

**CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE APPLIQUEE  
AU DEVELOPPEMENT RURAL**

-----  
**DIRECTION GENERALE**

-----  
**DIRECTION SCIENTIFIQUE**

-----  
**Service d'Appui à la Recherche  
Unité d'Information Scientifique et Technique**

-----  
**DOCUMENTS CIRAD**

***Index auteurs***

***Index matière***

***Index géographique***

**Juin 2018**

# INDEX AUTEUR

## A

A. Chabanne  
025, 084, 088

A. Charrier  
036, 042

A.C. Maronezzi  
082, 098

A.M.N. Izac  
061

Alain Bertrand  
089

Amary A.  
025

Appolinaire Razafimahatratra  
064

## B

B. Parant  
041

Bernard Delay  
073

Bernard Roussel  
093

Betty Wampfler  
097

Boris Bouteau  
103

Bruno Locatelli  
063

## C

C. Poisson  
031, 100

Cécile Lapenu  
097

Claude Bailly  
003

Collin Lamboson  
064

## D

Dominique Mariau  
039

Dominique Nicolas  
036

Dumont R.  
030

## E

E. Maeda  
082

E. Tucker  
061

Ellen Hanak Freud  
006

Eric Jeuffrault  
080

Eric Malézieux  
094

## F

F. Beau  
062

Fauvet Nicolas  
037

François Boucher  
043

François Verdeaux  
093

Freycon Vincent  
037

## G

G. Déon  
044

G. Rakotovao  
041

G.O. Lucas  
082

Gérard Le Thiec  
027

Gilles Chaix  
064

Gordon Conway  
058

## H

H. Saint Macary  
038

Harold Levilain  
067

## J

J. Blancou  
004

J. Taillebois  
082

J.L. Sabatier  
062

Jacqueline Rakotoarisoa  
031

Jacques Tassin  
024, 051

Jean Christophe Glaszmann  
040

Jean Rakotonjanahary  
064

Jean-François Duranton  
021

JL. Dzido  
099, 102, 104, 105

Jocelyne Ramanantsoa  
067

José Muchnik  
043

Justin Razafindrakoto  
022, 023, 026

## K

Krishna Naudin  
068

## L

L. Saucedo  
082

L. Seguy  
065, 079, 082, 096, 098

Laurence Bérard  
093

## M

M. Chichignoud  
041

M.A. Ide  
082

Marc Seguin  
040

Marcel Djama  
093

Marie Cegarra  
093

Marie-Hélène Dabat  
101

Marti A.  
030

Michel Jacquot  
036

Michel Launois  
021

Michel Lecoq  
021

Michel Trebel  
057

Michel Vales  
022, 023, 026

Moussa N.  
050

My Hanh Launois-Luong  
021

## N

Narivola Razafimaharo  
064

Nirina David Ratovoson  
064

Nirinasoa Randriamihaja  
067

## P

P. Roche  
011

Pascal De Giudici  
002

Paul Gener  
020, 033, 034, 060

Perla Hamon  
040

Philippe Marchenay  
093

## R

R. Bertrand  
038

R. Lagière  
032

Rabary B.  
050

Rakotoniaina F.  
050

Randriamanantsoa Razakamiamanana  
050

Razanamparany C.  
050

René Tourte  
009, 010

Roger Michellon  
050, 051, 065, 079

# S

S. Bouzinac  
082, 098

S. Marlet  
007

Selim Louafi  
093

Serge Fabrigoule  
080

Serge Hamon  
036

Serge Razafiarison  
089

Sigrid Aubert  
089

Sylvain Perret  
051, 065, 079

# T

Thomas Le Bourgeois  
080

# V

Vololonirina Razafimaharo  
064

# X

Xavier Perrier  
040

# INDEX MATIERE

## A

- Acacia maerensii  
091
- Acacia  
064
- Acacias africains  
017, 018, 052
- Acridiens  
021
- Acridologie  
016, 029, 035
- Activité scientifique  
013
- Adventice  
061
- Agent pathogène  
032, 039, 047
- Agriculture biologique  
