



# Annexes

Les instances  
de l'IRD

L'organigramme  
des services centraux

Les unités  
de recherche

Les implantations  
de l'IRD dans le monde

# Les instances de l'IRD

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

### \Président

Jean-François Girard, conseiller d'État

### \Représentants des ministères de tutelle

#### • Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

N.

#### • Ministère de l'Éducation nationale

Christiane Keriél, conseillère d'établissement à la direction générale de l'enseignement supérieur

#### • Ministère des Affaires étrangères et européennes

Hélène Duchêne, directrice des politiques de mobilité et d'attractivité à la direction générale de la mondialisation, du développement et des partenariats

Serge Tomasi, directeur de l'économie globale et des stratégies du développement à la direction générale de la mondialisation, du développement et des partenariats

#### • Ministère du Budget, des Comptes publics et de la Fonction publique

Stanislas Godefroy, chef du bureau de la recherche et de l'enseignement supérieur à la direction du budget

#### • Ministère de l'Intérieur, de l'Outre-mer et des Collectivités territoriales

Jacques Luchereilh, délégué adjoint à l'outre-mer

### \Personnalités extérieures

Alain Arconte, président honoraire de l'université Antilles Guyane

Catherine Brechignac, présidente du CNRS

Monique Capron, directrice de l'unité 547 à l'Inserm

Patrice Debré, président du Cirad

Farid Ouabdesselam, président de l'université Grenoble 1 Joseph Fourier

Rahma Bourqia, présidente de l'université Hassan II au Maroc

Achille Massougbodji, professeur à la faculté des sciences de Cotonou au Bénin

Pierre Jacquet, directeur de la stratégie à l'Agence française de développement

### \Représentants du personnel

Didier Bogusz, représentant le personnel chercheur STREM-SGEN-CFDT - biologiste

Mireille Cavaleyra, représentant le personnel IT-SNTRS-CGT IRD - biologiste

Alain Froment, représentant le personnel chercheur SNCS-FSU - médecin

Brigitte Grébaut, représentant le personnel IT STREM-SGEN-CFDT - documentaliste

Francine Martin, représentant le personnel IT-SNPRES-FO - Secrétaire  
Christian Valentin, représentant le personnel chercheur STREM-SGEN-CFDT - Pédologue

## CONSEIL SCIENTIFIQUE

Le conseil scientifique est l'instance de réflexion et de proposition de l'Institut en matière de politique scientifique.

### \Président

Éric Servat, directeur de recherche à l'IRD, directeur de l'UMR HydroSciences Montpellier, hydrologie.

### \Vice-présidente

Elisabeth Lallier-Verges, directrice de recherche au CNRS, directrice de l'OSUC, géochimie (sédimentologie).

### \Membres nommés

Emmanuelle Auriol, professeure à l'université de Toulouse I - économie

Hélène Budzinski, directrice de recherche au CNRS - chimie

Dominique Darbon, professeur à l'Institut d'études politiques de Bordeaux - sciences politiques

Pierpaolo Faggi, professeur à l'université de Padoue - géographie du développement

Sofie Goormachtig, professeure à l'université de Gent - biotechnologie  
Claire Infante-Rivard, professeure à l'université de McGill à Montréal - épidémiologie

Claire Julian-Reynier, directrice de recherche à l'Inserm - santé publique, épidémiologie, biostatistiques, économie de la santé

Sinata Koulla-Shiro, professeure à la faculté de médecine, université de Yaoundé 1 - microbiologie, maladies infectieuses

Louis Legendre, professeur à l'université Pierre et Marie Curie - océanographie

Pierre Mazzega, directeur de recherche au CNRS - modélisation intégrée environnement-société

Catherine Perrot-Rechenmann, directrice de recherche au CNRS - biologie végétale

Silvia Restrepo, professeure à l'université de Los Andes à Bogota - biologie végétale

Luiz-Augusto Toledo Machado, professeur à l'Institut national de recherche spatiale du Brésil - météorologie

Annick Weiner, professeure et vice-présidente de l'université Paris-Sud - mathématiques appliquées, physique moléculaire

### \Membres élus

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

Didier Fontenille, entomologie médicale

Jean-Pierre Guyot, écophysiologie microbienne : nutrition, sciences des aliments

Geneviève Michon, ethnobotanique, géographie  
Luc Ortlieb, paléoclimatologie  
Sylvain Ouillon, océanographie

