

# **ANNEXES**





SADAOC

**Food and Nutrition Security Policies for West Africa  
Implementation Issues and Research Agendas  
Regional Workshop<sup>1</sup>  
Bamako, Mali  
January 13–15, 2004**

*Jointly organized by*  
International Food Policy Research Institute (IFPRI) / 2020 Vision Initiative  
Center of Cooperation in Agronomic Research for Development (CIRAD)  
Institute of Rural Economy (IER)

*In cooperation with*  
Sécurité Alimentaire Durable en Afrique de l'Ouest Centrale (SADAOC Foundation)

**Program**

**Monday, January 12, 2004**

Arrival of participants and registration

**Tuesday, January 13, 2004**

08:30–09:30 Welcome and Opening Remarks

Chair: Prof. Achi Atsain, President, West African Economic Association, Côte d'Ivoire; and Member, IFPRI Board of Trustees

Speakers: Dr. Bino Témé, Director General, IER, Mali  
Dr. Joachim von Braun, Director General, IFPRI, USA  
Dr. Michel Benoit-Cattin, Scientific Delegate on Humanities and Social Sciences, CIRAD, France  
Mr. Jean-Paul Pradère, Head of mission for DCT/EPS, Ministry of Foreign Affairs, France  
The Honorable Seydou Traore, Minister of Agriculture, Livestock and Fisheries, Mali

09:30–10:00 Coffee Break

Session 1 Chair: Dr. Bino Témé, Director General, IER, Mali

<sup>1</sup> Financial support for this workshop has been provided by the Ministry of Foreign Affairs, France; IFPRI/2020 Vision Initiative; CIRAD; IER; and GTZ Sector Project Global Food Security.

- 10:00–12:00 Regional Issues and Strategies to Assure Food and Nutrition Security  
 Speakers: Prof. Achi Atsain, President, West African Economic Association, Côte d'Ivoire; and Member, IFPRI Board of Trustees  
 Dr. Isatou Semega-Janneh, Executive Director, National Nutrition Agency, The Gambia  
 Discussants: Mrs. Rosanna Agble, Chief Nutrition Officer, Ghana Health Service, Ghana  
 Dr. Jean-Francois Belières, Agroeconomist, CIRAD, Mali
- 12:00–13:30 Lunch
- Session 2 Chair: Dr. Uzo Mokwunye, Director, Institute for Natural Resources in Africa, The United Nations University, Ghana; and Chair, Board of Trustees, ICRISAT
- 13:30–15:30 Conflicts, Rural Development, and Food Security in West Africa  
 Speaker: Dr. Margarita Flores, Chief, Food Security and Agricultural Projects Analysis Service, FAO  
 Discussant: Prof. Kankonde Mukadi, Université Protestante Au Congo, Democratic Republic of Congo
- Migration, Rural Development, and Food Security in West Africa  
 Speaker: Mr. Adama Konseiga, Junior Researcher, Center for Development Research (ZEF), Germany  
 Discussant: Dr. Mbaye Yade, Assistant Professor, Michigan State University, stationed at the Institut du Sahel, Mali
- 15:30–16:00 Coffee Break
- Session 3 Chair: Dr. Baba Dioum, Coordinator General, Conference of West and Central African Ministers of Agriculture (CMA/WCA), Senegal
- 16:00-18:00 Natural Resource Management and Food Security  
 Speaker: Dr. Tidiane Ngaido, Research Fellow, IFPRI, USA  
 Discussant: Dr. Tancrede Voituriez, Economist, ECOPOL, CIRAD, France
- Public Investment and Poor: Initial Evidence from East Africa and Policy Implications for West Africa  
 Speaker: Dr. Shenggen Fan, Senior Research Fellow, IFPRI, USA  
 Discussant: Dr. Dunstan Spencer, Managing Director, Dunstan Spencer and Associates, Sierra Leone
- 19:30 Cocktail Reception

### **Wednesday, January 14**

#### Session 4

- 08:30–09:30 Role of Technological, Institutional, and Policy Options on Food Security and the Fight against Poverty  
 Chair: Dr. Bernard Kouassi, Executive Secretary, SADAOC Foundation

- Speakers: Dr. Michel Benoit-Cattin, Scientific Delegate on Humanities and Social Sciences, CIRAD, France  
Dr. Kako Nabukpo, Economist, CIRAD, France
- Discussant: Dr. Niama Nango Dembele, Assistant Professor, MSU, Mali
- 09:30–10:00 Coffee Break
- 10:00–12:30 Discussion of Options, Strategies, and Implementation  
Chair: Dr. Moïse Mensah, Benin  
Speakers: Dr. Bino Témé, Director General, IER, Mali  
Dr. Baba Dioum, Coordinator General, Conference of West and Central African Ministers of Agriculture (CMA/WCA), Senegal  
Dr. Musa Mbenga, Executive Secretary, CILSS, Burkina Faso  
Dr. Bernard Kouassi, Executive Secretary, SADAOC Foundation, Burkina Faso  
Dr. Michael Johnson, Postdoctoral Fellow, IFPRI, USA
- 12:30–14:00 Lunch
- 14:00–15:30 Identification of Priority Research Areas  
Chair: Dr. Michel Benoit-Cattin, Scientific Delegate on Humanities and Social Sciences, CIRAD, France  
Speakers: Dr. Josué Dioné, Director, Sustainable Development Division, UN Economic Commission for Africa (UNECA), Ethiopia  
Dr. Mike Kwanashie, Special Adviser to President of Nigeria, Nigeria
- 15:30-16:00 Coffee Break
- 16:00-17:00 Recommendations and Next Steps  
Chair: Prof. Achi Atsain, President, West African Economic Association, Côte d'Ivoire; and Member, IFPRI Board of Trustees  
Speakers: Mr. Jean-Paul Pradère, Head of mission for DCT/EPS, Ministry of Foreign Affairs, France  
Dr. Bino Témé, Director General, IER, Mali  
Dr. Michel Benoit-Cattin, Scientific Delegate on Humanities and Social Sciences, CIRAD, France  
Ms. Rajul Pandya-Lorch, Head, 2020 Vision Initiative, IFPRI, USA  
Dr. John Joseph Otim, President, Agricultural Council of Uganda and Senior Advisor to the President, Uganda
- Closing Remarks Dr. Joachim von Braun, Director General, IFPRI, USA

