



- ⋯ **Les instances**
- ⋯ **Participation aux groupements scientifiques**
- ⋯ **Organigramme des services centraux**
- ⋯ **Les unités de recherche et les unités de service**
- ⋯ **Les implantations de l'IRD dans le monde**

Conseil d'administration (au 1^{er} juillet 2007)

Président

Jean-François Girard

Représentants des ministères de tutelle

••• Ministère de l'éducation nationale et de la recherche

Au titre de la recherche

Didier Hoffschir, directeur adjoint chargé du développement durable

Au titre de l'enseignement supérieur

Philippe Vidal, coordonnateur à la Direction générale de l'enseignement supérieur

••• Ministère des affaires étrangères – Coopération

Jean-Christophe Deberre, directeur des politiques du développement

Antoine Grassin, directeur de la coopération scientifique et universitaire

••• Ministère de l'économie, des finances et de l'industrie

Eric Querenet de Breuille, administrateur civil

••• Ministère de l'Outre-Mer

N...

Jean-Michel Bedecarrax (suppléant), sous-directeur de l'emploi, des affaires sociales, éducatives et culturelles

Personnes extérieures

Monique Capron, présidente du conseil d'administration de l'Inserm

Alain Arconte, ancien président de l'université Antilles-Guyane

Catherine Brechignac, présidente du CNRS

Patrice Debré, président du Cirad

Bouli Ali Diallo, rectrice de l'université de Niamey

Souad Lyagoubi, ancienne ministre de la Santé de Tunisie

Jean-Michel Severino, directeur général de l'Agence française de développement

Représentants du personnel

Alain Froment, SNCS/FSU, médecin, représentant le personnel chercheurs, Orléans

Marie-France Lange, STREM-SGEN-CFDT, sociologue, représentant le personnel chercheurs, Bondy

Christian Valentin, STREM-SGEN-CFDT, pédologue, représentant le personnel chercheurs, Bondy

Pascal Grebaut, SNTRS-CGT-IRD, technicien biologiste, représentant le personnel ITA, Montpellier

Irène Salvart, STREM-SGEN-CFDT, responsable formation permanente, représentant le personnel ITA, Paris

Patrick Zante, SNPRES-FO, pédologue, représentant le personnel ITA, Montpellier

Conseil scientifique (au 1^{er} juillet 2007)

Président

Daniel Le Rudulier, professeur à l'université de Nice, microbiologie

Membres nommés

Jean-Louis Arcand, professeur à l'université de Clermont Ferrand, économie

Netij Ben Mechlia, professeur à l'Institut national d'agronomie de Tunisie (INAT), agro-climatologie

Pascale Delécluse, directrice de recherche au CNRS, océanographie

Stéphane Doumbe-Bille, professeur de droit public à l'université Jean Moulin, Lyon 3, droit international

Jacqueline Heinen, professeure à l'université de Versailles St-Quentin en Yvelines, sociologie

Michel Herzog, professeur à l'université Joseph Fourier de Grenoble, biologie végétale

Newton Paciornik, conseiller technique au ministère de la recherche du Brésil, énergie, environnement

Rémi Pochat, directeur scientifique du laboratoire central des Ponts et Chaussées, ingénierie, expertise

Jean-Luc Redelsperger, directeur de recherche au CNRS, climatologie

Sergio Revah, professeur à l'université autonome métropolitaine de Mexico, microbiologie - biotechnologie

Jean-Pierre Reveret, professeur à l'université du Québec, écologie, environnement

Barbara Romanowicz, professeure à l'université de Berkeley USA, géophysique

Rodolphe Spichiger, professeur à l'université de Genève et directeur du jardin botanique de Genève, biologie et écologie végétale

Mamadou Souncalo Traore, directeur national de la Santé au Mali, parasitologie

Membres élus

••• Collège I, directeurs de recherche à l'IRD

Jean Albergel, hydrologie

Pierre Chevallier, hydrologie

Georges de Noni, géographie, gestion de la recherche

Jean-Paul Gonzalez, virologie humaine

Emmanuel Grégoire, géographie

Michel Tibayrenc, génétique des maladies infectieuses

••• Collège II, chargés de recherche à l'IRD

Sylvain Bonvalot, géophysique

Dominique Buchillet, anthropologie de la santé

Marie-Hélène Durand, économie

Michel Petit, télédétection, hydrobiologie

Yves Goudineau, anthropologie

Yann Moreau, hydrobiologie

••• Collège III, ingénieurs et techniciens à l'IRD

Odile Fossati, hydrobiologie

Yann Hello, géophysique

Michel Larue, gestion de la recherche, représentant IRD en Indonésie

Commissions scientifiques

Présidents des commissions scientifiques sectorielles (CSS) et des commissions de la gestion de la recherche et de ses applications (CGRA)

