

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

DIRECTION GENERALE

DIRECTION SCIENTIFIQUE

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

THESE ET MEMOIRE

Index

Février 2021

THESE

INDEX AUTEUR

ANDRIAMAMPIANINA, Rina Hajasoa 030	RAVOHITRARIVO, Clet Pascal 008
ANDRIANADISON, Miandrasoa Tsimanirihassina 031	RAZAFIARISON, Odon Narcisse 021
BOUILLET, Jean-Pierre 003	RAZAFIMAHARO, Vololoniriana 028
CHAIX, Gilles 016	RAZAFINDRAIBE, Rolland 001, 020
DIAFARA, Toure 014	RAZAFINJARA, Aimé Lala 029
FRANC, Alex 036	RAZAFY FARA, Lala 023
JAUNET, Thierry 002	REJO, Andriamananjara Robert 011
KISTLER, Pierre 015	SAMSON, Christian 010, 018
N'DIENOR, Moussa 035	
RABARY, Eugène 012	
RAHALIVAVOLOLONA, Njaka 004, 025	
RAKOTOARIJAONA, Ravoniarisoa Gérardine Josa 017	
RAKOTOARIMALALA, Raharimanana Minasoa Mazava 022	
RAKOTOMALALA, Jean Jacques R. 033	
RAKOTOMALALA, Joseph Onésiphore Emile 013	
RAKOTONDRAVAO, Arsène 032	
RALAMBONDRAINNY, Alain 007	
RAMANANANTOANDRO, Tahiana 024	
RANDRIAMAMONJIZAKA, Jean Louis 009	
RANDRIAMANANTSOA, Richard 027, 034, 037	
RAPATSALAHY, Sabine Razanamaro 019	
RASAMIMANANA, Harnaivo 026	
RAVAOMANANA, Julie 005	
RAVELOSON-RAVAOMANARIVO, Lala Harivelo 006	

INDEX MATIERE

ACARIEN	CHAUME DES BAMBOUS
006	007
ACIDE CHLOROGENIQUE	CHIMIOTAXINOMIE
031, 033	033
ACIDITE	CHROMATOGRAPHIE
010, 018	030, 031
ACTIVITE BIOLOGIQUE	CLASSIFICATION
032	007
AGRADATION	COCHENILLE
009	006
AGRICULTURE PERIURBAINE	COFFEA CANEPHORA
035	008, 013
ALLELOPATHIE	COFFEA
032	031, 032, 033
ALUMINIUM	COLEOPTERE
010, 018	006, 034
AMARANTHUS	COMMUNICATION
019	015
AMELIORATION VARIETALE	COMPOST
012	009
AMENAGEMENT	COTONNIERS
023	030
AMENDEMENTS	COURANT
010, 018	014
ANALYSE CHIMIQUE	CRICQUET NOMADE
019	036
ANALYSE DE FOURIER	CROISEMENTS
011	030
ANALYSE DE PATERNITE	CYTOPATHOLOGIE
016	026
ANALYSE MULTIVARIABLE	DEBIT
008	011
ANALYSE SPECTRALE	DEFORESTATION
011	036
ANALYSE STATISTIQUE	DESCENDANCE
019	024
ANALYSE UNIVARIABLE	DIAGNOSE
008	037
BAMBOU	DIAGNOSTIC
007	005
BASSIN VERSANT	DICLADISPA GESTROI CHAPUIS
023	027, 034
BIOMASSE PHYTOPLANCTONIQUE	DIFFUSION D'INNOVATION
014	015
BIOTOPE	DISPOSITIF DE SECURISATION
036	001
CAFEINE	DITERPENES
031, 033	033
CARACTERISATION	DIVERSITE BIOCHIMIQUE
002	033
CETONIIDAE	DOLOMIE
037	010, 018
CHAETOCNEMA PULLA	DYNAMIQUE DE L'INFECTION TISSULAIRE
027	026