028
- Agriculture des hauts  
020, 033, 034, 060
- Agriculture durable  
057
- Agriculture familiale  
001, 056, 090
- Agriculture  
006, 094
- Agroalimentaire  
057, 070, 090
- Agrobiologie  
050
- Agro-écologie  
028
- Agroforesterie  
016, 029, 035
- Agroindustrie rurale  
043
- Agroindustrie  
046
- Agronomie  
015, 030, 070
- Agro-pédologique  
002
- Agrume  
016, 029, 035, 036, 040, 055
- Alimentation humaine  
046
- Alimentation hydrique  
038
- Altitude  
031
- Amala  
059
- Amarante  
043
- Amazonie  
082
- Amélioration des plantes  
015
- Amélioration génétique  
036
- Amélioration variétale  
036
- Aménagement des bassins versants  
024
- Aménagement des terroirs  
049
- Aménagement forestier  
016, 029, 035
- Aménagement hydroagricole  
010

Amendement  
079

Amidon aigre  
043, 046, 047

Amidon  
101

Analyse du sol  
096

Ananas  
016, 017, 018, 029, 035, 036, 052, 069,  
075, 090

Animaux de traction  
027

Annuaire  
054

Aquaculture  
016, 020, 029, 033, 034, 035, 060

Arachide  
017, 018, 036, 052

Arboriculture fruitière  
001, 016, 029, 035, 056, 090

Arbre et plantation  
001, 056

Arbre  
090

Attelage  
027

Aubergine  
036

Avenir  
073

## **B**

Bacillus thuringiensis  
072

Bactériologie  
004

Bactériose vasculaire  
047

Bactériose  
031

Bactrocera zonata  
091

Banane plantain  
046, 047

Banane  
069, 072, 075

Bananier  
001, 016, 017, 018, 029, 035, 036, 040,  
052, 056, 090

Bas-fonds  
061, 062

Bassin versant  
003, 024, 049

Bibliographie  
097

Bille  
044

Biodiversité  
066

Biologie animale  
014, 015

Biologie moléculaire  
072

Biologie  
030

Biotechnologie  
016, 029, 035, 036, 070, 090

Bois de feu  
072

Bois de Madagascar  
041

Bois d'œuvre  
066

Bois tropicaux  
069, 073, 075

Bois  
001, 020, 033, 034, 056, 060

Bois-énergie  
066

Botanique  
030, 040

Bouturage  
079

Budget  
013, 014

Bulbul orphee  
091

## C

Cacaoyer  
001, 016, 029, 035, 036, 039, 040, 056,  
069, 072, 075, 076, 090

Cafeier  
001, 016, 017, 018, 029, 035, 036, 039,  
040, 042, 043, 052, 056, 069, 075, 076,  
090

Canne à sucre  
001, 016, 020, 029, 033, 034, 035, 036,  
040, 055, 056, 057, 060, 090

Caoutchouc  
069, 075

Carte  
038

Cassave  
043

Cassonade  
043

Cercosporiose du bananier  
017, 018, 052

Cerf rusa  
091

Certification  
039

Champignon  
044

Changement climatique  
094

Chercheur  
054

Chuno  
043

Climat  
038

Climatologie  
031

Cochenille  
046

Cocotier hybride  
017, 018, 052

Cocotier  
001, 016, 029, 035, 036, 039, 040, 056,  
076, 090

Coffea arabica  
042

Coffea canephora  
040

Combustion  
086

Commerce  
069, 075

Commercialisation  
043

Compost  
079, 092

Concurrence  
103

Conscience sociale  
024



Conservation des eaux  
003, 011, 016, 029, 035

Conservation du sol  
003, 011, 016, 024, 029, 035

Coopération internationale  
013, 014

Cossette d'igname  
072

Cossette  
059

Cotonnier  
001, 017, 018, 032, 036, 052, 056, 069,  
075, 077, 081, 082, 090, 092, 095

