



drynet

www.dry-net.org

No.12

septembre 2013

Des Nouvelles de Drynet

Une démarche internationale pour l'avenir des terres arides

Le projet Drynet réunit 14 Associations de par le monde qui travaillent ensemble à lutter contre la dégradation des terres

INFORMATIONS GENERALES

SOMMAIRE

INFORMATIONS GENERALES

- Réunion régionale des organisations de la société civile pour la gestion durable des terres en Afrique sub-saharienne : Communiqué
- Agenda international
- Cst S-3 & Cric11 : le paradoxe de la participation

INFORMATIONS REGIONALES

- Objectif de développement durable
- Improving sustainable land management
- CSO Capacity Building for improving SLM
- Shared water management to ensure community sustainable development
- An agriculture that ensures food security in sub-Saharan Africa

Regional meeting of civil society organizations for sustainable land management in Sub-Sahara Africa

27-29 August 2013, Saly, Senegal

Communiqué

We, the representatives of Civil Society Organizations from the Sub-Saharan Africa, precisely Western, Central, Southern, Eastern, and Partners involved in Sustainable Land Management, have met in Saly, Senegal from 27 to 29th August 2013. The meeting deliberated on sustainable land management (SLM) issues in the region and the entire African continent, and civil society coordination mechanisms for effective engagement in SLM policy and practice at local, national, regional and international levels.

The meeting was organized by ENDA as part of implementation of the project 'Improving SLM and UNCCD policy and practice interaction in the Sub-Saharan Africa through civil society capacity building', with support from the UNDP and GEF, and coordinated by OSISA.

With technical input from the Secretariat of the UNCCD, the meeting also served as preparation of the Sub-Saharan Africa in terms of updating the participants on the critical issues at stake for the upcoming UNCCD COP11 to be held in Windhoek, Namibia, from 16-27 September 2013. This provided an opportunity for CSOs to gather their contributions and input towards the COP11.

Key issues discussed during the meeting are agriculture, soil and water resources management, agroforestry, gender and sustainable land management, climate change and desertification.

The meeting noted with concern that most Africa continue to be very much impacted by desertification and land degradation, leading to water and



Publié par
Enda Energie Environnement Développement
 E: enda.energy@orange.sn
 W: endaenergie.org

Financé par :



Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra



INFORMATIONS GENERALES

food insecurity, loss of income generation activities and livelihoods, conflicts over natural resources and migration of the youth from their home regions for non-existence greener pastures. The situation is being exacerbated by the ongoing climate change and also land grabbing. These factors have combine to pose a critical challenge to attainment of food security and sustainable development in our communities.

The meeting recognized the important roles civil society is playing to help reverse the threat of desertification in communities.

During the meeting, the participants shared best practices of their actions at local community levels that are helping to restore degraded lands and improve the living conditions of the communities and building capacity among rural communities and NGOs for future actions. It is important that policy makers are aware of these best practices as it will contribute to better mainstreaming and scaling –up of SLM local, national and international levels.

The meeting was, however, concerned about the lack of effective CSOs coordination mechanisms for SLM and, low capacity to undertake SLM policy analysis. These are necessary for CSOs effective engagement and their ability to influence policy - decision making for dealing with the challenges of desertification on the ground.

To address these, the CSOs have resolved during the meeting to come under a coordination mechanism with the objective to unify their actions with a common vision to engage in public policy and knowledge sharing for the betterment of the living conditions of communities.

In order to advance these objectives, the meeting undertook an analysis of CSOs capacity building needs, a plan for communication and fundraising strategy.

The CSOs also identified key thematic areas which will form the nucleus of their common actions. These are agriculture; new and renewable energy; agroforestry; gender

and SLM; and natural resources management. Cross-cutting issues including policy advocacy, good practices sharing, capacity building of stakeholders and governance form will underline the CSOs activities.

The Saly meeting helped to build a CSOs force of proposals and contributions on issues related to SLM.

Regarding the upcoming UNCCD COP11, while the meeting noted the efforts of the UNCCD Secretariat and the Parties to advance the implementation of the Convention, a number of issues of particular concern to the CSOs have been reflected which are captured as recommendations below:

The CSOs call on the Parties to:

1. Increase the CSOs involvement in national coordinating bodies to facilitate their participation in the process of alignment of National Action Programs to the ten years Strategic Plan of UNCCD (2008-2018).
2. The alignment should be participatory and inclusive of all stakeholders including CSOs taking into account decentralization and local governance
3. We reiterate the need for increasing support to all CSOs to be represented at decision making processes including attendance to the UNCCD international meetings. We further call for setting up of a Special Fund for this purpose.
4. Facilitate CSOs involvement in the reporting process, for instance by adapting templates for the PRAIS portals
5. Parties should encourage CSOs accreditation to the Convention by increasing information sharing and collaboration with CSOs.

We the CSOs affirm our commitment to the engage in the outcomes of the Rio+20 with a view to ensuring land degradation neutral world as envisaged in the Rio+20 declaration.

We further look forward to CSOs participation in the UNCCD COP11 with a view to bringing our issues of concern and proposals to attention of the Parties.

Saly, 29 August 2013

Réunion régionale des organisations de la société civile pour la gestion durable des terres en Afrique sub-saharienne

27-29 Août 2013 Saly, Sénégal

COMMUNIQUÉ

Nous, les représentants des organisations de la société civile de l'Afrique sub-saharienne, précisément de l'Ouest, du Centre, du Sud, de l'Est et les partenaires impliqués dans la gestion durable des terres, nous sommes réunis à Saly, au Sénégal, du 27 au 29 Août 2013. La réunion a porté sur les questions de gestion durable des terres (GDT) dans la région et dans l'ensemble du continent africain, et sur le mécanisme de coordination de la société civile pour un engagement efficace dans les politiques et pratiques de GDT aux niveaux local, national, régional et international.

La réunion était organisée par Enda Energie dans le cadre de la mise en œuvre du projet «Renforcement des capacités des OSC pour améliorer la politique de gestion durable des terres (GDT) et de l'UNCCD et de l'interaction de la pratique en Afrique sub-saharienne», avec le soutien du PNUD et du FEM et coordonné par OSISA.

Avec l'appui technique du Secrétariat de la Convention, la réunion a également servi de cadre de préparation pour l'Afrique subsaharienne en termes de mise à niveau des participants sur les questions essentielles à l'ordre du jour de la prochaine Conférence des Parties à la CCD, CdP11 qui se tiendra à Windhoek, en Namibie, du 16 - 27 Septembre 2013. Ce fut l'occasion pour les OSC de mettre ensemble leurs contributions pour la CdP11.