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

Vincent Corbel, entomologie médicale

Patrick Livenais, démographie

Bernard Moizo, socio-anthropologie

François Molle, gestion, gouvernance et politiques de l'eau

Hugo Perfettini, géophysique

Henri Robain, pédologie, géophysique

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

Laurent Drapeau, SIG, analyse spatiale

Jean-Louis Janeau, pédologie, hydrologie

Marc Soria, éco-éthologie

## COMMISSIONS SCIENTIFIQUES SECTORIELLES (CSS) ET COMMISSIONS DE LA GESTION DE LA RECHERCHE ET DE SES APPLICATIONS (CGRA)

### \Présidents

Bruno Hamelin, CSS1 : sciences physiques et chimiques de l'environnement planétaire

Lise Lejus-Jouanin, CSS2 : sciences biologiques et médicales

Raymond Lae, CSS3 : sciences des systèmes écologiques

Catherine Aubertin, CSS4 : sciences humaines et sociales

François Gerlotta, CGRA 1 : ingénierie et expertise

Hervé De Tricornot, CGRA 2 : administration et gestion

## COMITÉ CONSULTATIF DE DÉONTOLOGIE ET D'ÉTHIQUE (CCDE)

### \Président

Dominique Lecourt, professeur de philosophie à l'université Denis Diderot

### \Membres

Rafael Loyola Diaz, sociologue, université nationale autonome du Mexique  
Isabelle Ndjole Assouho Tokpanou, présidente d'honneur du « Forum for African Women Educationalists » au Cameroun

Jean-Claude André, directeur du Centre européen pour la recherche et la formation avancée en calcul scientifique

Roger Guedj, professeur au laboratoire de chimie organique du CNRS- université de Nice Sophia Antipolis

Vladimir de Semir, professeur associé de journalisme scientifique, université de Pompeu Fabra de Barcelone.

Sandrine Chifflet, ingénieure de recherche à l'unité CAMELIA

Maurice Lourd, phytopathologiste, ancien directeur du centre IRD de Bondy

Bernard Taverne, anthropologue à l'unité VIH/Sida et maladies associées

# L'organigramme des services centraux

au 1<sup>er</sup> juillet 2009



**Jean-François Girard**  
Président



**Michel Laurent**  
Directeur général



**Jean-Yves Villard**  
Secrétaire général (p.i.)



**Pierre Soler**  
Département  
milieux et environnement



**Bernard Dreyfus**  
Département  
ressources vivantes



**Jacques Charmes**  
Département  
sociétés et santé



**Günther Hahne**  
Département  
soutien et formation



**Stéphane Raud**  
Département expertise  
et valorisation



**Marie-Noëlle Favier**  
Délégation à l'information  
et à la communication



**Hervé Michel**  
Direction des finances



**Anne-Marie Tièges**  
Direction des personnels



**Daniel Lefort**  
Délégation aux relations  
internationales



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



**Benoît Lootvoet**  
Délégation à l'évaluation  
et aux indicateurs



**Gilles Poncet**  
Délégation aux systèmes  
d'information



**Christine Leccia**  
Service des affaires  
juridiques



**Patricia Bursachi**  
Service d'administration  
du siège



**Luc Mesquida**  
Agence comptable

# Les unités de recherche

**ABBADIE Luc** [Unité IRD 211]

**UMR Bioemco** \Biogéochimie et écologie des milieux continentaux  
luc.abbadie@ens.fr - luc.abbadie@ird.fr  
www.biologie.ens.fr/bioemco

**AGIER Michel** [Unité IRD 194]

**UMR CEAF** \Centre d'études africaines  
stceaf@ehess.fr - michel.agier@ird.fr  
ceaf.ehess.fr

**ARFI Robert** [Unité IRD 167]

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

**AUFFRAY Jean-Christophe** [Unité IRD 203]

**UMR ISE-M** \Institut des sciences de l'évolution de Montpellier  
jean-christophe.auffray@univ-montp2.fr  
jean-christophe.auffray@ird.fr

**AUGER Pierre** [Unité IRD 209]

**UMI UMMISCO** \Unité de modélisation mathématique et informatique de systèmes complexes  
pierre.auger@ird.fr  
www.ird.fr/ur079

**BARTHÉLÉMY Daniel** [Unité IRD 123]

**UMR AMAP** \Botanique et bioinformatique de l'architecture des plantes  
daniel.barthelemy@cirad.fr - daniel.barthelemy@ird.fr  
amap.cirad.fr

**BERGER Jacques** [Unité IRD 204]

**UMR NUTRIPASS** \Prévention des malnutritions et des pathologies associées  
jacques.berger@ird.fr

**BOTTERO Jean-Yves** [Unité IRD 161]

**UMR CEREGE** \Centre européen de recherche et d'enseignement de géosciences de l'environnement  
direction@cerege.fr - jean-yves.bottero@ird.fr

