

**AFRICA  
DEVELOPMENT  
AFRIQUE ET  
DEVELOPPEMENT**

Vol. XXX, No. 3, 2005

---

---

*Special issue: All knowledge is first of all local knowledge*



Guest Editors: Theophilus Okere, Chukwudi Anthony Njoku & René Devisch

**AFRICA DEVELOPMENT  
AFRIQUE ET DÉVELOPPEMENT**

**Editor-in-Chief/Rédacteur en chef**

Francis B. Nyamnjoh

**Managing Editor**

Sulaiman Adebawale

**Assistant Editors/Assistants éditeurs**

Khary Fall Cissé & Margaret Anaminyi

**Editorial Advisory Board/Comité editorial consultatif**

<b>Mustapha Al Sayyid</b>	Cairo University, Egypt
<b>Yusuf Bangura</b>	UNRISD, Geneva, Switzerland
<b>C.L.S. Chachage</b>	University of Dar-es-Salaam, Tanzania
<b>Teresa Cruz Silva</b>	Universidade Eduardo Mondlane, Mozambique
<b>Enwere Dike</b>	Nnamdi Azikiwe University, Awka, Nigeria
<b>James Ferguson</b>	Stanford University, USA
<b>Georges Kobou</b>	University of Douala, Cameroon
<b>Piet Konings</b>	African Studies Centre, Leiden, The Netherlands
<b>Marnia Lazreg</b>	City University of New York, USA
<b>Takiwaa Manuh</b>	IAS University of Ghana
<b>Michael Neocosmos</b>	University of Pretoria, South Africa
<b>Dessalegn Rahmato</b>	Forum for Social Studies, Ethiopia
<b>Nouria Ramaoun</b>	CRASC, Oran, Algérie
<b>Lloyd Sachikonye</b>	Institute of Development Studies, Zimbabwe
<b>Fatou Sow</b>	Université Cheikh Anta Diop, Senegal
<b>Kees van de Waal</b>	University of Stellenbosch, South Africa
<b>Samuel Wangwe</b>	Economic and Social Research Foundation, Tanzania

Typeset by Sériane Camara Ajavon

Cover designed by Aissa Djonne

Printed by Imprimerie Saint Paul, Dakar Senegal

**AFRICA DEVELOPMENT  
AFRIQUE ET DEVELOPPEMENT  
Vol. XXX, No. 3, 2005**

**A Quarterly Journal of the Council for the  
Development of Social Science Research in Africa**

**Revue trimestrielle du Conseil pour le développement  
de la recherche en sciences sociales en Afrique**

**Special Issue**

**'All knowledge is first of all local knowledge'**

**Guest-editors**

**Theophilus I. Okere, Chukwudi Anthony Njoku  
& René Devisch**

CODESRIA would like to express its gratitude to the Swedish International Development Cooperation Agency (SIDA/SAREC), the International Development Research Centre (IDRC), Ford Foundation, Mac Arthur Foundation, Carnegie Corporation, the Norwegian Ministry of Foreign Affairs, the Danish Agency for International Development (DANIDA), the French Ministry of Cooperation, the United Nations Development Programme (UNDP), the Netherlands Ministry of Foreign Affairs, Rockefeller Foundation, FINIDA, NORAD, CIDA, IIEP/ADEA, OECD, IFS, OXFAM America, UN/UNICEF and the Government of Senegal for supporting its research, training and publication programmes.

Le CODESRIA exprime sa gratitude à l'Agence suédoise de coopération pour le développement International (SIDA/SAREC), au Centre de recherche pour le développement international (CRDI), à la Fondation Ford, à la fondation Mac Arthur, Carnegie Corporation, au ministère norvégien des Affaires étrangères, à l'Agence danoise pour le développement international (DANIDA), au ministère français de la Coopération, au Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD), au ministère des Affaires étrangères des Pays-bas, à la Fondation Rockefeller, FINIDA, NORAD, CIDA, IIEP/ADEA, OCDE, IFS, OXFAM America, UN/UNICEF, et le gouvernement du Sénégal pour leur soutien généreux à ses programmes de recherche, de formation et de publication.

*Africa Development* is the quarterly bilingual journal of CODESRIA. It is a social science journal whose major focus is on issues which are central to the development of society. Its principal objective is to provide a forum for the exchange of ideas among African scholars from a variety of intellectual persuasions and various disciplines. The journal also encourages other contributors working on Africa or those undertaking comparative analysis of Third World issues.

