

## ***Collaborations de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD)***

### ***avec des institutions scientifiques du Sud***

**Bénin** : Université d'Abomey Calavi (UAC) • Université de Parakou (UP) • AfricaRice • Institut des sciences biomédicales appliquées (ISBA) • Centre de formation et de recherche en matière de population (CEFORP) • Centre de recherche entomologique de Cotonou (CREC) • Centre de lutte intégrée contre le paludisme (CLIP) • Centre de recherches halieutiques et océanologiques du Bénin (CRHOB) • Laboratoire d'hydraulique appliquée - Faculté des sciences et techniques (LHA - FAST) • Direction générale de l'Eau (DGEau)

**Ghana** : University of Ghana at Legon (UG)

**Nigéria** : University of Lagos (UNILAG) • Nigerian Institute of Oceanography and Marine Resources (NIOMR)

**Togo** : Université de Lomé • Université de Kara

**Burkina Faso** : Centre national de la recherche scientifique et technologique (CNRST) • Institut de recherche en sciences de la santé (IRSS) • Institut des sciences des sociétés (INSS) • Institut de l'environnement et des recherches agricoles (INERA) • Institut de recherche en sciences appliquées et technologies (IRSAT) • Université de Ouagadougou (UO) • Institut supérieur des sciences de la population (ISSP) • Université polytechnique de Bobo-Dioulasso (UPB) • Institut du développement rural (IDR) • Direction générale de la météorologie (DGM) • Centre Muraz • Centre international de recherche-développement sur l'élevage en zone subhumide (CIRDES) • Institut international d'ingénierie de l'eau et de l'environnement (2iE)

**Côte d'Ivoire** : Institut Pierre RICHET (IPR) • Centre de recherches océanologiques (CRO) • Centre ivoirien de recherches économiques et sociales (CIRES) • Centre de Recherche et d'action pour la paix (CERAP) • Institut national polytechnique Félix Houphouët Boigny de Yamoussoukro (INP-HB) • Université Félix Houphouët Boigny de Cocody (UFHB) • Université Alassane Ouattara de Bouaké (UAO)

**Cameroun** : Institut de recherches médicales et d'études des plantes médicinales (IMPM) • Institut de recherches géologiques et minières - Centre de recherches hydrologiques (IRGM-CRH) • Institut de recherche agricole pour le développement (IRAD) • Organisation de coordination pour la lutte contre les endémies en Afrique centrale (Océac) • Centre Pasteur du Cameroun (CPC) • Agence nationale de recherche sur le Sida (ANRS Cameroun) • Organisation africaine pour la propriété intellectuelle (OAPI) • Université de Yaoundé I • Center for International Forestry Research (CIFOR) • Université de Ngaoundéré • Université de Dschang • Centre de recherche sur les filarioses et autres maladies tropicales (CRFiMT)

**Gabon** : Université de Masuku-Gabon • Agence gabonaise d'études et d'observations spatiales : terre, climat, homme (AGEOS-TECH) • Agence nationale des parcs nationaux (ANPN) • Centre international de recherches médicales de Franceville (CIRMF) • Centre national de la recherche scientifique (CENAREST)

**République centrafricaine** : Université de Bangui

**République démocratique du Congo** : Institut national de recherche biomédicale

**Congo** : Délégation générale à la recherche scientifique et technologique (DGRST-Congo)

**Mali** : Université des sciences techniques et technologiques de Bamako (USTTB) • Université des lettres et des sciences humaines de Bamako (ULSHB) • Institut d'Economie Rurale (IER) • Institut des sciences humaines (ISH) • Institut national de la statistique (INSTAT) • Observatoire du développement humain durable-lutte contre la pauvreté au Mali (ODHD-LCPM) • Direction nationale de l'hydraulique (DNH-Mali) • Agence du bassin du fleuve Niger (ABN) • Institut supérieur de formation à la recherche appliquée (ISFRA) • Malaria Research and Training Center (MRTC) • Observatoire économique et statistique d'Afrique subsaharienne (AFRISTAT)