### **Thursday, January 15**

- 09:00–13:00 A Selected Group of Partners Elaborate on a Draft Proposal for a Regional Collaborative Research Program
- 13:00–14:30 Lunch with Journalists
- 14:30–16:00 Discussions Continued





SADAOC

## Politiques de sécurité alimentaire et nutritionnelle pour l'Afrique de l'Ouest Problématiques de mise en œuvre et agenda de recherche

Atelier régional<sup>1</sup>

Bamako, Mali

Du 13 au 15 janvier 2004

*Organisé conjointement par*

l'Institut international de recherche sur les politiques alimentaires (IFPRI) / Initiative Vision 2020  
le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD)

l'Institut d'économie rurale (IER)

*Avec la coopération de la Fondation SADAOC*

(Sécurité alimentaire durable en Afrique de l'Ouest Centrale)

### Programme

#### **Lundi 12 janvier 2004**

Arrivée et enregistrement des participants

#### **Mardi 13 janvier 2004**

8 h 30 - 9 h 30

Accueil et discours d'ouverture

Président : *Prof. Achi Atsain*, président, Association pour l'économie de l'Afrique de l'ouest, Côte d'Ivoire, et membre du Conseil d'administration de l'IFPRI

\* *Dr. Bino Témé*, directeur général, IER

\* *Dr. Joachim von Braun*, directeur général, IFPRI

\* *Dr. Michel Benoit-Cattin*, délégué scientifique pour les sciences sociales et humaines, CIRAD

\* Représentant du ministère français des Affaires étrangères (Quai d'Orsay)

\* *L'honorable Seydou Traore*, ministre de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche, Mali

9 h 30 – 10 h 00

Pause café

*Séance 1*

Président : *Dr. Bino Témé*, directeur général, IER

<sup>1</sup> Le soutien financier à cet atelier a été assuré par le ministère des Affaires étrangères, France ; l'IFPRI/Initiative Vision 2020; le CIRAD; l'IER et Projet sectoriel GTZ: la sécurité alimentaire mondiale.

- 10 h 00 – 12 h 00 Questions régionales et stratégies pour garantir la sécurité alimentaire et nutritionnelle  
 Conférenciers : *Prof. Achi Atsain*, président, Association pour l'économie de l'Afrique de l'Ouest, Côte d'Ivoire, et membre du Conseil d'administration de l'IFPRI.  
*Dr. Isatou Jallow*, directeur exécutif, Agence nationale sur la nutrition, Gambie  
 Animateurs : *Mme. Rosanna Agble*, Responsable exécutif en nutrition, Service de la santé du Ghana, Ghana  
*Dr. Jean-François Belières*, Agroéconomiste, CIRAD, Mali
- 12 h 00 – 13 h 30 Déjeuner
- Séance 2* Président : *Dr. Uzo Mokwunye*, directeur, Institut pour les ressources naturelles d'Afrique, Institut universitaire des Nations Unies, Ghana, et président du Conseil d'administration de l'ICRISAT
- 13 h 30 – 15 h 30 Effets des conflits sur le développement rural et la sécurité alimentaire  
 Conférencier : *Dr. Margarita Flores*, Chef du Service d'analyse pour les projets d'agriculture et de sécurité alimentaire, FAO  
 Animateur : *Prof. Kankonde Mukadi*, Université protestante au Congo, République démocratique du Congo
- Effets des migrations sur le développement rural et la sécurité alimentaire  
 Conférencier: *M. Adama Konseiga*, Assistant de recherche, Centre de recherche sur le développement (ZEF), Allemagne  
 Animateur : *Dr. Thiendou Niang*, directeur, Réseau d'expertise en politique agricole (REPA), Sénégal
- 15 h 30 – 16 h 00 Pause café
- Séance 3* Président : *Dr. Baba Dioum*, coordinateur général, Conférence des ministres de l'Agriculture d'Afrique Occidentale et Centrale (CMA/WCA), Sénégal
- 16 h 00 - 18 h 00 Gestion des ressources naturelles et sécurité alimentaire  
 Conférencier : *Dr Tidiane Ngaido*, chercheur, IFPRI  
 Animateur : *Dr. Tancrede Voituriez*, chercheur économiste au programme "économies politiques et marchés", CIRAD
- Rôle des dépenses publiques dans le cadre du développement rural, de la sécurité alimentaire et de la lutte contre la pauvreté  
 Conférencier: *Dr. Shengen Fan*, chercheur principal, IFPRI  
 Animateur : *Dr. Dunstan Spencer*, directeur général, Dunstan Spencer and Associates, Sierra Leone
- 19 h 30 Cocktail

## Mercredi 14 janvier

<i>Séance 4</i>	Président : <i>Dr. Bernard Kouassi</i> , secrétaire exécutif, Fondation SADAOC
8 h 30 – 9 h 30	Rôle des options technologiques et institutionnelles et des possibilités d'action dans le cadre de la sécurité alimentaire et de la lutte contre la pauvreté Conférenciers: <i>Dr. Michel Benoit-Cattin</i> , délégué scientifique pour les sciences sociales et humaines, CIRAD <i>Dr Kako Nabukpo</i> , Chercheur économiste au département des cultures annuelles, CIRAD Animateur : <i>Dr. Niama Nango Dembele</i> , Professeur adjoint, MSU, Mali
9 h 30 – 10 h 00	Pause café
10 h 00 – 12 h 30	Discussion des options, stratégies et de leur exécution Président : <i>Dr. Moise Mensah</i> , Benin Conférenciers: <i>Mr. Oumar Ibrahima Toure</i> , Ministre délégué chargé de la sécurité alimentaire <i>Dr. Baba Dioum</i> , coordinateur général, Conférence des ministres de l'agriculture d'Afrique Occidentale et Centrale (CMA/WCA), Sénégal <i>Dr. Musa Mbenga</i> , CILSS, Burkina Faso <i>Dr. Bernard Kouassi</i> , secrétaire exécutif, Fondation SADAOC <i>Dr. Michael Johnson</i> , chargé de recherches post-doctorales, IFPRI
12 h 30 – 14 h 00	Déjeuner
14 h 00 – 15 h 00	Identification des domaines de recherche prioritaires Président : <i>Dr. Michel Benoit-Cattin</i> , délégué scientifique pour les sciences sociales et humaines, CIRAD Conférenciers: <i>Dr. Josue Dione</i> , Chef, Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique, Éthiopie <i>Dr. Mike Kwanashie</i> , conseiller particulier auprès du président du Nigeria, Nigeria
15 h 30 - 16 h 00	Pause café
16 h 00 - 17 h 00	Recommandations et prochaines étapes Président: <i>L'honorable Seydou Traore</i> , ministre de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche, Mali <i>Prof. Achi Atsain</i> , président, Association pour l'économie de l'Afrique de l'Ouest, Côte d'Ivoire, et membre du Conseil d'administration de l'IFPRI Représentant du ministère français des Affaires étrangères <i>Dr. Bino Témé</i> , directeur général, IER <i>Dr. Michel Benoit-Cattin</i> , délégué scientifique pour les sciences sociales et humaines, CIRAD <i>Mme. Rajul Pandya-Lorch</i> , chef de l'Initiative Vision 2020, IFPRI

