



CSRS

Newsletter

CENTRE SUISSE DE RECHERCHES SCIENTIFIQUES EN CÔTE D'IVOIRE

01 BP 1303 Abidjan 01
Tel : 23 47 27 90
Fax : 23 45 12 11
Site web: www.csrs.ch

Dans ce
numéro :

Page

Éditorial	1
Le SER	1
Coopération scientifique Côte d'Ivoire-Suisse	2
PASRES	2
Secrétaire Exécutif PASRES	2
Conférence internationale sur le manioc	3
Conférence Scientifique Internationale sur l'Urbain	3
Une délégation de Synergies Africaines au CSRS	4
Visite de Willy Mueller	4
Vie Sociale	4

Directeur de
publication
Prof G. Cissé
Rédacteur en chef
Dr N. Betsi

Ont collaboré à ce
numéro

Prof B. Bonfoh
Dr A. Tschannen
M. D. Adouko
M. D. Kouakou

Impression
ImprimAP

Éditorial

Chères lectrices
Chers lecteurs

Le 15 juin 2007, au cabinet du Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique de Côte d'Ivoire, d'importants documents ont été signés dans le cadre de la coopération scientifique entre la Côte d'Ivoire et la Suisse, marquant une nouvelle étape importante dans la longue histoire du CSRS. Le Numéro 8 de votre Newsletter fait un large écho à ces documents et à ces moments historiques.

Ensemble, les plus hautes autorités chargées de la recherche scientifique en Côte d'Ivoire et en Suisse ont réitéré leur volonté de continuer à renforcer leur collaboration scientifique dans le futur, de faire jouer un rôle de premier plan au Centre Suisse de Recherches Scientifiques (CSRS) dans ce cadre, et de lancer un Programme pionnier d'appui à la recherche scientifique en Côte d'Ivoire.

Beaucoup de bonnes volontés ont œuvré à l'avènement de ce moment historique, notamment : les deux ministres chargés de la recherche dans les deux pays et leurs collaborateurs, l'Ambassadeur de Suisse en Côte d'Ivoire et ses collaborateurs, le Président et les membres de la Commission du CSRS en Suisse, le Président du Conseil et le Secrétaire Exécutif du Fonds Ivoir-Suisse pour le Développement Economi-

que et Social (FISDES) ainsi que les autres membres des différents organes du FISDES. Nous leur réitérons nos chaleureux remerciements.

Au CSRS, nous sommes particulièrement très reconnaissants au Secrétaire d'Etat à l'Education et la Recherche (SER) de la Suisse pour sa politique bilatérale qui vise à soutenir un échange scientifique et technologique avec quelques pays en Afrique. A travers des collaborations sur des plateformes de « laboratoires communs », pour une période initiale de 4 ans, à partir de 2008, les pays cibles sur le continent sont l'Afrique du Sud, la Tanzanie et la Côte d'Ivoire. Pour la Côte d'Ivoire, le CSRS sera ladite plateforme, et sera appuyé du côté suisse par l'Institut Tropical Suisse (ITS) dit le « Leading house ». Nous consacrons un encadré au SER dans ce Numéro.

Je suis convaincu que la Côte d'Ivoire et toute la région ouest africaine ont beaucoup à gagner dans la connaissance des ressources et des expériences de la Suisse en matière de recherche scientifique. Il me suffit de penser au Fonds national suisse de la recherche scientifique, aux Ecoles Polytechniques Fédérales de Zurich et de Lausanne, aux Universités (Genève, Neuchâtel, Lausanne, Berne, ...), à l'Institut Universitaire des Etudes de Développement (IUED), à l'ITS, et à bien d'autres. Le CSRS continuera à faire tout ce qui est en



ses possibilités pour aider à la multiplication des projets en partenariats entre institutions de la Suisse et de la région.

Durant ces trois dernières années exaltantes d'un premier mandat à la direction du CSRS, j'ai eu le privilège de bénéficier de l'amitié précieuse de tant de personnalités fantastiques en Côte d'Ivoire et en Suisse, du soutien franc sur place de nombreux collaborateurs efficaces, et surtout d'apprendre beaucoup auprès de tous. Les mots manqueront pour exprimer à certains le volume de ma profonde gratitude, pour ces expériences uniques dans l'apprentissage mutuel.