Yves Gaudemer, CSS1 : sciences physiques et chimiques de l'environnement planétaire

Dominique-Angèle Vuitton, CSS2 : sciences biologiques et médicales

Pierre Auger, CSS3 : sciences des systèmes écologiques

Emile Le Bris, CSS4 : sciences humaines et sociales

Jean-Philippe Chippaux, CGRA 1 : ingénierie et expertise

François Jarrige, CGRA 2 : administration et gestion

Participation de l'IRD aux groupements scientifiques

••• Groupements d'intérêt scientifique

OCEANOMED, pôle de recherche marine en Paca
Soil, gestion patrimoniale et durable des sols
Curare, centre universitaire de réflexion pour une agence des risques environnementaux
Institut Rhône Alpin des Systèmes Complexes, Institut Rhône Alpin des Systèmes Complexes
Silvolab, recherche sur l'écosystème forestier tropical humide en Guyane française
Pisciculture, pisciculture tropicale et méditerranéenne
GRISCYA, cyanobactéries
Europôle Mer, Europôle Mer
GénoPôle Montpellier Languedoc-Roussillon
Ceped, centre population et développement
Réseau Amérique Latine, diffusion de l'information et animation de la recherche française en SHS
IRSP, institut de recherche en santé publique
BRG, bureau des ressources génétiques
IFB, institut français de la biodiversité
Aire développement, appui scientifique et financier aux communautés scientifiques du Sud
Géno plante recherche, programme fédérateur de recherche en génomique végétale en France
PRAM, pôle de recherche agro-environnementale de la Martinique
CRVOI, centre de recherche et de veille sur les maladies émergentes dans l'Océan Indien
Production d'indicateurs sur le système de recherche et d'innovation
Réseau francilien de recherche sur le développement soutenable

••• Groupement d'intérêt public

Médias France, changement global et impacts régionaux
Mercator Océan, prévision océanique et climatique
Nickel et son Environnement, centre national de recherche et technologie
ANRS, agence nationale de recherche sur le sida
Renater, réseau national de télécommunications pour la technologie, l'enseignement et la recherche
Ecofor, écosystèmes forestiers
OST, observatoire des sciences et des techniques

••• Groupements d'intérêt économique

Dial, développement des investigations sur l'ajustement à long terme
Génavir, gestion des navires océanographiques

••• Groupements européens d'intérêt économique

Edctp, european developing countries clinical trials, plate-forme européenne d'essais cliniques
Ecart, european consortium for agricultural research in the tropics

••• SAS Société par action simplifiée

Géno plante Valor

••• Groupements de recherche (GDR)

ACOMAR, analyse, compréhension et modélisation des archives biologiques marines
DIWOOD, Diversity, establishment and function of organisms associated with marine wood falls

••• Programmes nationaux

PNEC, programme national environnement côtier
LEFE, les enveloppes fluides et environnement
PNTS, programme national télédétection spatiale
AMMA, analyse multidisciplinaire de la mousson africaine
ECCO, programme écosphère continentale : risques environnementaux
RELIEFS, programme national relief de la terre

••• Programmes régionaux

ZONECO, évaluation des ressources marines de la zone économique de Nouvelle-Calédonie
ZEPOLYF, cartographie et inventaire des monts sous-marins de la zone économique exclusive de la Polynésie française

••• Instituts Fédératifs de Recherche

Lyon

IFR 41, écologie, génétique, évolution

Marseille

IFR 86, biotechnologie agro-industrielle de Marseille (BAIM)
IFR 134, sciences humaines économiques et sociales de la santé d'Aix-Marseille

Montpellier

IFR 119, biodiversité continentale méditerranéenne et tropicale
IFR 122, institut montpellierain de biologie
IFR 123, institut languedocien de recherche sur l'eau et l'environnement (ILEE)
IFR 127, développement, diversité et adaptation des plantes, phénotypes/gènes (Daphné)
IFR 129, écosystèmes aquatiques : anthropisation, fonctionnement et productions

Paris

IFR 071, institut des sciences du médicament (ISM)
IFR 101, écologie, biodiversité, évolution, environnement
IFR 106, environnement et gestion de l'espace régional (EGER)

••• Pôles de compétitivité

Mer-Bretagne (Sea-Nergie), en Bretagne
Systèmes alimentaires et qualité de vie en Méditerranée (Q@limed), en Languedoc Roussillon
Gestion des risques et vulnérabilité des territoires (Risques), en région PACA
Mer Sécurité Sécurité développement durable (MSS), en région PACA
Pathologies émergentes et Maladies Orphelines (Orpheme), en Languedoc Roussillon et région PACA

