicum
GOPLANA DIOSCOREAE - (F) "Rouille"
 Dioscorea alata
GRAPHIOLA COCOINA - (F) Pustules noires
 Cocos nucifera
GRAPHIOLA PHOENICIS - (F) Pustules noires
 Phoenix dactylifera
HELMINTHOSPORIUM GRAMINEUM - (F) Taches
 Hordeum sativum

HELMINTHOSPORIUM NODULOSUM - (F) Taches
 Eleusine indica
HELMINTHOSPORIUM SATIVUM - (F) Taches
 Triticum sp.
HELMINTHOSPORIUM SIGMOIDEUM - (T,F) Taches
 Oryza sativa
HEMILEIA VASTATRIX - (F) "Rouille"
 Coffea arabica, Coffea canephora "robusta"
ISARIOPSIS (PHAEOISARIOPSIS) GRISEOLA - (F) Taches
 Phaseolus vulgaris
KUEHNEOLA FISCI - (F) "Rouille"
 Ficus carica
LASIODIPLODIA THEOBROMAE - (C,T) Nécroses, Pourriture
 Coffea arabica, C. canephora "robusta", Dioscorea spp.
LEPTOSPHAERIA SACCHARI - (T) Taches, Nécroses
 Saccharum officinarum
MACROPHOMA MUSAE - (T F) Nécroses
 Musa sp.
MACROPHOMINA PHASEOLI - (T,FR) Nécroses, Pourriture
 Capsicum annum, Phaseolus vulgaris
 Psophocarpus tetragonolobus
MARASMIUS SP. - (T, Noix) Pourriture
 Cocos nucifera
MARSSONINA FRAGARIAE - (F) Taches
 Fragaria vesca
MARSSONINA ROSAE - (F) Taches
 Rosa sp.
MELAMPSORA SP. - (F) "Rouille"
 Salix babylonica
MELIOLA CITRICALA - (T,F,FR) "Fumagine"
 Citrus sp.
MELIOLA MANGIFERAE - (T,F) "Fumagine"
 Mangifera indica
MELIOLA MIMOSICOLA - (T,F) "Fumagine"
 Acacia spirorbis
MONILIA FRUCTIGENA - (FR) Moisissure
 Prunus persica, Armeniaca vulgaris
MOSAIQUE DU HARICOT - (F) "Mosaïque commune"
 Phaseolus vulgaris
MOSAIQUE DE LA LAITUE - (F) "Mosaïque"
 Lactuca sativa
MOSAIQUE DU TABAC - (F) "Mosaïque"
 Solanum lycopersicum
MYCOSPHAERELLA FRAGARIAE - (T,F) Taches
 Fragaria vesca
MYCOSPHAERELLA MELONIS - (T,F) Taches, Nécroses
 Cucumis melo
MYCOSPHAERELLA MUSICOLA - (F) Taches
 Musa sp.
MYCOSPHAERELLA PINODES - (T,F,FR) Taches, Nécroses
 Pisum sativum
MYCOSPHAERELLA ROSIGENA - (T) Nécroses
 Rosa sp.

MYRIANGIUM DURIAEI - (F) Nécroses
 Carica papaya
NECROSE APICALE - (FR) Nécrose, Pourriture physiologique
 Solanum lycopersicum
NECROSE MARGINALE - (F) Nécrose physiologique
 Lactuca sativa
NECTRIA COCCINEA - (T) Chancre
 Leucaena leucocephala
NECTRIA MAMMOIDEA - (T) Chancre
 Fagrea schlechteri
NIGROSPORA ORYZAE - (F,FR) Noircissement
 Oryza sativa
OIDIOPSIS TAURICA (LEVEILLULA TAURICA) - (T,F) "Oïdium"
 Capsicum annuum, Cynara scolymus
 Solanum lycopersicum, Tropeolum majus
OIDIUM TUCKERI (UNCINULA NECATOR) - (T,F,FR) "Oïdium"
 Vitis vinifera
OIDIUM MANGIFERAE - (T,F,FL,FR) "Oïdium"
 Mangifera indica
OIDIUM SP. - (T,F,FL,FR) "Oïdium"
 Dioscorea alata, Lagerstroemia indica
OLPITRICHUM MACROSPORUM - (FR) Taches
 Triticum sp.
OVULARIOPSIS SP. - (T,F) "Oïdium"
 Impatiens balsamina
PENICILLIUM DIGITATUM - (FR) Moisissure verte
 Citrus sp.
PENICILLIUM ITALICUM - (FR) Moisissure bleue
 Citrus sp.
PERICONIA BYSSOIDES - (F) Taches
 Crotalaria sp., Musa sp., Xanthosoma sagittifolium
PERICONIA HISPIDULA - (F,FR) Taches
 Bothriochloa pertusa
PERICONIA MANIHOTICOLA - (F) Taches
 Manihot esculenta
PERICONIA MINUTISSIMA - (FR) Noircissement
 Oryza sativa
PERONOSPORA PARASITICA - (F) "Mildiou"
 Brassica oleracea, Raphanus sativus
PERONOSPORA TRIFOLIORUM - (F) "Mildiou"
 Desmodium repandum
PESTALOTIA COFFAE - (F) Taches
 Coffea arabica, C. canephora "robusta"
PESTALOTIA MANGIFERAE - (F) Taches
 Xanthosoma sagittifolium
PESTALOTIA SP. - (F) Taches
 Colocasia esculenta, Dioscorea spp.
PESTALOTIOPSIS PALMARUM - (F) Taches
 Cocos nucifera, Cupressus sp.
PESTALOTIOPSIS VERSICOLOR - (F) Taches
 Persea americana
PHAKOPSORA GOSSYPII - (F) "Rouille"
 Gossypium sp.