Les principales thématiques discutées lors de la réunion sont l'agriculture, la gestion des sols et les ressources en eau, l'agroforesterie, le genre et la gestion durable des terres, les changements climatiques et la désertification.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

La réunion a noté avec inquiétude que la plupart des africains continuent à être très affectés par la désertification et la dégradation des sols, conduisant à une insécurité hydrique et alimentaire, la perte des activités génératrices de revenus et des moyens de subsistance, des conflits sur les ressources naturelles et la migration des jeunes de leur région d'origine à cause de l'inexistence des pâturages verts. Cette situation est exacerbée par les changements climatiques en cours et aussi l'accapement des terres. Ces facteurs combinés, constituent un défi majeur à la réalisation de la sécurité alimentaire et au développement durable dans nos collectivités.

La réunion a reconnu le rôle important que la société civile joue pour aider à inverser la menace de la désertification dans les communautés. Pendant la réunion, les participants ont partagé leurs expériences sur les bonnes pratiques au niveau des communautés locales et qui contribuent à restaurer les terres dégradées et améliorer les conditions de vie des communautés ainsi qu'à renforcer des capacités des communautés rurales et des ONG pour des actions futures. Il est important que les décideurs politiques soient conscients de ces pratiques car cela va contribuer à une meilleure intégration et intensification de la GDT aux niveaux local, national et international.

La réunion s'est toutefois préoccupée du manque de mécanisme de coordination efficace des OSC pour la GDT et de la faible capacité à prendre en charge l'analyse des politiques de GDT. Celles-ci sont nécessaires pour un engagement effectif des OSC et leur capacité à influencer la prise de décision politique pour faire face aux défis de la désertification sur le terrain.

Pour remédier à cela, les OSC ont pris comme résolution lors de la réunion à mettre en place un mécanisme de coordination dont l'objectif est d'unifier leurs actions avec une vision commune pour s'engager

dans la mise en œuvre des politiques publiques et le partage des connaissances pour l'amélioration des conditions de vie des communautés.

Afin de faire progresser ces objectifs, la réunion a entrepris une analyse des besoins de renforcement de capacités des OSC, et élaboré un plan de communication et une stratégie de collecte de fonds.

Les OSC ont également identifié des thématiques clés qui formeront le noyau de leurs actions communes. Il s'agit de l'agriculture, les énergies nouvelles et renouvelables ; l'agroforesterie, le genre et la GDT et la gestion et la conservation des ressources naturelles. Les questions transversales, comprenant le plaidoyer politique, le partage de meilleures pratiques, le renforcement de capacités des parties prenantes et la forme de gouvernance marqueront les activités des OSC.

La rencontre de Saly a aidé à bâtir une force de proposition de la société civile, et à développer des contributions sur les questions liées à la GDT.

En ce qui concerne la prochaine CdP11 de l'UNCCD, la réunion a pris note des efforts déployés par le Secrétariat de la Convention et les Parties pour faire progresser la mise en œuvre de la Convention, mais un certain nombre de questions préoccupent particulièrement les OSC et des recommandations ci-dessous ont été formulées :

Les OSC appellent les Parties à :

1. Accroître la participation des OSC dans les organes nationaux de coordination afin de faciliter leur participation au processus d'alignement des programmes d'action nationaux avec la Stratégie Décennale (2008-2018).
2. L'alignement doit être participatif et inclusif de toutes les parties prenantes y compris les OSC en tenant compte de la décentralisation et la gouvernance locale
3. Nous réaffirmons la nécessité d'accroître le soutien à toutes les OSC à se faire représenter au processus de prise de décisions, y compris la participation à des réunions internationales de la CCD. Nous

demandons en outre la mise en place d'un fonds spécial à cet effet.

4. Faciliter la participation des OSC dans le processus de reportage, par exemple en adaptant des modèles pour les portails du PRAIS
5. Les Parties devraient encourager l'accréditation à la Convention des OSC en accroissant le partage d'informations et la collaboration avec les OSC.

Nous les OSC affirmons notre engagement à livrer des résultats au processus de Rio +20, en vue d'assurer un monde avec « un taux net nul de dégradation des terres » comme prévu dans la déclaration de Rio +20.

Nous espérons en outre une participation massive des OSC à la CdP11 en vue de porter nos sujets de préoccupation et nos propositions à l'attention des Parties.

Saly, le 29 août 2013

Agenda International

UNCCD COP 11 : 16-27 Septembre 2013, Windhoek, Namibie

La COP 11, qui aura lieu à Windhoek (Namibie) s'appuiera sur les résultats des deuxième et troisième conférences scientifiques de la Convention et examinera les progrès accomplis à mi-parcours de la mise en œuvre de la Stratégie Décennale (2008-2018). Les sessions de la COP 11 mettront l'accent sur le financement, la transmission du savoir et le résultat de Rio 20 sur la dégradation, la désertification et la sécheresse. La COP 11 sera organisée sous le thème "A stronger UNCCD for a Land-Degradation Neutral World". www.unccd.int

Global Soil Week : 27-31 October 2013

Berlin, Germany
<http://globalsoilweek.org/>

UNFCCC COP 19 : 11-22 November 2013

Warsaw, Poland
<http://www.cop19.gov.pl/>

INFORMATIONS GENERALES

Cst S-3 & Cric11 : le paradoxe de la participation

La troisième session extraordinaire du Comité de la science et de la technologie (CST S-3) s'est tenue conjointement à la Seconde Conférence Scientifique, du 09 au 12 avril 2013 plaçant ainsi les questions de désertification, de la dégradation des terres et de la sécheresse (DDTS), au premier plan des débats scientifiques sur l'environnement. La Seconde Conférence facilitée par le Global Risk Forum Davos sous l'égide du bureau du Comité de la Science et de la Technologie et du Secrétariat de CCD, a contribué à alerter sur l'état de dégradation des terres dans le monde notamment des impacts économiques et sociales de la désertification, de la dégradation des terres et de la sécheresse. Elle a également fourni des connaissances scientifiques qui peuvent bénéficier à tous les acteurs concernés par ces problèmes environnementaux.

C'est dans ce contexte de mobilisation scientifique internationale pour relever le défi de la désertification, de la dégradation

des terres et de la sécheresse, que s'est déroulée du 15 au 19 avril 2013, la onzième session du Comité de revue de la mise en œuvre de la convention de lutte contre la désertification (CRIC11). Elle a eu, entre autres missions, l'évaluation de la mise en œuvre de la Convention après l'adoption de la Stratégie Décennale (2008-2018) et le PRAIS (système de revue des performances et d'évaluation de la mise en œuvre) à travers la revue des informations concernant les indicateurs de performance et d'impact.