Remarques finales: *Dr. Joachim von Braun*, directeur général, IFPRI

**Jeudi 15 janvier**

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 9 h 00 – 13 h 00  | Un groupe de partenaires désignés élaborera un projet de proposition pour un programme de recherche de collaboration régionale. |
| 13 h 00 – 14 h 30 | Déjeuner avec journalistes  |
| 14 h 30 – 16 h 00 | Poursuite des discussions   |



## Food and Nutrition Security Policies for West Africa Implementation Issues and Research Agendas

**Regional Workshop  
Bamako, Mali  
January 13-15, 2004**

International Food Policy Research Institute (IFPRI) / 2020 Vision Initiative  
Center of Cooperation in Agronomic Research for Development (CIRAD)  
Institute of Rural Economy (IER)

Under the patronage of His Excellence the Malian Minister of Agriculture, Livestock and Fisheries and in collaboration with the Malian government, the International Food Policy Research Institute (IFPRI), under the auspices of its 2020 Vision Initiative, the International Center of Cooperation in Agronomic Research for Development (CIRAD), and the Institute of Rural Economy (IER) are organizing a regional workshop that will bring together researchers and policymakers to discuss policy and institutional and technical options for assuring food and nutritional security in West Africa. The workshop will take place in Bamako, Mali, on January 13-15, 2004.

### Objectives

The main objective of this regional workshop is to identify priority areas for assuring food and nutritional security in West Africa. These will be presented at the 2020 Africa Conference on "Assuring Food and Nutrition Security in Africa by 2020: Prioritizing Actions, Strengthening Actors, and Facilitating Partnerships" that will take place in Kampala, Uganda, on April 1-3 2004, under the high patronage of H.E. President Museveni, Chairman of the IFPRI 2020 International Advisory Council.

This regional workshop seeks to:

1. Invite researchers and policymakers to discuss five overarching themes:
  - a. Regional issues and strategies to assure food and nutrition security and fight against poverty;
  - b. Effects of migration on rural development and food security;
  - c. Role of technological, institutional, and political options on food security and the fight against poverty;
  - d. Role of infrastructures and water management on rural development, food security, and the fight against poverty; and
  - e. Effects of conflicts on food security and the fight against poverty.
2. Initiate a discussion by these key groups on the options, strategies, and implementation of programs to assure food and nutritional security and to contribute to the fight against poverty.
3. Identify important axes, practical options, strategies, and means of their implementation in order to contribute to the eradication of food and nutritional

insecurity in West Africa.

4. Promote a participatory dialogue between policymakers; researchers in national, regional, and international research organizations; and representatives of funding institutions on key issues jointly identified by research efforts, on possible solutions, and on their implications for future economic, social, and environmental policies.
5. Use the important axes identified at the time of the workshop to develop a proposal for a regional search program.

**Participants and Target Groups:** The workshop will bring together about 30-40 participants from West African countries from national, regional, and international institutions and organizations working in food and nutrition security, agriculture, natural resource management, and policymaking. The target groups will be decision makers in ministries of agriculture, environment, health, finance, and economy, as well as national and regional researchers.

**Organization of the Workshop and Methodology:** All workshop sessions will be conducted in plenary. The first day will be devoted to thematic presentations. Each presentation will be for 30 minutes and will be followed by a 60-minute session of discussion. During the second day, participants will discuss the options and strategies for implementation of action to assure food and nutritional security in West Africa and will draw the implications for national and regional development. They will also identify priority research areas. The third day will bring together a selected group of participants to elaborate a regional search program. Emphasis will be placed on involvement of all those attending the workshop and on enhancing the dialogue between researchers, policymakers, and donors, as well as among countries.

**Languages :** French and English will be the languages of the workshop and simultaneous translation will be available.

**Workshop Papers :** Six introductory papers will be presented in plenary session on the following themes: (1) regional issues, policies, and strategies for assuring food security; (2) regional issues, policies, and strategies for assuring nutrition security; (3) effects of migration on rural development, food security, and the fight against poverty; (4) the role of technological, institutional, and policy options on food security and the fight against poverty; (5) the role of infrastructure, water management, and natural resource management on rural development, food security, and the fight against the poverty; and (6) effects of conflicts on food and nutrition security.

**Publications :** A synthesis paper of 25-30 pages, as well as an executive summary, will be prepared in French and in English. This paper will summarize the consensus of the workshop on appropriate policy and institutional and technical options to assure food and nutritional security in West Africa. Presented individual papers will also be compiled in a proceedings volume.

**Logistics of Workshop :** The official invitations to the participants and to the authors of papers will be distributed in November 2003.



