

Manifeste EuroAfrica-ICT

*Pour un partenariat stratégique renforcé
dans le domaine des TIC
entre l'Union européenne et l'Afrique
au sein du 7^{ème} PCRD
(Programme Cadre de Recherche et Développement)*



Brussels
November 19, 2007

Ce document est issu des activités développées dans le cadre d'EuroAfrica-ICT (www.EuroAfrica-ICT.org), une initiative financée par la Commission européenne (DG Société de l'Information et Media) qui vise à établir une coopération scientifique et technologique renforcée dans le domaine des Technologies de l'information et de la communication (TIC) entre l'Union européenne (UE) et l'Afrique sub-saharienne au sein du 7^{ème} Programme Cadre de Recherche et Développement (PCRD) de la Commission européenne.

Dans le cadre de ce projet, un grand nombre d'activités (ateliers, conférences, rencontres d'experts, visites techniques, rencontres bilatérales, consultations publiques, etc....) ont été menées au cours des douze derniers mois, impliquant les principales organisations européennes, africaines et internationales (institutions publiques, grandes entreprises, PME, universités, ONG, etc.) actives dans - ou intéressées par - la coopération scientifique et technologique en matière de TIC entre l'Union européenne et l'Afrique sub-saharienne.

Ces activités ont inspiré les conclusions suivantes partagées par toutes les personnes et organisations listées à la fin de ce document. Les signataires souhaitent que leurs conclusions soient dûment prises en considération dans le processus actuel de révision du Programme de Travail du 7^{ème} PCRD pour la composante TIC.

Les relations entre l'Europe et l'Afrique sont dès à présent fortes: l'Afrique reçoit 60% de son aide au développement de l'Europe (15 milliards d'euros par an) ; 85% des denrées agricoles exportées par l'Afrique sont achetées par l'Europe ; 65% du Fonds global pour combattre le SIDA, la tuberculose et la malaria sont fournis par l'Europe.

À un moment où l'Afrique change politiquement et économiquement et entre rapidement dans une nouvelle phase de l'histoire de son développement, l'Europe et l'Afrique peuvent construire ensemble une relation encore plus étroite.

Par conséquent, nous ne pouvons que saluer la décision de l'Union européenne et de l'Union africaine d'aller au-delà des rapports entre donateur et bénéficiaire, pour s'engager dans un véritable « partenariat entre parties égales » fondé sur un intérêt mutuel, et pour s'accorder sur une ambitieuse stratégie conjointe qui sera adoptée à l'occasion du Sommet de Lisbonne (décembre 2007).

Au cours des dernières années, l'Afrique a également reconnu que la Recherche et Développement (R&D) ainsi que les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) sont des vecteurs décisifs pour combattre la fracture scientifique et numérique, réduire la pauvreté ainsi qu'assurer le développement socio-économique,

atteindre les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) et soutenir de manière pérenne les efforts développés pour faire de l'Afrique un continent pacifié, prospère et uni s'imposant comme acteur majeur de la communauté internationale.

Le plan d'action sur la science et la technologie (S&T) à l'appui du Nouveau Partenariat pour le développement de l'Afrique (NEPAD) de l'Union africaine, la création d'un Conseil Ministériel Africain sur la Science et la Technologie (AMCOST) ainsi que le Plan d'Action Régional Africain sur l'Economie de la Connaissance (ARAPKE) sont quelques récents exemples de la détermination africaine à s'appuyer sur la R&D et les TIC pour atteindre ses objectifs de croissance et de développement.

De nombreux progrès sont actuellement à l'oeuvre en Afrique notamment sur le plan des institutions, des politiques mais aussi des cadres de régulation, des infrastructures, du renforcement des capacités, etc. La recherche africaine en matière de TIC – quoique restant limitée – se caractérise par l'émergence de compétences remarquables ainsi qu'un rapide développement.

Dans le même temps, dans leur détermination à établir un leadership européen en matière de TIC et en lien avec l'initiative i2010, les Etats membres européens ont affecté 9,1 milliards d'euros au financement de la recherche en matière de TIC sur la durée du 7^{ème} PCRD, un programme qui inclut une forte dimension internationale, et qui est ouvert également à la participation des organisations d'Afrique sub-saharienne.