La société civile participant au CST3 et au CRIC11 a contribué à cet effort global commun de lutte contre la désertification, de gestion durable des terres et d'adaptation à la sécheresse, en plaidant pour la prise en compte des préoccupations de populations affectées et le partage des connaissances sur la question de désertification avec la communauté des acteurs intervenant dans la mise en œuvre de CCD.

Au CST S-3, la société civile a présenté

des expériences sur les techniques agro-écologiques pour la gestion durable des terres. Ces techniques contribuent à la réalisation du droit à l'alimentation aux niveaux local et national, au maintien et à la régénération des sols dans une approche de durabilité environnementale, de résilience au changement climatique et d'équité. Un changement d'échelle est nécessaire à ce niveau pour élargir la portée et l'impact de ces techniques déjà adoptées par des producteurs locaux des régions d'Afrique, d'Asie et d'Amérique latine.

Les travaux du CRIC 11 ont porté essentiellement sur la mise en œuvre de la Convention, de la Stratégie Décennale, des institutions y afférentes, etc. En plus des diverses déclarations faites sur les questions à l'ordre du jour, la société civile a eu une session de dialogue ouverte avec les délégués des pays parties. La session était axée sur le rôle de la société civile dans la mobilisation des ressources financières pour appuyer la mise en œuvre de la Convention de lutte contre

INFORMATIONS GENERALES

la désertification aux niveaux national et international. Plusieurs parties ont ainsi reconnu l'importance d'impliquer davantage la société civile dans les plans et activités nationaux de lutte contre la désertification. Le Secrétaire Exécutif de la Convention de lutte contre la désertification a, quant à lui, exhorté les pays parties à accroître leurs contributions volontaires au fonds d'affectation spéciale pour faciliter la participation des représentants de la société civile.

D'importantes recommandations favorisant une meilleure implication de la société civile dans le processus de mise en œuvre de la Convention sur la lutte contre la désertification ont été formulées lors de la 3e session extraordinaire du CST et de la 11e session du CRIC. Elles sont contenues dans le rapport du CRIC11 référencé ICCD/CRIC(11)/19 et permettront des décisions à la COP11. On note principalement que :

« De nombreuses Parties ont déclaré que les organisations de la société civile incitaient déjà le secteur privé à mobiliser des ressources; elles pourraient aider à réduire l'écart entre ce secteur et les entités gouvernementales. Plusieurs Parties ont suggéré que les organisations de la société civile communiquent aux autorités nationales leurs connaissances et leurs expériences concluantes avec le secteur privé.

De nombreuses Parties ont souligné le rôle important que jouent les organisations de la société civile en créant un lien entre les décideurs et les collectivités locales ou d'autres acteurs concernés. Elles ont jugé important que les organisations de la société civile créent des partenariats Sud-Sud et Nord-Sud.

De nombreuses Parties se sont déclarées préoccupées du faible nombre des organisations de la société civile présentes à la onzième session du Comité et ont recommandé que l'on cherche

à accroître la participation des acteurs de la société civile aux réunions de la Convention. Elles ont encouragé les pays parties à renforcer leurs alliances avec les organisations de la société civile et à faciliter la collaboration de leur coordonnateur national avec celles d'entre elles qui jouent un rôle complémentaire.

Plusieurs Parties ont jugé qu'il fallait faciliter la participation des organisations de la société civile au processus d'établissement des rapports, par exemple en adaptant les modèles du portail PRAIS.

Plusieurs Parties se sont déclarées préoccupées par les mécanismes établis au titre de la décision 5/COP.10, qui limitent la représentation dans le jury de sélection aux organisations accréditées de chacune des cinq annexes concernant la mise en œuvre au niveau régional. Elles ont proposé que, à la place, des représentants d'organisations de la société civile appartenant à des groupes d'intérêts et à des groupes régionaux forment le jury afin d'assurer une représentation plus équilibrée et plus équitable.

Certaines Parties ont indiqué que les réseaux d'organisations de la société civile étaient des partenaires importants aux niveaux national et régional et d'autres ont jugé nécessaire d'instaurer un solide réseau mondial d'organisations de la société civile actives en matière de DDTs.

Plusieurs Parties et d'autres acteurs ont mentionné que les organisations de la société civile pourraient avoir accès à des sources de financement novatrices telles que le marché du carbone ou des fonds pour le climat. Elles ont jugé nécessaire de renforcer encore la communication entre les organisations de la société civile et les institutions relevant de la Convention.

De nombreuses Parties ont appelé à étoffer les programmes de renforcement des capacités à l'intention des organisations locales qui luttent contre la sécheresse et de créer des partenariats

avec les organisations de la société civile. D'autres Parties ont recommandé d'établir un système de renforcement des capacités fondé sur l'égalité des sexes et de fournir un financement suffisant pour leur application au niveau national. »

Les Parties se sont déclarées préoccupées du faible nombre d'organisations de la société civile accréditées auprès de la Conférence des Parties (en application de la décision 5/COP.10) et ont souligné que d'autres organisations de la société civile devaient être encouragées à obtenir le statut d'observateur auprès de la Conférence. A ce titre, il convient de mentionner que le CST3 et le CRIC11 ont connu la participation de plus d'une dizaine d'acteurs de la société civile dont sept (7) seulement pris en charge par le Secrétariat de la CCD. Concernant l'implication des OSC, on note que le nombre d'OSC accréditées a considérablement diminué en passant de plus de 900 à moins de 200 depuis le processus d'actualisation des OSC accréditées, en mars 2012.

Paradoxalement, l'évaluation de l'objectif opérationnel 1 de la Stratégie Décennal renseigne que « plus de 6500 OSC sont impliquées dans des projets et programmes de lutte contre la désertification, la dégradation des terres et la sécheresse. » D'où la nécessité de renforcer les échanges au niveau national, entre les points focaux nationaux et les réseaux des OSC, mieux de l'appui accru des OSC par les Etats. La prochaine COP11 qui se tiendra en Namibie, offre une opportunité à la société civile africaine de renforcer sa contribution et sa participation au niveau du processus international de la mise en œuvre de la CCD.

