

CONFÉRENCE SUR L'AGRICULTURE ÉCOLOGIQUE: ATTÉNUER LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET ASSURER LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET L'AUTONOMIE POUR LES SOURCES DE REVENUS RURAUX EN AFRIQUE

**Siège de l'Union Africaine, Addis Abéba, Ethiopie
26 – 28 novembre 2008**

RAPPORT

Introduction

La conférence sur « Agriculture écologique : atténuer le changement climatique, assurer la sécurité alimentaire et l'autonomie pour les sources de revenus ruraux en Afrique » s'est tenue à Addis – Abéba (Ethiopie) du 26 au 28 novembre 2008. Elle a été organisée par l'Union Africaine (UA), l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) et le Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural d'Ethiopie, en collaboration avec l'Institut du Développement Durable (ISD) d'Ethiopie et le Réseau Tiers Monde (TWN: Third World Network)).

Plus de 80 personnes de 15 pays africains ont participé à la Conférence.– Bénin, Burundi, Djibouti, Ethiopie, Kenya, Madagascar, Malawi, Mali, Nigeria, Ouganda, Rwanda, Soudan, Tanzanie, Zambie et Zimbabwe- Parmi les participant figuraient des décideurs politiques, des experts en agriculture représentant leurs gouvernements, des ONG, des organisations paysannes, des universités, ainsi que des représentant des organisme internationaux et régionaux comme l'UA, la FAO, la Conférence des Nations Unies pour le Commerce et le Développement (CNUCED), le PNUE-CNUCED CBTF, l'Institut International pour la Recherche en Politique Alimentaire (IIRPA), Evaluation Internationale du Savoir Agricole, Science et Technologie pour le Développement (IAASTD et le Programme Alimentaire Mondial (PAM).

La Conférence a été précédée d'une visite de terrain à Axum dans la région du Tigray au Nord de l'Ethiopie, du 23 au 25 novembre 2008, pour rencontrer les communautés de paysans petits producteurs avec lesquelles le Bureau Régional pour l'Agriculture et le Développement de l'Ethiopie et l'ISD travaillent sur l'agriculture écologique depuis 1996. Cette expérience a permis de focaliser l'attention sur les aspects de l'écosystème qui peuvent répondre facilement à une gestion appropriée, afin de stimuler la discussion sur des expériences relatives à l'augmentation de la production agricole, l'atténuation ou l'adaptation au changement climatique et à la réalisation des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) en Afrique.

Voici les principaux points de vue, conclusions et recommandations exprimés par les participants au cours de la Conférence. Les recommandations détaillées des groupes de travail qui ont débattu certains sujets de façon approfondie sont annexées au présent rapport.

Généralités

La Conférence a écouté plusieurs communications et discuté des défis auxquels l'agriculture africaine doit faire face, dont la crise alimentaire mondiale, le changement climatique et les conflits engendrés par le développement inapproprié des biocarburants. En outre, la dégradation des terres et la consécutive perte de fertilité, exacerbée par les parasites et les pluies irrégulières associées au changement climatique, sont des entraves majeures à l'amélioration de la production agricole en Afrique. En conséquence, de nombreuses communautés locales souffrent d'insécurité alimentaire dans les pays africains. Les politiques commerciales ont aussi des implications sur la sécurité alimentaire et le développement rural, qui doivent être adressés afin d'arrêter la progression inquiétante de la dépendance vis-à-vis de l'importation des denrées alimentaires et la croissante vulnérabilité aux chocs externes.

La montée rapide des prix des produits pétroliers et l'augmentation des prix des fertilisants et des pesticides chimiques qui en découle, rendent nécessaire l'amélioration de la fertilité des sols et de la productivité agricole en Afrique, par une gestion efficace des ressources locales en relation avec l'agriculture et les écosystèmes environnants. Il existe en Afrique beaucoup de pratiques agricoles écologiques et créatives (y compris l'agriculture biologique) basées sur des connaissances traditionnelles et l'agro biodiversité. Lorsqu'elles ont été soutenues par des recherches et des politiques appropriées, ces pratiques ont démontré leurs efficacités dans la lutte contre la pauvreté et pour l'amélioration des moyens de subsistance.

En outre, cela offre l'opportunité aux paysans petits producteurs d'Afrique d'être reconnus comme faisant de l'agriculture biologique pour un marché mondial en croissance, et d'obtenir des prix équitables pour leurs produits. La croissance du marché mondial de l'agriculture biologique a été d'environ 15 pour cent par an pendant la dernière décennie. Les marchés intérieurs pour les produits biologiques se développent aussi rapidement, particulièrement là où les consommateurs sont conscients des améliorations que la consommation de produits biologiques apporte à la santé.