Organigramme des services centraux

au 1^{er} juillet 2007



Président
Jean-François Girard



Directeur général
Michel Laurent



Sécrétaire général
Vincent Desforges



Dép. milieux et environnement
Jacques Boulègue



Département ressources vivantes*
Bernard Dreyfus



Département sociétés et santé
Jacques Charmes



Département soutien et formation
Alain Leplaideur



Dép. expertise et valorisation
Eva Giesen



Dél. à l'information et à la communication
Marie-Noëlle Favier



Direction des finances
Hervé Michel



Direction des personnels
Jean-Charles Linet



Dél. aux relations internationales
Daniel Lefort



Délégation à l'outre-mer
Roger Bambuck



Délégation à la programmation scientifique et à l'action régionale
Christian Marion



Dél. à l'évaluation et aux indicateurs
Benoît Lootvoet



Dél. aux systèmes d'information
Gilles Poncet



Service des affaires juridiques
Hortense Moisan-Renard



Service d'administration du siège
Christian Altaïrac



Agence comptable
Jean Fohrer

* Jusqu'au 28 février 2007 : Patrice Cayré

Les unités de recherche et les unités de services (au 1^{er} juillet 2007)

••• ARDUIN Pascal - US 9

SDEE - Suivi démographique, épidémiologique et environnemental
pascal.arduin@ird.fr
www.ird.sn/activites/niakhar/

••• ARFI Robert - Unité 167

CYROCO - Cyanobactéries des milieux aquatiques tropicaux peu profonds. Rôles et contrôles
robert.arfi@ird.fr
www.com.univ-mrs.fr/IRD/cyroco/index.htm

••• AUGER Pierre - Unité 79

GEODES - Modélisation mathématique et informatique de systèmes complexes naturels, biologiques ou sociaux
pierre.auger@ird.fr
www.ur079.ird.fr/

••• BARTHELEMY Daniel - Unité 123

AMAP (UMR) - Botanique et bioinformatique de l'architecture des plantes
barthelemy@cirad.fr
www.amap.cirad.fr/

••• BOTTERO Jean-Yves - Unité 161

CEREGE (UMR) - Centre européen de recherche et d'enseignement des géosciences de l'environnement
jybotter@cerege.fr

••• BOURGUET Denis - Unité 22

CBGP (UMR) - Centre de biologie et de gestion des populations
dircbgp@supagro.inra.fr
www.montpellier.inra.fr/CBGP

••• CHARVIS Philippe - Unité 82

GEOAZUR (UMR) - Géosciences Azur
direction@geoazur.unice.fr
www-geoazur.unice.fr

••• CHAVANCE Pierre - Unité 7

OSIRIS - Observatoires et systèmes d'information des pêches tropicales
pierre.chavance@ird.fr
www.ird.sn/activites/sih/index.htm

••• CHENORKIAN Robert - Unité 184

ESEP (UMR) - Economies, sociétés et environnements préhistoriques
chenorkian@msh.iniv-aix.fr

••• CHOTTE Jean-Luc - Unité 179

SeqBio - Séquestration du carbone et bio-fonctionnement des sols
jean-luc.chotte@ird.fr
www.mpl.ird.fr/SeqBio

••• COLIN Jean-Philippe - Unité 95

REFO - Régulations foncières, politiques publiques et logiques d'acteurs
jean-philippe.colin@ird.fr

••• CORMIER-SALEM Marie-Christine - Unité 169

Patrimoines naturels, territoires et identités
marie-christine.cormier-salem@ird.fr

••• COT Michel - Unité 10

Santé de la mère et de l'enfant en milieu tropical : épidémiologie génétique et périnatale
michel.cot@ird.fr

••• COTTON Fabrice - Unité 157

LGIT (UMR) - Laboratoire de géophysique interne et tectonophysique
fabrice.cotton@obs.ujf-grenoble.fr
www-iglit.obs.ujf-grenoble.fr

••• COUDRAIN Anne - Unité 32

GREAT ICE - Glaciers et ressources en eau d'altitude - Indicateurs climatiques et environnementaux
anne.coudrain@ird.fr
www.mpl.ird.fr/hydrologie/greatice/

••• COURET Dominique - Unité 29

URBI - Environnement urbain
dominique.couret@ird.fr
www.ur029.ird.fr

••• CREUTIN Jean-Dominique - Unité 12

LTHE (UMR) - Laboratoire d'étude des transferts en hydrologie et environnement
jean-dominique.creutin@ird.fr
www.lthe.hmg.inpg.fr