Emmanuel Seck,

ENDA Energie Environnement

Développement

Email: emmanuel.seck@endaenergie.org

ssombel@yahoo.fr

INFORMATIONS REGIONALES

Objectif de développement durable : Taux net nul de dégradation des terres



La population mondiale devrait dépasser à 9 milliards de personnes d'ici 2050. D'ici 2030 déjà, la demande en nourriture devrait augmenter de 50 %, celle en énergie de 45% et celle en eau de 30% par rapport aux niveaux actuels. Afin de soutenir la production alimentaire nécessaire, nous aurons besoin de 120 millions d'hectares supplémentaires de terre agricole d'ici 2030. Cela équivaut à une nouvelle exploitation de la taille de l'Afrique du Sud. Nous ne serons pas en mesure de répondre à ces besoins, sauf si nous préservons les terres productives.

Il est temps pour la communauté internationale de s'engager pour un monde neutre en termes de dégradation des terres. Pour cela, il faut fixer des objectifs de développement durable concernant l'utilisation des terres en vue d'obtenir un taux net de dégradation des terres égal à zéro.

*Déclaration de consensus africain
Addis Abeba, 25.10.2011*

Les terres productives constituent la ressource non renouvelable la plus importante au monde. Cependant, chaque année, 12 millions d'hectares de terres productives (la moitié de la taille du Royaume-Uni) sont perdues à cause de la dégradation des sols et de la désertification. 20 millions de tonnes de grains pourraient pousser sur ces terres. La terre subit une pression croissante en raison des utilisations concurrentes pour l'agriculture, la sylviculture, le pâturage ainsi que la production d'énergie, l'urbanisation et l'extraction de matières premières.

INFORMATIONS REGIONALES

À l'échelle mondiale, 1,5 milliard de personnes, des femmes et des enfants pour la plupart d'entre eux, sont directement touchés par la dégradation des terres. La dégradation des terres est causée par divers facteurs, parmi lesquels les variations climatiques et l'activité humaine. La principale cause de la dégradation des terres et de la désertification est l'exploitation non durable des terres qu'elle soit pastorale ou agricole, souvent exacerbée par des politiques inappropriées ou inexistantes.

Les zones sèches, où les terres sont très vulnérables à la dégradation en raison de l'aridité et de la pénurie d'eau, requièrent notre plus grande attention. Abritant plus d'un tiers de la population mondiale, les zones sèches constituent 44 % de l'ensemble des systèmes cultivés du monde et représentent 50 % de son bétail. En d'autres termes, les zones sèches sont essentielles aux habitats, cultures et bétails qui subviennent aux besoins de la population mondiale.

Objectif de développement durable concernant l'utilisation des terres

Le seul moyen d'atteindre une sécurité alimentaire, hydrique et énergétique consiste à promouvoir l'utilisation durable des terres. D'où l'importance d'avoir un objectif autonome concernant l'utilisation durable des terres et de l'eau pour tous et par tous (dans les domaines de l'agriculture,

Monde neutre en termes de dégradation des terres : utilisation durable des terres pour tous et par tous

Cible 1 : taux net de dégradation des terres égal à zéro d'ici 2030

Cible 2 : taux net de dégradation des forêts égal à zéro d'ici 2030

Cible 3 : politiques de préparation à la sécheresse mises en place dans tous les pays sujets à la sécheresse d'ici 2020

de la sylviculture, de l'énergie et de l'urbanisation), en s'engageant pour un monde neutre en termes de dégradation des terres.

Notre approche doit être double : éviter la dégradation des terres dans les zones non dégradées, restaurer la fertilité du sol et la productivité des terres dans les zones déjà dégradées.

En d'autres termes, le taux net nul de dégradation des terres peut être atteint lorsque, sur une période de temps donnée, la dégradation des terres est soit évitée soit compensée par la restauration des terres.

L'objectif de développement durable et ses sous-objectifs doivent être formulés de la façon suivante : Maintenir le sol en bonne santé et restaurer les terres dégradées dans les zones sèches peut assurer la sécurité alimentaire, réduire la pauvreté rurale et renforcer la détermination à répondre aux défis environnementaux majeurs.

À l'échelle de la planète, environ 1,5 milliard d'hectares de terres conviennent à la restauration en mosaïque au moyen de l'agroforesterie et de l'agriculture de petite échelle. Des solutions pratiques à la désertification existent, solutions que les communautés à travers le monde utilisent déjà avec succès. Par exemple, la régénération naturelle et les techniques d'agrosylviculture ont déjà été adoptées par les agriculteurs dans de nombreuses régions.

Moyens d'atteindre le taux net nul de dégradation des terres

Les taux actuels de dégradation des terres, de désertification et de sécheresse appellent à mettre en place un ensemble de nouvelles mesures décisives.

Dans un premier temps, les leaders mondiaux doivent établir un objectif de développement durable, ambitieux mais réaliste, concernant le taux net nul de dégradation des terres.

Un cadre international renforcé est nécessaire en vue de mettre en place

Dégradation des terres et désertification (taux actuels par minute)

Causes

- Augmentation de la population : 150 personnes
- Emission de CO₂ atmosphérique : 6 150 tonnes
- Déforestation tropicale (ensemble des zones sèches et non sèches) : 25 hectares
- Dégradation des sols : 10 hectares
- Désertification : 23 hectares
- Artificialisation des sols : 5,5 hectares

Conséquences et effets conjugués

- Insécurité alimentaire
- Morts dues à la faim : 16 personnes (incluant 12 enfants)
- Instabilité politique/troubles civils

(d'après Lal R., 2011. Discours-programme prononcé lors de la réunion de haut niveau de la COP-10 de la CNUCLD)

des actions appropriées d'envergure internationale. La Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification (CNUCLD) représente le seul instrument juridiquement contraignant qui lie l'environnement et le développement à la gestion durable des terres. Sans nécessairement modifier la CNUCLD, d'autres mécanismes juridiques peuvent être explorés, tel qu'un protocole sur les terres et les sols au niveau mondial.

Enfin, le monde a besoin d'une évaluation précise des « aspects économiques de la dégradation des terres » (Economics of Land Degradation) ainsi que d'une autorité scientifique mondiale, telle qu'une plate-forme ou un groupe international d'experts sur les terres et les sols, qui serait en mesure de fournir une évaluation à jour, indépendante et crédible sur le plan scientifique concernant la dégradation des terres.

Source: UNCCD.int

INFORMATIONS REGIONALES

Improving sustainable land management

The Radisson Blu Hotel in Dakar was a hive of activity on July 8th-9th for the launch of a ground-breaking project – Improving Sustainable Land Management (SLM) and United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) Policy and Practice Interaction in Sub-Saharan Africa (SSA) through Civil Society Capacity Building.