La Conférence a entendu des communications sur le potentiel de l'agriculture écologique, y compris l'agriculture biologique, pour répondre au besoin de sécurité alimentaire en Afrique. Des exemples concrets et des leçons apprises provenant de plusieurs pays africains ont été présentés sur des pratiques qui ont permis d'accroître la productivité et le rendement des cultures, de fournir un contrôle écologique avéré des parasites, des mauvaises herbes et des maladies, d'obtenir en une meilleure disponibilité en eau, d'assurer les besoins de sécurité alimentaire au niveau familial et local, d'augmenté les revenus des foyers et d'amélioré les opportunités de sources de revenus, spécialement pour les femmes qui représentent la majorité des paysans africains. D'autres communications ont mis l'accent sur les potentialités de l'agriculture écologique pour atténuer le changement climatique et apporter aux paysans les moyens de s'adapter au changement climatique.

Les participants ont discuté du besoin de politiques nationales appropriées pour soutenir et renforcer les capacités des paysans et des professionnels agricoles à mettre en œuvre et à faire adopter l'agriculture écologique / biologique en Afrique. Les principales barrières et les défis majeurs pour une transition vers une agriculture écologique ont été identifiés, et des recommandations ont été faites pour esquisser un plan de route en termes de politique, de plans d'action et de coopération régionale et internationale.

Conclusions

1. L'agriculture écologique porte des promesses significatives pour augmenter la productivité des paysans petits producteurs d'Afrique, avec des retombées positives sur la sécurité et l'autosuffisance alimentaires. Ceci a été démontré par des efforts tels que le Projet du Tigray, pour lequel travaille actuellement plus de 20 000 familles paysannes en Ethiopie et où les récoltes des principales céréales et légumes ont presque doublées grâce à des pratiques agricoles écologiques telles que le compostage, les activités de conservation de l'eau et du sol, l'agroforesterie et la diversification des cultures. Bien que le Tigray était précédemment connu comme l'une des régions d'Ethiopie les plus dégradée, au cours des 12 ans d'introduction et d'expansion de l'agriculture écologique, l'utilisation des fertilisants chimiques a constamment diminué alors que la production totale de céréale a constamment augmenté.
2. Etant donné que la plupart des paysans pauvres, particulièrement ceux des terres dégradées et en marge des marchés ne peuvent pas s'offrir des intrants importés, les principes et approches du Projet du Tigray, fondés sur l'agriculture écologique, permettent aux paysans et à leurs familles de disposer de moyens réels et abordables pour sortir de la pauvreté et acquérir une sécurité alimentaire, ceci, à condition que l'engagement du gouvernement, son soutien et le renforcement des capacités requises leur soit assuré.
3. L'agriculture écologique offre également de nombreux autres avantages, y compris à l'environnement, notamment en ce qui concerne la dégradation des terres et la réduction de l'utilisation des intrants chimiques polluants, avec les effets bénéfiques pour la santé. L'agriculture écologique contribue à favoriser la biodiversité agricole et d'autres services essentiels en matière d'environnement, ce qui améliore la résilience des agro écosystèmes, en aidant les agriculteurs à mieux faire face aux risques et aux incertitudes. La productivité et la diversité des cultures augmente également les revenus et améliore les moyens de subsistance ruraux.
4. L'agriculture écologique a une forte capacité d'atténuation du changement climatique; par exemple en évitant l'utilisation des fertilisants synthétiques, elle permet de réduire l'émission de gaz à effet de serre, particulièrement l'oxyde d'azote. Les pratiques d'agriculture écologique telles que l'utilisation de légumineuses, de déchets végétaux, de plantes de couverture et l'agroforesterie renforcent la fertilité du sol et conduisent à la stabilisation des matières organiques du sol et dans beaucoup de cas augmente la séquestration de dioxyde de carbone dans les sols.
5. L'agriculture écologique aide les paysans à s'adapter au changement climatique en créant des conditions qui augmentent la résilience de l'agroécosystème au stress. Augmenter la capacité adaptative d'un agroécosystème lui permet de mieux résister aux variations climatiques, y compris à la pluviométrie irrégulière, aux variations de température et aux autres événements imprévus. En s'appuyant sur une forte communauté locale, sur les connaissances des agriculteurs et sur la biodiversité agricole, l'agriculture écologique améliore la qualité du sol en renforçant la structure du sol et sa teneur en matières organiques, ce qui en retour, favorise l'utilisation efficace de l'eau et conserve l'humidité du sol. De telles conditions renforcent en même temps la conservation et la fertilité du sol, tout en augmentant les récoltes.

6. Le développement et la production des biocombustibles ne devraient pas entrer en concurrence avec les produits alimentaires et les autres cultures, et donc requiert des évaluations d'impact approfondies. Une production de bioénergie, contrôlée localement et qui utilise les déchets agricoles et la biomasse, par exemple par les digesteurs de biogaz, pourrait assurer une production d'énergie durable.
7. La demande en nourriture et en énergie ainsi que le changement climatique induisent des changements dans l'utilisation des terres et soulèvent des questions quant à l'accès à la terre, qui menacent la viabilité de l'agriculture et les moyens de subsistance ruraux. La résilience de l'agroécosystème ne peut être construite que par le renforcement des communautés locales, particulièrement des femmes, pour réhabiliter, adapter et améliorer leur base naturelle de ressources pour une productivité continue, en leur donnant les appuis juridiques appropriés.
8. La mise en œuvre et le renforcement de l'agriculture écologique sont confrontés à plusieurs problèmes, dont l'absence de soutien politique au niveau local, national, régional et international, les contraintes en ressources et en capacité, le manque de prise de conscience et l'insuffisance d'information, de formation et de recherche sur l'agriculture écologique à tous les niveaux.