*Africa Development* welcomes contributions which cut across disciplinary boundaries. Articles with a narrow focus and incomprehensible to people outside their discipline are unlikely to be accepted. The journal is abstracted in the following indexes: *International Bibliography of Social Sciences (IBSS)*; *International African Bibliography*; *African Studies Abstracts Online*; *Abstracts on Rural Development in the Tropics*; *Cambridge Scientific Abstracts*; *Documentationliens Africa*; *A Current Bibliography on African Affairs*, and the *African Journals Online*. Back issues are also available online at [www.codesria.org/Links/Publications/Journals/africa\\_development.htm](http://www.codesria.org/Links/Publications/Journals/africa_development.htm)

*Afrique et Développement* est un périodique trimestriel bilingue du CODESRIA. C'est une revue de sciences sociales consacrée pour l'essentiel aux problèmes de développement et de société. Son objectif fondamental est de créer un forum pour des échanges d'idées entre intellectuels africains de convictions et de disciplines diverses. Il est également ouvert aux autres chercheurs travaillant sur l'Afrique et à ceux se consacrant à des études comparatives sur le tiers monde.

*Afrique et Développement* souhaite recevoir des articles mobilisant les acquis de différentes disciplines. Des articles trop spécialisés ou incompréhensibles aux personnes qui sont en dehors de la discipline ne seront probablement pas acceptés. Les articles publiés dans le périodique sont indexés dans les journaux spécialisés suivants: *International Bibliography of Social Sciences*; *International African Bibliography*; *African Studies Abstracts Online*; *Abstracts on Rural Development in the Tropics*; *Cambridge Scientific Abstracts*; *Documentationliens Africa*; *A Current Bibliography on African Affairs*, et *African Journals Online*. Les numéros disponibles de *Afrique et Développement* peuvent être consultés à l'adresse suivante: [www.codesria.org/Link/Publications/Journals/africa\\_development.htm](http://www.codesria.org/Link/Publications/Journals/africa_development.htm).

All editorial correspondence and manuscripts should be sent to:

Tous les manuscrits et autres correspondances à caractère éditorial doivent être adressés au:

Editor-in-chief/Rédacteur en Chef

*Africa Development* / *Afrique et Développement*

CODESRIA, Av. Cheikh Anta Diop x Canal IV B.P. 3304, Dakar, 18524 Sénégal.

Tel: +221 825 98 22 / 825 98 23 - Fax: +221 824 12 89

Email: [publications@codesria.sn](mailto:publications@codesria.sn) or [codesria@codesria.sn](mailto:codesria@codesria.sn)

Web Site: [www.codesria.org](http://www.codesria.org)

#### Subscriptions/Abonnement

(a) African Institutes/Institutions africaines:	\$32 US
(b) Non African Institutes/Institutions non africaines	\$45 US
(c) Individual/Particuliers	\$30 US
- Current individual copy / Prix du numéro	\$ 7 US
- Back issues / Volumes antérieurs	\$10 US

**Claims:** Undelivered copies must be claimed no later than three months following date of publication. CODESRIA will supply missing copies when losses have been sustained in transit and where the reserve stock will permit.

**Les réclamations:** La non-réception d'un numéro doit être signalée dans un délai de trois mois après la parution. Nous vous ferons alors parvenir un numéro de remplacement dans la mesure du stock disponible.

ISSN 0850 3907

## Contents / Sommaire

Vol. XXX, No. 3, 2005

<b>1. All knowledge is first of all local knowledge: An introduction</b> Theophilus I. Okere, Chukwudi Anthony Njoku & René Devisch.....	1
<b>2. Is there one science, Western science?</b> Theophilus Okere.....	20
<i>African Mathematical Systems</i>	
<b>3. Traditional Igbo numbering system</b> Patrick Mathias C. Ogomaka.....	35
<b>4. Ethnomathematics, geometry and educational experience in Africa</b> Paulus Gerdes .....	48
<i>African Health Systems</i>	
<b>5. Domestication of medicinal plants in Southeastern Nigeria</b> A. E. Ibe and Martin I. Nwifo.....	66
<b>6. Understanding Igbo medicine practitioners</b> Patrick Iroegbu.....	78
<b>7. Cultural modes of comprehending and healing insanity: The Yaka of DR Congo</b> René Devisch.....	93
<i>African Arts</i>	
<b>8. Subjectivity in servitude: The servant and indigenous family arrangement in written Igbo drama</b> Frances N. Chukwukere.....	112
<b>9. I dance Ala Igbo (Poem)</b> Chikwendu P. K. Anyanwu.....	130
<b>Review Article/Revue de livres</b>	
Spectralizing Bergson and the Dilemmas of Decolonization. A review of Messay Kebede, <i>Africa's Quest for a Philosophy of Decolonization</i> , 2004. Sanya Osha.....	135

**Book Reviews/Notes de lecture**

Richard Werbner, 2004, *Reasonable Radicals and Citizenship in Botswana: The Public Anthropology of Kalanga Elites*  
Onalenna Doo Selolwane..... 143

Uta Wehn de Montalvo, 2003, *Mapping the Determinants of Spatial Data Sharing*  
Yoichi Mine..... 145