••• CUNY Gérard - Unité 177

(UMR) - Trypanosomoses de l'homme, de l'animal et des plantes
gerard.cuny@ird.fr

••• DELAPORTE Eric - Unité 145

(UMR) - VIH/SIDA et maladie associées
eric.delaporte@ird.fr

••• DELAUNAY Daniel - Unité 13

MMP - Migration, mobilités, dynamique du peuplement et des territoires
daniel.delaunay@ird.fr
www.ur013.ird.fr

••• DELPEUCH Francis - Unité 106

NALIS Nutrition, alimentation, sociétés
francis.delpeuch@ird.fr
www.mpl.ird.fr

••• D'HERBES Jean-Marc - US 166

Évaluation et surveillance des causes, des mécanismes et des conséquences de la désertification dans les zones arides et semi-arides
jean-marc.dherbes@ird.fr

••• DREYFUS Bernard - Unité 40

LSTM (UMR) - Laboratoire des symbioses tropicales et méditerranéennes
bernard.dreyfus@ird.fr

••• DU PENHOAT Yves p.i. - Unité 65

LEGOS (UMR) - Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales
directeur@legos.obs-mip.fr
www.obs-mip.fr/legos

••• ECHEVERRIA Manuel - Unité 121

LGDP (UMR) - Génomique et développement des plantes
manuel.echeverria@univ-perp.fr

••• EYMARD Laurence - Unité 182

LOCEAN (UMR) - Laboratoire d'océanographie et du climat : expérimentation et approches numériques
laurence.eynard@ird.fr

••• FAURE Yves-André - Unité 23

DEVLOC - Développement local urbain. Dynamiques et régulations
yves-andre.faure@ird.fr

••• FERRARIS Jocelyne - Unité 128

CoRéUs - Biocomplexité des écosystèmes coralliens de l'Indo-Pacifique
jocelyne.ferraris@ird.fr
www.ird.nc/COREUS/

••• FICHEZ Renaud - Unité 103

CAMELIA - Caractérisation et modélisation des échanges dans les lagons soumis aux influences terrigènes et anthropiques
renaud.fichez@ird.fr
www.ird.nc/CAMELIA/

••• FONTENILLE Didier - Unité 16

Caractérisation et contrôle des populations de vecteurs
didier.fontenille@ird.fr
www.mpl.ird.fr/vecteur/

••• FREON Pierre - Unité 97

ECO-UP - Structuration et fonctionnement des écosystèmes d'upwelling exploités : analyses comparatives pour une approche écosystémique des pêcheries
pierre.freon@ird.fr
www.sea.uct.ac.za/marine/idyle/

••• GARIN Patrice - Unité 183

G-EAU (UMR) - Gestion de l'eau, acteurs et usages
patrice.garin@cemagref.fr

••• GONZALEZ Jean-Paul - Unité 178

CTEM - Conditions et territoires d'émergence des maladies
jean-paul.gonzalez@ird.fr

••• GOURIOU Yves - US 191

Interventions à la mer et observatoires océaniques
yves.gouriou@ird.fr

••• GRUENAIIS Marc-Eric - Unité 2

ASSA - Acteurs et systèmes de santé en Afrique
marc-eric.gruenais@ird.fr
www.vcharite.univ-mrs.fr/shadyc/accueil.html

••• GUILLAUD Dominique - Unité 92

ADENTHRO - Adaptations humaines aux environnements tropicaux durant l'Holocène
dominique.guillaud@ird.fr
www.orleans.ird.fr/UR_US/adenthrh.htm

••• HAMON Serge - Unité 188

DIA-PC (UMR) - Diversité et adaptation des plantes cultivées
serge.hamon@ird.fr

••• HERRERA Javier - Unité 47

DIAL - Développement, institutions et analyses de long terme
javier.herrera@ird.fr
www.dial.prd.fr/

••• **HUYNH Frédéric** - US 140

ESPACE - Expertise et spatialisation des connaissances en environnement
frederic.huynh@ird.fr
www.espace.ird.fr

••• **JOLIVET Marie-José** - Unité 107

Cim - Constructions identitaires et mondialisation
marie-jose.jolivet@ird.fr

••• **JOSSE Erwan** - US 4

ACAPPELLA - Hydro-acoustique appliquée à l'halieutique, à l'écologie et à l'éthologie aquatiques
erwan.josse@ird.fr
www.brest.ird.fr/us004/index.htm

••• **KERR Yann** - Unité 113

CESBIO (UMR) - Centre d'études spatiales de la biosphère
yann.kerr@cesbio.cnrs.fr
www.cesbio.ups-ils.fr