PHAKOPSORA PACHYRHIZI - (F) "Rouille"
 Erythrina fastigiata, Mucuna urens
PELLINUS LAMAENSIS - (R,C) Pourridié
 Agathis ovata, Araucaria columnaris, Citrus spp.
 Coffea spp., Cupressus sp., Persea americana
 Pinus caribaea, Nothofagus sp.
PELLINUS NOXIUS - (R,C) Pourridié
 Bauhinia sp., Bougainvillea spectabilis, Citrus spp.
 Coffea arabica, Coffea canephora "robusta", Eucalyptus sp.
PHOMA COCOINA - (F) Taches
 Cocos nucifera
PHOMA LINGAM - (C,T) Jambe noire
 Brassica oleracea
PHOMOPSIS VEXANS - (T) Nécroses, Dèssèchement
 Solanum melongena
PHOMOPSIS SP. - (T,F) Taches, Nécroses
 Casuarina equisetifolia, Citrus spp., Stylosanthes
 guianensis
PHYLLACHORA DIGITARIAE - (F) Taches
 Digitaria sp.
PHYLLACHORA ISCHAEMI - (F) Taches
 Themeda spp.
PHYLLACHORA PASPALICOLA - (F) Taches
 Paspalum scrobiculatum
PHYLOSTICTA COLOCASIOPHYLA - (F) Taches
 Colocasia esculenta
PHYLOSTICTA DIOSCOREAE - (F) Taches
 Dioscorea alata
PHYLOSTICTA SP. - (F) Taches
 Xanthosoma sagittifolium
PHYSODERMA MAIDIS - (T,F) Taches
 Zea mais
PHYSOPELLA ZEA - (F) "Rouille"
 Zea mais
PHYTOPHTHORA INFESTANS - (F) "Midiou"
 Solanum tuberosum
PHYTOPHTHORA NICOTIANAE var. PARASITICA - (R,C,T,F)
Chancres, Gommose, Pourriture du coeur
 Citrus spp., Orchidacées diverses
PHYTOPHTHORA PALMIVORA - (T) Pourriture du coeur
 Cocos nucifera
PIRICULARIA GRISEA - (F) Taches, Dessèchement
 Echinochloa spp., Eleusine indica
PLASMOPARA VITICOLA - (F) "Mildiou"
 Vitis vinifera
POLYPORUS SULFUREUS - (R,C) Pourridié
 Pinus caribaea
PSEUDOCERCOSPORA COLOCASIAE - (F) Taches
 Colocasia esculenta
PSEUDOCERCOSPORA ARTOCARPI - (F) Taches
 Artocarpus incisa
PSEUDOCERCOSPORA BRADBURYAE - (F) Taches
 Centrosema pubescens
PSEUDOCERCOSPORA FULIGINEA - (T,F) Taches
 Solanum lycopersicum

PSEUDOCERCOSPORA PSOPHOCARPI - (T,F) Taches
 Psophocarpus teragonolobus
PSEUDOCERCOSPORA STIZOLOBI - (F) Taches
 Mucuna urens
PSEUDOCERCOSPORA VITIS - (F) Taches
 Vitis vinifera
PSEUDOPERONOSPORA CUBENSIS - (T,F) "Mildiou"
 Citrullus lanatus, Cucumis melo, Cucumis sativus
 Cucurbita pepo
PSEUDOMONAS CICHORII - (T,F) Pourriture bactérienne
 Brassica oleracea, Lactuca sativa
PSEUDOMONAS PHASEOLICOLA - (C,T, FR) "Graisse"
 Phaseolus vulgaris
PSEUDOMONAS SOLANACEARUM) - (R,C,T) Flétrissement bactérien
 Capsicum annum ,Solanum melongena, Solanum lycopersicum
 Solanum tuberosum
PSEUDOPEZIZA MEDICAGINIS - (F) Taches
 Medicago sativa
PSOROSE - (F,T) Décolorations,Nécroses
 Citrus spp.
PUCCINIA ALLII - (F) "Rouille"
 Allium sativum
PUCCINIA ANTIRRHINI - "Rouille"
 Antirrhinum majus
PUCCINIA CANNAE - (F) "Rouille"
 Canna indica
PUCCINIA CENCHRI - (F) "Rouille"
 Cenchrus echinatus
PUCCINIA CORONATA - (T,F) "Rouille"
 Avena sativa
PUCCINIA CYNODONTIS - (T,F) "Rouille"
 Cynodon dactylon
PUCCINIA GRAMINIS - (T,F) "Rouille"
 Avena sativa, Triticum sp.
PUCCINIA KUEHNII - (T,F) "Rouille"
 Saccharum officinarum
PUCCINIA LEVIS - (T,F) "Rouille"
 Digitaria sanguinalis, Rhynchelytrum repens
PUCCINIA NAKANISHIKII - (T,F) "Rouille"
 Botryochloa pertusa, Cymbopogon citratus
PUCCINIA OAHUENSIS - (F) "Rouille"
 Digitaria sanguinalis
PUCCINIA ORIENTALIS - (F) "Rouille"
 Panicum maximum
PUCCINIA PASPALINA - (T,F) "Rouille"
 Paspalum dilatatum, Paspalum orbiculare
PUCCINIA PAULLULA - (F) "Rouille"
 Monstera deliciosa
PUCCINIA PELARGONI-ZONALIS - (F) "Rouille"
 Pelargonium zonale
PUCCINIA POLYSORA - (T,F) "Rouille"
 Zea mais
PUCCINIA PURPUREA - (T,F) "Rouille"
 Sorghum vulgare