Supported by the United Nations Development Programme (UNDP) with co-financing from Global Environment Facility (GEF), the project is being managed by the Open Society Initiative for Southern Africa (OSISA) and kicked off with a packed inception workshop – bringing together over 50 delegates from 10 African countries.

Illustrating the importance of the project, the opening session was attended by high level representatives from the Senegalese government, including the Cabinet Director, Ismaila Diop, who was representing the Minister of Environment and Sustainable Development, Sounkarou Ndiaye, who is the UNCCD National Focal Point and was representing the Director of Water and Forestry, and Dr Assize Toure, who is the Director of the National Centre for Ecological Monitoring. The workshop was also attended by senior staff from the Open Society Foundations, including Abdul Tejan-Cole, Executive Director of the Open Society Initiative for Western Africa (OSIWA) and OSISA's Deputy Director, Deprese Muchena.

OSISA's Economic Justice Programme Manager, Masego Madzwamuse, set the scene by outlining the expected objectives of both the project and the inception workshop. The regional project was recognised as providing a unique opportunity to remove barriers to the effectiveness of civil society organisations



(CSOs) by providing mechanisms to facilitate more inter-community learning, greater participation in international policy processes and broader dissemination of SLM technologies. All of which will help the project to achieve its overall goal – to improve the socio-economic development and livelihoods of rural communities in sub-Saharan Africa through improved SLM.

As Madzwamuse explained, the project is expected to establish a strong coalition between governments, CSOs, key stakeholders and the communities directly affected by land degradation in sub-Saharan Africa and will involve three key components:

- **Component 1:** Increasing the technical capacity of CSOs to support on-the-ground SLM initiatives and knowledge based advocacy.
- **Component 2:** Establishing partnerships for effective CSO coordination and knowledge transfer.
- **Component 3:** Up-scaling community knowledge and experiences to effectively inform international SLM dialogue and policy processes.

The three-year project will run from 2013-15 with a budget of US\$1.74 million

and will be implemented by three core partners across the continent – the Southern Africa Resource Watch (SARW), a programme OSISA based in South Africa, will be responsible for component 1; the Environmental Development Action in the Third World (ENDA) based in Senegal will be in charge of component 2; and the Equator Initiative/United Nations Office for Project Services (UNOPS) based in America will oversee component 3.

Speaking on behalf of the Minister of Environment and Sustainable Development, Ismaila Diop expressed the gratitude of the President of Senegal, the Prime Minister, the Minister of Environment and Sustainable Development, and the Senegalese people for choosing Dakar to host the project's critical inception workshop. He mentioned that the phenomenon of land degradation is a burning issue in sub-Saharan Africa with direct economic costs estimated at US\$9 billion a year due to the loss of vital nutrients and topsoil. Since communities are directly impacted by these phenomena, their participation is vital for large-scale sustainable land management. He also pointed out that climate change would affect land

INFORMATIONS REGIONALES

management and that it was the duty of all to take leadership in the UNCCCD's efforts to address desertification. In conclusion, Diop gave his assurance that Senegal's Ministry of Environment and Sustainable Development was committed to supporting the project so that it achieved its critical objectives.

Delivering some remarks on behalf of the UNDP Resident Representative in Namibia, which plays the role of GEF implementing agency, Feven Fassil challenged everyone to proactively undertake actions to promote change and transformation, which would lead to more empowered people and more resilient nations. She encouraged everyone to aim to for a 'land degradation neutral world' as per the agreement made by world leaders at the Rio+20 summit in June, 2012.

Touching upon the potential impact of the project, OSISA's Executive Director emphasised the importance of embracing CSOs in relation to SLM practices, which would have a positive impact on land management practices, modes of production, issues of ownership and sustainability. He added that the project would help to scale up efforts to achieve real impact at the regional level so that countries throughout sub-Saharan Africa would develop more forward-looking land policies that would better protect the environment, respond to the needs of their people, and promote and protect the rights of women, youth and the rural poor.

As a background to the new project, there were exciting presentations on lessons learnt from the TerrAfrica Initiative and the Comprehensive Africa Agricultural Development Programme (CAADP), which highlighted some successes and challenges. This was important to illustrate the pitfalls that the new initiative would need to avoid

if it hoped to facilitate effective CSO-led responses to SLM. At the same time, the secretariat of the UNCCD Regional Coordination Unit for also provided the key elements of its 10 year strategic plan, which the SLM initiative is aligned to.

In order to take advantage of the presence of experts and practitioners and share experiences on a critical issue, a panel discussion was held on 'Land Rights not Land Grabs: Towards inclusive, sustainable land management'. Moderated by Deprose Muchena, the high-level panel brought together Marene Sow, Chairperson of ENDA, Landing Badji, Legal Adviser of Consumer, Citizenship and Development in Africa, and Yussuf Nsengiyumva, Africa Coordinator for the International Land Coalition.

The panellists noted that the definition of land grabs varies depending on who is defining it. For local communities, some land use – such as leasing land without consultations at grass-root level – may be referred to as land grabbing, while investors say it is land investment. The panel argued that we have to come to terms with the reality that land grabs are real and that arguing over the labels attached to it is meaningless. Emphasising this point, Marene Sow said that the *"reality of land grabs is that local communities are losing their livelihoods, and these so-called land investments are theft and we should all understand that!"*

In unpacking who is behind the land grabs, participants were informed by Yussuf Nsengiyumva that land grabbers come from all over the world, including Africa. For instance, Nigerian companies are involved in land grabs in Senegal and there is an increasing number of similar examples. Given the increase in land grabs, an overarching question was how can the law be used to protect communities from land grabs. Muchena

wrapped up the debate by emphasising that *"it is our duty to stand up and protect the rights of future generations from land grabs – individuals, CSOs, and other stakeholders have no right to give up!"*

Having successfully launched the project, partners agreed on a number of key activities in the short-term with a major priority being effective CSO participation in the upcoming UNCCD COP 11 in Namibia from the 16th-27th of September 2013. The project will also host a series of roundtable discussions with key stakeholders and policy makers on mining and environmental accountability since the extractive sector is one of the main drivers of land degradation. In addition, the project will showcase and publicise best practices in terms of community SLM innovations as well as convene a consultative meeting with CSOs on the establishment of a coordination mechanism.

It was a hectic couple of days in Dakar but by the end of the workshop it was clear that this regional project is hugely exciting and innovative and could play a major role in developing CSO capacity around SLM initiatives. However, it was also clear that a successful inception workshop does not guarantee overall success – and that the effective implementation of the project relies on the strong commitment and coordination of both the implementing partners and all concerned stakeholders.