**BOURGUET Denis** [Unité IRD 022]

**UMR CBGP** \Centre de biologie et de gestion des populations  
dircbgp@supagro.inra.fr - denis.bourguet@ird.fr  
www1.montpellier.inra.fr/CBGP

**CAPPELLE Bernard** [Unité IRD 206]

**UMR IMPMC** \Institut de minéralogie et de physique des milieux condensés  
bernard.capelle@impmc.jussieu.fr - bernard.capelle@ird.fr  
www.impmc.jussieu.fr

**CHARBIT Yves** [Unité IRD 196]

**UMR CEPED** \Centre population et développement  
yves.charbit@ceped.org - yves.charbit@ird.fr  
www.ceped.org

**CHARVIS Philippe** [Unité IRD 082]

**UMR GÉOAZUR** \Géosciences Azur  
direction@geoazur.unice.fr - philippe.charvis@ird.fr  
geoazur.oca.eu

**CHENORKIAN Robert** [Unité IRD 184]

**UMR LAMPEA** \Laboratoire méditerranéen de préhistoire, Europe-Afrique  
robert.chenorkian@univ-provence.fr - robert.chenorkian@ird.fr  
sites.univ-provence.fr/lampea

**CHOTTE Jean-Luc** [Unité IRD 210]

**UMR Eco&Sols** \Écologie fonctionnelle et biogéochimie des sols  
jean-luc.chotte@ird.fr

**CORMIER-SALEM Marie-Christine** [Unité IRD 208]

**UMR** \Patrimoines locaux  
marie-christine.cormier-salem@ird.fr

**COTTON Fabrice** [Unité IRD 157]

**UMR LGIT** \Laboratoire de géophysique interne et tectonophysique  
direction-lgit@obs.ujf-grenoble.fr - fabrice.cotton@ird.fr  
www-lgit.obs.ujf-grenoble.fr

**CUNY Gérard** [Unité IRD 177]

**UMR TRYPANOSOMES** \Interactions hôtes-vecteurs-parasites dans les infections par des trypanosomatidae  
gerard.cuny@ird.fr  
www.sleeping-sickness.org

**CURY Philippe** [Unité IRD 212]

**UMR EME** \Écosystèmes marins exploités  
philippe.cury@ird.fr  
www.crh-sete.org

**DE LAMBALLERIE Xavier** [Unité IRD 190]

**UMR EPV** \Émergence des pathologies virales  
xavier.de-lamballerie@univmed.fr - xavier.de-lamballerie@ird.fr

**DELAPORTE Éric** [Unité IRD 145]

**UMR VIH/SIDA** \VIH/SIDA et maladies associées  
eric.delaporte@ird.fr  
www.ird.sn/activites/sida

**DELORON Philippe** [Unité IRD 010]

**UR** \Santé de la mère et de l'enfant en milieu tropical : épidémiologie génétique et périnatale  
philippe.deloron@ird.fr  
ird10.free.fr/IRD10fr

**DU PENHOAT Yves** [Unité IRD 065]

**UMR LEGOS** \Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales  
directeur@legos.obs-mip.fr - yves.du-penhoat@ird.fr  
www.legos.obs-mip.fr

**DUFOUR Sylvie** [Unité IRD 207]

**UMR BOREA** \Biologie des organismes et écosystèmes aquatiques  
dufour@mnhn.fr - sylvie.dufour@ird.fr

**ECHEVERRIA Manuel** [Unité IRD 121]

**UMR LGDP** \Laboratoire génome et développement des plantes  
dir.lgdp@univ-perp.fr - manuel.echeverria@ird.fr  
lgdp.univ-perp.fr

**EL KADI Galila** [Unité IRD 029]

**UR URBI** \Environnement urbain  
galila.el\_kadi@ird.fr  
www.ur029.ird.fr

**EYMARDE Laurence** [Unité IRD 182]

**UMR LOCEAN** \Laboratoire d'océanographie et du climat : expérimentations et approches numériques  
laurence.eymard@locean-ipsl.upmc.fr - laurence.eymard@ird.fr

**FERRARIS Jocelyne** [Unité IRD 128]

**UR CoRéUs** \Biocomplexité des écosystèmes coralliens de l'Indo-Pacifique  
jocelyne.ferraris@ird.fr  
www.coreus.ird.fr