Recommandations

A. Politiques et planification

1. L'Union africaine (UA) avec d'autres organisations régionales (par ex. SADC, CEDEAO, COMESA) sont encouragées à prendre des mesures pour aider les gouvernements africains dans la mise en œuvre de politiques et de plans d'action sur l'agriculture écologique. La Commission de l'UA devrait également développer des partenariats stratégiques avec la société civile et d'autres acteurs pour promouvoir et mettre en œuvre l'agriculture écologique sur le continent.
2. La FAO est appelée à assister l'UA pour le développement d'un Plan d'Action Africain sur l'agriculture écologique qui guidera les pays membres dans la mise en œuvre urgente de politiques et plans d'action appropriés.
3. Les gouvernements sont instamment invités à procéder à une évaluation approfondie des conditions et des politiques agricoles dans leurs pays, à identifier les obstacles et les lacunes politiques qui empêchent la transition vers l'agriculture écologique et à assurer une cohérence politique pour promouvoir et soutenir l'agriculture écologique. Un impact significatif des actions de développement exige un vaste déploiement des agents de vulgarisation et une participation directe des communautés locales. Des ressources doivent être rendues disponibles aux niveaux national, régional et international, y compris des fonds liés au changement climatique, pour aider les gouvernements à mettre en œuvre des politiques et des plans d'action sur l'agriculture écologique.
4. Les politiques commerciales doivent être conçues de manière à soutenir l'agriculture écologique / biologique. Les gouvernements sont instamment priés de veiller à ce que les engagements pris aux niveaux multilatéral et bilatéral fournissent suffisamment d'espace politique pour soutenir le secteur agricole, développer la production locale d'aliments et des instruments efficaces pour assurer la sécurité alimentaire des communautés locales et

des ménages, ainsi que les sources de revenus des paysans et les besoins du développement rural.

5. Les gouvernements sont invités à soutenir l'accès des paysans aux marchés, à développer des marchés intérieurs et régionaux pour les produits de l'agriculture biologique et à faire tomber les barrières du commerce régional et international. Pour stimuler la demande locale et les marchés locaux, il est nécessaire de développer une prise de conscience sur les avantages environnementaux et sanitaires des produits biologiques et de créer des liens entre les producteurs et les consommateurs par le biais de courtes chaînes d'approvisionnement pour les produits écologiques.

B. Recherche et développement

6. Il est demandé aux institutions engagées dans l'agriculture écologique de rassembler leurs expertises pour identifier les moyens de créer un Centre d'Excellence Africain pour la Recherche en Agriculture Ecologique. Les priorités de la recherche prendront en compte la chaîne des valeurs, et devront inclure les principales cultures vivrières et les animaux, les meilleures pratiques, les aspects économiques, les principaux problèmes et leurs solutions, et devraient être identifiées de manière participative. Le savoir paysan est une composante fondamentale et importante pour le continuum recherche / développement. La recherche faite par la communauté scientifique peut le compléter et s'en servir comme point de départ.
7. Les participants à la Conférence ont convenu de créer un centre de ressource sur l'agriculture écologique (par exemple une bibliothèque virtuelle) pour documenter les meilleures pratiques (y compris les connaissances et compétences locales) et faciliter une meilleure communication et partage d'informations et d'expériences sur l'agriculture écologique.
8. Les gouvernements sont invités à développer la prise de conscience, la formation et du matériel didactique ainsi que des programmes d'études sur l'agriculture écologique pour les étudiants dans les écoles, les institutions d'enseignement supérieur, écoles doctorales, pour les agents de vulgarisation et pour les agriculteurs. Il est nécessaire d'inclure les masses médias dans les efforts de sensibilisation et d'encourager les consommateurs à apprécier la valeur des produits biologiques locaux. Des lignes directrices doivent être élaborées pour la formation des formateurs (par exemple les agents de vulgarisation) sur les stratégies de gestion des bassins versant et les pratiques d'adaptation au changement climatique à travers l'agriculture écologique. Une attention particulière doit être accordée à l'amélioration de la fertilité des sols dans les régions arides et à faible végétation.

C. Projets de démonstration et assistance technique

9. Des projets pilotes d'agriculture écologique doivent être mis en place dans chaque pays afin de démontrer les avantages de l'agriculture écologique pour la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance ruraux. Dans les endroits où les projets de la Révolution Verte sont lancés ou mis en œuvre, les projets pilotes d'agriculture écologique doivent bénéficier des mêmes soutiens financiers ou d'autres natures, afin de permettre une évaluation comparative des performances des deux systèmes de gestion, y compris une documentation périodique, un suivi et une évaluation des impacts à court, moyen et long termes. Lorsque des projets d'agriculture écologique existent déjà, ils devraient être développés de façon à

encourager un impact encore plus grand sur l'environnement et leur adoption par les communautés rurales.