Et au tout début d'un second mandat, je compte encore sur tous pour faire face aux défis qui restent à relever les prochaines années, défis bien plus nombreux que ce que nous avons pu réaliser ensemble jusqu'ici.

Avec encore mes remerciements, je présente mes meilleurs vœux à tous.

Prof Guéladio Cissé, Directeur CSRS

Secrétariat d'Etat Suisse à l'Education et à la Recherche (SER)

Le Secrétariat d'Etat à l'Education et à la Recherche (SER) du Département Fédéral de l'Intérieur à Berne est l'autorité compétente de la Confédération Suisse pour les questions nationales et internationales relevant de l'éducation en général et de la formation universitaire, de la recherche et du domaine spatial. Il compte une centaine de collaborateurs et collaboratrices et dispose d'un budget annuel de l'ordre de 1,7 milliard de francs suisses.

Le SER dirige la préparation et la mise en œuvre des politiques dans les domaines de la science, de la recherche, des universités et du spatial. Il coordonne les actions au sein de l'administration fédérale et assure la collaboration avec les cantons dans ces domaines.

Dans le **domaine de la recherche**, le SER finance le Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS) et les Académies scientifiques suisses; soutient une vingtaine d'institutions de recherche extra-universitaires; gère et finance la participation de la Suisse dans les organisations internationales de recherche et les programmes de recherche et autres formes de coopération scientifique à l'échelle européenne et mondiale; développe les relations bilatérales

et multilatérales en matière de recherche; coordonne les activités de recherche de l'administration fédérale en collaboration avec l'Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie.

Le SER est dirigé par le Secrétaire d'Etat Charles Kleiber depuis 1997. Il a mis en place une politique de soutien à des "Laboratoires communs". En Afrique, 3 laboratoires communs sont visés en Afrique du Sud, en Tanzanie et en Côte d'Ivoire. En Côte d'Ivoire, c'est le CSRS qui a été identifié pour arbitrer un de ces laboratoires avec comme



'Leading House', l'Institut Tropical Suisse. Ce qui donne à la Côte d'Ivoire une place de choix dans la politique de coopération scientifique de la Suisse en Afrique

Charles KLEIBER
Secrétaire d'Etat à l'Education et
à la Recherche Suisse

Coopération Scientifique entre la Côte d'Ivoire et la Suisse

Le 15 juin 2007, la Suisse et la Côte d'Ivoire ont signé une série de documents qui marquent une nouvelle étape dans leur coopération scientifique



Directeur CSRS et Ministre

Le 15 juin 2007, quatre documents ont été signés dans le cadre de la coopération scientifique entre la Suisse et la Côte d'Ivoire.

Le premier document porte sur une "Déclaration d'intention" des deux parties relative au « Programme d'Appui Stratégique à la Recherche Scientifique » (PASRES) au CSRS. La Suisse dispose d'un Fonds National de Recherche Scientifique (FNS). Ce programme de recherche

est centré dans la lutte contre la pauvreté et prévoit d'assister le MESRS dans la mise sur pied d'un Fonds National de Recherche Scientifique et Technique (FNRST). La déclaration a été signée par le Représentant du Secrétaire d'Etat à la Recherche Suisse et le Ministre de l'Enseignement Supérieur et la Recherche Scientifique de Côte d'Ivoire.

Le deuxième document porte sur le projet de règlement du CSRS; il a été signé par le Directeur du Leading House et le Ministre de l'Enseignement Supérieur et la Recherche Scientifique.

Le troisième document est une convention désignant le CSRS comme Agence d'Exécution du PASRES au compte du FISDES. Il a été signé par le Directeur du Conseil Exécutif du FISDES et le Directeur du CSRS.

Enfin, le quatrième document signé est le document de projet PASRES lui-même. Il a été signé par le Ministre de l'Enseignement Supérieur et la Recherche Scientifique et le Directeur du CSRS.