**FICHEZ Renaud** [Unité IRD 103]

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

**FONTENILLE Didier** [Unité IRD 016]

**UR** \Caractérisation et contrôle des populations de vecteurs  
didier.fontenille@ird.fr  
www.mpl.ird.fr/ur016

**FOURNET Alain** [Unité IRD 084]

**US BIODIVAL** \Connaissance des ressources végétales tropicales et de leurs usages  
alain.fournet@ird.fr

**GARIN Patrice** [Unité IRD 183]

**UMR G-EAU** \Gestion de l'eau, acteurs et usages  
patrice.garin@cemagref.fr - patrice.garin@ird.fr  
www.g-eau.net

**GOURIOU Yves** [Unité IRD 191]

**US IMAGO** \Instrumentation, moyens analytiques, observations en géophysique et océanographie  
yves.gouriou@ird.fr  
www.brest.ird.fr/us191

**GUICHAOUA André** [Unité IRD 201]

**UMR** \Développement et sociétés  
devsoc@univ-paris1.fr - andre.guichaoua@ird.fr  
recherche-iedes.univ-paris1.fr/

**HAMON Serge** [Unité IRD 188]

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

**HERRERA Javier** [Unité IRD 047]

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

**HUYNH Frédéric** [Unité IRD 140]

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

**JOSSE Erwan** [Unité IRD 004]

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

**KERR Yann** [Unité IRD 113]

**UMR CESBIO** \Centre d'études spatiales de la biosphère  
direction@cesbio.cnes.fr - yann.kerr@ird.fr  
www.cesbio.ups-tlse.fr

**LAE Raymond** [Unité IRD 070]

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

**LALLEMANT Marc** [Unité IRD 174]

**UMI IRD-PHPT** \Épidémiologie clinique, santé mère-enfant et VIH en Asie du Sud-Est  
marc.lallemant@ird.fr  
www.phpt.org

**LALOU Richard** [Unité IRD 151]

**UMR LPED** \Laboratoire population-environnement-développement  
richard.lalou@univ-provence.fr - richard.lalou@ird.fr  
www.lped.org/

**LANGÉ Marie-France** [Unité IRD 105]

**UR** \Savoirs et développement  
marie-france.lange@ird.fr  
www.ur105.ird.fr

**LE GUYADER Hervé** [Unité IRD 148]

**UMR SAE** \Systématique, adaptation, évolution  
herve.le\_guyader@upmc.fr - herve.le-guyader@ird.fr

**LEBEL Thierry** [Unité IRD 012]

**UMR LTHE** \Laboratoire d'étude des transferts en hydrologie et environnement  
direction-lthe@hmg.inpg.fr - thierry.label@ird.fr  
www.lthe.hmg.inpg.fr

**LEBRUN Michel** [Unité IRD 040]

**UMR LSTM** \Laboratoire des symbioses tropicales et méditerranéennes  
lebrun@univ-montp2.fr - michel.lebrun@ird.fr  
www.mpl.ird.fr/lstm

**LEGENDRÉ Marc** [Unité IRD 175]

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

**LHOMME Jean-Paul** [Unité IRD 060]

**UR CLIFA** \Climat et fonctionnement des agro-écosystèmes  
jean-paul.lhomme@ird.fr  
www.ird.fr/ur060

**MARTIN François** [Unité IRD 154]

**UMR LMTG** \Laboratoire des mécanismes de transfert en géologie  
martin@lmtg.obs-mip.fr - francois.martin@ird.fr  
www.lmtg.obs-mip.fr

**MEMERY Laurent** [Unité IRD 195]

**UMR LEMAR** \Laboratoire des sciences de l'environnement marin  
laurent.memery@univ-brest.fr - laurent.memery@ird.fr  
www.univ-brest.fr/IUEM/UMR6539

**MICHON Geneviève** [Unité IRD 199]

**UR** \Dynamiques socio-environnementales et gouvernance des ressources  
genevieve.michon@ird.fr  
www.mpl.ird.fr/ur199

**MOATTI Jean-Paul** [Unité IRD 912]

**UMR SE4S** \Sciences économiques et sociales, systèmes de santé, sociétés  
jean-paul.moatti@inserm.fr

**NEPVEU Françoise** [Unité IRD 152]

**UMR PHARMACCOCH** \Pharmacochimie des substances naturelles et pharmacophores redox  
nepveu@cict.fr - francoise.nepveu@ird.fr

**NICOLE Michel** [Unité IRD 186]

**UMR RPB** \Résistance des plantes aux bioagresseurs  
michel.nicole@ird.fr  
www.mpl.ird.fr/umr-rpb

**QUEIXALÓS Francesc** [Unité IRD 135]

**UMR CELIA** \Centre d'études des langues indigènes d'Amérique  
qxls@vjf.cnrs.fr - qxls@ird.fr  
www.vjf.cnrs.fr/celia

**QUENSIÈRE Jacques** [Unité IRD 063]

**UMR C3ED** \Centre d'économie et d'éthique pour l'environnement et le développement  
jacques.quensiere@c3ed.uvsq.fr - jacques.quensiere@ird.fr  
www.c3ed.uvsq.fr