SADAOC

## Politiques de sécurité alimentaire et nutritionnelle en Afrique de l'Ouest: Problématiques de mise en œuvre et agenda de recherche

*Atelier Régional*

Bamako, Mali

13 au 15 janvier 2004

Institut international de recherche sur les politiques alimentaires (IFPRI)  
Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement  
(CIRAD)

Institut d'économie rurale (IER)

Sous le haut patronage de son excellence le Ministre de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche du Mali, et en collaboration avec le gouvernement malien, l'Institut international de recherche sur les politiques alimentaires (IFPRI), sous les auspices de l'Initiative Vision 2020, le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD) et l'Institut d'économie rurale (IER) organisent un atelier régional où chercheurs et responsables politiques discuteront des options politiques, institutionnelles et techniques pour garantir la sécurité alimentaire et nutritionnelle en Afrique de l'Ouest. Cet atelier aura lieu à Bamako, Mali, du 13 au 15 janvier 2004.

### Objectifs

L'objectif principal de cet atelier régional est de dégager les axes prioritaires pour garantir la sécurité alimentaire et nutritionnelle en Afrique de l'Ouest qui seront présentés à la conférence internationale africaine prévue du 1<sup>er</sup> au 3 avril 2004 à Kampala, Ouganda sous le haut patronage de S.E. le président Museveni, également président du conseil consultatif international de l'IFPRI pour l'Initiative Vision 2020.

L'atelier permettra de :

1. Inviter des chercheurs et responsables politiques à discuter autour de cinq thèmes principaux :
  - a. Problématiques et stratégies régionales pour garantir la sécurité alimentaire et lutter contre la pauvreté
  - b. Effets des migrations sur le développement rural et la sécurité alimentaire
  - c. Rôle des options technologiques, institutionnelles et politiques sur la sécurité alimentaire et la lutte contre la pauvreté
  - d. Rôle des infrastructures et de la gestion de l'eau sur le développement rural, la sécurité alimentaire et la lutte contre la pauvreté
  - e. Effets des conflits sur la sécurité alimentaire et la lutte contre la pauvreté.
2. Initier une discussion par groupes sur les options, stratégies, et mise en œuvre de programmes pour garantir la sécurité alimentaire et nutritionnelle et contribuer à la lutte contre la pauvreté.

3. Identifier les axes prioritaires, les solutions pratiques, les stratégies et moyens de leur mise en oeuvre afin de contribuer à l'éradication de l'insécurité alimentaire et nutritionnelle en Afrique de l'Ouest.
4. Promouvoir un dialogue participatif entre responsables politiques, organisations nationales, régionales et internationales de recherche, bailleurs de fonds, sur les questions clés conjointement identifiées par les travaux de recherches, les solutions possibles et leurs implications pour le futur des politiques économiques, sociales et environnementales.
5. Utiliser les axes prioritaires identifiés lors de l'atelier pour élaborer une proposition d'un programme de recherche régional.

**Participants à l'atelier et groupe cible :** L'atelier rassemblera approximativement 30 à 40 participants des pays de l'Afrique de l'Ouest appartenant à des institutions nationales, régionales, et internationales et à des organisations qui travaillent dans les domaines de l'agriculture, la gestion des ressources naturelles et la formulation des politiques. Le groupe cible de l'atelier est constitué des décideurs politiques des ministères de l'agriculture, de l'environnement et de l'économie, et des chercheurs nationaux et régionaux.

**Organisation de l'atelier et méthodologie :** Toutes les séances seront en session plénière. La première journée de l'atelier sera consacrée aux présentations thématiques. Chaque présentation durera 30 minutes et sera suivie d'une séance de discussion de 60 minutes. Pendant le deuxième jour, les participants mèneront une discussion sur les solutions et les stratégies ainsi que leur mise en oeuvre pour garantir la sécurité alimentaire et nutritionnelle en Afrique de l'Ouest, puis ils en tireront les conséquences sur le développement national et régional. Ils auront aussi à identifier les différents axes de recherche et à formuler des recommandations. Le troisième jour rassemblera un groupe restreint des participants pour élaborer un programme de recherche régional. L'accent sera mis sur la participation dynamique de tous ceux qui assistent à l'atelier, et sur le renforcement du dialogue entre chercheurs, responsables politiques et donateurs.

**Langues :** le français et l'anglais seront les langues de l'atelier. Une traduction simultanée sera disponible.

**Rapports :** Cinq rapports introductifs seront présentés en séance plénière sur les thèmes suivants : 1) problématiques régionales, politiques et stratégies de promotion de la sécurité *alimentaire* et de la lutte contre la pauvreté ; 2) problématiques régionales, politiques et stratégies de promotion de la sécurité *nutritionnelle* et de la lutte contre la pauvreté ; 3) effets des migrations sur le développement rural, la sécurité alimentaire, et la lutte contre la pauvreté ; 4) rôle des options technologiques, institutionnelles et politiques sur la sécurité alimentaire et la lutte contre la pauvreté ; 5) rôle des infrastructures, gestion de l'eau et gestion des ressources naturelles sur le développement rural, la sécurité alimentaire et la lutte contre la pauvreté ; et 6) effets des conflits sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle.

**Publications :** Un rapport de synthèse de 25 à 30 pages sera préparé en français et en anglais, ainsi qu'un résumé exécutif. Ce rapport résumera le consensus de l'atelier sur les solutions politiques, institutionnelles et techniques appropriées pour garantir la sécurité alimentaire et nutritionnelle en Afrique de l'Ouest. Les rapports individuels présentés seront publiés dans les actes de la conférence.

**Logistique de la Conférence :** Les invitations officielles destinées aux participants et aux auteurs seront envoyées en novembre 2003.