••• **LAE Raymond** - Unité 70

RAP - Réponses adaptatives des populations et des peuplements de poissons aux pressions de l'environnement
raymond.lae@ird.fr
www.ird.sn/activites/rap/index.htm

••• **LALLEMANT Marc** - Unité 174

IRD-PHPT - Epidémiologie clinique, santé mère-enfant et VIH en Asie du Sud-Est
marc.lallemant@ird.fr

••• **LANGE Marie-France** - Unité 105

Savoirs et développement
marie-france.lange@ird.fr
www.ur105.ird.fr/

••• **LAVELLE Patrick** - Unité 137

BIOSOL (UMR) - Biodiversité et fonctionnement du sol
patrick.lavelle@ird.fr
www.bondy.ird.fr/biosol

••• **LEGENDRE Marc** - Unité 175

CAVIAR - Caractérisation et valorisation de la diversité ichtyologique pour une aquaculture raisonnée
marc.legendre@ird.fr

••• **LE GUYADER Hervé** - Unité 148

(UMR) - Systématique, adaptation, évolution
herve.le-guyader@snv.jussieu.fr

••• **LHOMME Jean-Paul** - Unité 60

CLIFA - Climat et fonctionnement des agro-écosystèmes
jean-paul.lhomme@ird.fr

••• **LIVENAI Patrick** - Unité 151

LPED (UMR) - Laboratoire Population-Environnement-Développement
patrick.livenais@ird.fr
www.lped.org

••• **MARSAC Francis** - Unité 109

THETIS - Thons tropicaux et écosystèmes pélagiques : taxies, interactions et stratégies d'exploitation
francis.marsac@ird.fr
www.brest.ird.fr/ur109/index.htm

••• **MERLE Olivier** - Unité 163

(UMR) Laboratoire magmas et volcans
olivier.merle@ird.fr
www.obs.univ-bpclermont.fr

••• **MICHON Geneviève** - Unité 168

Dynamiques environnementales entre forêt, agriculture et biodiversité : des pratiques locales sur la nature aux politiques publiques
genevieve.michon@ird.fr

••• **MOISSERON Jean-Yves** - Unité 102

Intervention publique, espaces, sociétés
jean-yves.moisseron@ird.fr

••• **MONTEL Jean-Marc** - Unité 154

LMTG (UMR) - Laboratoire des mécanismes et transfert en géologie
montel@lmtg.obs-mip.fr
www.lmtg.obs-mip.fr

••• **MORETTI Christian** - US 84

Biodival - Connaissance des ressources végétales tropicales et de leurs usages
christian.moretti@ird.fr
www.orleans.ird.fr/UR_US/biodival/index.htm

••• **MORIZÉ Eric** - US 28

CHRONOS - Age et chronophysiologie des poissons et mollusques aquatiques
eric.morize@ird.fr

••• **NEPVEU Françoise** - Unité 152

(UMR) Pharmacochimie des substances naturelles et pharmacophores redox
francoise.nepveu@ird.fr

••• **NICOLE Michel** - Unité 186

RPB (UMR) - Résistance des plantes aux bioagresseurs
michel.nicole@ird.fr

••• **OBERDORFF Thierry** - Unité 131

AMAZONE - Approche macro-écologique de la biodiversité aquatique en zone continentale
thierry.oberdorf@ird.fr

••• **ORTLIEB Luc** - Unité 55

PALEOTROPIQUE - Paléo-environnements tropicaux et variabilité climatique
luc.ortlieb@ird.fr

••• **OUAISSI Ali** - Unité 8

Pathogénie et épidémiologie des trypanosomatidés
ali.ouaissi@montp.inserm.fr

••• **QUEIXALOS Francisco** - Unité 135

CELIA (UMR) - Centre d'études des langues indigènes d'Amérique
qxls@vjf.cnrs.fr

••• **QUENSIERE Jacques p.i.** - Unité 63

C3ED (UMR) - Centre d'Economie et d'Ethique pour l'Environnement et le Développement
jacques.quensiere@ird.fr
www.c3ed.uvsq.fr

••• **RENAUD François** - Unité 165

(UMR) - Génétique et évolution des maladies infectieuses
francois.renaud@ird.fr

••• **ROUSSOS Sevastianos** - Unité 185

Bio Trans - Biodiversité et écologie fonctionnelle des micro-organismes pour la transformation de composés récalcitrants
sevastianos.rousos@ird.fr