Puccinia rufipes - (F) "Rouille"
 Imperata cylindrica
Puccinia sorghi - (T,F) "Rouille"
 Zea mais
Puccinia thiensis - (T,F) "Rouille"
 Paspalum scrobiculatum
Puccinia tritici - (T,F) "Rouille"
 Triticum sp.
Pythium irregulare - (Tubercule) Pourriture
 Xanthosoma sagittifolium
Pythium sp. - (Tubercule) Pourriture, Déperissement
 Colocasia esculenta, Desmodium giroïdes
Pythium splendens - (R) Nécroses, Fonte de semis
 Capsicum annuum, Montrouziera cauliflora
Ravenelia neocaledonensis - (F,FR) "Rouille", Déformations
 Acacia farnesiana
Rhizoctonia sp. - (R,C,T) Fonte de semis, Pourriture
 Brassica oleracea, Zingiber officinale
Rhizoctonia solani - (R, Tub., C, T) Fonte de semis, Pourriture
 Brassica oleracea, Clitoria rubiginosa, Daucus carota
 Dianthus caryophyllus, Dioscorea alata, Glycine max
 Lactuca sativa, Phaseolus vulgaris, Solanum lycopersicum
 Solanum tuberosum, Stylosanthes guianensis
 Xanthosoma sagittifolium, Zingiber officinale
Rhizopus arrhizus - (FR) Pourriture
 Fragaria vesca
Rhizopus nigricans - (FR) Nécroses, Pourriture
 Solanum lycopersicum, Zea mais
"RING-SPOT VIRUS" - (F) Taches, Déformations
 Glycine max
Rosette - (T,F) Déformations
 Arachis hypogea
Sclerotinia minor - (R,C,T) Pourriture
 Daucus carota, Vicia faba
Sclerotinia sclerotiorum - (C,T) Pourriture
 Daucus carota, Helianthus annuus, Glycine max
 Lactuca sativa
Sclerotinia sp. - (C) Flétissement
 Vanda
Sclerotium cepivorum - (Bulbe, C, T) Pourriture blanche
 Allium sativum
Septobasidium crustaceum - (T) Croutes
 Citrus spp., Alphonsea neocaledonica
Septoria apii - (F) Taches
 Apium graveolens
Septoria calamagrostidis - (F) Taches
 Digitaria sanguinalis
Septoria lycopersici - (T,F) Taches
 Solanum lycopersicum
Septoria passiflorae - (F) Taches
 Passiflora edulis
Septoria petroselinii - (F) Taches
 Petroselinum crispum

SEPTORIA PISI - (T,F) Taches,Nécroses
 Pisum sativum
SEPTORIA sp. - (F) Taches
 Dicanthium caricosum
SEPTORIA ZEINAE - (F) Taches
 Zea mais
SOROSPORIUM CALEDONICUM - (FR) "Charbon"
 Heteropogon contortus
SPHAEROPHRAGMIUM ACACIAE - (F) "Rouille"
 Albizzia granulosa
SPHAEROSTILBE REPENS - (R,C) Pourridié
 Coffea arabica, Coffea canephora "robusta"
 Litchi chinensis
SPHAEROTHECA FULIGINEA - (T,F) "Oïdium"
 Carica papaya, Cucumis sativus
SPHAEROTHECA MACULARIS - (T,F,FR) "Oïdium"
 Fragaria vesca
SPHAEROTHECA PANNOSA - (T,F,FL) "Oïdium"
 Rosa sp.
SPONDYLOCLADIUM ATROVIRENS - (Tubercule) "Gale argentée"
 Solanum tuberosum
"SPOTTED WILT VIRUS "
 Solanum lycopersicum
STACHYBOTRIS SP. - (T,F) Taches
 Manihot esculenta
STAGONOSPORA ERYTHRINAE - (T,F) Nécroses
 Erythrina fastigiata
STEMPHYLLIUM RADICINUM - (R) "Pourriture noire"
 Daucus carota
STEMPHYLLIUM sp. - (F) Taches
 Allium porrum
STEMPHYLLIUM SOLANI - (FR) Taches,Nécroses
 Solanum lycopersicum
"STOLBUR" - (T,F) Déformations,Coloration violette
 Solanum lycopersicum, Solanum tuberosum
STREPTOMYCES SCABIES - (Tubercule) "Galle commune"
 Solanum tuberosum
SYNCHYTRIUM MINUTUM - (F) Pustules,"Fausse-rouille"
 Pueraria lobata
THIELAVIOPSIS (CHALARA) NEOCALEDONIAE - (R,C,T) "Pourridié"
 Coffea arabica, Psidium guajava
THRAUSTE sp. - (F) Taches
 Fagrea schlechteri
TRANZSCHELIA PRUNI-SPINOSAE - (F) "Rouille"
 Armeniaca vulgaris, Prunus persica
TRICHOTECIUM ROSEUM - (Tubercule,FR) Moisissure rose
 Solanum tuberosum, Paspalum dilatatum
TRISTEZA - (T) Pustules
 Citrus spp.
UNCINULA NECATOR - (T,F) "Oïdium"
 Vitis vinifera
UREDOSPORIUM sp. - (F) "Rouille"
 Lactuca sativa, Monstera deliciosa