10. Les besoins de formation et d'assistance technique en matière d'agriculture écologique doivent être identifiés et une liste d'experts établie et ciblée pour un renforcement des capacités et la formation continue.

D. Mise en œuvre

11. La communauté internationale et les organisations régionales et nationales africaines, y compris les coorganisateur de la Conférence, sont invités et encouragés à entreprendre des activités de suivi, comprenant une assistance politique et technique aux gouvernements africains, notamment les ministères de l'Agriculture, de l'Environnement et du Commerce, en vue d'offrir un soutien fort aux plans et programmes d'agriculture écologique et biologique. Les efforts doivent aussi inclure l'assistance aux Gouvernements pour capturer des fonds liés au changement climatique, en vue de soutenir le renforcement des capacités en agriculture écologique.
12. La communauté des donateurs est appelée à fournir les ressources nécessaires pour que les interventions en agriculture écologique puissent soutenir de façon significative la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance ruraux. Ceci inclut d'assurer des allocations financières adéquates et équilibrées en faveur des projets d'agriculture écologique. Ceci est d'autant plus nécessaire que les investissements lourds en faveur de l'agriculture industrielle axée sur les produits chimiques ont un effet dissuasif sur les pratiques agricoles alternatives.
- 13 Les participants à la Conférence ont établi un Comité Permanent de l'Agriculture Ecologique, comprenant des représentants de chaque pays participant, en vue de continuer à partager les expériences, de renforcer le travail en réseau, d'entreprendre des activités de suivi telles que des ateliers nationaux et la poursuite de la mise en œuvre de l'agriculture écologique et biologique dans leurs pays respectifs et au niveau régional et international.

ECOLOGICAL AGRICULTURE: MITIGATING CLIMATE CHANGE, PROVIDING FOOD SECURITY AND SELF-RELIANCE FOR RURAL LIVELIHOODS IN AFRICA

AU Headquarters, Addis Ababa, 26-28 November 2008

Organised by the
African Union, FAO and the Ethiopian Ministry of Agriculture and Rural Development
in collaboration with the
Institute for Sustainable Development, Ethiopia and Third World Network

AGENDA

23-25 November 2008: Field visit

Field visit to the Tigray Project near Axum city in Tigray Region, northern Ethiopia to meet local policy makers, agricultural professionals, development agents and farmers.

26 Nov: Challenges for African agriculture

9.00-10.30 Opening session

Moderator: Mr Mafa Chipeta, FAO Representative, Ethiopia

- Welcome address – *Dr Aberra Deressa, Minister of State, Ministry of Agriculture and Rural Development, Ethiopia*
- Opening address: Overview of food and agriculture in Africa: Issues, opportunities and challenges – *H.E. Tumusiime Rhoda Peace, Commissioner for Rural Economy and Agriculture, African Union*
- Keynote address: Ecological agriculture as a response to the global food and climate crisis - *Alexander Mueller, Assistant Director-General, FAO*

11.00-13.00 Session 1: Overview and policy responses in Africa

Moderator: Nadia Scialabba, Senior Officer, FAO

- The food crisis, climate change and the importance of ecological agriculture – *Martin Khor, Director, Third World Network*
- Ensuring food security in Africa: Issues, challenges and current policy responses – *Dr. Tewolde Berhan Gebre Egziabher, Director-General, Environmental Protection Authority, Ethiopia*
- International Assessment of Agricultural Knowledge, Science and Technology for Development (IAASTD): Key findings and policy options for ecological agriculture – *Dr Hans Herren, Co-Chair, IAASTD/President, Millennium Institute*

12.30-13.00 Discussion

14.00-15.30 Session 1 (cond't): Overview and policy responses in Africa

- Trade policies and their implications for food security and rural development - *Martin Khor, Director, Third World Network*
- Land policy and rural livelihoods in Africa – *Dr Abebe, DREA/AU*
- The Green Revolution in Asia, lessons for the African Green Revolution – *Hira Jhamtani, Associate, Third World Network*

15.30-16.00 Discussion

16.30-17.30 Session 2: Climate change and implications for agriculture

Moderator: Hira Jhamtani, Associate, Third World Network

- Agriculture and climate change: Impacts and challenges for Africa – *Dr Mahmoud Moustafa, DREA/AU and Lim Li Ching, Researcher, Third World Network*
- The agrofuels debate in Africa: Challenges and opportunities – *Nnimmo Bassey, Director, Environmental Rights Action, Nigeria*

- 17.30-18.00 Discussion
 18.00-19.00 Visit to posters and other items being displayed by participants
 19.00 Depart for Welcome Dinner and Cultural Evening