However, if the passion and commitment shown at the workshop is anything to go by, then the project has a great chance of achieving all of its objectives and contributing to the socio-economic development of rural communities in sub-Saharan Africa through improved SLM.

Masego Madzwamuse, OSISA

INFORMATIONS REGIONALES

CSO Capacity Building for improving sustainable land management (SLM) and UNCCD policy and practice interaction in Sub-Sahara Africa

Land degradation is a serious problem in Sub-Sahara Africa, where up to two-thirds of the productive land area is reported to be affected by land degradation. The economic costs of poor land management caused by soil loss and the consequent reductions in nutrient levels and productivity have been estimated to be US\$9 billion per annum. Over 3% of agricultural GDP is lost annually as a direct result of soil and nutrient loss. Rural farming communities suffer the most severe effects from the consequent food and energy insecurity and fore-gone investments in social services (infrastructure, markets, communication, health, education etc.). Moreover threats to sustainable land management and poverty alleviation are constantly evolving. Community participation is therefore fundamental to addressing these problems and for the wide scale adoption of SLM in the region.

Civil Society Organisations (CSOs) work closely with rural communities and can provide an effective mechanism for facilitating intercommunity learning, international policy processes and dissemination of SLM technologies, in the context of community engagement in the UNCCD Ten Year Strategy. Indeed UNCCD recognizes the important role of community participation in SLM and

combating desertification: more than 430 CSOs based in SSA are accredited to the Convention. The Ten Year Strategy of the UNCCD calls for improved CSO networking and a more balanced representation of CSO from the various Regions in the Convention's events. However, many CSOs lack adequate internal capacity to develop programs/projects and mobilize resources, have weak governance and management and (as a result) tend to be viewed with suspicion by many governments, thereby weakening their mandates and effectiveness. Although the UNCCD formulation process made huge efforts to gather inputs from communities there has not been any significant engagement with communities during implementation.

In the face of these challenges, there is a clear need to evolve approaches and mechanisms that build on the lessons generated so far to enhance the role of civil society in SLM. Furthermore, the TerrAfrica programme seeks CSO engagement to increase the impacts of its programmes. What is needed is an approach that can address the broad SLM agenda but, more importantly, can also provide a systematic structure to sustain a program of work and continuously raise funds for continuing the important work of linking SLM policy to practice, and that

strengthens community engagement in the Ten Year Strategy.

The CSO SLM project aims to remove the barriers to CSOs' effectiveness in facilitating community participation in SLM in the context of the Ten Year Strategy; the project goal is "the socio-economic development and livelihoods of rural communities in Sub-Saharan Africa improved through sustainable land management". It also seeks to empower local grassroots organizations in Sub-Saharan Africa to participate and influence the implementation of the UNCCD, TerrAfrica and other SLM processes, programmes and policies.

This project relies on two components; the first is "Capacity of CSO to facilitate community participation in national, regional and international SLM policy and programs increased". Under this component, it will strengthen the policy, practice and science/knowledge cycle to increase systemic and individual capacity of civil society to facilitate communities to tackle land degradation, adapt to climate change, and, participate in land use and land investment decision making processes. The component will be achieved through two key outcomes: "Increasing technical capacity of CSO to support on-the ground-SLM initiatives and knowledge based advocacy"; and,



INFORMATIONS REGIONALES

“Establishing partnerships for effective coordination and knowledge transfer”.

The second component is “Community voices heard and innovation in SLM recognized”. This component will be achieved through one key outcome (outcome 3) - International SLM dialogue and policy processes effectively informed by community opinion and knowledge.

The project is supported by GEF, UNDP and the Open Society for Southern Africa (OSISA). UNDP serves as a lead CO of the implementing Agency for the GEF. OSISA serves as implementing partner as well as responsible party for all the 3 components. OSISA has subcontracted ENDA and UNOPS Equator Initiative for the achievement of Outcomes 2 and 3 respectively. The project has a three year lifespan (2013-2015).

Further to the Project Inception Workshop held in July 2013 in Dakar, ENDA, in the implementation of this project, organized in August 2013, a Regional Meeting of civil society on sustainable land management in Sub-Saharan Africa. This meeting resulted in the articulation of a shared vision for SLM, in the establishment of a regional platform of knowledge and experience sharing on the fight against desertification and promoting SLM, and a common African CSOs position for UNCCD COP 11 planned in Namibia from 16 to 27 September 2013.

Contact

Emmanuel Seck

emmanuel.seck@endaenergie.org

Fatima Kaba

fatima.kaba@endaenergie.org

Renforcement des capacités des OSC pour améliorer la politique de la gestion durable des terres (GDT) et de l'UNCCD et de l'interaction de la pratique en Afrique sub-Saharienne

La dégradation des terres est un problème grave en Afrique sub-saharienne où l'on rapporte que plus des deux tiers de la superficie de production sont affectés par la dégradation des terres. Les coûts économiques de la mauvaise gestion des terres causés par la perte de sol et les baisses importantes des niveaux des nutriments et de la productivité sont estimés à 9 milliards de dollars par an. Plus de 3% du PIB agricole sont perdus chaque année comme conséquence directe de la perte des sols et des nutriments. Ce sont les communautés qui souffrent le plus des effets de l'insécurité alimentaire et énergétique et du non investissement dans les services sociaux (infrastructures, marchés, communication, santé, éducation, etc.). En outre les formes de menaces à la gestion durable des terres et à la lutte contre la pauvreté sont en constante évolution. La participation communautaire est donc fondamentale pour l'adoption à grande échelle de la GDT dans la région.

Les organisations de la société civile travaillent en étroite collaboration avec les communautés et peuvent fournir un mécanisme efficace pour faciliter l'apprentissage intercommunautaire, les processus politiques internationaux et la diffusion des technologies de la GDT dans le cadre de l'engagement communautaire dans la Stratégie décennale de l'UNCCD. En effet l'UNCCD reconnaît le rôle important de la participation communautaire dans la GDT et dans la lutte contre la désertification ainsi que le rôle de plus

de 430 OSC accréditées et basées en ASS. La Stratégie décennale appelle à l'amélioration des réseaux des OSC et une représentation plus équilibrée des OSC dans les événements des Conventions dans les différentes régions. Cependant, de nombreuses organisations de la société civile se démènent pour développer les capacités internes en vue de développer des programmes / projets et de mobiliser des ressources, car elles ont une faible gouvernance et une mauvaise gestion et la conséquence est qu'elles ont tendance à être considérées avec suspicion par de nombreux gouvernements, affaiblissant ainsi leurs mandats et efficacité. Bien qu'on ait fait d'énormes efforts dans le processus de formulation de l'UNCCD pour recueillir les contributions communautaires, il n'y a pas eu d'engagement significatif avec les communautés au cours de la mise en œuvre. Il est nécessaire d'élaborer un mécanisme qui s'appuie sur les leçons tirées jusqu'ici et qui travaille aux côtés de TerrAfrica, en couvrant le vaste programme de gestion durable des terres mais surtout en mettant en place une structure d'appui systématique au programme de travail: qui consiste à lever de manière continue des fonds en vue de poursuivre l'important travail qui lie la politique de gestion durable des terres à la pratique, et qui renforce l'engagement de la communauté dans la Stratégie décennale.

