

LISTE DES AFFECTIONS PARASITAIRES
(Mycoses - Bactérioses - Algues - Viroses)
ainsi que des affections de cause mal définie du CACAOYER
(Theobroma cacao L.)

LISTE établie par M. LUC, Office de la Recherche
Scientifique Outre-Mer, arrêtée à la date du 1er Janvier 1950

Il s'agit d'une énumération alphabétique de tous les organismes signalés à notre connaissance sur la plante hôte considérée. La détermination de l'agent causal est laissée à l'autorité du descripteur, il ne s'agit donc pas d'une révision critique.

Pour faciliter les recherches sont mentionnées, pour chaque agent pathogène, ses références premières dans le Sylloge Fungorum de Saccardo (ex.: Sv11.VII 214), ou dans Review

I - MYCOSES

<i>Absidia capillata</i> v. Tiegh	Syll.VII 214 RAM IX 163
<i>Absidia Regneri</i> (Lucet et Costantin) Lend.	RAM IX 162
<i>Acrostalagmus Vilmorinii</i> Guegen	Syll.XXII 130*
f. <i>thomensis</i> Guegen	
<i>Alternaria tenuis</i> Nees	Syll.IV 545 RAM XI 30
<i>Anthostomella bahiensis</i> (Hempel) Speg.	Syll.XXII 96
<i>Anthostomella pullulans</i> (D By.) Benn.(d): Ann. Appl.Biol. 1928	
f.con.= <i>Pullularia pullulans</i> (D By. & Loew.) Berk h.	RAM XI 30
= <i>Aureobasidium pullulans</i> (D By.) Arn.	
= <i>Dematium pullulans</i> D By.	
= <i>Aureobasidium vitis</i> Viala & Boyer	
= <i>Exobasidium vitis</i> (Viala & Boyer) Prill. & Del.	Syll.XI 131
<i>Armillariella mellea</i> (Vahl.) Karst.	Syll.V 80
syn. cf. I, n°4	RAM III 325
<i>Aspergillus candidus</i> Link	Syll.IV 66 RAM XI 30
<i>Aspergillus Chevalieri</i> (Mangin) Thom & Church	Th. & R. p.II8 RAM IX 162
<i>Aspergillus Delacroixii</i> Sacc. & Syd.	Syll.XIV 1044
<i>Aspergillus elegans</i> Gasp	RAM VII 22
= <i>Sterigmatocystis elegans</i> (Gasp) Sacc.	Syll.525
<i>Aspergillus flavus</i> Link	Syll.IV 66 RAM XI 162
<i>Aspergillus fumigatus</i> Fres.	Syll.IV 65 RAM VII 21

- Aspergillus terreus* Thorns Syll.XXV 659
RAM XII 149
- Blastoconium tropicum* Cif.
(d) Journ.Dept.Agric.Puerto-Rico,XV,3.1931. RAM XI 30
- Botryodiplodia theobromae* Pat.
cf. *Thyridaria tarda*
- Calonectria bahiensis* Hempel Syll.XXII 488
Calonectria cremea Zimm. Syll.XVII 788
Calonectria rigidiuscula (B. & Br.) Sacc. Syll.II 543
= *C. eburnea* Rehm.
= *C. flavida* Mass.
= *C. hibiscicola* Henn.
= *C. meliae* Zimm.
= *C. sulcata* Starb.
= *C. squamulosa* Rehm.
= *C. tetraspora* (Seav) Sacc. & Trott. Syll.XXII 487
= *Scolecconectria tetraspora* Seav. RAM VII 602
- f. con.= *Fusarium decemcellulare* Brick. W. et R. 137
= *F. spicaria-colorantis*(de Jonge) Sacc.& Trott.
= *F. theobromae* Lutz
= *Diplocladium theobromae*(Lutz)Sacc.& Trott. Syll.XXII 1309
= *Spicaria colorans* de Jonge Syll.XXII 130
Syll.XXII 395
- Calospora bahiensis* Hempel
Calospora theobromae da Cam.
(d) Anais do Inst.de Agron.Coimbra 1923 RAM II 589
- Calostilbe striispora* (Ellis & Everh.) Seaver (d)RAM XX 454
- Camarosporium megalosporium* da Cam. Syll.XXII 1076
Capnodium brasiliense Putt. Syll.XVII 556
RAM I 206
- Ceratocarpia theobromae* v.Fab. Syll.XXII 58
Ceratostomella fimbriata (Ell.& Halst.) Elliott RAM XVI 312
= *Ceratocystis fimbriata* Ell. & Halst.
= *Ophiostoma fimbriata* (Ell. & Halst.) Nannf.