**Guinée** : Programme national de lutte contre la Trypanosomiase humaine (PNLHTA) • Institut national de recherche agronomique (IRAG) • Centre national des sciences halieutiques de Boussourah (CNSHB) • Direction nationale de l'hydraulique (DNH-Guinée)

**Niger** : Université Abdou Moumouni de Niamey (UAM) • Université de Maradi • Université de Tahoua • Université de Zinder • Centre de recherche AGRHYMET • Centre international de recherche sur les cultures en zones semi-arides (ICRISAT) • Institut national de la recherche agronomique du Niger (INRAN) • Fédération des unions de groupements paysans du Niger (FUGPN) • Centre africain des applications de la météorologie pour un développement durable (ACMAD) • Direction de la météorologie nationale (DMN) • Laboratoire d'études et de recherches sur les dynamiques sociales et le développement local (LASDEL) • Centre de recherche médicale et sanitaire (CERMES) • Autorité du bassin du Niger (ABN) • Institut de formation aux techniques de l'information et de la communication

**Tchad** : Consortium tchadien des établissements d'enseignement supérieur • Centre national d'appui à la recherche (CNAR) • Institut de recherche en élevage pour le développement (IREDE) • Commission du bassin du lac Tchad (CBLT) • Agence panafricaine pour la grande muraille verte (APGMV)

**Sénégal** : Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD) • Université Gaston Berger de Saint-Louis (UGB) • Université de Thiès (UT) • Université de Ziguinchor (UZ) • Institut sénégalais de recherches agricoles (ISRA) • Conseil Ouest et Centre africain pour la recherche et le développement agricoles (CORAF/WECARD) • Institut africain des sciences mathématiques (AIMS) • Institut fondamental d'Afrique noire Cheikh Anta Diop (IFAN-CAD) • Agence panafricaine de la grande muraille verte (APGMV) • Institut Pasteur de Dakar (IPD) • Centre de suivi écologique (CSE) • Commission sous régionale des pêches (CSRPE) • Conseil pour le développement de la recherche en sciences sociales en Afrique (CODESRIA) • Agence nationale de la météorologie du Sénégal (ANACIM)

**Mauritanie** : Université nationale de Nouakchott (UNN) • Institut Mauritanien de recherches océanographiques et des pêches (IMROP) • Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) bureau de Nouakchott • Parc national du Diawling

**Cap-Vert** : Institut national de développement des pêches (INDP)

**Guinée Bissau** : Institut de la biodiversité et des aires marines protégées (IBAP) • Centre d'investigation et d'application de la pêche (CIPA)

**Afrique du Sud** : Department of Science and Technology (DST) • Department of Environmental Affairs (DEA) • Department of Agriculture, Forestry and Fisheries (DAFF) • National Research Foundation (NRF) • University of Cape Town (UCT) • University of KwaZulu-Natal (UKZN) • Tshwane University of Technology (TUT) • Institut français d'Afrique du Sud (IFAS)

**Kenya** : National Museums of Kenya (NMK) • University of Nairobi (UoN) • Kenyatta University (KU) • The Catholic University of Eastern Africa (CUEA) • African Conservation

Centre (ACC) • Kenya Wild life Service (KWS) • Ministry of Higher Education, Sciences and Technologies (MOHEST) • The World Agroforestry Centre (ICRAF) • International Centre Of Insect Physiology And Ecology (ICIPE)

**Éthiopie** : University of Addis-Ababa (AAU) • Africa Union (AU)

**Tanzanie** : University of Dar es Salam

**Ouganda** : Makerere University

**La Réunion** : Université de la Réunion • Centre de recherche et de veille sur les maladies émergentes océan Indien (CRVOI) • Association réunionnaise de développement de l'aquaculture (ARDA) • Agence pour la recherche et la valorisation marines (ARVAM) • Réserve nationale marine de La Réunion (RNMR) • Cyclotron régional océan Indien (CYROI) • Agence régionale de la santé océan Indien (ARS-OI) • Terres australes et antarctiques françaises (TAAF) • Comité régional de l'innovation (CRI) • Sciences Réunion • Technopole de la Réunion • Pôle de compétitivité Qualitropic • Association pour le développement industriel de la Réunion (ADIR) • Cluster Mer • Comité régional des pêches maritimes et des élevages marins de La Réunion (CRPMEM) • Agence des aires marines protégées (AAMP)