UROMYCES APPENDICULATUS - (T,F,FR) "Rouille"
 Phaseolus vulgaris, Phaseolus atropurpureus
UROMYCES CLIGNYI - (T,F) "Rouille"
 Heteropogon contortus, Themeda sp.
UROMYCES FABAE - (T,F) "Rouille"
 Pisum sativum
UROMYCES LEPTODERMUS - (T,F) "Rouille"
 Bracharia mutica
UROMYCES PHASEOLI - (T,F) "Rouille"
 Vigna lutea
UROMYCES PHYLLODIORUM - (F,FR) "Rouille"
 Acacia spirorbis
UROMYCES STRIATUS - (T,F) "Rouille"
 Medicago sativa, Medicago lupulina
UROMYCLADIUM TEPPERIANUM - (FR) "Rouille", Galles
 Acacia spirorbis
USTILAGO TRITICI - (FR) "Charbon"
 Triticum sp., Triticum x Secale
USTILINA DEUSTA - (R,C,T) "Pourridié"
 Coffea arabica
VERTICILLIUM HEMILEIAE (Hyperparasite)
 Hemileia vastatrix
VERTICILLIUM THEOBROMAE - (FR) "Maladie du bout de cigare"
 Musa sp.
VIRUS 1 DU CONCOMBRE - (F) Déformations, Maladie filiforme
 Cucumis melo, Cucurbita pepo, Solanum lycopersicum
VIRUS "X"(INDETERMINE) - (T,F) Décolorations, Déformations
 Carica papaya
WIESNEROMYCES JAVANICUS - (F) Taches
 Fagrea schlechteri
XANTHOMONAS CAMPESTRIS - (F) Nervation noire
 Brassica oleracea, Saccharum officinarum
XANTHOMONAS PHASEOLI - (T,F) "Graise"
 Phaseolus vulgaris
XANTHOMONAS sp. - (T) Pourriture
 Cynara scolymus
XANTHOMONAS VESICATORIA - (T,F,FR) "Gale bactérienne"
 Capsicum annuum, Solanum lycopersicum
XYLOSPHAERA POPYRIFERA - (T) Pourriture secondaire
 Nothofagus sp.
"YELLOW MOSAIC VIRUS" - (F) Décolorations, "Mosaïque"
 Solanum lycopersicum
ZYGOSPORIUM SP. - (F) Taches
 Cocos nucifera

-B-ILES WALLIS ET FUTUNA

ALOCASIA MACRORRHIZA : Kapè

Cercospora alocasiae (*Mycosphaerella alocasiae*)
Cladosporium colocasiae
Colletotrichum gloeosporioides
Mosaïque du Taro (V)

ANANAS COMOSUS : Ananas

Botryodiplodia theobromae
Ceratocystis paradoxa (*Chalara paradoxa*)
Curvularia sp.
Proliférations (V)

ARTOCARPUS INCISA : Arbre à pain

Phomatospora artocarp

BRASSICA OLERACEA : Chou

Alternaria brassicae

BRASSICA CHINENSIS : Chou de chine

Cercospora brassicicola

CAPSICUM ANNUUM : Poivron

Colletotrichum capsicii

CAPSICUM FRUTESCENS : Piment

Cercospora capsicii.

CARICA PAPAYA : Papaye

Corynespora cassicola

CITRULLUS LANATUS : Pastèque

Cercospora citrullina
Diplodia citrullina

CITRUS SPP. : Agrumes

Capnodium citri
Colletotrichum gloeosporioides
Elsinoë fawcetti (*Sphaceloma fawcetti*)
Gloeosporium limeticola
Phytophthora nicotianae var. *parasitica*

COCOS NUCIFERA : Cocotier

Bipolaris (*Dreschlera*) *incurvata*
Epicoccum cocos
Graphiola cocoïna
Marasmiellus sp.
Pestalotiopsis palmarum
Pestalotiopsis versicolor
Phytophthora palmivora
Zygosporium oscheoides

COFFEA CANEPHORA "ROBUSTA" : Café

Cercospora coffeicola
Mycosphaerella coffae
Phellinus lamaensis

COLOCASIA ESCULENTA : Taro d'eau

Cladosporium colocasiae
Phyllosticta colocasiicola
Pythium sp.

CUCUMIS MELO : Melon

Pseudoperonospora cubensis
Erysiphe cichoracearum

DIOSCOREA SPP. ; Igname

Cercospora sp.
Colletotrichum gloeosporioides

IPOMEA BATATAS : Patate douce

Cercospora batatae
Corynespora cassiicola

LACTUCA SATIVA : Laitue

Cercospora longissima
Erwinia carotovora (B)
Septoria lactucae
Nécrose marginale(="Tip-Burn") (Ph)

SOLANUM LYCOPERSICUM : Tomate

Alternaria solani
Brulures et éclatement du fruit (Ph)
Cladosporium fulvum (*Fulvia fulva*)
Corynespora cassiicola
Enroulement(="Leaf-Curl") (V)
Flétrissement (Nématodes)
Nécrose apicale (Ph)

MANGIFERA INDICA : Manguier

Cercospora mangiferae
Colletotrichum gloeosporioides (*Glomerella cingulata*)

MANIHOT ESCULENTA : Manioc

Asterina manihotis
Cercospora (*Cercosporidium*) *henningsii*
Colletotrichum gloeosporioides

MUSA SP.: Banane

"Bunchy-Top" (V)
Colletotrichum musae
Cordana musae
Helminthosporium torulosum
Macrophoma musae
Marasmius semiustus (*Marasmiellus semiustus*)
Mycosphaerella musicola

NICOTIANA TABACUM : Tabac
Cercospora nicotianae

PANDANUS SP. : Pandanus
Microcyclus pandani
Oxydotis pandani

PHASEOLUS VULGARIS : Haricot
Ascochyta pinodes
Corticium rolfsii (Athelia rolfsii)
Isariopsis griseola (Phaeoisariopsis griseola)

PINUS CARIBAEA : Pin
Cassyta filiformis (PP)
Fomes sp.