= *Sphaeronema fimbriata* (Ell & Halst) Sacc

Syll X 245

<i>Ciliospora gelatinosa</i> Zimm.	Syll.XVIII 410
<i>Circinella spinosa</i>	RAM IX 162
<i>Clonostachys theobromae</i> Del.	Syll.XIV 1057
<i>Clypeosphaeria theobromicola</i> Speg.	Syll.XXII 239
<i>Colletotrichum brachytrichum</i> Del.	Syll.XVIII 464
<i>Colletotrichum Cradwickii</i> Bancr.	Syll.XXII 1201
	RAM VI 658
<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Penz. cf. <i>Glomerella cingulata</i>	
<i>Colletotrichum incarnatum</i> Zimm.	Syll.XVIII 468
	RAM I 5
= <i>C.theobromae</i> Appel & Strung	Syll.XVII 464
	RAM XIX 664
<i>Colletotrichum luxificum</i> v.Hall & Drost	Syll.XXII 1200
	RAM VII 143
<i>Colletotrichum</i> sp.	RAM I 3
<i>Colletotrichum theobromicolun</i> Del.	Syll.XVIII 464
	RAM XIX 664
<i>Coniothecium effusum</i> Cda.	Syll.IV 508
	RAM VII 22
<i>Coniothyriella theobromae</i>	RAM XVII 98
<i>Corticium koleroga</i> (Cke.) Höhn. syn. cf. 1.n°7	RAM XIV 87
<i>Corticium lilacino-fuscum</i> B.& C.	Syll.VI 621
	RAM XVIII 93
<i>Corticium salmonicolor</i> B.& Br. syn. cf. 1. n°6	Syll.VI 620
f.con= <i>Necator decretus</i> Mass.	RAM V 349
<i>Corticium</i> sp.	RAM VIII 356
<i>Cylindrocarpon</i> sp.	RAM XII 149
<i>Dendryphium congestum</i> Cif. (d) Journ.Dept.Agric.Puerto-Rico.XV,3.1931	RAM XI 30
<i>Diaporthe citri</i> (Fawc.) Wolf. (d) Journ.agric.Research 1926	RAM XVIII 194
f.con= <i>Phomopsis citri</i> Fawc.	
<i>Diaporthe perniciososa</i> Marchal (d) Bull.Soc.Roy.Bot.Belgique N.S. 1921	RAM VII 716
f.con= <i>Fusicoccum malorum</i> (Oud.) Marchal	
<i>Didymostilbe coccinea</i> Mass.	Syll.XXV 738
<i>Diplodia</i> sp.	RAM IV 224
<i>Diplodina corticola</i> Appel & Strung	Syll.XVIII 352
<i>Discella cacaoicola</i> Appel & Strung	Syll.XVIII 442
<i>Echinodia theobromae</i> Pat.	Syll.XXV 928