**Madagascar** : Institut d'halieutique et des sciences marines (IHSM)

**Maurice** : Commission de l'océan Indien (COI)

**Tanzanie** : Western Indian Ocean Marine Science Association (WIOMSA)

**Madagascar** : Institut Pasteur de Madagascar (IPM) • Institut de civilisations - Musée d'art et d'archéologie (IC-MAA) • Université catholique de Madagascar (UCM) • Centre national de la recherche appliquée au développement rural (FOFIFA) • Centre national de recherches sur l'environnement (CNRE) • Institut national de la statistique (INSTAT) • Réseaux des observatoires ruraux (ROR) • Observatoire du Foncier • Université de Tuléar • Université de Fianarantsoa • Université d'Antananarivo • Association VAHATRA

**Comores** : Université des Comores

**Maurice** : Albion Fisheries Research Centre (AFRC)

**Seychelles** : Seychelles Fishing Authority (SFA)

**Égypte** : Science and Technology Development Fund (STDF) • Université d'Alexandrie • National Research Centre (NRC) • Agricultural Research Centre (ARC) • Desert Research Centre (DRC) • Université du Caire • Bibliotheca Alexandrina • La Cour de cassation égyptienne • Institut français d'archéologie orientale (IFAO) • Electronic Research Institut (ERI)

**Liban** : Conseil national de la recherche scientifique (CNRS-L) • Université Saint-Joseph (USJ) • American University of Beirut (AUB) • Université Notre Dame

**Syrie** : Arab Centre for the Studies of Arid Zones and Dry Lands (ACSAD) • Université de Damas

**Jordanie** : Institut français du Proche Orient (IFPO) • Higher Council for Science and Technology (HCST) • Al-Balqa' Applied University (BAU)

**Maroc** : Académie Hassan II des sciences et techniques • Centre national de l'énergie, des sciences et des techniques nucléaires (CNESTEN) • Centre national pour la recherche scientifique et technique (CNRST) • Direction de la météorologie nationale (DMN) • École nationale forestière d'ingénieurs (ENFI) • Institut agronomique et vétérinaire Hassan II (IAV Hassan II) • Institut national d'aménagement et d'urbanisme (INAU) • Institut national de recherche halieutique (INRH) • Institut national des sciences de l'archéologie et du patrimoine (INSAP) • Université Cadi Ayyad – Marrakech (UCAM) • Université Ibn Zohr – Agadir (UIZ) • Université Mohammed V Agdal – Rabat (UM5A)

**Tunisie** : Institution de la recherche et de l'enseignement supérieur agricoles (IRESA) • Institut national agronomique de Tunisie (INAT) • Institut national de recherche en génie rural eaux et forêts (INRGREF) • Institut des régions arides de Médenine (IRA) • Centre national de cartographie et de télédétection (CNCT) • Centre de biotechnologie de Sfax (CBS) • Institut Pasteur de Tunis (IPT) • Institut national des sciences et technologies de la mer (INSTM) • Institut national de nutrition (INNNTA) • Université de Tunis El Manar (UTM) • Université de Carthage (UCAR) • Université de La Manouba (UMA)

**Algérie** : Centre national de recherche appliquée en génie parasismique (CGS) • École nationale supérieure d'hydraulique de Blida (ENSH) • Institut Pasteur d'Algérie • Agence nationale des ressources hydrauliques

**Bolivie** : Universidad Mayor San Andrés de La Paz (UMSA) • Universidad Mayor San Simón de Cochabamba (UMSS) • Universidad Autónoma Gabriel René Moreno de Santa Cruz (UAGRM) • Agence de développement des macro-régions frontalières (ADEMAF) • Service national de météorologie et d'hydrologie (SENAMHI) • Instituto Nacional de Laboratorios de Salud (INLASA) • Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI) • Centro de Estudios para el Desarrollo Laboral y Agrario (CEDLA)