SADAOC

## Food and Nutrition Security Policies for West Africa: Implementation Issues and Research Agendas

### Regional Workshop

January 13–15, 2004 · Bamako, Mali

### LIST OF PARTICIPANTS

**Georges Abbey, Économiste agricole**  
chargé de programme SADAOC - TOGO  
Fondation SADAOPC L - 01  
Ouaga 2000 Burkina Faso  
Réseau SADAOC - Togo  
#289 Immeuble CASEF BP  
12105 Lome, Togo  
Tel: (226) 37 40 35/36  
Tel: (228) 222 08 95  
Email: abbey\_georges@hotmail.com;  
gabbey@tg.refer.org

**Dr. Jean Adanguidi**  
Assistant Professor/Chercheur  
Faculté des Sciences économiques et de gestion  
Université d'Abomey-Calavi  
03 BP 0984  
Cotonou, Benin  
Tel: (229) 033 520  
Email: adanguidj@yahoo.fr

**Mr. Yapi Simplicie Affou**  
Directeur de recherche  
IRD, Centre de Petit Bassam  
22 BP 502  
Abidjan, Côte d'Ivoire  
Tel: (225) 22 47 50 68  
Fax: (225) 21 35 40 15  
Email: affou@ird.ci

**Ms. Rosanna Agble**  
Chief Nutrition Officer  
Ghana Health Service, Nutrition Unit  
PO Box M78, Accra, Ghana  
Office: (233) 21 662 778  
Fax: (233) 21 502 791/ 662 778  
Mobile: (233) 24 633 666  
Email: nutrition@ighmail.com  
Email: ragble@hotmail.com

**Dr. Koffi N. Amegbeto**  
Agroeconomist, IITA  
Impact, Policy and System Analysis  
PMB 5320 Oyo Road  
Ibadan, Nigeria  
Tel: (234) 2241 2626 Ext. 2743  
Mobile: (234) 0803 410 4363  
Fax: (234) 2241 2221  
Email: k.amegbeto@cgiar.org

**Prof. Achi Atsain**  
Chercheur principal/Économiste  
CIRES/AEAO  
08 BP 1295  
Abidjan 08, Côte d'Ivoire  
Office: (225) 22 446 799  
Fax: (225) 22 488 284  
Email: atsainachi@hotmail.com

**Mr. Jean-François Belières**  
Correspondant CIRAD au Mali  
Chercheur IER/CIRAD Agro-économiste  
CIRAD  
BP 1813  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 675 01 50; 221 59 04  
Email: Jean-François.belieres@cirad.fr

**Dr. Michel Benoit-Cattin**  
Délégué scientifique sciences humaines et  
sociales  
CIRAD  
CIRAD/DS TA 279/04  
34398 Montpellier Cedex 5, France  
Tel: (33) 467 61 57 82  
Fax: (33) 467 59 38 65  
Email: michel.benoit-cattin@cirad.fr

**Joseph Brunet-Jailly**  
Représentant de l'IRD à Bamako  
IRD  
BP 2528  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 221 05 01  
Email: [Joseph.Brunet-Jailly@ird-ml.org](mailto:Joseph.Brunet-Jailly@ird-ml.org)

**Karounga Camara**  
Fondé de Pouvoirs  
BCEAO - Mali  
Tel: (223) 222 37 56/57; 631 76 16  
Email: [kcamara@Bamako.bceao.int](mailto:kcamara@Bamako.bceao.int)

**Mr. Youssouf Cisse**  
Agroéconomiste / Chercheur  
BP 258 IER/ECOFIL  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 221 37 16  
Fax: (223) 222 37 75  
Email: [ycisse@ier.ml](mailto:ycisse@ier.ml)

**Yacouba Coulibaly**  
Chef, BDIP/IER  
Rue Mohamed V  
BP 258 IER  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 222 26 06; 223 19 05  
Fax: (223) 222 37 75  
Email: [yacouba.coulibaly@ier.ml](mailto:yacouba.coulibaly@ier.ml)

**Mr. Jean Rene Cuzon**  
Conseiller technique auprès de la plate forme  
pour le développement rural et la sécurité  
alimentaire en Afrique de l'Ouest et du Centre  
BP 6536  
Dakar Etoile, Sénégal  
Tel/Fax: (221) 821 72 96  
Email: [jrcuzon@sentoo.sn](mailto:jrcuzon@sentoo.sn)

**Dr. Bouréma Dembele**  
Directeur scientifique  
Institut d'économie rurale (IER)  
Rue Mohamed V, BP 258 IER  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 222 26 06; 223 19 05  
Fax: (223) 222 37 75  
Email: [bourema.dembele@ier.ml](mailto:bourema.dembele@ier.ml)

**Prof. Niama Nango Dembele**  
Agroéconomiste, MSU  
BP 2906 APCAM  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 222 17 71  
Email: [dembele@msu.edu](mailto:dembele@msu.edu)

**Siaka Dembele**  
Coordinateur scientifique  
IER  
Rue Mohamed V  
BP 258 IER  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 222 26 06; 223 19 05  
Fax: (223) 222 37 75  
Email: [siaka.dembele@ier.ml](mailto:siaka.dembele@ier.ml)

**Mr. Lamissa Diakite**  
Chercheur  
BP 258 IER-ECOFIL  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 221.37.16; 648 52 79  
Email: [lamissa.diakite@ier.ml](mailto:lamissa.diakite@ier.ml)

**Boubacar Diallo**  
Food Security Coordinator  
Institut du Sahel / CILSS  
BP 1530  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 223 407  
Email: [bdiallo@agrosoc.insah.org](mailto:bdiallo@agrosoc.insah.org)

**Mamadou Bassirou Diallo**  
Responsable de programme  
Agro-action Allemande  
BP E 1921  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 229 57 07; 641 26 56  
Email: [agro-action@cefib.com](mailto:agro-action@cefib.com)

**Tidiani Diarra**  
Secrétaire général adjoint  
Assemblée permanente des chambres  
d'agriculture (APCAM)  
BP 3299  
Square Patrice Lumumba  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 221 87 25  
Fax: (223) 221 87 37  
Email: [tidianidiarra@yahoo.fr](mailto:tidianidiarra@yahoo.fr)

**Mr. Alioune Dieng**  
Chargé de recherche  
ISRA (Institut sénégalais de recherche agricole)  
Routes des Hydrocarbures, Bel Air  
BP 3120  
Dakar, Senegal  
Tel: (221) 832 23 13  
Email: [adieng@isra.sn](mailto:adieng@isra.sn);  
[dieng\\_alioune@hotmail.com](mailto:dieng_alioune@hotmail.com)

**Dr. Josué Dione**  
Director, Sustainable Development Division  
UN Economic Commission for Africa (UNECA)  
PO Box 3001  
Addis Ababa, Ethiopia  
Office: (251) 1 510 4 06  
Fax: (251) 1 510 350  
Email: jdione@uneca.org