- Eutypella theobromicola* Wakef. Syll.XXIV 723
Epicoccum theobromae Petch Syll.
Exoascus Bussei v.Fab. Syll.XXII 764
Fomes lamaoensis (Murr.)Sacc. & Trott. Syll.XXI 287
= *Phellinus lamaoensis* (Murr.) Heim RAM IV 265
autres syn. cf. l. n°6
Fomes lignosus Kl. RAM VI 704
= *Polyporus lignosus* Kl. Syll.VI 145
= *Polyporus zonalis* Berk. RAM II 589
autres syn. cf. l. n°6
Fomes pectinatus Kl. Syll.VI 154
RAM II 589
W.&R. p 59
Fusarium camptoceras Wr. & Rg.
Fusarium decemcellulare Brick
cf.: *Calonectria rigidiuscula*
Fusarium equiseti (Cda.)Sacc.var.*bullatum* (Sherb.)Wr. W.& R. p 64
Bugnicourt
Fusarium javanicum Koord.
cf. *Hypomyces ipomoeae*
Fusarium lutulatum Sherb.var.*zonatum* Sherb. Syll.XXV 975
RAM XI 30
= *Fusarium vasinfectum* Atk. var.*zonatum* (Sherb.)Wr. W.& R. p 125
Fusarium orthoceras App.& Wr. W.& R. p III
Sorauer III p 772
Fusarium samoense Gehr. Syll.XXV 980
= *F. miniliforme* Sheld. W.& R. p 98
Fusarium sarcocroum (Desm.) Sacc. Syll.IV 604
RAM XI 30
= *F. tumidum* Sherb. W.& R. p 83
Fusarium solani (Mart.) App. & Wr.var.*eumartii* (Carp.) Wr.
cf. *Hypomyces hematococcus*
Fusarium solani(Mart.) App. & Wr.var.*minus* Wr. W.& R. p 134
Bugnicourt
Fusarium solani (Mart.)App. & Wr.var.*striatum* (Sherb.)Wr.
cf.*Hypomyces hematococcus* var.*cancri*
Fusarium theobromae App.& Strunk
cf.*Hypomyces ipomoeae*
Ganoderma pseudoferreum (Wakef.)v.o. & Stein. RAM V 54
= *Fomes pseudoferreus* Wakef. Syll.XXIII 399
syn. cf.l.n° 7
Gloesporium allescherianum Henn. RAM X IOI
= *Fusarium allescherianum* Henn. Syll.XVI 1101
Gloesporium theobromicum Vine. Syll.XXV 560
Glomerella cingulata (Ston.) Spauld. & Schrenck Syll.XVII 573
f.con.= *Colletotrichum gloesporioides* Penz. Syll.III 735
RAM VI 57
syn. cf. l. n°4
Helicobasidium longisporum Wakef. Syll.XXIII 558
RAM V 17
Helicobasidium tanake Miy. Syll.XXIII 558

- Helminthosporium cacaoiphilum* Cif.
(d) Journ. Dept. Agric. Puerto-Rico. XV; 3. 1931 RAM XI 30
- Helminthosporium guianense* Stevens & Dowell
(d) Phytopatho. XIII, 5. 1923 RAM III 30
- Helminthosporium theobromae* Turc. Syll. XXV 831
- Hormodendron pallidum* Oud. Syll. XVIII 581
- Hymenochaete castanea* Wakef. RAM XI 30
- Hypomyces ipomoeae* (Halst.) Wr. Syll. XXXIII 528
= *Nectria ipomoeae* Halst. W. & R. p 132
f. con. *Fusarium javanicum* Koord. W. & R. p 131
- = *F. theobromae* App. & Strunk RAM XVII 98
- Hypomyces hematococcus* (Berk. & Br.) Wr. Syll. XVIII 672
f. con. *Fusarium solani* (Mart.) App. & Wr. var. *eumartii* (Carp.) Wr. W. & R. p 139
- Hypomyces hematococcus* (Berk. & Br.) Wr. var. *cancrini* (Rutg.) Wr. W. & R. p 138
- = *Nectria cancrini* Rutg. Syll. XXIV 659
f. con. = *Fusarium solani* (Mart.) App. & Wr. var. *striatum* (Sherb.) Wr. W. & R. p 135
- Hysteronyxa* sp. RAM VII 767
- Hysteropsis brasiliensis* (Speg.) Sacc. & Trott. Syll. XXII 571
- Irenopsis guianensis* (Stev. & Dow.) Stev. RAM III 19
= *Meliola guianensis* Stev. & Dow.
(d) Phytop. XIII. 1923
- Leptosphaeria theobromicola* Cif. & Frag. (d) RAM VI 259
- Letendrea bahiensis* Speg. Syll. XXII 484
- Macrophoma* sp. RAM VII 225
- Macrophomina phaseoli* (Maubl.) Ashby
f. St. = *Rhizoctonia bataticola* (Taub.) Butl. RAM V 15
syn. cf. 1. n°7
- Macrophoma scaphidiospora* da Cam. Syll. XXII 908
- Macrosporium verrucosum* Lutz Syll. XXII 1407
- Marasmius byssicola* Petch
(d) Trans. Brit. Myc. Soc XIII, 1-2. 1928 RAM VII 565
- Marasmius equicrinis* Müll. Br. -J
- Marasmius perniciosus* Stahel Syll. XXIII 152
- Marasmius perniciosus* Stahel var. *ecuadoriensis*
(d) Verslag over het Jaar 1923. Dept. van Landbouwn. Surinam
RAM IV 723
- Marasmius sarmentosus* Berk. Br. -J
- Marasmius scandens* Mass. RAM III 720
- Marasmius* sp. RAM VII 565
- Marasmius theobromae* v. Fab. Syll. XXI 114
- Marasmius theobromicola* Murr. Syll. XXIII 151