Dans ce contexte, une coopération scientifique et technologique renforcée entre l'Union européenne et l'Afrique sub-saharienne en matière de TIC est d'un intérêt stratégique partagé pour les organismes de recherche et les industries d'Europe et d'Afrique sub-saharienne, et peut contribuer efficacement à mettre en oeuvre la nouvelle stratégie commune UE-UA. Il n'est donc pas surprenant que l'un des résultats attendus du Sommet entre l'Union européenne et l'Union africaine qui aura lieu à Lisbonne soit l'approbation d'un Partenariat spécifique portant sur la science, la société de l'Information et l'espace.

Cependant, le programme de travail du 7^{ème} PCRD sur le thème des TIC, dans sa version actuelle (couvrant la période 2007-2008), porte une attention limitée à l'Afrique comparativement aux autres régions du monde. En effet, il existe une contradiction manifeste entre - d'une part - la vision politique et le plan de route, ainsi que la détermination des organisations européennes et africaines à coopérer (et notamment celles qui soutiennent le présent Manifeste) et - d'autre part - les opportunités offertes par le programme de travail du 7^{ème} PCRD en matière de TIC.

Prenant en compte les remarques ci-dessus, les personnes et organisations ayant approuvé le présent Manifeste recommandent que, dans le processus de révision en cours du Programme de Travail du 7^{ème} PCRD sur les TIC (qui couvrira la période 2009-2010), la nature stratégique de la coopération entre l'Europe et l'Afrique puisse être prise dûment en compte afin d'assurer :

- Une participation accrue des organisations d'Afrique sub-saharienne au sein des projets soumis dans le cadre du 7^{ème} PCRD. Cette participation devrait être clairement prise en compte lors du processus d'évaluation des propositions de projets.
- L'insertion au sein du programme de travail TIC du 7^{ème} PCRD d'actions spécifiques (« Actions de coordination et de soutien » sectorielles - CSA, « Actions spécifiques de coopération internationale » - SICA, etc.), reposant sur un intérêt mutuel de l'Europe et de l'Afrique.

Sur ce dernier point, un grand nombre de personnes et d'organisations ayant signé ce Manifeste ont suggéré de telles actions et sont disposées à fournir de plus amples informations aux unités compétentes de la DG Société de l'Information et Media de la Commission européenne.

Personnes et organisations signataires du Manifeste EuroAfrica-ICT

Classées par ordre alphabétique

The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, Italy ● **The Academy of Sciences for the Developing World (TWAS)**, Italy ● **Accademia Nazionale dei Lincei**, Italy ● **Advanced Information Technology Institute - Kofi Annan Centre for Excellence in ICT (AITI-KACE)**, Eleanor Afful, Network Engineer & Research Fellow, Ghana ● **AFFOJ-TICE (Training ICT Association for Youth)**, Marcelline Djeumeni Tchamabe, Cameroon ● **Africa Digital**, Salomon Salumu Zahera, General Manager, Democratic Republic of Congo ● **African Axis**, Belgium ● **African Institute of Mathematical Sciences**, Francis Allotey, Director, Ghana ● **African Languages Technology Initiative (Alt-i)**, Tunde Adegbola, Executive Director, Nigeria ● **Africanscan Media AB**, Christer L. Petterson, President & CEO, Sweden ● **AICO Software GmbH**, Kar Kosal, Information Officer, Austria ● **Ajayi Crowther University**, Nigeria ● **ARCIN**, James Ngugi, Executive Director, Kenya ● **The ARTEMIS Industrial Association (ARTEMISIA)**, The Netherlands ● **Associazione Italiana di Bioingegneria (AIB)**, Italy ● **Associazione Italiana di Telemedicina e Informatica Medica**, Italy ● **Audiovisual Technologies, Informatics and Telecommunications (ATiT)**, Belgium ● **Bantu**, Bwalya Mwali, Director, Belgium ● **Boniface Technology Systems**, Boniface Atosona, Ghana ● **Botswana CBTL**, Frank Metschies, eLearning Consultant Africa, Germany ● **Botswana Technology Centre**, Resego Morakanyane, Assistant Computer Engineer, Botswana ● **Cameroun-sansfil Association**, Gerard Philippe Mbouyap, President, Cameroon ● **Cape Peninsula University of Technology (CPUT)**, Melius Weideman, Head of Research Development, South Africa ● **Caribbean Academy of Sciences (CAS)**, Tara Dasgupta, President of CAS, Jamaica ● **Center for Media Studies and Peacebuilding**, Calixte S. Hessou, Programme Manager, Liberia ● **Centre Africain d'échange culturel**, Schombe Baudoin, Coordinator, Democratic Republic of Congo ● **Centre de Formation, d'Etudes et de Recherches pour le Développement (CFERD)**, Joseph Nkonga, Director, Democratic Republic of Congo ● **Centre de Promotion et de Vulgarisation de l'Informatique en RDC**, Arnold Mulenda Yamukandu, Programme Officer, Democratic Republic of Congo ● **Centre for Healthcare modelling and Informatics, University of Portsmouth**, Adesina Iluyemi, Researcher, United Kingdom ● **The Christian Centre**, Zwide Mbulawa, Senior Consultant, Botswana ● **Club des Hommes et Femmes d'Affaires du libre en Afrique (CHALA)**, Christian Roland, General Secretary, Senegal ● **CNOTINFOR**, Secundino Correia, Chief Innovation Officer, Portugal ● **College of Medicine, University of Lagos**, Olayinka O. Ayankogbe, Senior Lecturer, Nigeria ● **Commonwealth Network of I.T. for Development**, Henry Alamango, Executive Director, Malta ● **Computer Aid International**, Hillar Addo, Southern Africa Programme Officer, United Kingdom ● **Computer Frontiers Senegal**, Coura Fall, General Director, Senegal ● **Connect Africa**, Dion Jerling, South Africa ● **Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)**, Palma Blonda, Senior Researcher, Italy ● **The Council for Scientific and Industrial Research (CSIR)**, South Africa ● **Destiny Africa**, Kenya ● **Development Generation Africa International**, Henry