27 Nov: Ecological agriculture: successes and lessons learnt

9.00-11.00 Session 3: Ecological agriculture for food security

Moderator: Mr Edson Mpyisi, Head of Food Security and Agriculture, AU

- Organic agriculture and food security in Africa – *Nadia Scialabba, Senior Officer, FAO*
- The Tigray project: A success story in ecological agriculture – *Sue Edwards, Director, Institute for Sustainable Development, Ethiopia*
- The ‘push-pull’ technology: Improving livelihood opportunities for resource poor farmers – *Dr Zeyaur Khan, International Centre of Insect Physiology and Ecology, Kenya*
- System of rice intensification – *Dr Niaba Teme, Mali*

11.00-11.30 Discussion

11.30-12.30 Session 4: Ecological agriculture is climate friendly

Moderator: Dr Tewolde Berhan Gebre Egziabher, Director-General, Environmental Protection Authority, Ethiopia

- Zero-emissions farming: Integrated food and energy rich farm – *Dr. Mae-Wan Ho, Director, Institute of Science in Society, UK*
- Sustainable agriculture practices of local communities and their climate change adaptation potential – *Lorenza M. Daguitan, Tebteba Foundation, Philippines*

12.30-13.00 Discussion

14.00-16.00 Session 5: Mainstreaming ecological agriculture in Africa

Moderator: Ms Nadia Scialabba, Senior Officer, FAO

- Report of the West African Summit on Organic Agriculture – *Dr. O. AdeOluwa, IFOAM Contact Point Coordinator, Nigeria / Secretary, Nigerian Organic Agriculture Network*
- The Ethiopian experience in scaling-up ecological agriculture – *Ethiopian Ministry of Agriculture and Rural Development*
- Community-based seed conservation – *Dr Melaku Woreda*
- Sanitary and Phytosanitary considerations in ecological agriculture in Africa – *Dr. Sarah Olembo, Senior Policy Officer, African Union*
- Building sustainable organic movements in Africa - *Alastair Taylor, IFOAM / EPOPA / UNCTAD, AgroEco, Uganda*

16.50-17.15 Discussion

17.15-19.00 Breakout sessions

- Discussion in 3 working groups for identifying challenges / barriers / gaps in a transition to ecological agriculture with suggestions on how to overcome these

28 Nov: Environmentally, economically and socially sustainable policies for African agriculture

9.00-11.00 Breakout sessions (cond't)

- Identification of actions, including policy responses, action at national level and partnering with the FAO, the African Union and other international agencies

11.30-12.30 Session 6: Plenary presentations from working groups and discussion

Moderator: Sophia Twarog, Economic Affairs Officer, UNCTAD

12.30-14.30 Session 7: Summary report, conclusions and recommendations

Moderator: Nadia Scialabba, Senior Officer, FAO

ANNEXE: LISTE DES PARTICIPANTS

BENIN

JINUKUN / COPAGEN (NGO)

Valery Lawson
06 BP 2083
Cotonou
Tel: 229 95562977 / 21337950
Fax: 229 21337915
valery692001@yahoo.fr /
reseaujinukun@yahoo.fr

National Agricultural Research Institute of Benin

Toussaint Mikpon
02 BP 665
Cotonou, Benin
Tel: 229 95407420
owoyori@yahoo.fr

BURUNDI

Agriculture & Livestock Ministry

Pierre-Claver Ntibakivayo
PO box 1850
Bujumbura
Tel: 257 22222087
Fax: 257 22222873
mufozi2006@yahoo.fr

CAPAD

Annick Sezibera
BP 24
Bujumbura, Burundi
Tel: 257 22217902
sezannick@yahoo.fr /
capad_shirukubute@yahoo.fr

Inades-Formation Burundi

Pascal Baridomo
BP 2520
Bujumbura, Burundi
Tel: 257 22222592 / 79938968
Fax: 257 22926586
inades@cbinf.com

DJIBOUTI

CDDA (NGO)

Mohamoud Elmi Tyeh
BP 13, Djibouti
Tel: 253 841838
mahamoud_nico39@hotmail.com

Djibouti Nature / Horn of Africa Regional Environment Network

Houssein Abdillahi Rayleh
Tel: 253 352667
Fax: 253 359549
hrayaleh@hoarec.org /
djiboutinature@yahoo.fr

Government of Djibouti

Charmake Mohamed Youssouf
Balbala, 65
Djibouti
Tel: 253 866154
charkomsa@yahoo.fr

ETHIOPIA

Aco Ersha PLC

Mohammed Kiyar
P.O. Box 14230
Addis Ababa
Tel: 251 911895840
Fax: 251 114197779
mohammedkiyar@yahoo.co.uk

Addis Admas

Mengistu Abebe
Addis Ababa
Tel: 251 911448803

**ECO Yeshemachoch Mahiber –
Ethiopian Consumers**

Gebremedhine Birega
PO Box 27906
Addis Ababa
Tel: 251 116628256
Fax: 251 116628257
gbirega@gmail.com /
gbirega08@ethionet.et /
ecoym@ethionet.et