**Brésil** : Conseil national de développement scientifique (CNPq) • Centre de gestion et d'études stratégiques (CGEE) • Université de Brasília (UnB) • Université de l'État d'Amazonas (UEA) • Université fédérale Fluminense (UFF) • Université fédérale de Rio de Janeiro (UFRJ) • Université fédérale de l'Amazonas (UFAM) • Agence nationale de l'eau (ANA) • Université de São Paulo (USP) • Institut national de recherche spatiale (INPE) • Université fédérale du Pará (UFPA) • Conseil national des fondations d'appui à la recherche (CONFAP) • Service géologique du Brésil (CPRM) • Fondation Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) • Université fédérale du Ceará (UFCE) • Entreprise brésilienne de recherche agronomique (EMBRAPA) • Institut national de recherche en Amazonie (INPA) • Musée Paraense Émilio Goeldi (MPEG) • Université fédérale de l'Amapá (UNIFAP) • Université fédérale du Pernambouc (UFPE)

**Chili** : Commission nationale pour la recherche, la science et la technologie (CONICYT) • Université du Chili • Université d'Antofagasta • Université de La Serena • Université catholique du Nord • Université de Concepción • Université pontificale catholique de Santiago • Université d'Atacama • Centre d'information sur les ressources naturelles du Ministère de l'agriculture (CIREN) • Centre d'études avancées sur les zones arides (CEAZA)

**Argentine** : Conseil national de la recherche scientifique et technique (CONICET) • Université de Buenos Aires • Institut national des technologies agricoles (INTA) • Université nationale Général Sarmiento.

**Uruguay** : Université de la République

**Équateur** : Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI) • Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento (EPMAPS) • Facultad de Ingeniería Civil y

Ambiental de la Escuela Politécnica Nacional (FICA-EPN) • Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE) • Instituto Geofísico (IG-EPN) • Instituto Oceanográfico de la Armada (INOCAR) • Gerencia de Exploración y Producción de la Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador (EGER-EP Petroecuador) • Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC) • Universidad Central del Ecuador (UCE) • Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) • Secretaria nacional de educacion superior, ciencia, tecnologica e innovacion (SENESCYT)

**Guyane** : Centre technique interprofessionnel des oléagineux métropolitains (CETIOM) • Institut Pasteur de la Guyane (IPG) • Office de l'eau de la Guyane (OEG) • Parc amazonien de Guyane (PAG) • Université des Antilles et de la Guyane (UAG) • Musée Paraense Emilio Goeldi • Université de l'État d'Amazonas • Université fédérale d'Amazonas • Université fédérale de l'Amapa • Institut brésilien d'études spatiales (INPE)

**Martinique** : Université Antilles-Guyane (UAG)

**République dominicaine** : Instituto Nacional de Recurso Hidraulicos (INDRHI)

**Trinidad** : Water and Sewerage Authority (WASA) • Caribbean Natural Resources Institute (CANARI)

**Barbade** : Caribbean Institute of Meterology and Hydrology (CIMH)

**Haïti** : École normale supérieure (ENS) • Faculté des sciences humaines (FASCH) - Université d'État d'Haïti (UEH) • Faculté d'agronomie et de médecine vétérinaire (FAMV) - Université d'État d'Haïti (UEH) • Université Quisqueya (UniQ) • Centre national de l'information géospatiale (CNIGS) • Centre d'étude en population et développement (CEPODE) • Centre interministériel de l'aménagement du territoire (CIAT) • Institut haïtien de statistique et d'informatique (IHSI)

**Mexique** : Centro de Estudios para el Desarrollo Rural y la Soberanía Alimentaria (CEDRSSA) • Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS) • Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV) • El Colegio de México (COLMEX) • Instituto Bioclon • Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) • Instituto Nacional de Ecología (INE) • Instituto Politécnico Nacional (IPN) • Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) • Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) • Universidad de Guadalajara • Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) • Universidad Veracruzana (UV)