**Dr. Baba Dioum**  
Coordinator General  
Conference of West & Central African Ministers  
of Agriculture, CMA/WCA  
7 Avenue Bourguiba / Castors  
BP 15799  
Dakar-Fann, Senegal  
Office: (221) 869 1190  
Fax: (221) 869 1193  
Email: cmaoc@cmaoc.org

**Prof. Emmanuel Douya**  
Enseignant/chercheur  
Université de Yaounde II  
BP 1365  
Yaounde, Cameroon  
Tel: (237) 221 43 63  
Mobile: (237) 956 60 23  
Email: edouya@yahoo.fr

**Dr. Guillaume Duteurtre**  
Chercheur  
ISRA/BAME  
BP 3120  
Dakar, Sénégal  
Tel: (221) 544 27 30  
Fax: (221) 832 24 27  
Email: duteurtre@cirad.fr

**Dr. Shenggen Fan**  
Senior Research Fellow  
International Food Policy Research Institute  
(IFPRI)  
2033 K Street, NW  
Washington, DC 20006  
Tel: (202) 862-5677  
Fax: (202) 467-4439  
Email: s.fan@cgiar.org

**Dr. Margarita Flores**  
Chef, Service de la sécurité alimentaire et  
analyse des projets agricoles (ESAF)  
FAO Room C-336  
Viale delle Terme di Caracalla  
Rome, Italy 00100  
Office: (39) 06-5705-6566  
Fax: (39) 06-5705-2255  
Email: margarita.flores@fao.org

**Mahady Mamadou Fofana**  
Chef, Division statistique et documentation  
Cellule de planification et de statistique  
Ministère Agriculture, Élevage et Pêche  
BP E 1196  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 223 04 25  
Email: cpsmdre@datatech.toolnet.org

**Mr. Jérôme Gauthier**  
Délégué du CIRAD pour Afrique et Océan Indien  
42, Rue Scheffer  
Paris 75116, France  
Tel: (33) 1 53 70 20 59  
Email: jerome.gauthier@cirad.fr  
Asst. email: gisele.annequin-lebon@cirad.fr

**Prof. Matar Gaye**  
Professor and Coordinator of Agriculture  
Program  
African Institute for Economic Development and  
Planning (IDEP)  
PO Box 3186  
Dakar, Senegal  
Tel: (221) 832 10 20  
Fax: (221) 822 29 64  
Email: m.gaye@unidep.org  
Email: matar\_gaye@yahoo.com

**Ms. Janet Hodur**  
Communications Specialist  
International Food Policy Research Institute  
(IFPRI)  
2033 K Street, NW  
Washington, DC 20006  
Tel: (202) 862-8177  
Fax: (202) 467-4439  
Email: j.hodur@cgiar.org

**O. Alfaroukh Idriss**  
DG/INSAH/CILSS  
BP 1530  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 222 23 37  
Fax: (223) 222 59 80; 222 78 31  
Email: administration@insah.org

**Isatou Jallow**  
Executive Director, National Nutrition Agency  
(NaNA)  
PMB 162  
Banjul, Gambia  
Tel: (220) 202 406; 761 528  
Fax: (220) 202 407  
Email: isatouaguarian@hotmail.com

**Mr. Ousman Jammeh**  
Permanent Secretary  
Department of State for Agriculture  
The Quadrangle  
Banjul, Gambia  
Tel: (220) 22 82 30  
Email: psdosa@yahoo.com

**Dr. Michael Johnson**  
Postdoctoral Fellow  
International Food Policy Research Institute  
(IFPRI)  
2033 K Street, NW  
Washington, DC 20006  
Tel: (202) 862 5647  
Fax: (202) 467 4439  
Email: m.johnson@cgiar.org

**Dr. Mamadou Kane**  
Chargé de mission au Ministère Délégué de la  
Sécurité alimentaire  
Ministry of Food Security  
BP E 3034  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 229 75 77; 678 25 55  
Email: kan\_mamadou@yahoo.fr

**Prof. Kankonde Mukadi**  
Professeur  
12, Rue Mangala R.D.C.  
Résidence C/Selemba  
Kinshasa, R.D.C.  
Adresse postale:  
c/o Université Protestante au Congo  
BP 4745  
Kinshasa II, Democratic Republic of the Congo  
Tel: (243) (0) 815 111 027  
Email: kankmuk@yahoo.fr

**Balla Keita**  
Ingénieur des travaux statistiques  
Direction nationale de la statistique et de  
l'informatique (DNSI)  
BP 12  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 222 24 55; 222 48 73  
Email: ballakoman@yahoo.fr

**Mr. Manda Sadio Keita**  
Chercheur  
Institut d'économie rurale (IER)  
BP 258 IER/ECOFIL  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 221 59 04  
Fax: (223) 222 37 75  
Email: manda.keita@ier.ml

**Dr. Sambou Lamin Kinteh**  
Managing Director, Development  
Management Consultants International  
Nyambai Ward, Brikama Town  
Western Division, Gambia  
Tel: (220) 484 524; 484 895  
Fax: (220) 224 765/ 497 353  
Email: sla@qanet.gm

**Prof. Egnonto M. Koffi-Tessio**  
Professeur / Chercheur  
LARPSAD/ESA, Université de Lome  
BP 1515  
Lome, Togo  
Tel: (228) 226 94 69; 250 8184  
Fax: (228) 221 0072  
email:sadaocel@cafe.tg;  
emtesio@syfed.tg.refer.org

**Mr. Adama Konseiga**  
Junior Researcher/Center for Development  
Research (ZEF)  
Department of Development Economics and  
Technical Change  
Walter-Flex-Str. 3  
D-53113 Bonn, Germany  
Office: +49 (0) 228 734942  
Fax: +49 (0) 228 731849  
Email: akonseig@uni-bonn.de

**Dr. Bernard Kouassi**  
Secrétaire exécutif de SADAOC Sous-Régional  
Siège au Burkina Faso  
Villa L.01 Ouaga 2000  
06 BP 9256  
Ouagadougou 06, Burkina Faso  
Tel. Bureau: (226) 37 40 35/76;  
Mobile: 20 53 37  
Fax Bureau: (226) 37 40 37  
Email: sadaoc.se@fasonet.bf