- Marasmius Underwoodi Murr. Syll.XXVIII 151
Megalonectria pseudotrichia (Schw.) Speg.
f.con = Stilbum cinnabarinum Mont. Syll.II 560
RAM I 206
Melanomma henriquesianum Bres.& Roum. Syll.IX 804
RAM VIII 526
- Meliola guianensis Stev. & Dow.
cf Irenopsis guianensis
Meliolinopsis theobromae (v.Fab.) Beeli
= Meliola theobromae v.Fab. Syll.XXII 47
Metasphaeria theobromae da Cam. Syll.XXIV 1052
Microcera coccophila Desm. Syll.XXV 960
Monilia roreri Cif. (d) RAM XIII 291
Monilia sp. RAM IV 724
Mucor Buntingii Lendner RAM XI 30
(d) Bull.Soc.Bot.Genève, 2ème sér.2.1930
- Mucor mucedo L. RAM XI 30
Mucor racemosus Fres. RAM XI 30
Mucor sp. RAMIX 162
Mycogone cervina Ditm. var. theobromae Peck Syll.XXV 717
Nectria Bainii Mass. Syll.XVI 579
Nectria Bainii Mass. var. hypoleuca Sacc. Syll.XXIV 664
Nectria cacaoicola Roger
(d) Bull.Soc.Myc.France IV. 1934 RAM XIV 87
Nectria camerunensis Appel & Strunk Syll XVII 786
Nectria cancri Rutg.
cf. Hypomyces hematococcus (Berk. et Br.) v.cancr (Rutg.) Wr.
Nectria coffeicola Zimm. Syll.XVII 789
Nectria flavolanata B. & Br. Syll.II 506
RAM I 206
- Nectria portoricensis F.L. Stevens Syll.XXIV 652
Nectria sp. RAM V 150
Nectria striatospora Zimm. Syll.XVII 788
= N. cinereo-papillata Henn.
Nectria theobromae Mass. Syll.XXII 462 &
XXIV 659
- = N. Jungneri Henn.
= N. huberiana Henn.
= N. eustoma Penz.
- Ophionectria theobromae Pat. Syll.XVII 816
Patellaria theobromatis d'Almeida & da Cam. Syll.XXII 756
Penicillium candidum Lk. Syll.IV 79
RAM XI 30
Penicillium citrinum Thom. Syll.XXII 1266
RAM XII 149