**ECOPIA – Ecological Products of
Ethiopia**

Julius Garbe
PO Box 1072
Addis Ababa
Tel: 251 115546140
mkmatschie@ecopia.de

Martha Vogel
Tel: 251 9110121375
Fax: 251 115546140
mvogel@ecopia.de

Mitslal Kifleyesus-Matschie
Tel: 251 913421625
Fax: 251 115546140
mkmatschie@ecopia.de /
mkmatschie@aol.com

Environmental Protection Authority

Tewolde Berhan Gebre Egziabher
PO Box 12760
Addis Ababa
Tel: 251 116464606
esid@ethionet.et /
eenvironment@gmail.com

Shimelis Sima
PO Box 12760
Addis Ababa
Tel: 251 911628308
sima932000@yahoo.com

**Ethiopian Institute of Agricultural
Research**

Fekadu Marame
PO Box 2500
Adama, Ethiopia
Tel: 251 911384739
Fax: 251 221114622
Fekadumarama@yahoo.com

**Ethiopian Association of Organic
Agriculture (EAOA)**

Addisu Alemayehu
PO Box 14230
Addis Ababa
Tel: 251 114197779
Fax: 251 114197780
alfrd05@yahoo.com

**GTZ Support Programme to the AU
and ECA**

Christelle Weckend
PO Box 12631
GTZ office, Yewubdar Building Africa
Avenue
Addis Ababa
Tel: 251 910122062
christelle.weckend@gtz.de

Dirk Heinrich
Tel: 251 910122061
dirk_heinrich@gmx.de

Philipp Denzinger
Tel: 251 9110122062
philippdenzinger@ecbp.bic

ICIPE Kenya

Zeyaur Khan
PO Box 30772
Nairobi, Kenya
Tel: 254 208632000
Fax: 254 208632001
zkhan@icipe.org

Institute for Sustainable Development (ISD)

Hailu Araya
P.O. Box 171 Code 1110
Addis Ababa
Tel: 251 911246046
Fax: 251 116186769
hailuara@yahoo.com

Sue Edwards
Tel: 251 116186774
Fax: 251 116186769
sustainet@yahoo.co.uk /
sosena@gmail.com

Solomon Hailemariam
Tel: 251 911666790
Fax: 251 116186769
Marta Mesfin
Tel: 251 911424693
Fax: 251 116186769

Dereje Gebre Michael
Tel: 251 911243327
Fax: 251 116186769
isdbios@ethionet.et

Azeb Worku
Tel: 251 116186769
Fax: 251 116186769
azworku@yahoo.com

Ministry of Agricultural & Rural Development

Aberra Deressa
Addis Ababa
Tel: 251 911203871

Seeds of Survival International

Melaku Worede
Tel: 251 115530925
melakuw@ethionet.et

Tigray Bureau of Agriculture and Rural Development

Belete Tafere
P.O. Box 10
Mekele
Tel: 251 344408819
Fax: 251 344403710
btafere2001@yahoo.com

Mezgebe Tsegay
PO Box 1514
Tel: 251 914709609
Fax: 251 344403710
mezgebetsegay@yahoo.com

GERMANY

Eljojofe e.V.
Claudia Pfifer
Forshweg 23
07749 Jena
Tel: 251 115546140
eljojofe@gmx.net

KENYA

Ilongo Western Nursery Organisation

Noah Imbaha Absolom
P.O. Box 2672
30200 Kitale, Kenya
Iwno1980@yahoo.com /
ahono_olembo@yahoo.com

Kenyan Institute of Organic Farming (KIOF)

John Njoroge
P.O. Box 34972
00100 Nairobi
Tel: 254 733799072
kiof@iconnect.co.ke

Ministry of Agriculture

Amatha Churchill
P.O. Box 4321
00200 Nairobi
Tel: 254 733809864
Fax: 254 202725774
amatha@kilimo.go.ke

Kenneth Ayuko
Kilimo House
P.O. Box 30028
GPO 00100 Nairobi
Tel: 254 202718870
Fax: 254 202711149
ayuko@kilimo.go.ke /
jakagumba@gmail.com

Monica Mueni
P.O. Box 30028
00100 Nairobi
Tel: 254 725777217
Fax: 254 202725774
monicamueni2004@yahoo.com

PELUM-Kenya
Zachary Makanya
P.O. Box 6123
01000 Thika, Kenya
Tel: 254 6731686
Fax: 254 722861371
makanya@pelum.net /
zmmakanya@yahoo.co.uk

MADAGASCAR

Ministry of Agriculture, Livestock & Fisheries
Micheline Raelison
BP 301 Anosy
Madagascar
Tel: 261 331250385
sri@maep.gov.mg / raomich@yahoo.fr

MALAWI

Malawi Embassy
Esther Kamlongera
P.O. Box 2316
Addis Ababa
Tel: 251 113711280 / 911565935
Fax: 251 113719742
malemb@telecom.net.et