**Ms. Gundula Kreis**  
Modératrice/Consultante libre  
GRAF-Toerring-Str. 23 D  
82229 See feld-Hechendorf, Germany  
Office: (49) (0) 8152 399070  
Fax: (49) (0) 8152 399071  
Email: tc.gkreis@t-online.de

**Prof. Mike Kwanashie**  
Special Advisor, Presidency  
Office of Vice President  
State House, Aso Villa  
Abuja, Nigeria  
Tel: (251) 9 523 265; 523 527  
Mobile: 08037862259  
Fax: (251) 9 523 5527  
Email: mikekwanashie@yahoo.com

**Mr. Jean Charles Le Vallee**  
Guide pour la sécurité alimentaire au  
Development Gateway  
108 Av. Des Pivoines  
Gatineau, Quebec J9J 2M3, Canada  
Office/Fax: (819) 685 1935  
Email: levallee@msu.edu

**Mamadou Magassa**  
Responsable du volet énergie - pauvreté  
à la Cellule du cadre stratégique de lutte  
contre la pauvreté/ Ministère de l'Économie  
et des Finances (CSPL/MEF)  
CLSP/MEF, sis à l'immeuble  
Direction Générale de la Dette Publique  
Quartier du Fleuve  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 223 86 37

**Yamar Mbodj**  
Conseiller en sécurité alimentaire du CILSS  
CILSS  
03 BP 7049  
Ouagadougou, Burkina Faso  
Tel: (226) 37 42 25/26 Ext. 209  
Yamar.mbodj@cilss.bf

**Dr. Moise Mensah**  
Agroéconomiste/Consultant  
BP 234  
Cotonou, Benin  
Office: (229) 303 687  
Fax: (229) 304 531  
Email: m.mensah@cgiar.org  
Asst. Email: d.byrne@cgiar.org

**Mr. Kouame Miezán**  
Directeur de recherche p.i. ADRAO  
01 BP 4029  
Abidjan 01, Cote d'Ivoire  
Tel: (225) 22 41 06 01  
Fax: (225) 22 41 18 07  
Email: k.miezan@cgiar.org

**Mr. Mathias Mogge**  
Director  
Regional Office for West Africa  
German Agro Action/Deutsche Welthungerhilfe  
BP E 1921  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 229 57 07  
Email: agro-action@cefib.com

**Dr. Uzo Mokuwunye**  
Director, The United Nations University  
(UNU/INRA) and Chair, BOT ICRISAT  
ISSER Bldg. Complex Nasia Road  
UNU-INRA, Private Mail Bag Koktoka Int'l  
Airport  
Accra, Ghana  
Office: (233) 21 500 396  
Fax: (232) 24 340 893  
Mobile: 9233) 24 340 893  
Email: mokuwunye@inra.unu.edu.gh;  
mokuwunye@Ghana.com

**Dr. Tidiane Ngaido**  
Research Fellow  
International Food Policy Research Institute  
(IFPRI)  
2033 K Street, NW  
Washington, DC 20006  
Tel: (202) 862 8185  
Fax: (202) 467 4439  
Email: t.ngaido@cgiar.org

**Oumar Niangado**

Délégué de la Fondation SYNGENTA au Mali  
Délégation du Mali - Fondation SYNGENTA  
BP E 1449  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 228 14 78  
Email: oniangado@afribone.net.ml

**Dr. Kako Kossi VI Nubukpo**

Économiste au CIRAD, Département des  
cultures annuelles  
CIRAD  
Avenue Agropolis - TA 72/09  
34398 Montpellier Cedex 5, France  
Tel: (33) 467 614 437  
Alt. Tel: (33) 667 615 933  
Email: nubukpo@cirad.fr

**Mr. Jorge Oliveira**

Food Security Advisor  
GRN - USAID/WARP  
BP 34  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 223 68 28  
Fax: (223) 223 33 31  
Email: joliveira@usaid.gov

**Dr. John Joseph Otim**

President, Agricultural Council of Uganda  
and Senior Advisor to H.E. Y.K. Museveni,  
President of the Republic of Uganda  
1<sup>st</sup> Floor Baumann House, Parliament Avenue  
PO Box 7038, Kampala, Uganda  
Office: (256) 41 236473/4  
Fax: (256) 41 236473  
Email: info@agricounciluganda.org

**Ms. Rajul Pandya-Lorch**

Head, 2020 Vision Initiative International  
International Food Policy Research Institute  
(IFPRI)  
2033 K Street, NW  
Washington, DC 20006  
Tel: (202) 862 8185  
Fax: (202) 467 4439  
Email: r.pandya-lorch@cgiar.org

**Jean Paul Pradere**

Chargé de mission DCT/EPS  
Ministère de Affaires étrangères  
20, Rue Monsieur  
75700 Paris, France  
Tel: (33) 01 53 69 30 68  
Email: Jean-paul.pradere@diplomatie.gouv.fr

**Dr. Vincent Ribier**

Chercheur au CIRAD, Programme ECOPOL  
(Economie, Politiques et Marchés)  
45 bis Avenue de la Belle Gabrielle  
94736 Nogent sur Marne, Val de Marne, France  
Tel: (33) 1 43 94 73 22  
Fax: (33) 1 43 94 73 11  
Email: vincent.riber@cirad.fr

**Mr. Amadou Samake**

Agro-économiste/Chef, Programme ECOFIL  
BP 258 IER-ECOFIL  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 221 59 04; 221 37 16  
Email: amadou.samake@ier.ml

**Dr. Yacouba Samake**

Conseiller Technique  
Ministère Délégué de la Sécurité alimentaire  
BP E 2985  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 229 75 77  
Email: ysamake@africapower.net.ml

**Mme. Sangare Kadidia Djiteye**

Présidente, Association Malienne pour la  
Promotion de la Femme (AMPROF)  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 647 29 13  
Email: amprofmali@yahoo.fr

**Mr. Ousmane Sanogo**

Scientific Coordinator  
Institut d'économie rurale (IER)  
BP 258 - Rue Mohamed V  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 222-26-06/ 223-19-05  
Fax: (223) 222-37-75  
Email: ousmane.sanogo@ier.ml

**Jules Aime Sawadogo**

Ingénieur agronome  
04 BP 8645  
Ouagadougou 04, Burkina Faso  
Tel: (226) 34 02 70; 34 71 12  
Email: Inera.direction@fasonet.bf