Ekwuruke, President, Nigeria ● **Digital Village**, Muiruri Kanyi, Kenya ● **Ecopia**, Mitslal Kifleyesus-Matschie, Manager, Ethiopia ● **Eduardo Mondlane University, Faculty of Education**, Mozambique ● **Educational Research Network for West and Central Africa (ERNWACA)**, Mbangwana Moses Atezah, Research Programme Manager, Mali ● **Elizka Relief Foundation**, Kofi Kankam, Chief Executive Officer, Ghana ● **Empowerment for Sustainable Livelihood**, William Jacob Ocran, Founder & Executive Director, Ghana ● **eMobility**, European Technology Platform ● **Environmental Information System - Africa**, Sives Govender, Executive Director, South Africa ● **ePrep**, Nathalie Van de Wiele, Director, France ● **European Business Associates**, Ira Vater, Italy ● **FADECO Telecentre**, Joseph Sekiku, Director, Tanzania ● **Fondation Mérieux**, Martina Gliber, Programme Coordinator, France ● **Foresight Generation Club**, Albert Yeboah Obeng, National Projects Coordinator, Ghana ● **Forthnet**, Manolis Stratakis, e-Services Manager, Greece ● **Forum for Agricultural Research in Africa (FARA)**, Ghana ● **France Telecom - Orange Labs**, Bruno Conquet, Strategic Innovation Manager, France ● **Gambre**, Aminata Congo, IT Administrator, Burkina Faso ● **Gaston Berger University**, Mamadou-Youry Sall, Professor, Senegal ● **GeoMed MIT**, Jacques de Vos, Managing Director, South Africa ● **Ghana Telecom University College**, Ebenezer Kwaku Ofori Atiapa, Network Administrator, Ghana ● **Hoffmann&Reif Consultants**, Leopold Reif, Partner, Germany ● **Hospitality Systems Consultants**, Joseph Musangi, Business Development Manager, Kenya ● **Icteam Consulting**, Tina James, Director, South Africa & EuroAfrica-ICT Reference Panel Member ● **Ikonzo Musanda Self Help Group**, Francis Anyonah, Director, Kenya ● **INI-GraphicsNet Foundation**, José L. Encarnação, Chairman, Germany & EuroAfrica-ICT Reference Panel Member ● **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**, France ● **Institute of Tropical Medicine**, Maria Zolfo, Managing Director, Belgium ● **Integral Satcom Initiative (ISI)**, European Technology Platform, Christine Leurquin, Vice Chairman & Vincenze Fogliati, Chairman ● **International Council for Science (ICSU)**, Sospeter Muhongo, Director, South Africa ● **International development informatics Association**, Jacques Steyn, Director, South Africa ● **International Organisation for Migration**, Messie Ann Rose Taylor, IT Officer, Sierra Leone ● **Isocel**, Robert Aouad, CEO, Benin ● **ItalyDataVision International**, Bogale Demissie, Chief Executive Officer, Ethiopia ● **Itrealms Online**, Remmy Nweke, Editor, Nigeria ● **Jatropha Gambia**, Smits Beppie, Founder, Gambia ● **Jimma University**, Yosef Kebede, Lecturer, Ethiopia ● **Kakiese & Luzeyemo Lawyers**, Jean Robert Kakiese Lowambuy, Lawyer, Belgium ● **Kenyan Network of Telecentres (KenTel)**, Kenya ● **Kigali Institute of Science and Technology (KIST)**, Rwanda ● **LinkNet Zambia**, Gertjan van Stam, Executive Director, Zambia ● **Lithuanian Academy of Sciences**, Lithuania ● **LOG-IN Africa Research Network**, Timothy M. Waema, Research Network Coordinator, Kenya ● **Makerere University, Faculty of Computing and Information Technology**, Venansius Baryamureeba, Dean, Uganda ● **Mali National e-Health Project**, Ly Ousmane, Executive Coordinator, Mali ● **Maseno**