PIPER NIGRUM : Poivre
Botryodiplodia theobromae
Cephaleuros virescens (Algue)
Colletotrichum gloeosporioides
Fusarium oxysporum
Phellinus lamaensis

SACCHARUM OFFICINARUM : Canne à sucre
Bipolaris sacchari
Phyllachora sacchari

TACCA LEONTOPETALOIDES : Arrowroot
Mycosphaerella sp.
Cercospora taccae

THEOBROMA CACAO : Cacao
Botryodiplodia theobromae
(Marasmius perniciosus) ?
Phellinus lamaensis
Trachysphaera fructigena

XANTHOSOMA SAGITTIFOLIUM: Makoue : Taro de montagne
Cladosporium colocasiae
Colletotrichum gloeosporioides
"Dasheen Mosaic Virus" (V)

ZEA MAIS : Maïs
Exserohilum (Helminthosporium) turcicum
Puccinia sorghi

WALLIS ET FUTUNA - INDEX DES AGENTS PATHOGENES

ALTERNARIA BRASSICAE - (F) Taches
Brassica oleracea
ALTERNARIA BRASSICICOLA - (F) Taches
Brassica chinensis
ALTERNARIA SOLANI - (T,F,FR) Taches,Nécroses
Solanum lycopersicum
ASCOCHYTA PINODES - (T,FR) Taches,Nécroses
Phaseolus vulgaris
ASTERINA MANIHOTIS - (F) "Fumagine"
Manihot esculenta
BIPOLARIS INCURVATA - (F) Taches
Cocos nucifera
BIPOLARIS SACCHARI - (F) Taches
Saccharum officinale
BOTRYODIPLODIA THEOBROMAE - (C,T) Nécroses
Ananas comosus
Piper nigrum
Theobroma cacao
"BUNCHY TOP" VIRUS - (F) Déformations,Dépérissement
Musa sapientium
CAPNODIUM CITRI - (F) "Fumagine"
Citrus spp.
CASSYTA FILIFORMIS - (T,F) Plante parasite
Pinus caribaea
CERATOCYSTIS PARADOXA - (R,C) Flétrissement
Ananas comosus
CERCOSPORA ALOCASIAE - (F) Taches
Alocasia macrorrhiza
CERCOSPORA BATATAE - (F) Taches
Ipomea batatas
CERCOSPORA BRASSICOLA - (F) Taches
Brassica chinensis
CERCOSPORA CAPSICII - (F) Taches
Capsicum frutescens
CERCOSPORA CITRULLINA - (F) Taches
Citrullus lanatus
CERCOSPORA COFFEICOLA - (F) Taches
Coffea canephora"robusta"
CERCOSPORA HENNINGSII - (F) Taches
Manihot esculenta
CERCOSPORA LONGISSIMA - (F) Taches,Nécroses
Lactuca sativa
CERCOSPORA MANGIFERAEE - (F) Taches
Mangifera indica
CERCOSPORA NICOTIANAE - (F) Taches
Nicotiana tabacum
CERCOSPORA SP. - (F) Taches
Dioscorea alata
CERCOSPORA TACCAE - (F) Taches
Tacca leontopetaloides

CEPHALEUROS VIRESCENS - (F) Algue
 Piper nigrum
CLADOSPORIUM COLOCASIAE - (F) Taches, Moisissure
 Alocasia macrorrhiza
 Colocasia esculenta
 Xanthosoma sagittifolium
COLLETOTRICHUM CAPSICII - (FR) Nécroses, Pourriture
 Capsicum annuum
COLLETOTRICHUM GLOESPORIODES - (T,F) "Anthracnose"
 Alocasia macrorrhiza
 Citrus spp.
 Dioscorea sp.
 Mangifera indica
 Manihot esculenta
 Piper nigrum
 Xanthosoma sagittifolium
COLLETOTRICHUM MUSAE - (T,F) "Anthracnose"
 Musa sapientium
CORDANA MUSAE - (F) Taches
 Musa sapientium
CORTICIUM ROLFSII - (R,C) Flétrissement
 Phaseolus vulgaris
CORYNESPOA CASSIICOLA - (F) Taches
 Carica papaya
 Solanum lycopersicum
CURVULARIA SP. - (F) Noircissement
 Ananas comosus
"DASHEEN MOSAIC VIRUS" - (F) Taches
 Xanthosoma sagittifolium
DIPLODIA CITRULLINA - (FR) Nécroses
 Citrullus lanatus
ELSINOE FAWCETTI - (T,F) Gale
 Citrus spp.
ENROULEMENT "LEAF CURL VIRUS - (F) Déformations
 Solanum lycopersicum
EPICOCCUM COCOS - (F) Noircissement
 Cocos nucifera
ERWINIA CAROTOVORA (R,C,F) Pourriture bactérienne
 Lactuca sativa
ERYSIPHE CICHORACEARUM - (F) "Oïdium"
 Cucumis melo
EXSEROHILUM TURCICUM - (F) Taches
 Zea mais
FOMES SP. - (R,C,T) Pourridié
 Pinus caribaea
FULVIA FULVA - (F) Taches
 Solanum lycopersicum
FUSARIUM OXYSPORUM - (R,C,T,) Flétrissement
 Piper nigrum
GLOESPORIUM LIMETTICOLA - (T) "Anthracnose"
 Citrus spp.
GRAPHIOLA COCOINA - (F) Taches
 Cocos nucifera
HELMINTHOSPORIUM TORULOSUM - (F) Taches
 Musa sapientium