James D. Kalilangwe
Tel: 251 113711280
Fax: 251 113719742
kalilangwe@yahoo.com

MALI

Mali Institute of Rural Economy
Niaba Teme
IER BP 258
Bamako
Tel: 223 66642055
teme55@yahoo.com

**Ministry of Agriculture
Planning and Statistics Department
Institute for Research & the Promotion
of Alternative in Development**
Salikou Sanogo
Tel: 223 20222324
Fax: 223 76389710
mkourala@yahoo.fr /
asamake.ml.refer.org

NIGERIA

Environmental Rights Action
Bassey Nnimmo
214 Uselu-lapus Road
Benin City, Nigeria
Tel: 234 8037274395
Nnimmo@eration.org

**University of Ibadan
Department of Agronomy
IFOAM – Nigeria / Nigerian Organic
Agriculture Network**
Olugbenga Adeoluwa
Tel: 234 8035709365
adeoluwaoo@yahoo.com

PHILIPPINES

**Indigenous Peoples' Association of the
Philippines**
Lorenza Daguitan
MRDC, Makamkamlis, Sagada 2619
Mountain Province
Tebtebba Office, Roman Ayson Road
Baguio City, Philippines 2600
Tel: 63 744447703
Fax: 63 744439459
flordaguits@yahoo.com

RWANDA

BAIR

Aloys Semakuza
BP 241 Gisenyi
Tel: 250 08414527
Fax: 251 540727
sealoy@yahoo.fr

SOMALILAND

Bawaaqo Voluntary Organization (BVO)

Khadra Omer
Hargeisa
Tel: 252 2442109
khadra.bvorg@yahoo.com

SUDAN

Ahfad University for Women

Sumaia Elsayed
P.O. Box 167
Umdurnaman
Tel: 249 12138583
Fax: 249 183742353
sumaiaalsayed@yahoo.com

Sudanese Women General Union (SWGU)

Hayat Ahmed
Tel: 249 923436800
Health_hayat@yahoo.com

SWEDEN

Gothenburg University

Menale Kassie
PO Box 640
40530 Gotenburg
Tel: 46 317866391
Fax: 46 317861326
menale.kassie@economics.gu.se

SIDA/Sustainable Agriculture Department for Economic Opportunities

Anita Ingevall
1025 Stockholm
Tel: 46 86985356
Fax: 46 86985653
anita.ingevall@sida.se

SwedBio

Pernilla Malmer
P.O. Box 7007
75007 Uppsala
Tel: 46 8818671345
Fax: 46 18300246
pernilla.malmer@cbm.slu.se

Swedish Embassy

Aklog Laike
Addis Ababa
Tel: 251 115180000
aklog.laike@foreign.ministry.se

Annlouise Olofsson

Tel: 251 911237775
annlouise.olofsson@foreign.ministry.se

Swedish Society for Nature Conservation (SSNC)

Agneta Liljestam
P.O. Box 4625
11691 Stockholm
Tel: 46 87026563
Fax: 46 87020855
agneta.liljestam@naturskyddsforeningen.se

Swedish Society for Nature Conservation SSNC

Karin Höök
P.O. Box 4625
11691 Stockholm
Tel: 46 87026563
Fax: 46 87020855
karin.hook@naturskyddsforeningen.se

TANZANIA

Action for Environment & Development (AGENDA)

Bashiru Hassani
P.O. Box 77266
Dar es Salaam
Tel: 255 713425442
Fax: 255 222461054
bkashoba_74@yahoo.com

Ministry of Agriculture, Food Security and Cooperatives

National Food Security Division
Ombaeli Lemweli
P.O. Box 9192
Dar es Salaam
Tel: 255 0222865950
Fax: 255 0222865951
lemweli@yahoo.com

UGANDA

AgroEco / Uganda

Alastair Taylor
PO Box 71982
Kampala, Uganda
Tel: 256 772485206
Fax: 256 414268461
taylor@agroeco.ug

Development of the Rural Economy

Dolera Jackson
P.O. Box 333
Masindi
Tel: 256 772680098
Fax: 256 772680098
jacksondole@gmail.com

East African Farmers' Federation

Chebet Maikut
P.O. Box 16014
Kampala
Tel: 256 752609414
Fax: 256 414230748
Chmaikut@yahoo.com

Ministry of Agriculture, Animal Industry & Fisheries

Dinah Kasangaki
P.O. Box 102
Entebbe
Tel: 256 772483099
dkkasangaki@yahoo.com

Nile Development Foundation / Mutunda Integrated Farm

Idule-Amoko
P.O. Box 3205
Kampala
Tel: 256 782904448
niledf@excite.com /
idle_amok@yahoo.com

Ugandan Martyrs University

Charles Ssekkyewa
P.O. Box 5498
Kampala
cssekkyewa@umu.ac.ug / africanorganic
center@umu.ac.ug

UNITED KINGDOM

Institute of Science in Society (ISIS)