University, Mary Khakoni Walingo, Professor, Kenya ● **The Meraka Institute**, South Africa & member of the EuroAfrica-ICT Initiative ● **The Ministry of Communication, Science and Technology**, Omprakash Chandna, Project Manager, Botswana ● **The Ministry of Education, Gaborone Senior High School**, Tommie Hamaluba, Teacher, Botswana ● **The Ministry of Information and Broadcasting**, Namibia ● **The Ministry of Scientific Research**, Almamy Conté, Director of Technologic Research, Senegal & EuroAfrica-ICT Reference Panel Member ● **The Ministry for Scientific Research**, Kenya ● **MKFC Stockholm College**, Sweden ● **Movement for the Promotion of Gender Equality in Liberia (MOPGEL)**, Hisenburg Q. Togba, Executive Director, Ghana ● **Muhimbili University of Health and Allied Sciences**, Kiwara Angwara, Professor, Tanzania ● **The Naledi3d Factory**, David Lockwood, Managing Director, South Africa ● **National Africa Foundation**, Prince M. Obiri-Mainoo, Executive Director, Ghana ● **National Artificial Insemination Centre**, Thomas Mbeyela, Field Officer, Tanzania ● **National Association of Youth and Children Organisations (NAYCO)**, Ousainou Sarr, Gambia ● **National Scientific Research Centre**, Eric Maréchal, Research Director, France ● **National Scientific Research Centre – IN2P3**, Vincent Breton, Research Associate, France ● **Netherlands Organisation for Applied Scientific Research Building and Construction Research (TNO)**, Nicolas Chevrollier, Innovator, The Netherlands ● **Networked and Electronic Media (NEM)**, European Technology Platform ● **The Networked European Software and Services Initiative (NESSI)**, European Technology Platform ● **Network of Telecentres (KenTel)**, Kenya ● **Obafemi Awolowo University, Ile-Ife**, Adekunle Afolabi, Programme Officer, Nigeria ● **Open University**, Paul Lefrere, Associate Dean for External Relations, United Kingdom ● **Orionis**, France & coordinator of the EuroAfrica-ICT Initiative ● **The Panos Institute West Africa (PIWA)**, Senegal & member of the EuroAfrica-ICT Initiative ● **Pole Universitaire Européen de Montpellier et du Languedoc Roussillon**, Marguerite Pezeril-Toullec, ICT Manager, France ● **Polytechnic School of the University of Lausanne**, Gianluca Misuraca, Managing Director, United Kingdom ● **Practice Ventures**, Seyi Oyesola, Director, United Kingdom ● **Ridgeback**, Paolo Barattini, Italy ● **ROCARE**, Pierre Fonkoua, National Coordinator, Cameroon ● **Roffe Hi-Tech**, Nyabingi Buunda Junior Alois, Network Administrator, Democratic Republic of Congo ● **Royal Holloway, University of London**, Tim Unwin, UNESCO Chair in ICT4D, United Kingdom & EuroAfrica-ICT Reference Panel Member ● **The Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW)**, The Netherlands ● **Royal Tropical Institute**, The Netherlands ● **Safaricom Ltd.**, Adam Nyaga, Business Analyst, Kenya ● **SAP Research**, Wolfgang Gerteis, Chief EMEA Officer, Germany ● **Southern African Biofuels Association – SABA**, Erhard Seiler, Chief Executive Officer, South Africa ● **Scientific, Technical and Research Commission of the African Union**, Gamal Eldin Ahmed Karrar, Senior Scientific Officer, Nigeria ● **SchoolNET-Gabon**, Aurélien Nlong-Oye, National Coordinator, Gabon ● **Sheffield Hallam University**, Kassim S. Mwitondi, Senior Lecturer, United Kingdom ●