**Mr. Joachim Schroder**

Chef de projet qgro-action Allemande  
Regional Office for West Africa  
German Agro Action/Deutsche Welthungerhilfe  
BP E 1921  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 229 57 07  
Email: agro-action@cefib.com

**Dr. Kossi M. Sedzro**  
Chercheur agroéconomiste  
Institut Togolais de Recherche Agronomique  
(ITRA)  
A Cacaveli, BP 2318  
Lome, Togo  
Tel: (228) 250 78 68  
Email: kamsedzro@hotmail.com;  
kamsedzeo@hotmail.com

**Mr. Dunstan S.C. Spencer**  
Managing Director  
Dunstan Spencer and Associates  
PMB 108, 27 Guy Street  
Freetown, Sierra Leone  
Office: (232) 76 60 441  
Fax: (232) 22 228 985  
Email: dsa@sierratel.sl

**Dr. Bino Teme**  
Directeur Général  
Institut d'économie rurale (IER)  
BP 258 - Rue Mohamed V  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 222 26 06/ 223 19 05  
Fax: (223) 222 37 75  
Email: bino.teme@ier.ml

**Maimouna Kalifa Traore**  
Économiste / Assistante du coordinateur de la  
Cellule du cadre stratégique de lutte contre la  
pauvreté/Ministère de l'Économie et des  
Finances (CSLP/MEF)  
CLSP/MEF, sis à l'immeuble Direction Générale  
de la Dette Publique, Quartier du Fleuve  
BP 234, Bamako, Mali  
Tel: (223) 223 86 37; 630 23 96  
Email: maiktra@yahoo.fr; sekoubad@yahoo.fr

**Mark van Dorp**  
Socio-économiste, ICRAF SAHEL  
ICRAF Sahel Programme  
BP 320  
Bamako, Mali  
Tel: (223) 222 33 75; 232 24 66  
Email: m.vandorp@cgiar.org

**Dr. Tancrede Voiturier**  
Économiste  
CIRAD ECOPOL  
45 bis Avenue de la Belle Gabrielle  
94736 Nogent sur Marne, Val de Marne, France  
Tel: (33) 1 43 94 72 43  
Email: voiturier@cirad.fr

**Dr. Joachim von Braun**  
Director General  
International Food Policy Research Institute  
(IFPRI)  
2033 K Street, NW  
Washington, DC 20006  
Tel: (202) 862 5600  
Fax: (202) 467 4439  
Email: j.vonbraun@cgiar.org

**Mr. Mbaye Yade**  
Chercheur Institut du Sahel (CILSS) and  
Michigan State Univ.  
Institut du Sahel (CILSS)  
BP 1530 Bamako, Mali  
Tel: (223) 222 09 18  
Fax: (223) 223 34 79  
Email: myade@prisas.insah.org; yade@msu.edu







IFPRI®



The International Food Policy Research Institute (IFPRI), established in 1975, is one of several international research centers supported by the Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR). Its mission is to identify and analyze policies for sustainably meeting the food needs of the developing world. "A 2020 Vision for Food, Agriculture, and the Environment" is an initiative of IFPRI to develop a shared vision and consensus for action on how to meet world food needs while reducing poverty and protecting the environment.

International Food Policy Research Institute  
2033 K Street, NW  
Washington, DC 20006-1002 USA  
Phone: +1-202-862-5600  
Fax: +1-202-467-4439  
Email: [ifpri@cgiar.org](mailto:ifpri@cgiar.org)  
[www.ifpri.org](http://www.ifpri.org)  
[www.ifpri.org/2020Africaconference/index.htm](http://www.ifpri.org/2020Africaconference/index.htm)

---



La mission du Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD) est: "Contribuer au développement rural des pays tropicaux et subtropicaux par des recherches, des réalisations expérimentales, des actions de formation, en France et à l'étranger, l'information scientifique et technique principalement dans les secteurs agricole, forestier et agroalimentaire."

Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement  
Head Office  
42, rue Scheffer  
75116 Paris, France  
Phone: +33-1-53-70-20-00  
Fax: +33-1-47-55-15-30  
[www.cirad.fr](http://www.cirad.fr)

---



La mission de l'Institut d'économie rurale (IER) est: (i) Contribuer à la définition et à la mise en œuvre des objectifs et des moyens de recherche et d'étude au service du développement agricole; (ii) Assurer un appui technique au développement agricole y compris par des études; (iii) Procéder à la mise au point de technologies appropriées pour l'accroissement de la production et l'amélioration de la productivité du monde rural; (iv) Diffuser les résultats de recherche et d'études par la formation et l'information scientifique et technique du personnel de recherche et du développement agricole; et (v) Fournir des prestations de service dans les divers domaines de sa compétence.

Institut d'économie rurale (IER)  
B.P. 258, Rue Mohamed V  
Bamako, Mali  
Phone: +223-222-26-06/223-19-05  
Fax: +223-222-37-75  
[www.ier.ml](http://www.ier.ml)

---



La Fondation SADAOC (Sécurité alimentaire durable en Afrique de l'Ouest Centrale) est une Organisation internationale qui entreprend une série d'activités de recherche et de concertation à travers des réseaux nationaux. Ceux-ci constituent des alliances pluridisciplinaires d'instituts de recherche, d'universités, d'institutions gouvernementales et d'organisations non gouvernementales, tous concernés par la sécurité alimentaire en Afrique Occidentale. L'ensemble des réseaux nationaux regroupant les cinq pays membres (Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Ghana, Mali, Togo) forme le Réseau Régional ou International connu sous le nom de Réseau SADAOC.

Fondation SADAOC  
Executive Secretariat :  
Place de l'Atlas ; Villa n°L01 OUAGA 2000  
06 B.P. 9256 OUAGADOUGOU 06  
Phone: +226-37-40-35/36  
Fax: +226-37-40-37  
Email : [sadaoc.se@fasonet.bf](mailto:sadaoc.se@fasonet.bf) ou [fsadsaoc@cenatrin.bf](mailto:fsadsaoc@cenatrin.bf)  
[www.sadaoc.bf](http://www.sadaoc.bf)