**RAOULT Didier** [Unité IRD 198]

**UMR URMITE** \Unité de recherche sur les maladies infectieuses et tropicales émergentes  
didier.raoult@gmail.com - didier.raoult@ird.fr

**RENAUD François** [Unité IRD 165]

**UMR GEMI** \Génétique et évolution des maladies infectieuses  
francois.renaud@ird.fr  
gemi.mpl.ird.fr/

**ROY Claude** [Unité IRD 197]

**UMR LPO** \Laboratoire de physique des océans  
clauderoy@ird.fr  
www.ifremer.fr/lpo

**SCHIANO Pierre** [Unité IRD 163]

**UMR LMV** \Laboratoire magmas et volcans  
p.schiano@opgc.univ-bpclermont.fr - pierre.schiano@ird.fr  
www.obs.univ-bpclermont.fr/lmv

**SERVAT Éric** [Unité IRD 050]

**UMR HSM** \HydroSciences Montpellier  
eric.servat@ird.fr  
www.hydrosciences.fr

**SILVAIN Jean-François** [Unité IRD 072]

**UR BEI** \Biodiversité et évolution des complexes plantes-insectes ravageurs-antagonistes  
jean-francois.silvain@ird.fr  
www.legs.cnrs-gif.fr

**STREIFF-FENART Jocelyne** [Unité IRD 205]

**UMR URMIS** \Migrations et société  
streiff@unice.fr - jocelyne.streiff-fenart@ird.fr  
www.unice.fr/urmis/

**TATONI Thierry** [Unité IRD 193]

**UMR IMEP** \Institut méditerranéen d'écologie et de paléoécologie  
thierry.tatoni@univ-cezanne.fr - thierry.tatoni@ird.fr  
www.imep-cnrs.com

**THOLOZAN Jean-Luc** [Unité IRD 180]

**UMR MICROBIOTECH** \Microbiologie et biotechnologie des environnements chauds  
jean-luc.tholozan@ird.fr

**TROUSSELLIER Marc** [Unité IRD 202]

**UMR ECOLAG** \Écosystèmes lagunaires  
marc.troussellier@univ-montp2.fr - marc.troussellier@ird.fr  
www.ecolag.univ-montp2.fr

**VOLTZ Marc** [Unité IRD 144]

**UMR LISAH** \Laboratoire d'étude des interactions sol-agrosystème-hydrosystème  
voltz@supagro.inra.fr - marc.voltz@ird.fr  
www.umr-lisah.fr

# Les implantations de l'IRD dans le monde

## FRANCE MÉTROPOLITAINE

### Siège

IRD - Le Sextant - 44, bd de Dunkerque  
CS 90009 - 13572 Marseille Cedex 2  
Tél : +33 (0)4 91 99 92 00  
www.ird.fr

### Centre IRD France-Nord

#### Directeur : Georges de Noni

32, avenue Henri Varagnat - 93143 Bondy cedex  
Tél : +33 (0)1 48 02 55 00  
bondy@ird.fr - www.ird.fr/bondy

### Centre IRD France-Sud

#### Directeur : Yves Duval

911, avenue Agropolis - BP 64501  
34394 Montpellier cedex 5  
Tél : +33 (0)4 67 41 61 00  
montpellier@ird.fr - www.mpl.ird.fr

## RÉGIONS ET COLLECTIVITÉS D'OUTRE-MER

### Guyane

#### Représentant : Jean-Marie Fotsing

IRD - 0,275 km Route de Montabo - BP 165 -  
97323 Cayenne cedex  
Tél : +33 (0)5 94 29 92 60  
guyane@ird.fr - www.cayenne.ird.fr

### Martinique

#### Représentant : Marc Morell

IRD - 3, rue de la Rose des vents - BP 8006  
97259 Fort-de-France cedex  
Tél : +33 (0)5 96 39 77 39  
martinique@ird.fr - www.mq.ird.fr

### Polynésie française

#### Représentant : Christian Moretti

IRD - Chemin de l'Arahiri - PK 3,5 Arue - BP 529  
98713 Papeete - Tahiti  
Tél : (689) 47 42 00  
polynesie@ird.fr

### Nouvelle-Calédonie

#### Représentant : Fabrice Colin

IRD - 101, promenade Roger Laroque  
Anse Vata - BP A5 - 98848 Nouméa cedex  
Tél : (687) 26 10 00  
nouvelle-caledonie@ird.fr - www.ird.nc