Ce projet permettra d'éliminer les obstacles à l'efficacité des OSC afin de faciliter la participation de la communauté à la GDT dans le cadre de la Stratégie

INFORMATIONS REGIONALES

décennale; l'objectif du projet est le développement socioéconomique et l'amélioration des moyens de subsistance des communautés rurales en Afrique sub-saharienne grâce à la gestion durable des terres. L'objectif du projet est l'autonomisation des organisations locales de base en Afrique subsaharienne pour qu'elles puissent participer et influencer la mise en œuvre de l'UNCCD, TerrAfrica et les autres processus de GDT, les programmes et politiques. L'objectif sera atteint grâce à 2 composantes et trois résultats.

Composante 1: La capacité des OSC à faciliter la participation de la communauté dans les politiques et programmes de la GDT aux niveaux national, régional et international est renforcée: dans le cadre de cette composante, le projet renforcera le cycle de la politique, la pratique et la science/ les connaissances pour renforcer la capacité systémique et individuelle de la société civile en vue de faciliter aux communautés la lutte contre la dégradation des terres, de s'adapter au changement climatique, et de participer aux processus de prises de décision concernant l'utilisation des terres et des investissements sur le foncier. Cette composante sera réalisée à travers deux résultats clés: «Renforcer la capacité technique des OSC à soutenir les initiatives de GDT sur le terrain et le plaidoyer basé sur les connaissances» et « Etablir des partenariats pour une coordination et un transfert des connaissances efficaces».

Composante 2: La voix de la communauté est entendue et l'innovation dans la GDT est reconnue: Cette composante sera réalisée à travers un résultat clé (résultat 3) - le dialogue sur la GDT au niveau international et les processus politiques sont éclairés avec efficacité par l'opinion et les connaissances de la communauté.

Le projet est soutenu par le FEM, le PNUD et l'Open Society pour l'Afrique

australe (OSISA). Le PNUD sert d'Agence d'exécution pour le FEM. OSISA sert de partenaire d'exécution et de la partie responsable pour toutes les 3 composantes. OSISA a choisi ENDA et l'Initiative UNOPS Equateur comme sous-traitants pour la réalisation respective des Résultats 2 et 3. La durée de vie du projet est de trois ans (2013-2015).

Suite à l'atelier de lancement du projet tenu en Juillet 2013 à Dakar ; ENDA, dans la mise en œuvre de ce projet, a organisé en août 2013, une réunion régionale de la société civile sur la gestion durable des terres en Afrique sub-saharienne. Cette réunion a abouti à la formulation d'une vision commune pour la GDT, la mise en place d'une plate-forme régionale de partage de connaissances et d'expériences sur la lutte contre désertification et la promotion de la GDT, et à une position commune des OSC africaines pour la COP 11 de l'UNCCD, prévue en Namibie du 16 au 27 Septembre 2013.

Contact

Emmanuel Seck:

emmanuel.seck@endaenergie.org

Fatima Kaba: *fatima.kaba@*

endaenergie.org

SHARED WATER MANAGEMENT TO ENSURE COMMUNITY SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Water is the basis of every form of life on earth. It also plays a very important role in the equilibrium and survival of ecosystems and soil quality. Its quality and availability are factors of development. But today, our global water resources are directly threatened by climate change, population pressure and industrialization. According to Bergkamp, Director of the World Water Council, "Water is a key factor to development and the first medium through which climate change will be felt". Yet only 5% of development aid are intended to issues of access to water while 1/7 of the world population has no access to safe drinking water and 1/3 is not connected to sewerage systems. According to the FAO, by 2025, 1.8 billion people will live in countries or regions experiencing dangerous water stress.

The growing water stress will also affect directly agriculture and food security: rain-fed agriculture which today represents 96% of cultivated land in sub-Saharan Africa will see their yields decrease sharply. This could mean that 75% of the African population, by 2080, will face hunger while demand for irrigation will increase significantly. In fact, in sub-Saharan Africa, agriculture represents already 87% of the use of water (an average between 70 and 80% in other regions of the world).

Moreover, the quality of available water resources is deteriorating. The expansion of urban areas is already increasing pressure on local water resources and their quality. Modes of industrial production, increased use of chemical inputs and the lack of wastewater treatment infrastructures tend to degrade the water quality. In developing countries, 70% of wastewater is discharged untreated into the rivers. Ecosystems, which are producer and regenerating areas of this resource

INFORMATIONS REGIONALES



are threatened, polluted and destroyed by intensive farming systems.

Access to water for all and for a long time

Yet there is enough water for everyone. From the above, the problem we are facing today is mainly a problem of governance and management. But that must be reconciled with access to water for all, a right becoming more and more basic in terms of climate change and its impacts on water resources. The issue is therefore to share and manage water resources fairly, efficiently and resiliently to climate change, while ensuring the sustainability of natural ecosystems. In short, Rio +20 process should create a real economy of water which goes

from a short-term logical reaction to an adaptive and preventive risk management over a long term at the social, economic and environmental level.

There are solutions and good practices at the community level. These should inspire international policies. Including:

Integrated Water Resources Management (IWRM), a local & replicable solution.

In front of relatively recent impacts of climate change, communities tended to apply to these creeping and recurring phenomena such as desertification of the principles of limited crisis management. It is time to implement adaptive management in a longer term. In this perspective, water should not be managed as a substance

but as an ecosystem. In this respect, the Integrated Water Resources Management (IWRM) can help control and overcome water shortage. Ideally, IWRM should recognize the importance of protecting water resources and try to reconcile with the interest to exploit the resource. IWRM build on communities and consultation meetings, awareness and accountability to find practical solutions to reconcile the use of water with its protection. It seeks to analyze and mainstream the traditions, cultural factors that may affect / improve water management. IWRM is certainly demanding, but offers a flexible and progressive framework towards sustainable integrated management.