La cérémonie de signatures au Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (MESRS) a rassemblé plusieurs acteurs suisses de la coopération : **SEM Dominic Langenbacher**, Ambassadeur de Suisse en Côte d'Ivoire, **Monsieur Claudio Fischer**, chef de la coopération internationale au SER, le **Professeur Marcel Tanner**, directeur de l'Institut Tropical Suisse à Bâle, leading house du SER pour le CSRS, et **Professeur Guéladio Cissé**, Directeur du CSRS.



De G à D, SE FISDES, Directeur CSRS, Président du conseil du FISDES, Pdt de la Commission CSRS et Directeur du leading house du CSRS

Programme d'Appui Stratégique à la Recherche Scientifique (PASRES)

Le Programme d'Appui Stratégique à la Recherche Scientifique en Côte d'Ivoire (PASRES) est un programme financé par le Fonds Ivoir-Suisse de Développement Economique et Social (FISDES). Il a été soumis par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (MESRS) et le Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS). Il vient soutenir le MESRS dans son objectif prioritaire de création d'un Fonds National pour la Recherche Scientifique et Technologique (FNRST) en Côte d'Ivoire.

Le PASRES comporte deux volets : a) le financement d'un Programme de Recherche-Développement visant la lutte contre la pauvreté et b) le financement du fonctionnement d'organes de gestion du fonds destiné au Programme de Recherche-Développement, pouvant servir de modèles ou d'embryons pour le futur FNRST et travaillant à l'émergence effective de ce dernier.

Le PASRES poursuit quatre principaux objectifs : financer des projets de recherche contribuant à la lutte contre la pauvreté ; former des jeunes chercheurs pour assurer la relève scientifique au niveau des centres de recherche et des universités publiques ; apporter des appuis aux structures de recherche en matière de réhabilitation des stations et laboratoires, de renforcement des capacités (équipements et connectivité) et d'accès à l'information scientifique ; donner les appuis nécessaires à l'émergence d'un Fonds National de la Recherche Scientifique et Technologique en Côte d'Ivoire.

Avec l'appui du CSRS comme Agence d'Exécution pour le compte du FISDES, le PASRES sera administré par un organe de décision (Comité de Pilotage), un organe de conseil (Conseil Scientifique) et un organe d'exécution (Secrétariat Exécutif), tous mis en place en 2007.

A partir de janvier 2008, les premiers projets seront lancés, les activités de routine de fonctionnement des organes de gestion, de consolidation des fondements du FNRST, de sélection, de financement et de suivi des projets seront poursuivies les années suivantes.

La dynamique de mise en œuvre du PASRES donnera des bases solides pour le développement durable de la recherche en Côte d'Ivoire. Le projet viendra revitaliser les capacités des structures de recherche lourdement affectées par la crise. Il aidera aussi de façon significative à la mise sur pied du FNRST.

Dr SANGARE Yaya, Secrétaire Exécutif du PASRES

Dr SANGARE Yaya a pris fonction le 1^{er} Octobre 2007 en sa qualité de Secrétaire Exécutif (SE) du PASRES. Il devra ainsi assurer l'administration et la gestion du programme.

M. Sangaré Yaya est titulaire d'un doctorat es sciences de l'Université des Sciences et Techniques du Languedoc (Montpellier, France) et d'un DESS / CAAE en Administration des Entreprises de l'Institut d'Administration des Entreprises de Poitiers (France).

Il a débuté sa carrière professionnelle en 1991 comme enseignant en génie électrique à l'ex-INSET de l'Institut National Polytechnique Félix Houphouët - Boigny (INP-HB) de Yamoussoukro. De 1993 à 2002, il a exercé les fonctions de chef de division au Département Etudes, Formation et Informations, Chef du Département Formation de base et Professionnelle et de Directeur du Centre de perfectionnement dans la même Institution.

De septembre 2003 à février 2004, il a exercé les fonctions de Responsable des services d'appui conseils à la Fondation « Entreprendre » à Ouagadougou, avant d'intégrer la société SN SOSUCO où il a occupé successivement les fonctions de Représentant Commercial et de Directeur des Achats et Approvisionnement. En décembre 2005, il est promu Secrétaire Général du grand groupe privé burkinabé SMAF International.

Le choix du Dr Sangaré s'est effectué suite à un processus de sélection ouvert lancé par l'Agence d'Exécution et le Comité de Pilotage.