### La Réunion

#### Représentant : Alain Borgel

Adresse postale : IRD - BP 172  
97492 Sainte-Clotilde cedex  
Adresse physique : IRD - Parc technologique  
universitaire - 2, rue Joseph Wetzell -  
97492 Sainte-Clotilde cedex  
Tél : +33 (0)2 62 48 33 52  
la-reunion@ird.fr

## AFRIQUE

### Afrique du Sud

#### Représentant : Jean-Marie Fritsch

Adresse postale : IRD auprès de l'IFAS -  
P.O. Box 542, Newtown 2113,  
Johannesburg - Afrique du Sud  
Adresse physique : 66, Margaret Mcingana  
Street (Market Theatre Precinct) - Newtown  
2113, Johannesburg - Afrique du Sud  
Tél : (27 11) 836 05 61/64  
afrique-du-sud@ird.fr

### Bénin

#### Représentant : Bruno Bordage

Adresse postale : IRD-SCAC - Ambassade  
de France au Bénin - s/c Service de la valise  
diplomatique - 92438 Chatillon cedex - France  
Adresse physique : Résidence « Les Cocotiers »  
08 BP 841 - Cotonou - Bénin  
Tél : (229) 21 30 03 54  
benin@ird.fr - www.ird.fr/benin

### Burkina Faso

#### Représentant : Jean-Pierre Guengant

IRD - 688, avenue Pr. Joseph Ki-Zerbo,  
Secteur 4, 01 BP 182 - Ouagadougou 01  
Burkina Faso  
Tél : (226) 50 30 67 37 / 39  
burkina-faso@ird.fr - www.ird.bf

### Cameroun

#### Représentant : Xavier Garde

IRD - Rue Jacques Essono Balla, Quartier Elig  
Essono - BP 1857 - Yaoundé - Cameroun  
Tél : (237) 22 20 15 08 / (237) 22 21 70 52  
cameroun@ird.fr

### Égypte

#### Représentant : Abdelghani Chehbouni

Adresse postale : IRD - P.O. Box 26 - 12211  
Giza - Égypte  
Adresse physique : 46, rue 7 - 11431 Maadi -  
Égypte  
Tél : (202) 23 59 71 53  
egypte@ird.fr - www.eg.ird.fr

### Kenya

#### Représentant : Jean Albergel

IRD - C/o ICRAF - United Nations Avenue,  
Gigiri - P.O. Box 30677 - 00100 Nairobi - Kenya  
Tél : (254 20) 722 47 58 - Fax : (254 20) 722 40 01  
kenya@ird.fr - www.ird.fr/kenya

### Mali

#### Représentant : Gilles Fédière

IRD - Numéro 2000, rue 234 - Quartier  
Hippodrome - BP 2528 - Bamako - Mali  
Tél : (223) 20 21 05 01 / (223) 20 21 05 12  
mali@ird.fr - www.mali.ird.fr

### Maroc

#### Représentant : Henri Guillaume

IRD - 15, rue Abou Derr - BP 8967  
10000 Rabat-Agdal - Maroc  
Tél : (212) 537 67 27 33  
maroc@ird.fr - www.ird.fr/maroc

### Niger

#### Représentant : Gilles Bezançon

IRD - 276, avenue de Maradi - BP 11416 -  
Niamey - Niger  
Tél : (227) 20 75 26 10 / 31 15 / 38 27  
niger@ird.fr - www.ird.ne

### Sénégal

#### Représentant : Jean-Marc Hougard

IRD - Immeuble Mercure - Avenue Georges  
Pompidou - X Wagane Diouf - BP 1386 -  
CP 18524 - Dakar - Sénégal  
Tél : (221) 33 849 83 30  
senegal@ird.fr - www.ird.sn  
Centre de Hann : Route des Pères Maristes -  
Dakar - Tél : (221) 33 849 35 35  
Centre de Bel-Air : Route des Hydrocarbures -  
Dakar - Tél : (221) 33 849 35 35  
Centre de Mbour : Route de Nianing - Mbour -  
Tél : (221) 33 957 10 44

### Tunisie

#### Représentant : Patrick Thonneau

IRD - BP 434 - 5, impasse Chehrazade  
El Menzah 4 - 1004 Tunis - Tunisie  
Tél : (216 71) 75 00 09 / 01 83  
tunisie@ird.fr - www.tn.ird.fr

## Océan Indien

### Madagascar

#### Représentante : Sophie Goedefroit

IRD près VB 22 B - Ambatoroka - Route  
d'Ambohipo - BP 434 - 101 Antananarivo  
Madagascar  
Tél : (261 20) 22 330 98  
madagascar@ird.fr - www.ird.fr/madagascar