Réseau Climat & Développement

IWRM Project in the lower valley of Tarka, Niger (IWRM) - NGOs

Since 1999, Niger has opted for a strategic choice of IWRM as a tool for managing the national water potential. In this perspective, IWRM started in 2009 for a period of nine years. It intervenes in an area of market gardening crops with high a production of onion, and where the water table is shallow and the use of chemicals in rain-fed farms is intense. The project aims to strengthen coping strategies and build capacity of community to manage water and cope with climatic and environmental risks, and the strong involvement of women in water management.

In three years, the project has helped to collect and analyze data on the consumption of water. It continues to analyze climate change impacts and how to reduce environmental risks. It also helped to empower and mobilize 400 communities in the valley on the remediation and restoration of the environment during meetings to discuss the management of water in the field of agriculture, water basin, livestock breeding, grazing areas, wet areas and ponds. The project has allowed training local authorities and inter-communally on IWRM. Finally, the project gave a support to female farmers for the development of ecological agriculture. Given the importance of good water management in the context of agricultural production, the project will focus on water for agriculture and will become "WAI "Water for Agriculture Initiative from 2013.

INFORMATIONS REGIONALES

AN AGRICULTURE THAT ENSURES FOOD SECURITY IN SUBSAHARAN AFRICA

Today, it is clear that out of 1.4 billion farmers who are feeding the world, 1 billion of them are suffering from hunger while an equivalent number of people are over-consuming food. Paradoxically, the increase in the yield of agricultural crops has not stopped hunger or food insecurity. The pressure of climate change on agriculture is an additional obstacle to the achievement of food sovereignty by vulnerable communities living in the countries of sub-Saharan Africa and the Sahel region, particularly affected by drought and desertification. Despite the emergency caused by the climate and food crises, we notice the development of policies that threaten the environmental, climate, and socio-economic capital of developing countries:

- The accelerated development of industrial mono-intensive agriculture mainly dedicated to the export of food and energy commodities. This agricultural model relying on polluting and costly inputs (fertilizers and pesticides) proves to be harmful to the environment while being unable to feed the world and especially the poorest communities.
- The development of intensive agriculture coincides with practices that are the source of soil and biodiversity depletion.
- Correlatively, there is the development of agricultural resources and land grab at the expense of peasant farming and food cropping.
- Finally, the promotion of GMO, as a solution to increase production and crop resilience in the context of climate pressures, contributes to the demise of local heritage (local seeds, endogenous practices) and increases dependence of farmers on seed industries.



There are several factors that encourage the promotion of unsustainable agricultural models and are therefore obstacles to the development of family farming that is however a key factor in food security. Over-consumption in the North, population pressure and the rules of international food market exert pressure on agricultural models and encourage the development of unsustainable production at the expense of food cropping.

Liberalization of markets and the volatility of food prices have led to increased speculation on agricultural commodities. By producing for export, farmers are increasingly dependent on volatile agricultural commodity prices on international markets because of financial speculation to which they are subject. It is called "food bubble". It is even worse; the volatility and price increases of the

agricultural raw materials on international markets affect local markets near the places where crops are produced, with inflation in the price of staple foodstuffs (rice, maize, soy) which are too often the cause of food insecurity.

A growing tendency to import staple foodstuffs with lower prices in the international market is observed; this causes disequilibrium of the trade balance and impoverishes small farmers. This practice is often expensive and ineffective in ensuring food security, since the products are too expensive for local markets. In addition, it affects the development of local agriculture and economic activity that accompanies it. Finally, it undermines the national food sovereignty that results from the independence of a country.

In addition, climate variability is a factor aggravating food insecurity. In a

INFORMATIONS REGIONALES

direct way, the impacts of climate change (desertification, water stress and shortening of the rainy season, unpredictable and extreme weather events) increase pressure on agricultural yields - thus exacerbate the volatility of food prices and traditional modes of food production. Despite their important contribution to global food production, small farmers in Africa are also the first victims of climate hazards. They represent millions of farmers, of whom 2/3 regularly suffer from hunger.

In an indirect way some policies may be harmful to small producers and thus jeopardizing their food security. And policies that develop biofuels - used as "green" alternatives to conventional fuels in the transport sector - lead to intensive production of sugar cane, jatropha, soya, and palm oil or maize in developing countries to meet this demand at the expense of production for local and national food.

Towards an agricultural system adapted to the climate hazards and local needs.

Today more than ever, in the context of climate crisis that is ours, and with regards to its impact on agricultural production, it is essential to ensure food security and sovereignty in developing countries and in their most vulnerable communities. The challenges are numerous: it is necessary to anticipate future impacts of climate change and the end of fossil fuels, and protect the environment, the local agricultural genetic heritage and biodiversity. And thus, by allowing the development of a local, sustainable socio-economic activity in order to increase communities' income, especially in rural areas, efforts should be made primarily for small farmers, ensuring the sustainability and viability of the territory. Finally, it is to insure against the

vectors that are sources of inappropriate agricultural policies: biofuels and ultraliberal policies promoted by the WTO.

There are solutions and good practices at the community level. These should inspire international policies.

- **Family farming is an agricultural model** resilient to climate change, adapted to local food needs and thereby ensuring food sovereignty and food security. Indeed, family farms play a vital role in terms of food security and rural development. They produce up to 80% of the food consumed in some developing countries and are essential pillars of the land development and social stability. Given the conditions of production often binding, including the climate risks, farming families have always had to adapt.
- **Agro-ecology practices** aim at establishing productive, sustainable and efficient agricultural systems, making better use of local resources by minimizing chemical inputs.

Coherent actions implemented for environmental control, water conservation, crop management and integration with livestock contribute to greater resilience of family farms to climate risks: the farms are more diverse, less dependent on external inputs, and the productive environment is restored.

- **Preservation of the African genetic heritage.** It is a common good, vector of seed and food and often medicinal sovereignty, self-sufficiency, and source of income. This preservation involves the fight against excessive and ill-informed development of GMOs in Africa: a) the dissemination of information on the advantages and the drawbacks of GMOs, the costs associated with the choice of GMOs, and b) in some cases, by moratorium. The point is to enhance the most resilient local seeds to climate change by creating seed banks.

Réseau Climat & Développement





enda

Energie, Environnement, et Développement
54, Rue Carnot BP 3370, Dakar - Sénégal
Tél.:(221) 33 822 24 96 / 33 822 59 83
Fax :(221) 33 821 75 95
email : enda.energy@orange.sn
URL : www.endaenergie.org