Mae-Wan Ho
29 Tytherton Road
London
N19 4PZ UK
Tel: 44 2072725636
m.w.ho@I-sis.org.uk

Peter Saunders
Tel: 44 2072725636
Fax: 44 2078482017
peter.saunders@kcl.ac.uk

ZAMBIA

Lyambai Institute of Development

Kusiyo Mbikusita Lewanika
P.O. Box 910415
Mongu, Zambia
Tel: 260 977676642
kusiym1@hotmail.com

**Organic Producers & Processors
Association of Zambia (OPPAZ)**

Bernadette Lubozhya
P.O. Box 31299
Parliament Bldg
Lusaka, Zambia
Tel: 260 977826571
bhlobzhya@yahoo.com /
lobzhya@yahoo.com

ZIMBABWE

AIPAD Trust

Medicine Masiiwa
59 Mendel Road
Avondale, Harare
Tel: 263 4307934
Fax: 263 4307937
aipadtrust@aipad.co.zw

Ministry of Agriculture

Mukura Tamuka
Nsunsunyana Building
No. 7 Borrowdale Road
Harare
Tel: 263 912287 942 / 4797416 / 4797443
Fax: 263 4797423 / 40933
tmukura@gmail.com /
mukuratj@yahoo.com

**INTER-GOVERNMENTAL
ORGANISATIONS**

**African Union / Department of Rural
Economy and Agriculture**

Abderrahame Khecha
PO Box 3243
Addis Ababa, Ethiopia
Tel: 251 912214708
Fax: 251 0115517844
khechaa@yahoo.fr

Abebe Haile-Gabriel
Tel: 251 111517700
Fax: 251 0115517844
abebehg@africa-union.org

Almami Dampha
Tel: 251 111517700
Fax: 251 0115517844
Damphaalmami@yahoo.com

Ben Ammar Mehdi
Tel: 251 111517700
Fax: 251 0115517844
mehdiieg@gmail.com

Fatoumata Ndoye
Tel: 251 0115517700
Fax: 251 0115511299
fnjallow@yahoo.com

Janet Edeme
Tel: 251 911683126
edemej@africa-union.org

Julius Kagambr
Tel: 251 115517700
kkggzx@yahoo.com
Sarah Olembo
Tel: 251 911541574
ahono_olembo@yahoo.com

Tumusiime Rhoda Peace
Tel: 251 115525844
Fax: 251 115525835
TumusiimeR@africa-union.org

Economic Commission for Africa (ECA)

Taro Boel
PO Box 3005
Addis Ababa
Fax: 251913544180
boel@un.org

**INTERNATIONAL NON-
GOVERNMENTAL
ORGANIZATIONS**

**International Food Policy Research
Institute (IFPRI) in ILRI**

Kwadwo Asenso-Okyere
P.O. Box 5689
Addis Ababa
Tel: 251 11687462325
Fax: 251 116462927
k.asenso-okyere@cgiar.org

**Millennium Institute/International
Assessment of Agricultural Science and
Technology Development (IAASTD)**

Hans Herren
2200 Wilson Boulevard, Suite 650
Arlington, VA 22201
3357 USA
Tel: 1 7038410048
Fax: 1 7038410050
hansherren@me.com / [hh@millennium-
Institute.org](mailto:hh@millennium-Institute.org)

Third World Network (TWN)

Hira Jhamtani
131 Jalan Macalister
10400 Penang, Malaysia
semestha@yahoo.com
Lim Li Ching
Tel: 603 23002585
Fax: 603 7423002595
limliching@myjaring.net
Martin Khor
Geneva
Tel: 60 42266159
mkhor@igc.org

UNITED NATIONS

**Food and Agriculture Organization of
the United Nations (FAO)**

Natural Resources Management and
Environment Department
Alexander Mueller
Viale Terme di Caracolla
00153 Rome, Italy
Alexander.Mueller@fao.org

Nadia Scialabba
Tel: 39 657056729
nadia.Scialabba@fao.org

Sub-Regional Office for Eastern Africa
Mafa Chipeta
PO Box 5536
Addis Ababa, Ethiopia
Tel: 251 115159444
Fax: 251 115155266
mafa.chipeta@fao.org

Kristina Henricson
Tel: 251 115159444
Fax: 251 115155266
kristina.henricson@fao.org

Meshak O. Malo
Tel: 251 913110206
meshack.malo@fao.org

**United Nations Development
Programme (UNDP)**

Valdmar Holmgren
P.O. Box 5580
Addis Ababa
Tel: 251 115444205
valdemar.holmgren@undp.org

**United Nations Commission on Trade
and Development (UNCTAD)**

Trade and Sustainable Development
Section/Division on International Trade
Sophia Twarog
Palais des Nations
1211 Geneva 10
Tel: 41 229175082
Fax: 41 37229170247
sophia.twarog@unctad.org

World Food Programme (WFP)

Kassu Kebede
P.O. Box 25584
1000 Addis Ababa
Tel: 251 115515188 / 911339116
Fax: 251 115514988