## AMÉRIQUE LATINE

### Bolivie

#### Représentante : Marie-Danielle Demelas

Adresse postale : IRD - CP 9214 - 00095 La Paz -  
Bolivie  
Adresse physique : Av. Hernando Siles n° 5290 -  
Esq. Calle 7, Obrajés - La Paz - Bolivie  
Tél : (591 2) 278 29 69 / 42  
bolivie@ird.fr - www.bo.ird.fr

### Brésil

#### Représentant : Jean-Loup Guyot

Adresse postale : IRD - CP 7091 - Lago Sul  
71635 - 971 Brasilia - DF - Brésil  
Adresse physique : SHIS - QL 16 - Conj.4 -  
Casa 8 - Lago Sul - 71640-245 - Brasilia - DF  
Tél : (55 61) 32 48 53 23  
brazil@ird.fr - www.brasil.ird.fr

### Chili

#### Représentant : Jean-François Marini

Adresse postale : IRD - Casilla 53 390 - Correo  
Central Santiago 1 - Chili  
Adresse physique : Roman Diaz 264,  
Providencia - Santiago - Chili  
Tél : (56 2) 236 34 64  
chili@ird.fr - www.chile.ird.fr

### Équateur

#### Représentant : Bernard Francou

IRD - Whymper 442 y Coruña - Apartado 17  
12 857 - Quito - Equateur  
Tél : (593 2) 250 39 44  
equateur@ird.fr - www.ec.ird.fr

### Mexique

#### Représentant : Pascal Labazée

IRD - Calle Cicerón n° 609 - Col. Los Morales,  
Polanco - C.P. 11530 México, D.F. - Mexique  
Tél : (52 55) 52 80 76 88  
mexique@ird.fr - www.mx.ird.fr

### Pérou

#### Représentant : Gérard Hérial

Adresse postale : IRD - Casilla 18 - 1209  
Lima 18 - Pérou  
Adresse physique : Calle Teruel n° 357  
Miraflores - Lima 18  
Tél : (51 1) 441 32 23  
perou@ird.fr - www.peru.ird.fr

## ASIE

### Indonésie

#### Représentant : Michel Larue

IRD - Wisma Anugraha - Jalan Taman Kemang  
32 B - Jakarta 12730 - Indonésie  
Tél : (62 21) 71 79 21 14  
indonesie@ird.fr - www.id.ird.fr

### Laos

#### Représentant : Éric Bénéfice

IRD - Ban Sisangvone - BP 5992  
Vientiane - République du Laos  
Tél : (856 21) 45 27 07  
laos@ird.fr - www.irdlaos.org

### Thaïlande

#### Représentante : Régine Lefait-Robin

IRD - French Embassy - 29, Thanon Sathorn  
Tai - Bangkok 10120 - Thaïlande  
Tél : (66 2) 627 21 90  
thaïlande@ird.fr - www.th.ird.fr

### Viêt-nam

#### Représentant : Jacques Boulègue

IRD - Maison des sciences et des technologies  
35 - Dien Bien Phu - Hanoi - Vietnam  
Tél : (84 4) 37 34 66 56  
vietnam@ird.fr - www.vietnam.ird.fr

## UNION EUROPÉENNE

#### Représentant : Patrice Cayré

IRD - CLORA - 8, avenue des Arts  
B1210 Bruxelles - Belgique  
Tél : (32 2) 506 88 48  
bruxelles@ird.fr

# Crédits photos Rapport d'activité 2008

## • Couverture

© IRD - Marc Bournof

## • Sommaire

© IRD - Joël Orepuller  
© Thomas Staudacher  
© IRD - Michel Lardy  
© Anna Clopet  
© CNES/SPOTIMAGE 2006  
© IRD - Cristelle Duos  
© IRD - Bernard Moizo

## • Page 05

© IRD - Philippe Chanard

## • Page 06

© IRD - Manuel Carrard  
© IRD - Elisabeth Deliry Antheaume

## • Page 07

© IRD - Elisabeth Deliry Antheaume  
© IRD - Bernard Mougenot  
© IRD - Florence Boyer  
© IRD - Pierre Laboute