ISARIOPSIS GRISEOLA - (F) Taches anguleuses
 Phaseolus vulgaris
MACROPHOMA MUSAE - (F) Nécroses
 Musa sapientium
MARASMIUS PERNICIOSUS - (T,F) Deperissement
 Theobroma cacao
MARASMIUS (MARASMIELLUS) SEMIUSTUS - (R,C,T) Pourridié
 Musa sapientium
MARASMIUS SP. - (T)
 Cocos nucifera
MOSAIQUE DU TARO - (F) Taches, Mosaïque
 Alocasia macrorrhiza
MYCOSPHAERELLA COFFAE - (F) Taches
 Coffea canephora "robusta"
MYCOSPHAERELLA MUSICOLA - (F) Maladie de Sigatoka
 Musa sapientium
MYCOSPHAERELLA SP. - (F) Taches
 Tacca leontopetaloides
MYCROCYCLUS PANDANI - (F) Taches
 Pandanus sp.
NECROSE APICALE - (FR) Pourriture physiologique
 Solanum lycopersicum
NECROSE MARGINALE - (F) Nécrose physiologique
 Lactuca sativa
OXYDOTIS PANDANI - (F) Taches
 Pandanus sp.
PESTALOTIOPSIS PALMARUM - (F) Taches
 Cocos nucifera
PESTALOTIOPSIS VERSICOLOR - (F) Taches
 Cocos nucifera
PELLINUS LAMAENSIS - (C,T) Pourridié
 Coffea canephora "robusta"
 Piper nigrum
 Theobroma cacao
PHOMATOSPORA ARTOCARPI - (F) Taches
 Artocarpus incisa
PHYLLACHORA SACCHARI - (T,F) Stries noires
 Saccharum officinale
PHYLLOSTICTA COLOCASIICOLA - (F) Taches
 Colocasia esculenta
PHYTOPHTHORA NICOTIANAE var. PARASITICA - (R,T) Chancre
 Citrus sp.
PHYTOPHTHORA PALMIVORA - (T) Pourriture du coeur
 Cocos nucifera
PROLIFERATIONS - (T,F) Déformation génétique
 Ananas comosus
PSEUDOPERONOSPORA CUBENSIS - (F) "Mildiou"
 Cucumis melo
PYTHIUM SP. - (Tubercule) Pourriture
 Colocasia esculenta
PUCCINIA SORGHII - (T,F) "Rouille"
 Zea mais
SEPTORIA LACTUCAE - (F) Taches
 Lactuca sativa
TRACHYSPHAERA FRUCTIGENA - (Cabosse) Moisissure
 Theobroma cacao

ANNEXES

- GLOSSAIRE -

"ANTHRACNOSE" : Taches nécrotiques brunnissantes, apparaissant sur les tiges, feuilles, fleurs et fruits. Maladie généralement due à un micromycète du genre Colletotrichum (=Gloeosporium).

"CHARBON et CARIE" : Pulvérulence grise à noire, due à la masse des spores du parasite envahissant la fleur, l'étamine, l'ovaire, plus rarement les racines, tiges ou feuilles, avec ou sans déformations des tissus. Mycose provoquée par les Ustilaginales. Principalement sur Graminées.

"COLORATION ET DECOLORATION" : En dehors des multiples symptômes signalant des carences en minéraux, les parasites des végétaux, notamment les virus et les mycoplasmes, sont susceptibles de colorer ou décolorer les tissus de la plante. En strie, plaque, mosaïque, panachure, marbrure; sur le limbe et les nervures des feuilles, sur les tiges ou les apex. Pigmentation principalement jaune à orangée (Jaunisse, Chlorose); bleu-gris à violette; rose à rougeâtre; noire.

"COULURE" : Non fécondation de la fleur.

"DEFORMATIONS" : Malformations tératologiques consécutives à l'action de champignons, de virus, de mycoplasmes, de bactéries. Les symptômes en sont très variés: fasciation, prolifération, hypertrophie, hyperplasie, enroulement, crispation, élongation, nanisme, etc...

"DEPERISSEMENT" : Affaiblissement progressif d'un végétal atteint de maladies à évolution lente, (Pourridié, Viroses), ou de troubles physiologiques.

"ERGOT" : Maladie des inflorescences et des grains, apparaissant sous forme de sclérotés allongés en cornicules. Affection due à des micromycètes du genre Claviceps ou Balansia. Production de mycotoxines dont l'ingestion peut entraîner des troubles graves chez les animaux domestiques.

"FLETRISSEMENT" : Fanaison prématurée et rapide, d'une partie ou de la totalité d'un plant, due à l'action de bactéries ou de champignons du sol envahissant et obturant le système vasculaire (Trachéomycose...).

"FONTE DE SEMIS" : Dessèchement et mort d'une plantule à la suite de la nécrose des racines ou du collet. Elle est souvent due à des Pythiacées, des Fusarium, des champignons à sclérotés.

"FUMAGINE" : Feutrage mycélien noir tapissant les tiges et les feuilles. Saprophyte, mais entravant l'assimilation chlorophyllienne. Due à des champignons du groupe des Mélioles. Souvent associée à des pullulations de cochenilles, de pucerons, de fourmis.

"GALE" : Pustule, croute à caractère superficiel.

"GALLE" : Hypertrophie et (ou) hyperplasie des cellules végétales provoquant la déformation des tissus. Tumeur.

"GOMMOSE" : Exsudation de gomme au niveau d'une blessure d'origine mécanique ou parasitaire

"GRAISSE" : Taches d'aspect huileux, translucides, souvent cernées d'un halo; arrondies à confluentes. Sur feuilles, tiges et fruits; pouvant induire des déformations et des pourritures. Maladie due à des bactéries des genres: Pseudomonas, Xanthomonas, etc...

"JAMBE NOIRE" : Nécrose et gangrène de la tige, due: soit à un champignon (Phoma lingam chez les Crucifères), soit à une bactérie (Erwinia carotovora chez les Solanées)

"MILDIOU" : Maladie provoquée par des champignons du groupe des Péronosporales. Taches foliaires diffuses, huileuses à la face supérieure, duveteuses à la face inférieure (Péronosporacées). Ces champignons attaquent également le collet, la tige, le fruit en provoquant: Fonte de semis, Pourriture du coeur, Chancre, Gommose (Pythiacées).