••• **SELIM Monique** - Unité 3

Tem - Travail et mondialisation
monique.selim@ird.fr
www.ur003.ird.fr

••• **SERVAT Eric** - Unité 50

HSM (UMR) - HydroSciences Montpellier
eric.servat@ird.fr
www.hydrosciences.org/

••• **SILVAIN Jean-François** - Unité 72

BEI - Biodiversité et évolution des complexes plantes-insectes ravageurs-antagonistes
jean-francois.silvain@ird.fr
www.cnrs-gif.fr/pge/index.html

••• **SIMONDON François** - Unité 24

Epiprev - Epidémiologie et prévention : environnement et efficacité des interventions
francois.simondon@ird.fr
www.mpl.ird.fr/epiprev

••• **THEBE Bernard** - US 19

OBHI - Observatoires hydrologiques et ingénierie
bernard.thebe@ird.fr
www.usobhi.net/

••• **THOLOZAN Jean-Luc** - Unité 180

LMBEC (UMR) - Microbiologie et biotechnologie des environnements chauds
jean-luc.tholozan@ird.fr

••• **TRAPE Jean-François** - Unité 77

Paludologie afrotropicale
jean-francois.trape@ird.fr
http://gemi.mpl.ird.fr

••• **TREGEAR James** - Unité 192

Palmiers
james.tregear@ird.fr

••• **VALENTIN Christian** - Unité 176

SOLUTIONS - Sols, usages des terres, dégradation, réhabilitation
christian.valentin@ird.fr

••• **VOLTZ Marc** - Unité 144

LISAH (UMR) - Laboratoire d'étude des interactions entre sols, agrosystèmes et hydrosystèmes
voltz@ensam.inra.fr
www.sol.ensam.inra.fr/

••• **DME** : Département Milieux et Environnement

••• **DRV** : Département Ressources Vivantes

••• **DSS** : Département Sociétés et Santé

Les implantations de l'IRD dans le monde (au 1^{er} juillet 2007)

FRANCE

Siège

213, rue La Fayette
75 480 Paris Cedex 10
Tél. : + 33 (0)1 48 03 77 77

Centre de Bretagne

Claude Roy
BP 70 - 29280 Plouzané Cedex
Tél. 02 98 22 45 01
brest@ird.fr

Centre d'Île de France

Maurice Lourd
32, avenue Henri Varagnat
93143 Bondy Cedex
Tél. 01 48 02 55 75
bondy@ird.fr

Centre de Montpellier

Georges De Noni
911 avenue Agropolis
BP 64501 - 34394 Montpellier cedex 5
Tél. 04 67 41 61 00
montpellier@ird.fr

Centre d'Orléans

Yveline Poncet
5 rue du Carbone
45072 Orléans Cedex 2
Tél. 02 38 49 95 00
orleans@ird.fr

RÉGIONS ET COLLECTIVITÉS D'OUTRE-MER

Guyane

Jean-François Daniel
BP 165 - 97323 Cayenne cedex
Tél. (05 94) 29 92 92
guyane@ird.fr

Martinique - Caraïbe

Marc Morell
BP 8006 - 97259 Fort de France cedex
Tél. 05 96 39 77 39
martinique@ird.fr

Nouvelle-Calédonie et Pacifique Sud

Fabrice Colin
BP A5 - 98848 Nouméa Cedex
Tél. (687) 26 10 00
nouvelle-caledonie@ird.fr

Polynésie française

Jacques Iltis
BP 529 - 98713 Papeete - Tahiti
Tél. (689) 50 62 00
polynesie@ird.fr

Réunion (île de la)

Alain Borgel
IRD - BP 172
97492 Sainte-Clotilde cedex
Tél. (02 62) 29 56 29
la-reunion@ird.fr

AFRIQUE

Afrique du Sud, Mozambique

Jean-Marie Fritsch
IRD auprès de l'IFAS - PO. Box 542
Newtown 2113 Johannesburg
66, Margaret Mcingana Street
(Market Theatre Precinct)
Tél. (27 11) 836 05 61/64
afrique-du-sud@ird.fr

Bénin, Togo

Bruno Bordage
IRD/SCAC
Ambassade de France à Cotonou
128 bis rue de l'Université
75351 Paris 07 SP - France
Tél. (229) 21 30 03 54
benin@ird.fr

Burkina Faso

Jean-Pierre Guengant
01 BP 182 - Ouagadougou 01
Tél. (226) 50 30 67 37 / 39
burkina-faso@ird.fr

Cameroun

François Rivière
BP 1857 Yaoundé
Tél. (237) 2220 15 08
cameroun@ird.fr

Congo (République du)

François Rivière
Centre DGRST/IRD
BP 1286, Pointe-Noire
Tél. (242) 94 02 38/37 45
congo@ird.fr