Nous lui souhaitons plein succès dans l'exercice de ses fonctions.



Dr Sangare Yaya
Secrétaire Exécutif du PASRES

Atelier International sur le Manioc au CSRS

Du 04 au 07 Juin 2007, un Atelier International sur les "Potentialités à la transformation du manioc (*Manihot Esculenta Crantz*) en Afrique de l'Ouest" a été organisé par les chercheurs de l'axe Sécurité Alimentaire et Nutrition.

L'atelier international sur le manioc, tenu à Abidjan du 04 au 07 Juin 2007, a regroupé 72 participants : des étudiants, des chercheurs et universitaires, des personnels d'ONG ou groupement d'associations professionnelles ou membres de fondation nationale et internationale, des représentants politiques et des acteurs privés du secteur agro-alimentaire. Les délégués sont venus de 16 pays d'Afrique de l'Ouest et d'Afrique Centrale, de l'Europe et des Etats-Unis d'Amérique.

Pendant quatre jours, les discussions ont porté sur deux thèmes :

- Marché et consommation du manioc et produits dérivés ;
- Acquis scientifiques et technologiques en matière de qualité et transformation du manioc et produits dérivés.

Deux tables rondes ont été organisées : a) sur la commercialisation des produits à base de manioc et l'attente des consommateurs, et b) sur les potentialités des acquis de la recherche et du développement au bénéfice des technologies traditionnelles de

transformation du manioc.

Il y a eu deux visites de terrains:

- la première visite, a eu lieu à l'Association des Commerçants de Transformation de Manioc en Côte d'Ivoire (ACTMCI); association qui possède une unité de transformation artisanale du manioc.

- la deuxième visite s'est déroulée dans une unité de transformation semi-industrielle du manioc appartenant à la Société Ivoirienne de Technologie Tropicale (I2T).

Le document que le comité d'organisation a publié à l'attention de la communauté scientifique internationale et à celle des décideurs politiques rassemble les contributions pertinentes par rapport à la thématique de l'atelier, rendant bien compte des objectifs poursuivis par le projet de développement engagé par les partenaires Ivoiriens.

Gageons que ces résultats serviront de bases de données sur lesquelles pour-

ront s'appuyer la communauté scientifique ouest africaine et internationale pour planifier des projets de recherches sur le manioc.

L'atelier a été co-organisé et financé par le CNRA, l'I2T, le CSRS et l'UAA. Il a également bénéficié de l'appui financier du CTA, FARA et de l'AUF.



Une vue des participants

Conférence Scientifique Internationale sur l'Urbain au CSRS

L'axe Environnement Urbain du CSRS a organisé une Conférence Scientifique Internationale du 03 au 05 Septembre 2007 sur les « Défis des Recherches sur la Santé et l'Environnement en Milieux Urbains Défavorisés »



Prof CisséGuéladio, Directeur CSRS; M. Konaté Lamine, représentant du MESRS et Prof Diomandé Kanvaly, Représentant du Premier Ministre, lors de la cérémonie d'ouverture

Cette conférence a enregistré la participation de 80 chercheurs venus de 17 pays d'Afrique, d'Europe (Suisse, Angleterre, de France) et du Canada.

Elle a été une occasion pour les chercheurs de divers horizons de présenter et d'échanger les résultats de recherches pluridisciplinaires sur la santé, en relation avec les changements sociaux et environnementaux en milieux urbains pauvres en Afrique et dans le Monde.

La première journée a été marquée par la cérémonie d'ouverture, au cours de laquelle des allocutions ont été prononcées notamment par Prof **Guéladio CISSE**, Directeur du CSRS et Président du Comité d'Organisation de la Conférence, Prof

Thérèse N'Dri YOMAN, Présidente du Conseil Scientifique du CSRS et Vice-présidente du Comité Scientifique de la Conférence, **M. Lamine KONATE**, Représentant du Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et **Prof Diomandé Kanvaly** Représentant du Premier Ministre de Côte d'Ivoire.

L'essentiel des autres journées a été marqué par des présentations et réflexions faites à l'occasion de sessions plénières, de sessions parallèles et de sessions spéciales.