**Belize** : University of Belize (UB)

**Cuba** : Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC) • Universidad de Oriente - Centro de Estudios de Biotecnología Industrial (CEBI)

**Costa Rica** : Universidad de Costa Rica (UCR)

**Guatemala** : Universidad San Carlos (USAC)

**Honduras** : Universidad Nacional (UNAH)

**Panama** : Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP)

**Pérou** : Consejo Nacional de Ciencias y de la Tecnología (CONCYTEC) • Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) • Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) • Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH) • Instituto Geofísico del Perú (IGP) • Instituto del Mar del Perú, Callao (IMARPE) • Instituto Nacional de Estadística e

Informática (INEI) • Instituto de Investigación de la Amazonia Peruana (IIAP) • Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI) • Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET) • Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) • PERUPETRO • Autoridad Nacional del Agua (ANA) • Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) • Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)

**Colombie** : Institut amazonien de recherches scientifiques (SINCHI) • Universidad de los Andes (ULA)

**Indonésie** : Center for Volcanological and Geological Hazard Mitigation (CVGHM) • National Center for Research and Development in Archeology (Puslitbang Arkenas) • Indonesian Institute of Sciences - Research Center for Biology and Research Center for Oceanography (LIPI - RCB and RCO) • Institut Pertanian Bogor (IPB) • Institute of Technology of Bandung (ITB) • Directorate General of Aquaculture (DGA) • Agency for Marine Affairs and Fisheries Research and Development (AMAFRAD) • Agency of Meteorology, Climatology and Geophysics (BMKG) • Pusat Kajian Representasi Sosial • Fish Barcode of Life Initiative (Fishbol) • Indonesian Biodiversity Research Center (IBRC) • Gadjadara University (UGM) • Udayana University (UNUD) • United States Geological Survey (USGS)

**Timor oriental** : Secrétariat d'État aux arts et à la culture

**Laos** : National Agricultural and Forestry Institute (NAFRI) • Université nationale du Laos (UNL/NUOL) • Université des sciences de la santé • Institut de la francophonie pour la médecine tropicale (IFMT) • Institut national de santé publique (INSP) • Centre d'infectiologie Christophe Mérieux • Centre des maladies infectieuses Hôpital Mahosot • Welcome Trust (UK) • Institut Pasteur du Laos • Institut de recherche en Histoire (IRH)

**Cambodge** : Department of Fisheries Post-harvest Technologies and Quality control (DFPTQ) • Institut Pasteur du Cambodge • National Center for Entomology Parasitology and Malaria Control • Université royale des Beaux Arts (URBA) • Université royale d'agriculture (URA)

**Thaïlande** : Chiang Mai University (CMU) • Kasetsart University (KU) • Khon Kaen University (KKU) • Land Development Department (LDD) • Mae Fah Luang University (MFU) • Mahidol University (MU) • National Center for Genetic Engineering and Biotechnology (BIOTEC) • National Research Council of Thailand (NRCT) • Prince of Songkla University (PSU) • Thailand International Development Cooperation Agency (TICA) • Thailand Research Fund (TRF)

**Inde** : Indian Institute of Science (IISc) • Indian Institute of Tropical Meteorology (IITM) • Indian Space research office (ISRO) • National Institute of Oceanography (NIO) • Jawaharlal Nehru University New Delhi (JNU)

**Vietnam** : Vietnam Academy of Science and Technology (VAST) • Vietnam Academy of Agricultural Sciences (VAAS) • Vietnam Academy of Social Sciences (VASS) • National Economics University (NEU) • Can Tho University (CTU) • Vietnam National University, Hanoi - Hanoi University of Science (VNU - HUS) • Vietnam National University, Hanoi - Institut de la francophonie pour l'informatique (VNU - IFI) • Foreign Trade University (FTU) • University of Science and Technology of Hanoi (USTH) • National Institute of Nutrition (NIN) • National Institute of Hygiene and Epidemiology (NIHE) • Ho Chi Minh City Institute for Development Studies (HIDS) • General Statistics Office (GSO) • Hanoi University of Agriculture (HUA) • Vietnam National University, Ho Chi Minh City - University of Science (VNUHCM - US)