Criquet migrateur  
021

Criquet nomade  
087

Croissance démographique  
063

Cueillette  
030

Culture fruitière  
039, 055

Culture in vitro  
012, 038

Culture pluviale  
038

Culture sur brulis  
066, 089

Cultures alimentaires  
001, 056, 090

Cultures cotonnières paysannes  
016, 029, 035

Cultures intensifiées  
016, 029, 035

Cultures maraichères  
055, 057

Cultures vivrières paysannes  
016, 029, 035

## D

Défense des cultures  
013, 014

Défi du développement  
015

Défi économique  
006

Défi  
073

Déforestation  
066, 089

Désinfection  
032

Développement agricole  
058

Développement durable  
016, 029, 035

Développement reproductible  
009

Développement rural  
072

Diagnostic nutritionnel  
038

Diagnostic  
038

Dicotylédone  
080

Distillation  
079

Diversité génétique  
040

Dociostaurus maroccanus  
021

Dom-tom  
013

Données statistiques  
069, 075

Dynamique agraire  
016, 029, 035

Dynamique du paysage  
063

## E

Ecobuage  
050, 086

Economie  
015, 070

Ecopathologie  
016, 029, 035

Ecosysteme cultive  
090

Ecosystemes forestiers  
066

Ecosystemes naturels  
001, 056

Ectoparasitologie  
004

Effet de serre  
094

Elevage bovin  
057  
057

Elevage  
017, 018, 052, 092, 095

Enjeux scientifiques  
015

Environnement  
015, 020, 033, 034, 057, 060, 063, 067

Equipement  
027

Espèce envahissante  
091

Espèce sauvage apparentée  
036

Essai variétal  
084, 088

Etude bibliographique  
087

Etude des sols  
002

Etuvage  
083

Eucalyptus hybride  
017, 018, 052

Eucalyptus  
003, 036, 064

## F

Farine de cossettes d'igname  
059

Farine de manioc  
101

Faune sauvage  
072

Fécule de manioc  
101

Fertilisation minérale  
092

Fertilité du sol  
065, 079

Fertilité  
050, 092

Feuillus exotiques  
003

Fiches variétales  
019

Filière fruitière  
078

Filière horticole  
078

Filière rizicole  
083

Foncier  
066

Forêt naturelle  
001, 003, 056, 066, 090

Forêt tropicale humide  
037

Forêt tropicale  
072, 073, 094

Forêt  
020, 033, 034, 057, 060

Formation végétale naturelle  
037

Froid  
031

Fruit de la passion  
036

Fruit  
020, 033, 034, 057, 060

Fumier  
092

## G

Génétique  
030

Géranium rosat  
065, 079

Gestion agrobiologique  
028

Gestion de l'eau  
062

Gestion de terroirs  
048, 049

Gombos  
036

Goyavier-fraise  
091

## H

Helminthologie  
004

Herbe de guinée  
036

Herbicide  
080

Hévéa  
001, 016, 017, 018, 029, 035, 036, 039,  
040, 052, 056, 076, 090

Huile de coprah  
069, 075

Huile de palme  
069, 075

## I

Igname  
030, 036, 046, 047, 059

Insecte du sol  
102

Insecte vecteur  
039

Insecte  
044

Intérêt écologique  
073

Intérêt économique  
073

Intérêt social  
073

Irprène  
017, 018, 052

Irrigation  
010, 062

## K

Kokoro  
059

## L

Locusta migratoria capito  
021

Lutte antiacridienne  
087

Lutte antiérosive  
065

Lutte  
039, 055

## M

Mais  
017, 018, 019, 020, 033, 034, 036, 043,  
045, 052, 055, 060, 069, 075, 092