<i>Penicillium leucopus</i> (Pers.) Biourge	Thom.p.408
	RAM XI 30
<i>Penicillium luteum</i> Zukal	Syll.XI 593
	RAM XI 30
<i>Penicillium notatum</i> Vestling	Syll.XXV 668
	RAM XI 30
<i>Penicillium roseum</i> Lk.	Syll.X 568
	RAM XI 30
<i>Penicillium</i> sp.	RAM IX 162
<i>Perichoena pulcherrima</i> Petch.	Syll.XXII 814
<i>Pestalozzia theobromae</i> Petch	
(d) Ann.Roy.Bot.Gard.Peradeniya.IX,3.1925	RAM V 136
<i>Phlyctoena anomala</i> Petch	Syll.XXV 477
<i>Phomopsis</i> sp.	RAM XVI 312
<i>Phyllosticta</i> sp.	RAM I 206
<i>Phyllosticta theobromae</i> d'Almeida & da Cam.	Syll.XVIII 222
	RAM V 136
<i>Phyllosticta theobromicola</i> Vinc.	Syll.XXV 75
<i>Phyllosticta theobromicola</i> Vinc.var.dominicana Cif.	& Frag.
(d) Bot.R.Soc.Espanola Hist.Nat.XXVI,10.1926	RAM VI 321
<i>Physalospora affinis</i> Sacc.	Syll.XXIV 805
<i>Physalospora rhodina</i> (B.& C.) Cke.	Syll.IX 592
	RAM VI 127
f.con= <i>Diplodia natalensis</i> P.Evans	Syll.XXII 992
= <i>D. frumenti</i>	
= <i>D. gossypina</i> Cke	Syll.III 336
<i>Physalospora theobromae</i> Turc.	Syll.XXIV 806
<i>Phytophthora palmicora</i> (Butl.) Butl.	RAM IV 724
= <i>P. Faberi</i> Maubl.	Syll.XXI 860
syn.cf.l.n°6	
<i>Phytophthora palmivora</i> (Butl.) Butl.var.piperis.Müll.	RAM XVI 559
(d) Mededeelingen van het Inst.voor Plantenziekten n°88	
Batavia 1936	
<i>Piricularia caudata</i> Appel & Strunk	Syll.XVIII 545
<i>Pirostoma tetrapsecadiosporium</i> da Cam.	Syll.XXII 1159
<i>Pleospora infectoria</i> Fckl.	Syll.II 265
	RAM VIII 526
<i>Polylagenochromatia theobromae</i> da Cam.	
(d) Rev.Agron.Portugal 1929.1.	RAM VIII 526
<i>Polyporus zonalis</i> Berk.	
cf. <i>Fomes lignosus</i>	
<i>Polystictus Personii</i> Fr.	Syll.VI 272
	RAM V 149
<i>Poria ferruginosa</i> Petch	Syll.XXIII 419
	RAM II 589

<i>Poria hypobrunnea</i> Petch	(Syll.XXIII 419
	RAM VI 145? (
<i>Poria hypobrunnea</i> (Schrad.) Fr.	(Syll.VI 327
<i>Ramularia necator</i> Mass.	Syll.XXV 738
<i>Rhabdospora theobromae</i> Appel & Strunk	Syll.XVIII 398
<i>Rhizoctonia bataticola</i> (Taub.) Butl.	
cf. <i>Macrophomina phaseoli</i>	
<i>Rhizophidium fungicolum</i> Zimm.	Syll.XVII 512
<i>Rhizopus arrhizus</i> Fisch	Syll.XI 240
	RAM VII 22
<i>Rhizopus nigricans</i> Ehr.	Syll.VII 212
	RAM XI 30
<i>Rosellinia bunodes</i> (B. & Br.) Sacc.	Syll.I 254
	RAM I 95
<i>Rosellinia paraguayensis</i> Starb.	Syll.XVII 596
	RAM XXI 162
<i>Rosellinia pepo</i> Pat.	Syll.XXII 102
	RAM II III
f.con.= <i>Dematophora</i> sp.	
<i>Rosellinia</i> sp.	RAM I 155
<i>Saccharomyces theobromae</i> Preyer	Syll.XVIII 222
<i>Schizophyllum commune</i> Fr.	Syll.V 655
	RAM XXVI 422
= <i>S.alneum</i> (L.) Schroet.	
<i>Scolecnectria tetraspora</i> Seav.	
cf. <i>Calonectria rigidiuscula</i>	
<i>Scopulariopsis</i> sp	RAM XII 149
<i>Sclerotinia cinerea</i> (Bon.) Schroet.	
f.con.= <i>Monilia cinerea</i> Bon.	RAM VII 230
<i>Septoria theobromicola</i> Cif. & Frag.	(d)RAM VI 259
<i>Sphaerella theobromae</i> v. Fab.	Syll.XXII 121
<i>Sphaeronema</i> sp.	RAM IV 529
<i>Sphaerostilbe repens</i> B. & Br.	Syll.II 516
	RAM VII 543
f. con.= <i>Stilbum</i> sp.	
<i>Spicaria lateritia</i> Cif.	RAM VII 22
(d) <i>Centralbl.für Bot.</i> Ab.2.LXXI,17.1927	
<i>Sporotrichum flavicans</i> Fr.	Syll.IV 75
	RAM XII 149
<i>Strachybotrys theobromae</i> Hansford (d) <i>Proc.Linn.Soc.London</i> 1942-3	
<i>Stachylidium theobromae</i> Turc.	Syll.XXV 924
<i>Sterigmatocystis dipus</i> Ferd.& Winge	Syll.XXII 1258
<i>Sterigmatocystis luteo-nigra</i> Lutz	Syll.XXII 1258
<i>Sterigmatocystis nigra</i> v.Tiegh.	Syll.IV 75
	RAM XI 30
<i>Stilbochalara dimorpha</i> Ferd.& Winge	Syll.XXII 1450
<i>Stilbospora cacao</i> Mass.	Syll.XXII 1217