Côte d'Ivoire

Philippe Solano p.i.
IRD/SCAC
Ambassade de France à Abidjan
128 bis rue de l'université
75351 Paris 07 SP
cote-ivoire@ird.fr

Egypte

Nathalie Bernard-Maugiron p.i.
PO. Box. 26 - 12 211 Giza, Egypt
Tél. (202) 2362 05 30
egypte@ird.fr

Guinée

IRD - BP 1984, Conakry

Kenya

Jean Albergel
IRD Kenya, ICRAF
United Nations Avenue, Gigiri
PO. Box 30677 -
00100 Nairobi
Tél. (254 20) 722 4758
kenya@ird.fr

Mali

Gilles Fédière
IRD - BP 2528 - Bamako - Mali
Tél. (223) 221 05 01
mali@ird.fr

Maroc

Henri Guillaume
IRD - BP 8967 - 10000 Rabat Agdal
Tél. (212) (0) 37 67 27 33
maroc@ird.fr

Niger

Gilles Bezançon
BP 11416 - Niamey
Tél. (227) 20 75 38 27
niger@ird.fr

Sénégal, Cap-Vert, Gambie, Guinée-Bissau et Mauritanie,

Christian Colin
BP 1386 - CP 18524 Dakar - Sénégal
Tél. (221) 849 83 30
senegal@ird.fr

Tunisie

Antoine Cornet
IRD - BP 434
El Menzah 4 - 1004 Tunis
Tél. (216 71) 75 00 09 / 01 83
tunisie@ird.fr

AMÉRIQUE LATINE

Bolivie

Jean-Joinville Vacher
CP 9214 - 00095 La Paz
Tél. (591 2) 278 29 69 / 42
bolivie@ird.fr

Bésil

Pierre Sabaté
CP 7091 - Lago Sul
71619-970 - Brasilia (DF)
Tél. (55 61) 32.48 53 23
bresil@ird.fr

Chili

Gérard Héral
IRD - Casilla 53 390 - Correo Central
Santiago 1
Tél. (56 2) 236 34 64
chili@ird.fr

Équateur

Bernard Francoeur
Whymper 442 y Coruña
AP 17 12 857 Quito
Tél. (593 2) 250 39 44
equateur@ird.fr

Mexique

Abdelghani Chehbouni
Calle Cicerón N°609
Col. Los Morales, Polanco
C.P. 11530 México, D.F.
Tél. (52 55) 52 80 76 88
mexique@ird.fr

Pérou

Pierre Soler
Casilla 18 - 1209 - Lima 18
Tél. (51 1) 441 32 23
perou@ird.fr

ASIE

Indonésie

Michel Larue
Wisma Anugraha
Jalan Taman Kemang 32 B
Jakarta 12730
Tél. (62 21) 71 79 21 14
indonesie@ird.fr

Laos

Daniel Benoit
BP 5992 - Vientiane
République du Laos
Tél. (856 21) 45 27 07
laos@ird.fr

Thaïlande

Michel Tibayrenc
IRD Representative Office
French Embassy
29, Thanon Sathorn Tai
Bangkok 10120
Tél. (66 2) 627 21 90
thaïlande@ird.fr

Viêt-nam

Jacques Berger
Ambassade de France - service culturel
57 Than Hung Dao - Hanoi
Tél. (84-4) 972 06 29
vietnam@ird.fr

Océan Indien

Madagascar

Christian Feller
BP 434 - 101 Antananarivo
Tél. (261 20) 22 330 98
madagascar@ird.fr

Union Européenne

Patrice Cayré
CLORA - IRD - 8 avenue des Arts
B1210 Bruxelles - Belgique
Tél. 32 2 506 88 48
bruxelles@ird.fr



Couverture

@IRD – Michel Dukhan

de gauche à droite

@IRD – Pierre Chevallier
 @IRD – Philippe Chevalier
 @IRD – Alexandre Ganachaud
 @IRD – Claudine Campa
 @IRD – Alain Borgel
 @IRD – Ronan Lietar

sommaire page gauche

@IRD – Bernard Moizo

sommaire page droite

@IRD – Bernard Moizo
 @IRD – Bernard Francou
 @IRD – Jean-Michel Boré
 @IRD – Vincent Simonneaux
 @IRD – Joël Orepuller
 @IRD – Claudine Campa

page 5

@IRD – Olivier Dargouge

page 9

@IRD – Olivier Dargouge
 @IRD – Bernard Francou
 @IRD – Ronan Lietar
 @IRD – Michel Dukhan
 @IRD – Ifremer/Fadio
 @IRD – Jean-Michel Boré