Maladie  
004, 030, 031, 032, 039, 055, 079

Manioc  
036, 040, 043, 045, 046, 047, 101

Marchés internationaux  
069, 075

Matériel végétal  
039

Matière organique  
092

Mauvaise herbe  
080

Mécanisation agricole  
017, 018, 052

Mesure  
037

Méthode cartographique  
007

Méthode de lutte  
032

Méthode des populations hybrides  
031

Méthodologie  
031

Mil  
036, 040, 092

Milieu agricole  
038

Milieu des savanes  
095

Milieu physique  
038

Modélisation des plantes  
016, 029, 035

Modélisation  
070, 085

Monocotylédone  
080

Moraya  
043

Morphopedologie  
038

Mouche de fruit  
071

# N

Niebe

036

Nomadacris septemfasciata

087

# O

Organisation évolutive

036

Oryza sativa L.

031

# P

Palmier à huile

001, 016, 017, 018, 029, 035, 036, 039,  
052, 056, 076, 090

Panela

047

Panneau contreplaqué

044

Parfum des riz

083

Pathologie infectieuse

016, 029, 035

Paysage rural

063

Pêche continentale

003, 005

Pêche

003, 016, 029, 035, 044

Périmètre irrigué

072

Peste des petits ruminants

072

Petit périmètre irrigué

010

Phosphate naturel

017, 018, 052

Phosphore

092

Phytophthora

090

Pin

003

Piquet

044

Pisciculture

003, 005, 017, 018, 052

Placage déroulé

044

Plantain

001, 056, 090

Plantation

064, 079, 090

Plante à racines

046

Plante aromatique

020, 033, 034, 057, 060

Plante de couverture

065

Plante-hôte

071

Poisson-chat

090

Politique forestière tropicale

090

Politique rizicole

083

Politique

070

Pomme de terre  
043

Population  
063

Pratique paysanne  
095

Préparation mécanisée  
096

Préservation des bois  
044

Prix  
069, 075

Production agricole  
009

Production alimentaire  
058

Production animale  
001, 016, 020, 029, 033, 034, 035, 056,  
060, 090

Production de semences  
036, 043

Production horticole  
001, 016, 029, 035, 056

Production vivrière  
095

Production  
069, 075, 101

Produits forestiers non ligneux  
066

Protection des cultures  
015

Protection  
044

Protozoologie  
004

Pseudomonas fuscovaginae  
031

Psidium cattleianum  
091

Publication  
053

Pyriculariose  
031, 083

## Q

Qualité De Riz  
103

## R

Raphia  
067

Ravageur  
031, 055, 102

Recherche agronomique  
014

Recherche publique  
058

Récolte  
079

Région tropicale  
092

Régionalisation des recherches  
095

Relation sociale  
013

Relève aérien  
037

Rendement  
038

Représentations sociales  
066

Résineux  
003

Ressource alimentaire  
016, 029, 035

Ressource animale  
016, 029, 035

Ressource génétique végétale  
070, 090

Ressource génétique  
040

Ressource renouvelable  
085

Ressource  
067

Rhamatocerus schistocercoides  
021

Riz adventice  
083

Riz asiatique  
040

Riz d'altitude  
002, 017, 018, 052, 099, 100, 102, 104,  
105

Riz hybride  
083

Riz pluvial  
031, 066, 083, 098

Riz  
036, 069, 072, 075, 083

Rizerie intégrée  
083

Riziculture aquatique  
084, 088

Riziculture de tavy  
089

Riziculture irriguée et inondée  
023

Riziculture irriguée  
022, 026

Riziculture pluviale  
022, 023, 025, 026, 084, 088

Riziculture  
061, 062

Rouille orangée  
017, 018, 052

Rubus alceifolius  
091

## S

Santé animale  
001, 004, 056, 090

Satellite  
037

Savane  