Softexpert, Cristian Nicolae, Managing Partner, Romania ● **Software Without Borders**, Silvano de Gennaro, Switzerland ● **Sokoine University of Agriculture**, Siza Tumbo, Director, Computer Center, Tanzania ● **Somali Youth Development Network**, Osman Mohiadin Moallim, Chairperson, Somalia ● **Southern Aerospace Telecom Consulting**, Mustapha Elriz, CEO, France ● **Southern Africa HIV/AIDS Information Dissemination Service**, Sara Page, Deputy Director, Zimbabwe ● **Southern African Legal Information Institute (SAFLII)**, Kerry Anderson, Director, South Africa ● **Starhome Ltd.**, Shai Ophir, Technology Specialist, Israël ● **Summit Strategies Ltd.**, Muriuki Mureithi, CEO, Kenya & EuroAfrica-ICT Reference Panel Member ● **Swedish Program for ICT in Developing Regions (SPIDER)**, Sweden ● **Technical Centre for Agricultural and Rural Cooperation (CTA)**, Thierry Doudet, Head of Department, The Netherlands ● **Tembea Youth Centre for Sustainable Development**, Jared Buoga, Executive Director, Kenya ● **Trawick IT Consultant**, Zelalem Mengistu, Senior Technical Support, United States ● **Uganda Industrial Research Institute**, Joseph David Rubalema, Head Food Division, Uganda ● **United Nations Department of Economic and Social Affairs (UNDESA)**, Flavio Zeni, Chief Technical Adviser, Kenya ● **United Nations Development Programme (UNDP)**, Pierre Dandjinou, African ICT Regional Adviser, Benin & EuroAfrica-ICT Reference Panel Member ● **University of Bangui, Faculty of Sciences**, Jean M'Boliguipa, Vice Dean, Central African Republic ● **University of Botswana**, Sunday O. Ojo, Senior Lecturer, Botswana & EuroAfrica-ICT Reference Panel Member ● **University of Coimbra**, Edmundo Monteiro, Professor, Portugal ● **University of Cyprus**, Andreas Pitsillides, Professor, Cyprus ● **University of Dar-es-Salam**, Ambrose Suley Qorro, Department of Foreign Languages and Linguistics, United Kingdom ● **University of Fort Hare**, Oladejo Olowu, Senior Lecturer, South Africa ● **University of Ghana**, Kwadwo Appiagyei-Atua, Senior Lecturer, Ghana ● **University of Lagos**, Aderemi Adewumi, Lecturer, Nigeria ● **University of Lomé**, Emmanuel Ede, Professor, Togo ● **University Lusíada of Angola**, Faculty of Law, Evaristo Solano, Lecturer, Angola ● **University of Ngaoundéré**, Sale Adam, Cameroon ● **University of Paris VII**, Jean-Michel Chasseriaux, Professor, France & EuroAfrica-ICT Reference Panel Member ● **University of Pretoria**, Jane Olwoch, Lecturer & Researcher, South Africa ● **University of Sierra Leone**, Isaac Danner, Lecturer & IT Consultant, Sierra Leone ● **University of Strathclyde, Department of Electronic and Electrical Engineering**, Tariq S. Durrani, Professor, United Kingdom ● **University of Utrecht**, Frank Dignum, Associate Professor, The Netherlands ● **University of Yaounde II**, Richard Awono, Researcher, Cameroon ● **University of Zambia**, Zambia ● **Veneto Innovazione**, Alessandra Pelizzaro, ICT Manager, Italy ● **Vodacom**, Marius Conradie, Strategic Planning Manager, South Africa ● **Zambian Association for Advancement of Technologies (ZAA-ICT)**, Dean Mulozi, Executive Coordinator, Zambia ● **Zanzibar University**, Lubowa Luwalira, Lecturer, Tanzania