## • Page 08

© Thomas Staudacher

## • Page 11

© IRD - Jean-Pierre Montoroi

## • Page 12

© IRD - Sébastien Hardy

## • Page 13

© IRD - Arnaud Bertrand  
© IRD - Luc Ortlieb

## • Page 14

© IRD - Alain Laraque  
© IRD - Patricia Turcq

## • Page 15

© IRD - Olivier Dangles

## • Page 16

© IRD - Pierre Laboute  
© Bruce Cauvin

## • Page 17

© IRD - Jésus Nuñez  
© IRD - Jésus Nuñez

## • Page 18

© IRD - Olivier Barrière

## • Page 19

© IRD - D.R  
© IRD - Marc Leblanc

## • Page 20

© IRD - Francis Sondag  
© IRD - Jean-Loup Guyot

## • Page 21

© IRD - Marie-Noëlle Favier

## • Page 22

© IRD - Florence Boyer  
© IRD - Michel Dukhan

## • Page 23

© IRD - Marie-Noëlle Favier  
© IRD - Jean-Jacques Lemasson

## • Page 24

© IRD - Alexandra Rossi

## • Page 25

© IRD - Didier Fontenille  
© IRD - Michel Dukhan

## • Page 26

© IRD - Dominique Laurent  
© IRD - Thomas Changeux

## • Page 27

© IRD - Julien Brachet

## • Page 28

© Okoko Ashikoye  
© Okoko Ashikoye

## • Page 29

© Jean-Claude Frisque  
© Norwegian Refugee Council

## • Page 30

© IRD - Michel Lardy

## • Page 32

© IRD - Marianne Baune

## • Page 33

© UPCN - Rosario Rojas  
© IRD - Luc Markiw

## • Page 34

© IRD - Jean-Jacques Lemasson

## • Page 35

© Nutriset  
© IRD - Saurin Hem

## • Page 36

© IRD - Corinne Ollier  
© IRD - Marie-Noëlle Favier

## • Page 37

© Éric Avenel

## • Page 38

© Anna Clopet

## • Page 40

© Tom Patterson/Natural Earth III

## • Page 42

© IRD - Jacques Charmes  
© IRD - Arnaud Bertrand

## • Page 43

© IRD - Jean-Paul Gonzalez  
© IRD - Vincent Simonneaux

## • Page 44

© IRD - Pierre Laboute  
© IFREMER - Jérôme Bourjea

## • Page 45

© IRD - Marc Bouvy  
© IRD - Louis Marec  
© IRD - Claire Lazareth  
© IRD - Alain Rival

## • Page 46

© CNES/SPOTIMAGE 2006

## • Page 48

© Univmed - Christel Pinazo  
© CEREGE - Georges Aumaitre  
© IRD - Joël Orepuller

## • Page 49

© IRD - Mina Vilayleck  
© IRD - Marc Legendre

## • Page 54

© IRD - Cristelle Duos

## • Page 55

© IRD - Olivier Barrière  
© IRD - Pablo Dominguez  
© IRD - Geoffrey Gimonneaux

## • Page 56

© IRD - Thierry Lebel  
© IRD - Sylvain Bonvalot

## • Page 57

© IRD - Bernard Moizo

## • Page 59

© IRD - Philippe Chanard

Document réalisé par la délégation à l'information et à la communication  
dic@ird.fr

© IRD juillet 2009

Coordination : Marie-Noëlle Favier

Rédaction : Catherine Trinh, Guylaine Bouvy

Iconographie : Base Indigo - Daina Rechner

Cartographie : Catherine Valton

Conception et réalisation graphique : Éclats Graphiques

Impression : imprimerie Jouve, Mayenne

Diffusion : unité diffusion, Bondy ; Philippe Chanard, Marseille.

### Ont participé :

Martine Ahrweiler, Ouidir Benabderrahmane, Gilles Bernard, Mohammed Bettahar, Nathalie Billot, Isabelle Bonal, Alain Borgel, Anne-Sophie Brouillet, Franck Carenzi, Dominique Cavet, Thomas Changeux, Jacques Charmes, Fabrice Colin, Samuel Cordier, Ariel Crozon, Pierre Deschamps, Bernard Dreyfus, Marie-Noëlle Favier, Régis Féron, Anthony Francheteau, Daniel Lefort, Doriane Lemeltier, Fanny Lessous, Benoît Lootvoet, Rémy Louat, Christian Marion, Estelle Mathieu, Hervé Michel, Marc Morell, Christian Moretti, Thomas Mourier, Gilles Poncet, Anne Pruvot, Stéphane Raud, Marie-Christine Rebourcet, Malika Remaoun, Alessandro Rizzo, Marie-Lise Sabrié, Claire Salomon, Pierre Soler, Hervé Tissot Dupont, Ghislaine Thirion, Olivier Vaillant.

### Pour les exemples scientifiques :

Marie-Pierre Ballarin, Arnaud Bertrand, Pascale Chabanet, Jhan Carlo Espinosa Villar, Guillaume Favreau, Didier Fontenille, Pierre Genthon, Jean-Loup Guyot, Pierre Janin, Éric Lanoue, Dominique Laurent, Jésus Nuñez, Josyane Ronchail, Florence Sylvestre, Patricia Turcq, Yves Vigouroux.