"MOISSISSURE" : Feutrage mycélien et sporifère plus ou moins abondant, recouvrant des substrats divers, (souvent les fruits lors de la conservation) et pouvant entraîner la pourriture. Désigne la prolifération de champignons des genres: Aspergillus, Penicillium, Fusarium, ou de la famille des Mucorales. Micromycètes parfois toxigènes: (Aflatoxines, Trichothécènes...).

"MOSAIQUE" : Taches en plaques bien définies, généralement anguleuses (en mosaïque) montrant une décoloration des tissus des feuilles, caractéristique de certaines affections virales. Parfois liée à des déformations telles que: gaufrage, cloque, épaissement des nervures.

"NECROSE" : Mortification cellulaire et tissulaire d'une partie ou d'un organe entier quelconque. Elle peut entraîner la mort de la plante dans les cas de lésions étendues sur les racines, le collet et la tige. Ce terme est employé le plus souvent lorsqu'il y a brunissement des tissus, signe de transformations biochimiques succédant à la mort des cellules

"OIDIUM" : Feutrage blanc pulvérulent recouvrant les faces supérieures et inférieures des feuilles, tiges, fleurs ou fruits. Cette maladie, parfois appelée "BLANC", est provoquée par des Ascomycètes de la famille des Erysiphacées.

"POURRIDIE" : Affection fongique des racines, pouvant entraîner à plus ou moins longue échéance, la mort apparemment brutale des végétaux atteints. Les responsables de cette maladie sont généralement des Basidiomycètes xylophages de la famille des Polyporacées, des Agaricales, plus rarement des Ascomycètes. Fructifications sous forme de carpophores, normaux ou résupinés, au niveau du collet ou sur les troncs et branches des végétaux atteints.

"POURRITURE" : Destruction de différents tissus de la plante par l'action de champignons, de bactéries, ou d'un complexe de plusieurs agents pathogènes à pouvoir pectinolytique. Sèche ou humide, avec souvent une odeur de putréfaction. Il existe aussi des pourritures d'origine non parasitaire, dues à des carences, des déséquilibres, des toxicités.

"ROUILLE" : Taches ou pustules foliaires jaunes à orangées, pulvérulentes généralement à la face inférieure; attaque également les tiges et les fruits, avec ou sans déformations. Maladie provoquée par les Urédinales.

"ROUILLE BLANCHE" : Cette appellation désigne la maladie des Crucifères provoquée par une Péronosporale du genre Cystopus (= Albugo). Elle apparaît sous la forme de pustules, d'abord blanches et lisses, puis pulvérulentes après l'éclatement de l'épiderme.

"STOLBUR" : Les microorganismes de type mycoplasme liés à cette maladie provoquent une coloration violette des feuilles (anthocyanisation), une déformation et stérilité des organes floraux, une altération des pigments des fruits. Parfois nanisme et aspect buissonnant de la plante.

"TACHE" : Symptôme le plus courant d'affections dues à des champignons, des bactéries, ou des virus. Linéaires, en stries, en macules arrondies, ocellées, anguleuses; à contours définis ou non; en pustules plus ou moins étendues; confluentes; elles portent, lorsque les conditions sont favorables, les fructifications de micromycètes divers. Elles apparaissent sur toutes les parties de la plante, principalement sur les feuilles. Leur présence peut être bénigne ou évoluer en nécrose provoquant le dessèchement d'une partie ou de la totalité d'un végétal. Ces atteintes sont souvent désignées par le nom de l'agent responsable: Alternariose, Cercosporiose, Helminthosporiose, etc...

NOMS COMMUNS DES PLANTES-HOTES ET LEURS SYNONYMES BOTANIQUES

ABRICOTIER : *Armeniaca vulgaris*
ACACIA : *Albizzia granulosa*
AIL : *Allium sativum*
AGRUMES DIVERS : *Citrus* spp.
ANANAS : *Ananas comosus*
ANTHURIUM : *Anthurium andreanum*
ARACHIDE : *Arachis hypogea*
ARBRE A PAIN : *Artocarpus incisus*
ARROWROOT : *Tacca leontopetaloides*
ARTICHAUT : *Cynara scolymus*
AUBERGINE : *Solanum melongena*
AVOCATIER : *Persea americana*
AVOINE : *Avena sativa*

BADAMIER : *Terminalia catappa*
BALSAMINE : *Impatiens balsamina*
BAMBOU : *Bambusa* sp.
BANANIER : *Musa* sp.
BARBADINE : *Passiflora quadrangularis*
BETTERAVE : *Beta vulgaris*
BLE : *Triticum* sp.
BOIS NOIR : *Albizzia granulosa*
BOUGAINVILLEE : *Bougainvillea spectabilis*

CAFE D'ARABIE : *Coffea arabica*
CAFE ROBUSTA : *Coffea canephora* var. *robusta*
CANNA : *Canna indica*
CANNE A SUCRE : *Saccharum officinarum*
CAPUCINE : *Tropeolum majus*
CAROTTE : *Daucus carota*
CASSIE : *Acacia farnesiana*
CELERI : *Apium graveolens*
CHOU : *Brassica oleracea*
CHOU DE CHINE : *Brassica chinensis*
COCOTIER : *Cocos nucifera*
CONCOMBRE : *Cucumis sativus*
COTONNIER : *Gossypium* sp.
COURGE : *Cucurbita pepo*
CRESSON : *Rorippa nasturtium-aquaticum*
CYPRES : *Cupressus* sp.