DYNAMIQUE DES POPULATIONS	HOPLIIDAE
004, 025, 036	037
DYNAMIQUE FONCIERE	HYBRIDES
001	031
DYNAMIQUE SECLAIRE	HYDRAULIQUE
020	011
DYNASTIDAE	INSECURISATION FONCIERE
037	001
ECLAIRCIES	INTERFACE HUMAIN-FORET
003	023
ECOLOGIE	INTERGRADES AI OU Fe
007, 027, 036	009
ELECTROPHORESE	INTERSTRATIFIES
012	009
EISENIA FETIDA	ISOZYMES
009	012
ENROBAGE	LARVE
010, 018	037
EPIDEMIOLOGIE	LEPIDOPTERA
002	004, 006
ESPECES ANTHROPOPHILES	LIPIDES
009	030, 031
ESSAI EN PETITES PARCELLES	LOMBRI-COMPOST
017	009
ESSAI EN VASE	LUMBRICUS TERRESTRIS
017	009
EUCALYPTUS GRANDIS	LUTTE INTEGREE
016, 024, 028	006
EXPLOITATION AGRICOLE	MALADIE VIRALE
035	005
FECES	MALIARPHA SEPARATELLA RAGONOT
009	004, 025, 026
FONCTIONNEMENT DU CAMBIUM	MARAICHAGE
003	035
FORME DES ARBRES	MARQUEURS MOLECULAIRES
003	028
GESTION PATRIMONIALE	MASCAROCOFFEA
020	032, 033
GLYCINE MAX	MATERIEL VEGETAL
010, 017, 018	024
GOSSYPIUM HIRSUTUM	MELOLONTHIDAE
030	037
GOSSYPOL	MENAGE
030	035
GROUPE CONGUSTA	MICROSATELLITES
008	016
HALPHEN	MORPHOLOGIE
011	007, 027
HEMIPTERE	MOUCHE DE FRUITS
006	006
HETERONYCHUS ARATOR RUGIFRONS	NOMADACRIS SEPTEMFASCIATA
037	036
HISPINE	NYMPHE
034	037
HISTOPATHOLOGIE	ORPHNIDAE
026	037

ORYZA SATIVA	SYSTEME AGRICOLE
002, 012	015
PALPATION RECTALE	SYSTEMES D'ACTIVITES
021	035
PATHOGENIE	SYSTEMES DE CULTURE
002	035
PHYTOHORMONE	TECHNIQUE DE PREPARATION
032	007
PINUS KESIYA	TECHNIQUE PCR
003	028
POURRITURE DES GAINES DU RIZ	TELEDETECTION
002	036
PROBLEME ENDOGENE	TENEUR EN EAU
022	031
PROBLEME EXOGENE	UPWELLING
022	014
PSEUDOMONAS FUSCOVAGINAE	VACHE LAITIERE
002	021
PSEUDOMONAS SPP. FLUORESCENTS	VARIABILITE GENETIQUE
002	013
PUCERONS	VARIABILITE
006	012, 030, 031
PYRALIDAE	VERGER A GRAINES
004	016, 024
RADIO IMMUNAY ASSAY	VITESSE VERTICALE
021	014
RASTER	
037	
REGIME METEOROLOGIQUE	
014	
RESSOURCE FORESTIERE	
023	
RHIZOBIUM JAPONICUM	
010, 018	
RIZ	
012	
RIZICULTURE AQUATIQUE	
034	
SANTE ANIMALE	
005	
SAVOIR ENDOGENE	
015	
SECURISATION FONCIERE	
020, 022	
SELECTION DES CLONES	
013	
SEROLOGIE	
005	
SOJA	
010, 017, 018	
SPECTROPHOTOMETRIE	
030, 031	
SYLVICULTURE PAYSANNE	
020	
SYSTEME AGRAIRE	
020	

INDEX GEOGRAPHIQUE

AMBOHIDRATRIMO

021

ANJOZOROBE

021

ANTANANARIVO

021, 035

ANTSIRINALA

024

BEFORONA

015

DAKAR

014

LAC ALAOTRA

022, 027

MADAGASCAR

001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008,
009, 010, 011, 012, 013, 015, 016, 017, 018,
019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027,
028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036,
037