001, 016, 029, 035, 056, 090, 095

Schistocerca gregaria  
021

Sciage frais  
044

Sécurité alimentaire  
095

Semis direct  
028, 031, 050, 068, 072, 082, 083, 096

Sociologie  
015

Sol acide  
031

Sol  
028, 038, 050, 092, 096

Sorgho  
036, 040, 092

Sous-produits du riz  
083

Stockage  
043

Structure génétique  
042

Sucre  
069, 075

Sylviculture  
003

Symptomatologie  
039

Système agraire  
013, 014, 015, 017, 018, 027, 052, 089

Système de culture  
028, 065, 082, 095

Système de positionnement global  
037

Système d'élevage  
005

Système irrigué  
001, 010, 056

Système racinaire  
038

Systèmes de production  
015

## T

Technique culturale  
027, 039, 084, 088

Technologie agricole  
013

Technologie alimentaire  
013

Technologie du bois  
016, 029, 035

Technologie  
015

Téledétection  
007, 037, 038

Telibo  
059

Tilapia  
017, 018, 052

Tomate  
036

Traction animale  
027

Traitement des semences  
102

Transfert de fertilité  
048

Transformation alimentaire  
045

Transformation génétique  
083

Transformation  
030, 043, 059, 101

Travaux  
053

Tropique humide  
063

Tubercule  
046

## V

Variabilité phénotypique  
042

Variété de riz  
103

Vergers à graines  
064

Versus  
091



Virologie  
004

Virose du maïs  
017, 018, 052

**W**

Wassa-Wassa  
059

**X**

Xanthomonas Malvacearum  
032

**Z**

Zonage agroécologique  
031

Zone de collines  
062

Zone humide  
006

Zone sub-humide  
006

Zonocerus variegatus  
021

# INDEX GEOGRAPHIQUE

## A

Abidjan  
045

Afrique australe  
001, 056

Afrique centrale  
006

Afrique de l'ouest  
006, 021, 038, 047, 059

Afrique du sud  
028

Afrique occidentale  
061

Afrique subsaharienne  
027

Afrique  
010, 048, 083, 092, 095

Amazonie  
043, 082

Ambatolampy  
022

Ambatomainty Ambatolampy  
011

Ambohibary  
022, 023

Amérique centrale  
043

Amérique latine  
043, 083

Antananarivo  
103

Antanimora Toliara  
011

Antsirabe  
022, 068

Asie  
001, 056

## B

Benin  
046

Bolivie  
043

Brésil  
021, 028, 083, 098

Burkina Faso  
028, 038, 049

Burundi  
031

## C

Camargue  
083

Cameroun  
042, 045, 047

Caraïbes  
043

Colombie  
031, 043, 046, 047

Comores  
028

Congo  
047

Cote d'ivoire  
028, 038, 042

Cotonou  
045

# E

Equateur  
001, 056

Ethiopie  
042

Europe  
083

# G

Gabon  
028, 045

Guatemala  
043

# I

Indonésie  
083, 090, 091

Ivoloina  
026

# K

Kenya  
028

# L

La Réunion  
020, 028, 033, 034, 057, 060, 065, 071,  
080, 091

Lac Alaotra  
007, 010, 011, 024, 049, 068

# M

Madagascar  
001, 002, 003, 004, 005, 007, 010, 011,  
021, 022, 023, 024, 025, 026, 028, 031,  
038, 041, 042, 049, 050, 056, 063, 064,  
067, 068, 079, 083, 084, 086, 087, 088,  
089, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105

Mali  
049, 085

Manakara  
068

Mananara  
063

Mananjary  
068

Manankazo  
011

Mato grosso  
098

Maurice  
028, 071

Mayotte  
028

Mekong  
090

Morondava  
068

# N

Nicaragua  
043

Niger  
010, 085

Nigeria  
045

# P

Pérou

043

# R

République centrafricaine

032

# S

Sahel

021

Senegal

010, 038, 049

Seychelles

071

# T

Talata

022, 023

Togo

038, 046

Tulear

068

# V

Vakinankaratra

050

Vietnam

062

Vinanimony

002, 022, 023