<i>Stilbum cinnabarinum</i> Mont. cf. <i>Megalonectua pseudotrichia</i> (Schw.) Speg.	
<i>Syncephalastrum cinereum</i>	RAM XII 149
<i>Taphrina Bussei</i> v. Fab. = <i>Exoascus Bussei</i> v. Fab.	RAM IV 149 Syll. XXII 764
<i>Teichospora loculosa</i> da Cam.	Syll. XXIV 814
<i>Thielaviopsis paradoxa</i> (de Seyn.) Höhn. cf. <i>Ceratostomella paradoxa</i>	
<i>Thyridaria tarda</i> Bancr. f. pyc. = <i>Botryodiplodia theobromae</i> Pat. syn. cf. l. n°4	Syll. XXIV 770 Syll. XI 522 RAM I 206
<i>Torula sacchari</i> Cda.	Syll. XXII 1346 RAM XI 30 RAM II 203
<i>Trachysphaera fructigena</i> Tab. & Bunt. (d) RAM II 495-7 et Ann. of Bot. XXXVIII 1923	
<i>Trametes gibbosa</i> (Pers.) Fr.	Syll. VI 337 RAM II 559
<i>Trametes sanguineum</i> ?	RAM II 559

II - ACTINOMYCOSES

Actinomyces albus var. α Cif. (d) RAM VII 22
Actinomyces sp. RAM VII 22

III - ALGUE

Cephaleuros virescens Kunze RAM II 111
= C. mycoïdea Karst.
= C. minimus Karst.

IV - BACTERIES

Bacillus aroïdeae RAM VII 94
Bacterium tumefaciens (?) RAM VI 145

V - PLANTES NUISIBLES

Loranthus lanceolatus Br.-J.
Loranthus leonensis Br.-J.
Struthanthus dichotrianthus Eich. Br.-J.

VI - VIROSES

Red mottle virus RAM XXIII 379
Swollen-shoot RAM XVI 518
Vein clearing virus RAM XXIII 379
Virus disease RAM XXIV 140

VII - MALADIES D'ORIGINE PHYSIOLOGIQUE OU INDETERMINEE

Bacterial stripe	RAM VI 144
Canker	RAM VI 145
Collar-creck disease	RAM II 210
Deficiencie en Fe	RAM XXIV 11
Die-back	RAM IV 72
Dying-off	RAM XIII 222
Dying-out	RAM XIX 390
Fruit wilt	RAM XXII 293
Horse hair blight	RAM III 710
Maladie non parasitaire	RAM IX 632
Marginal leaf scorch	RAM XVI 592
Mela	RAM XIII 221
Morte subita	RAM XIII 221
Moulds	RAM IX 163
Mycorrhizes	RAM IX 632
Nanisme	RAM XIII 222
Obscure disease	RAM V 653
Over-branching	RAM XIV 688
Palm disease	RAM XXI 7
Purple brown thread blight	RAM IV 68
Roncet	RAM I 511
Root decay	RAM IX 632
Root disease	RAM VII 230
Root-rot	RAM IV 149

Thread blights

RAM II III

Warty pod

RAM XX 517

White spots on beans.

RAM V 84

Wilt non-parasitic

RAM XIV 87

Witches' broom

RAM V 150

=====