MANJAKANDRIANA

001, 020, 021

VINANINONY

020

VOHIDRAZANA

023

MEMOIRE

INDEX AUTEUR

ANDRIARIMALALA Herilalao José	RAMANAMANDIMBY Nomenjanahary Patricia
030	036
BASCOU Pierre Damien	RANDRIAMIHARY FETRA SAROBIDY Eddy
015	Josephson
BEDOIN Florence	008
018	RANDRIANARIVELO Mendrika Famenontsoa
CLEMENT Julien	027
004	RARIVO Andriamahery Ravoatra
DAESCHNER Morgane	003
001	RASOAMANANA Vololonirina Prisca
DOUHARD Frédéric	007
025	RASOLOFO Laingo Irintsoa
EMILSON Naivo Faniry Harivelo	005
023	RASOLONIAINA Michelin Bruno
FABRE Pierre Damien	014
012	RATSIRINONY Euler Tesla
FOUSSAT Marie Clémentine	006
034	RAVALIARISON Iandrianaly
GOMEZ Reyes	017
037	RAVALISOA Rojo Aina
HARTOG Maaike	011
038	RAVALITERA Lanto
HENINTSOA Manitrarinina	002
032	RAZAFINDRAKOTO José Lalaina Béricho
MAC DOWALL Colomban	013
039	RAZAFINDRAKOTO Vololoniaina Nasandratra
MANUEL Victor	033
037	REMAMY Razafimiroe Randzavola Nirina
NATOLOJANAHARY S.A. Fenohasina	031
020	SAMAD HOUSSEIN Mamodjée
NIVOTIANA Ravaosolo Marie Agnès	022
021	VOAHANGINAMBININA Mahefaharitiana
O'BRIEN Rachel Anne	Liliane
040	019
POLETTI Sarra	
024	
RAHAINGOSAMBATRA Dina Harisoa	
028	
RAHARIMALALA Eva Nathalie	
035	
RAHARIMALALA Sitrakiniaina	
009	
RAHARISOA Berthine	
010	
RAKOTOARISOA Jacqueline	
041	
RAKOTOFIRINGA Aurélie	
016	
RAKOTOMALALA Andriamorasata Joël	
026	
RAKOTOSOLOFO Mirana	
029	

INDEX MATIERE

ACTEURS	036	CARTOGRAPHIE DE TERROIR	013
ADVENTICES	005, 006	CHAMPIGNONS	035
AGRICULTURE	012	CLIMAT TROPICAL HUMIDE	037
AGRICULTURE DE CONSERVATION	015, 039	COMMERCIALISATION	022
AIDE A LA REFLEXION	025, 034	COMPOSITION CHIMIQUE	029
AMENAGEMENT	004	CONDUITE DE PLANTATION	033
AMENAGEMENT DES TERROIRS	009	COUTS DE PRODUCTION	022
ANALYSE PROSPECTIVE	024	COUVERTURE VEGETALE	002
ANIONS ORGANIQUES	032	CULTURE DE RENTE	033
ASSOCIATION DE PRODUCTEURS	002	CULTURE DEROBEE	014
AZOTE	026, 041	DEGRADATION	026
B. HUMIDICOLA	029	DEGRADATION DU SOL	031
B. RUZIZIENSIS	029	DEMARCHE D'ACCOMPAGNEMENT	015, 025, 034
BACTERIES	035	DIAGNOSTIC AGRAIRE	013
BAS FOND DRAINE	003	DISPONIBILITE DU PHOSPHORE	032
BESOINS	029	DISPOSITIF DE PLANTATIONS	028
BIOMASSES VEGETALES	011	DOLICHOS LABLAB	029
BOVINS	029	DYNAMIQUE DU PHOSPHORE	032
BRACHIARIA	029, 030	ECARTEMENT DES PIEDS	027
BRIZANTHA	029	EFFICIENCE DE LA NUTRITION AZOTEE	041
BV LAC	010	ELEVAGE	012
BVPI/SEHP	003	EMPLOI	023
CACAOYERS	028	ENDOPHYTES	035
CAFEIERS CULTIVES	035	ENHERBEMENT	021
CAPACITES	036	EPICE	033
CARBONE ERODE	011	EROSION HYDRIQUE	005, 031