Les réflexions et présentations, au cours de cette conférence, ont été organisées autour de deux grands groupes thématiques : le premier groupe de chercheurs s'est penché sur des **approches innovantes**, des **outils de planification**

et de recherche, l'agriculture urbaine et les **activités socio-économiques** en milieux urbains. Le deuxième groupe a abordé les questions de **maladies majeures liées à la pauvreté** (VIH/SIDA, Paludisme) sous l'angle de la **vulnérabilité** et de la **résilience**. Il a également réfléchi sur le **genre** et les **approches participatives** à adopter en milieux urbains.

La conférence a aussi été marquée par une session spéciale qui a porté sur les « déchets toxiques » déversés à Abidjan ayant eu, comme conséquence, l'intoxication des populations. L'équipe des chercheurs du CSRS, de l'Université de Cocody et de l'Institut Tropical Suisse a présenté ses résultats préliminaires. Les scientifiques de divers horizons ont ainsi pu échanger sur ce thème d'actualité.

La conférence a été marquée par un dîner gala qui a été offert par MTN.

Cette conférence a, en outre, bénéficié de l'appui financier et matériel de nombreux partenaires : NCCR-NS, SCNAT, MTN, Olgane, Cocody FM.



Photo de famille des participants à la Conférence

Vie du Centre

Une délégation de Synergies Africaines visite le CSRS

Le Directeur du Centre Suisse de Recherches Scientifiques a reçu, le vendredi 14 septembre 2007, la visite d'une délégation de Synergies Africaines contre le SIDA et les souffrances, ONG des Premières Dames engagées dans lutte contre le VIH/SIDA en Afrique.

La délégation comptait en son sein l'administrateur adjoint du Centre International de Recherche Chantal Biya sur VIH/SIDA, **Dr Odile Uwe** et le chef de Division de la Coopération Internationale de Synergies Africaines, **Monsieur Mbessa Ayissi**.

A l'issue de cette visite, le Directeur du CSRS a été informé de l'invitation qui lui a été adressée par les Premières Dames pour prendre part à la 3^e Conférence des Premières Dames qui se tiendra du 14 au 15 Novembre 2007 à Niamey au Niger, sur le thème : "Naître et grandir en Afrique: un défi pour les systèmes de santé". Cette invitation se justifie par la notoriété du CSRS en Afrique et son implication remarquable dans la lutte contre le SIDA.

En janvier 2007, le Secrétaire Exécutif de Synergies Africaines, **M. Jean Stéphane Biatcha** avait déjà rendu une visite d'amitié au Directeur du CSRS.

Un nouveau chercheur avancé au CSRS



Prof Bassirou Bonfoh

Monsieur **Bassirou BONFOH**, Coordonnateur du « Thème Transversal sur le Pastoralisme » au sein du NCCR-NS est entré dans la famille des chercheurs du CSRS depuis le 1^{er} juillet 2007. Né le 15 mai 1966 à Kara au Togo, il est titulaire d'un doctorat vétérinaire de l'École Inter-Etats des Sciences et Médecine Vétérinaires de Dakar (1992) et d'un PhD en épidémiologie de l'Universités de Dakar (1997).

Il a travaillé comme Assistant à l'École Vétérinaire de Dakar (1993) avant de rejoindre l'ONG Vétérinaires Sans Frontières comme Assistant Technique chargé de mission en Afrique. Il fait son retour dans la recherche par un Postdoc (2000-2005) sur la filière laitière avec l'Institut Tropical Suisse, l'École Polytechnique Fédérale de Zurich et l'Institut du Sahel à Bamako

Monsieur Bassirou BONFOH vient d'être fait Maître de Recherche du CAMES (Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur) en épidémiologie (juillet 2007).

En plus de la coordination de son projet, le Professeur BONFOH va apporter un appui scientifique, technique et administratif à la direction du CSRS et à la coordination régionale du NCCR-NS. Il est marié, et père de deux enfants.

Nous lui souhaitons la bienvenue dans la grande famille du CSRS.