page 10

@IRD – Bernard Francou

page 11

@IRD – Vincent Simonneaux

page 12

@IRD – Jean-Philippe Eissen

page 13

@IRD – Arnaud Vallée
 @IRD – Yvan Repetto

page 14

@IRD – Roger Fauck
 @IRD – Johanna Derrider

page 15

@IRD – Jean-Pierre Rifaillac

page 16

@IRD – Bernard de Mérona

page 17

@IRD – Edmond Hien

page 18

@IRD – Alain Rival

page 19

@IRD – Pierre Laboute
 @IRD – Claire Garrigue

page 20

@IRD – Cécile Duwig
 @IRD – Claude Dejoux

page 21

@IRD – Michel Dukhan

page 22

@IRD – Alain Ghesquiere

page 23

@IRD – Mathilde Savy
 @IRD – Claire Mouquet-Rivier

page 24

@IRD – Jean-Jacques Lemasson

page 25

@IRD – Cécile Neel

page 26

@IRD – Andre Garcia

page 27

@IRD – Michel Dukhan

page 28

@IRD – Thierry Ruf

page 29

@Laurence Vallet
 @IRD – Daniel Delaunay

page 30

@IRD – Michel Dukhan

page 32

@IRD – Jean-Michel Boré

page 33

@IRD – D.R.

page 34

@IRD – Christian Hartmann

page 35

@IRD – Jean-Marc Hougard
 @IRD – Céline Ravallec

page 36

@IRD – Patrick Fayard
 @IRD – Patrick Fayard

page 37

@IRD – Johanna Derrider
 @IRD – SCAC / Ambassade de France
 @IRD – Mina Vilayleck

page 38

@IRD – Vincent Simonneaux

page 39

@IRD – Marc Pilon

page 40

@IRD – Patrick Blanchon
 @IRD – Vincent Simonneaux

page 41

@IRD – Michel Grouzis
 @IRD – Hubert Forestier

page 42

@IRD – Olivier Dargouge
 @IRD – Vincent Simonneaux
 @IRD – Bernard Moizo

page 43

@IRD – Pascal Dumas

page 44

@IRD – S. Janel
 @IRD – Michel Dukhan

page 45

@IRD – Aster 2006

page 46

@IRD – Joël Orepuller

page 47

@IRD – Jean-Jacques Lemasson

page 48

@IRD – Ronan Lietar
 @IRD – Marc Morell
 @IRD – Nadine Fievet

page 49

@IRD – Christophe Maes
 @IRD – Yann Hello
 @IRD – Sylvain Bonvalot
 @IRD – ASTER 2006
 @IRD – Michel Dukhan
 @IRD – Marie-Eve Miguères

page 50

@IRD – Marie-Noëlle Favier

page 54

@IRD – Claudine Campa

page 61

@IRD – Bernard Moizo

Document réalisé par la délégation à l'information et à la communication

dic@paris.ird.fr

@IRD juillet 2007 - Coordination de la publication : Marie-Noëlle Favier -

Rédaction et suivi de réalisation : Claire Roussel - Iconographie :

Claire Lissalde et Danièle Cavanna - Base Indigo - Cartographie :

Elisabeth Habert et Catherine Valton - Conception et réalisation graphique :

Mazarine Image - Impression : imprimerie Jouve - Diffusion : unité diffusion, Bondy

Ont participé :

Marie-Laure Beauvais, Ouidir Benabderrahmane, Samira Ben Touhami, Catherine Bonte, Jacques Boulègue, Dominique Cavet, Marie-Simone Chandelier, Jacques Charmes, Samuel Cordier, Ariel Crozon, Sylvain Dehaud, Patrick Fayard, Eva Giesen, Malika Gravelier, Florence Lafay, Régine Lefait-Robin, Benoît Lootvoet, Daniel Lefort, Alain Leplaideur, Régis Menu, Brigitte Murgue, Harry Palmier, Alain Poulet, Anne Pruvot, Laurence Quinty Bourgeois, Marie-Christine Rebourcet, Ghislaine Thirion.

Pour les exemples scientifiques :

Laurence Albar, Serge Andrefouet, Patrice Baby, Sylvie Bredeloup, Jean-Philippe Colin, David Courtin, Eric Delaporte, Daniel Delaunay, Michel Esteves, André Garcia, Alain Ghesquiere, Isabelle Guérin, Michel Lepage, Jean-Luc Le Pennec, Laurence Maurice, Jean-François Molino, Yves-Martin Prével, Daniel Sabatier, Francisco Véas.

L'IRD remercie pour leur témoignage :

Dramane Coulibaly, Amadou Mactar Konaté, Marie-Noëlle Ndjiondjop, Flobert Njokou, Souleymane Ouédraogo, Pablo Samaniego.