FEVE : *Vicia faba*
FIGUIER : *Ficus carica*
FILAO : *Casuarina equisetifolia*
FOLIE DE JEUNE FILLE : *Lagerstroemia indica*
FRAISIER : *Fragaria vesca*

GAIAC : *Acacia spirorbis*
 GERANIUM : *Pelargonium zonale*
 GERBERA : *Gerbera sp.*
 GINGEMBRE : *Zingiber officinale*
 GLAIEUL : *Gladiolus sp.*
 GOYAVE : *Psidium guajava*

HARICOT : *Phaseolus vulgaris*
 HIBISCUS : *Hibiscus rosa-sinensis*
 HOUP : *Montrouziera cauliflora*

IGNAME : *Dioscorea alata*

KAORI : *Agathis spp.*
 KAPE : *Alocasia macrorrhiza*

LAITUE : *Lactuca sativa*
 LETCHI : *Litchi chinensis*
 LUZERNE : *Medicago sativa*

MAIS : *Zea mais*
 MANGUIER : *Mangifera indica*
 MANIOC : *Manihot esculenta*
 MELON : *Cucumis melo*
 MIMMOSA : *Leucaena leucocephala*
 MONSTERA : *Monstera deliciosa*

NAVET : *Brassica rapa*

OEILLET : *Dianthus caryophyllus*
 OIGNON : *Allium cepa*
 ORGE : *Hordeum sativum*

PALMIER DATTIER : *Phoenix dactylifera*
 PAPAYE : *Carica papaya*
 PASTEQUE : *Citrullus lanatus*
 PATATE DOUCE : *Ipomea batatas*
 PECHER : *Prunus persica*
 PERSIL : *Petroselinum crispum*
 PEUPLIER CANAQUE : *Erythrina fastigiata*
 PIN : *Pinus caribaea*
 PIN COLONNAIRE : *Araucaria columnaris*
 POIREAU : *Allium porrum*
 POIS : *Pisum sativum*
 POIS AILE : *Psophocarpus tetragonolobus*
 POIVRE : *Piper nigrum*
 POIVRON : *Capsicum annuum*
 POMMADERIS : *Alphitonia neocaledonica*
 POMME-CANELLE : *Annona squamosa*
 POMME DE TERRE : *Solanum tuberosum*
 POMME-LIANE : *Passiflora edulis*
 POMMIER : *Pyrus malus*

RADIS : Raphanus sativus
RIZ : Oryza sativa
ROSE : Rosa sp.

SAULE PLEUREUR : Salix babylonica
SIRATRO : Phaseolus (Macroptilium) atropurpureus
SOJA : Glycine max
SORGHO : Sorghum vulgare (=S.bicolor)

TABAC : Nicotiana tabacum
TARO D'EAU : Colocasia esculenta
TARO DE MONTAGNE : Xanthosoma sagittifolium
TOMATE : Solanum lycopersicum
TOURNESOL : Heliantus annuus

VIGNE : Vitis vinifera

ZINNIA : Zinnia elegans

--oOo--

LEXIQUE DES SYNONYMES ANGLAIS DES PRINCIPALES AFFECTIONS
PARASITAIRES OU PHYSIOLOGIQUES PRESENTES SUR LE TERRITOIRE

ALGUE = Algal spot
ALTERNARIOSE DES SOLANEES : Early blight, Target spot
ANTHRACNOSE = Anthracnose

BALAI DE SORCIERE = Witches' broom

CARIE = Dwarf bunt, Stinking smut
CERCOSPORIOSE DU BANANIER (à *Mycosphaerella musicola*)
= Sigatoka disease
CHANCRE = Canker
CHARBON (NU, COUVERT) = Loose smut, Covered smut
COEUR BRUN = Brown heart, Black heart
COULURE = Blossom drop
COUP DE SOLEIL = Sunscald, Skin cracking

DEPERISSEMENT = Dieback

ENROULEMENT = Leaf roll, Leaf curl
ERGOT = Ergot

FLETRISSEMENT = Wilt, Vascular wilt, Bacterial wilt
FLETRISSEMENT BACTERIEN DES SOLANEES = Southern bacterial
blight
FONTE DE SEMIS = Damping-off of seedlings
FUMAGINE = Sooty mould

GALE = Scurf, Scab, Common scab
GALLE = Gall, Crown gall, Bacterial gall
GOMMOSE = Gummosis
GRAISSE = Halo blight, Common blight, Bacterial blight

JAMBE NOIRE = Black leg

MALADIE DES FEUILLES FILIFORMES = Fern leaf
MALADIE DES GROSSES NERVURES = Big vein
MALADIE DU BOUT DE CIGARE = Cigar-end rot
MILDIOU = Downy mildew
MILDIOU DES SOLANEES : Late blight, Irish blight
MOISSISSURE = Mould ou Mold, (Grey mould, black mould)
MOSAIQUE = Mosaic

NECROSE APICALE DE LA TOMATE = Blossom-end rot
NECROSE MARGINALE DE LA LAITUE = Tip-burn
NOIRCISSEMENT = Smudge, False smut

OIDIUM = Powdery mildew

POURRIDIE = Root rot, Mushroom root rot,

POURRITURE = Rot, Soft rot, Crown rot, Black rot, Fruit rot,
Collar rot, Bud rot

PSOROSE = Psorosis

ROUILLE = Rust, Leaf rust

ROUILLE BLANCHE DES CRUCIFERES = White rust, White blister

STOLBUR = Stolbur, Aster Yellows, Purple top roll

TACHE = Leaf spot, Leaf blotch, Leaf stripe, Eye spot,
Target spot

TRISTEZA = Quick Decline

--oOo--