Soutenances de thèse

Deux chercheurs du CSRS viennent d'entrer dans le « cercle des docteurs ». Il s'agit de **Mlle KONAN Amino Georgette** et **M. KOFFI Béné Jean Claude**. Ils ont respectivement soutenu leurs thèses le 18 août et le 22 septembre 2007. Ce qui porte à dix (10) le nombre de thèses déjà soutenues cette année par des chercheurs du CSRS.

La soutenance de thèse de Mlle KONAN Amino Georgette s'est déroulée à l'amphithéâtre LOROUGNON GUEDE de l'Université d'Abidjan-Cocody (UFR biosciences) Elle a porté sur la « Caractérisation sensorielle, instrumentale et biochimique des principaux produits d'igname consommés dans les zones urbaines de la Côte d'Ivoire : cas des villes d'Abidjan et de Bouaké ». **Dr Konan Georgette** a bénéficié de l'encadrement scientifique du Professeur **Agbo N'Zi**.

Celle de Monsieur **KOFFI Béné Jean Claude**, s'est déroulée dans le même amphithéâtre et a porté sur « Les règles structurales du comportement vocal du Colobe vert (*Procolobus Versus*) dans le parc national de Taï, Côte d'Ivoire ». **Dr KOFFI Béné** a bénéficié de l'encadrement scientifique du Professeur **TANO Yao Serges**.

Toutes nos félicitations aux deux nouveaux Docteurs

Visite de Me Willy Mueller au CSRS

Le vendredi 21 Septembre 2007, le Centre Suisse de Recherches Scientifiques (CSRS) a été honoré de la visite de Me Willy Müller, Consul honoraire de la République de la Côte d'Ivoire près la Confédération Helvétique (Suisse).

Venu en Côte d'Ivoire pour participer à la réunion annuelle des consuls, Me Willy Müller a tenu à visiter le CSRS et particulièrement le Télé centre construit grâce à un don personnel qu'il a fait au CSRS et qui porte son nom : « Télé centre Willy Müller ».

Après les mots de bienvenue et de reconnaissance adressés par le Directeur du CSRS, pour sa visite de courtoisie et pour les nombreuses largesses dont bénéficie le CSRS depuis des décennies, Me Willy Müller a eu droit à une série des présentations faites par le Directeur du CSRS, le Responsable du service informatique, celui de la bibliothèque, et les quatre Coordonnateurs des axes de recherches du CSRS

Prenant la parole, M. Willy Müller a exprimé sa gratitude à l'endroit du Directeur, de tous les employés et chercheurs du CSRS pour l'accueil chaleureux qui lui a été réservé. Il les a ensuite encouragés à persévérer dans leurs travaux et profils de recherche.



Me Willy Mueller (lunette) en compagnie du Directeur, des chercheurs et des employés du CSRS

Il était accompagné de Monsieur Willy Borer, qui a également pris la parole pour remercier toute la structure d'accueil et ses animateurs.

A la fin de la visite, des présents et un cocktail leur ont été offerts par la direction du CSRS.

Coin du Bonheur

En l'espace d'une semaine deux mariages des membres de la famille du CSRS ont été célébrés.

Le premier, celui du **Dr Nicolas BETSI**, Coordonnateur de l'Axe Environnement Urbain et Chargé de Communication au CSRS, qui a convolé en justes noces avec **Mlle Annick Emma Tchio**. Il a été célébré le samedi 18 Août en présence de parents et amis des mariés, de la direction, des employés et chercheurs du CSRS ainsi que des invités de marque, entre autres Son Excellence l'Ambassadeur du Cameroun en Côte d'Ivoire et le Conseiller Technique du Président de la République du Cameroun, **S.E.M. Jean Stéphane Biatcha**. **Mme Cissé Aissatou**, Assistante Administrative au CSRS, était témoin de la mariée.



Nicolas et Annick Betsi



Alain et Leatitia Yohou

Le deuxième mariage a uni Mademoiselle **AHIMOU Léatitia**, Secrétaire de direction au CSRS à Monsieur **YOHOU Alain**. Il a eu lieu le samedi 25 Août et a également enregistré la présence de nombreux parents et amis des mariés, de la direction, des employés et chercheurs du CSRS, des travailleurs et chercheurs du CNRA.

Le Directeur du CSRS, **Prof Guéladio Cissé**, était présent aux deux événements.