EROSION PLUVIALE	MICROORGANISMES DU SOL
014	032
EVALUATION D'IMPACTS	MINERALISATION
012	041
EXPLOITATION AGRICOLE	MODELISATION
006, 008, 020	012, 013, 019, 024, 034
EXPLOITATIONS POLY-CULTURE ELEVAGE	MODELISATION TECHNICO-ECONOMIQUE
015, 025, 034	015
FACTEUR DE PRODUCTION	MULCH
023	005, 021, 026
FERMES DE REFERENCE	ORGANISATION
003	022
FERTILISATION	OUTIL DE SIMULATION
027	025
FLEMINGIA CONGESTA MERR. GLIRICIDIA	PAILLES DE MAÏS ET DE RIZ PRODUCTIVITE
SEPIUM JACQ.	029
033	PAILLIS DE RESIDUS
FUMIER	041
030	PENTE
FUMURE	005, 014
009, 014	PERFORMANCES ECONOMIQUES
GREFFAGE	008
035	PERIMETRE IRRIGUEE
INNOVATION AGRICOLE	003
036	PERTES EN NUTRIMENTS
INNOVATIONS TECHNIQUES	011
007	PERTES EN TERRE
INTEGRATION AGRICULTURE ELEVAGE	011
015, 034	PHENOPHASE
INTEGRATION SCV ET ELEVAGE	027, 033
030	PLANTE A EPICES
ITINERAIRE TECHNIQUE	027
003	PLANTE DE COUVERTURE
LABOUR	019, 037
014, 026	PLUVIOMETRIE ALEATOIRE
LABOUR AVEC RESTITUTION	007
021	PRATIQUES DE GESTION DE LA FERTILITE DES
LABOUR EXPORTE	SOLS
021	008
LOGIQUES PAYSANNES	PRATIQUES PAYSANNES
036	007
MAIN D'ŒUVRE	PRIX
020	022
MAIN D'ŒUVRE EXTERIEURE	PRODUCTIVITE
023	028
MAIN D'ŒUVRE FAMILIALE	PROJET BVLAC
020	007
MASCAROCOFFEA	PROPAGATION D'INNOVATIONS
035	002
MAUVAISE HERBE	RATION ALIMENTAIRE
021	029
MECANISME DE DIFFUSION	REBOISEMENT
007	004
MESURE D'IMPACT	RENTABILITE
024	022

REPARTITION DES ACTIVITES	TENDANCES DES PRATIQUES PAYSANNES
020	010
REVENU	THEOBROMINE/CAFEINE
023	028
RFR Réseau de Fermes de Références	TOMATE
020	022
RIZ PLUVIAL	TRANSFERT D'EAU
016, 021, 032, 041	037
RIZICULTURE AMELIOREE	TRANSFERT DE CHALEUR
006	037
ROTATION CULTURALE	TRANSFORMATION BIOLOGIQUE
014	037
RUISSELLEMENT	TRANSMISSION VERTICALE
014, 031	035
RUSLE	TYPOLOGIE STRUCTURELLE
011	008
SCV	TYPOLOGIE
002, 006, 007, 012, 013, 014, 017, 021,	010
024, 029, 031, 034	UTH Unité de Travail Homme
SECURISATION FONCIERE	020
004	VALEUR ALIMENTAIRE
SECURITE ALIMENTAIRE	029
023	VALEUR NUTRITIVE
SEMIS DIRECT	029
037	VARIETE SEBOTA
SIMULATION	007
019	VESCE
SOLS FERRALLITIQUES	030
032	VIGNA UNGUICULATA
SPIR Spectroscopie dans le Proche InfraRouge	029
029	VOANDZOU
STRATEGIE PAYSANNE	032
003, 009, 020	VULGARISATION
STYLOSANTHES	002
019, 030	ZONE DE GESTION CONCERTEE
STYLOSANTHES GUIANENSIS	004
029	
SUCCESSION CULTURALE	
014	
SYSTEME AGRAIRE	
001, 018	
SYSTEME DE CULTURE	
001, 003, 009, 010, 032	
SYSTEME DE PRODUCTION	
003, 009, 016, 018	
SYSTEMES CONVENTIONNELLES DE LABOUR	
005	
SYSTEMES EN SEMIS DIRECT SOUS	
COUVERTURE VEGETALE PERMANENTE	
005, 026	
TANETY	
019, 031	
TECHNIQUES AGROECOLOGIQUES	
016	