



# INITIATIVES SAVOIR, CULTURE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

**Première Edition**

Agriculture, Changement Climatique et  
Responsabilité des Organisations

**25-27 Avril, 2013**

Note Conceptuelle et Agenda (Draft)



## Introduction

Le débat sur le Changement Climatique et l'Agriculture est crucial eu égard au développement de l'Afrique et à la prospérité de ses populations. En effet, le continent est particulièrement vulnérable aux Changements Climatiques compte tenu des niveaux de pauvreté qui le caractérisent.

Les effets du Changement Climatique en Afrique se traduisent par la dégradation de la qualité des sols, l'élévation des températures, l'avancée du désert, la fréquence des tempêtes de sable, la diminution des ressources en eau, les chutes des rendements et de la productivité agricoles, la prolifération des insectes, les menaces de la sécurité alimentaire et l'aggravation de la pauvreté au sein du continent.

L'impact négatif du Changement Climatique sur l'Agriculture est exacerbé par l'insuffisance des capacités financières et économiques et aussi par le manque d'une sensibilisation appropriée et de partage ciblé de connaissances, des résultats de recherche et de bonnes pratiques tant pour l'adaptation que pour l'atténuation.

Selon un rapport de la Banque Mondiale (2009) le secteur de l'Agriculture emploie 65 pourcent de la main d'œuvre africaine et compte pour 32 pourcent du Produit National Brut des pays. Cependant, selon une étude de l'International Food Policy Research Institute (2009), des simulations montrent qu'en 2050, les rendements moyens en riz, blé et maïs vont décroître de 14 pourcent, 22 pourcent, et 5 pourcent, respectivement en Afrique Sub-Saharienne, et le nombre de personnes mal nourries augmentera de 10 millions, à cause des effets néfastes du changement climatique.

Ces chiffres interpellent les différentes parties prenantes à agir ensemble. Si les chercheurs contribueront avec les résultats de la recherche et les hommes de culture avec leur notoriété à mobiliser et conscientiser les masses populaires, les entreprises privées sont appelées à agir au nom de leur responsabilité sociétale, souvent définie comme un concept dans lequel «les organisations intègrent les préoccupations sociales, environnementales, et économiques dans leurs activités et dans leurs interactions avec leurs parties prenantes sur une base volontaire». L'édition 2013 des initiatives «Savoirs, Culture et Développement Durable» que lance ENDA Energie, constitue une démarche innovante basée sur la participation et le partage en vue du renforcement de la responsabilité sociétale de tous les acteurs pour un objectif global de développement durable.

La réponse de l'Afrique au Changement Climatique est tributaire d'une communication adéquate des résultats de la recherche en direction des différentes parties prenantes en vue de les traduire en actions concrètes en matière de formulation de politique et de mise en œuvre de projets sur le terrain. Les réseaux et les plateformes de partages de connaissances sont appelés à jouer un rôle crucial à cet effet.



Photos: © Practical Action

## AfriCAN Climate

Le projet **AfriCAN Climate**, cofinancé par la Commission Européenne dans le cadre du Septième Programme-Cadre, a été lancé en 2011 par un consortium d'organisations Africaines et Européennes en vue de promouvoir les résultats de la recherche en les traduisant en actions et de mettre en relation les différents réseaux des deux continents à fin de permettre l'échange de connaissances et de bonnes pratiques.

Le portail AfriCAN Climate ([www.africanclimate.net](http://www.africanclimate.net)) est une plateforme de connaissances innovante en ligne destinée au partage de la recherche et des bonnes pratiques en matière de changement climatique. Le portail utilise des fonctionnalités web novatrices et créatives pour harmoniser les connaissances multilingues, interdisciplinaires et intercontinentales en matière du changement climatique, ainsi que pour encourager les promoteurs de projets et leurs partenaires à tirer des leçons des difficultés rencontrées par l'Afrique mais aussi des bons résultats obtenus.

Le portail AfriCAN Climate s'adresse à une grande variété de parties prenantes au problème du changement climatique: chercheurs, intervenants sur le terrain, développeurs de projets, partenaires au développement, ONGs, collectivités locales, gouvernements et groupements d'agriculteurs.

Dans le cadre de la diffusion de l'information et de la promotion du projet, les bailleurs de fonds ont soutenu le **Prix AfriCAN Climate** en reconnaissance de l'excellence. Les gagnants recevront un certificat honorifique en reconnaissance de leur travail.

## AfricaAdapt

AfricaAdapt est un réseau leader de partage de connaissances en matière d'adaptation au changement climatique en Afrique. A ce jour, AfricaAdapt compte plus de 1300 membres, venant essentiellement d'Afrique mais aussi du reste du monde. Ces membres sont issus de catégories variées d'acteurs comme les chercheurs, les praticiens de l'adaptation, les médias, les décideurs politiques et ultimement les communautés vulnérables. Parmi tant d'autres réseaux en Afrique, AfricaAdapt se distingue par ses activités en ligne (plateforme web, réseaux sociaux, Groupes de discussions, etc.) mais et surtout ses actions sur le terrain auprès des groupes vulnérables et notamment ceux là qui n'ont ni accès à l'Internet, ni ne comprenant le français ou l'anglais. Soucieux de cette spécificité des groupes vulnérables, le réseau AfricaAdapt a initié un Fonds d'Innovation afin justement de soutenir des approches novatrices de partage de connaissances avec ces groupes marginalisés. Aussi, le réseau organise régulièrement des visites de terrain (meet & greet) afin de permettre à ses membres de voir des actions d'adaptation réussies et d'échanger entre eux et avec les populations locales. L'Agriculture, la pêche, la sécurité alimentaire, la foresterie, la science du climat, l'énergie, la santé, l'eau, le genre ou les négociations internationales, sont autant de thématiques abordées par AfricaAdapt et autour desquelles ses membres partagent les connaissances pour soutenir l'adaptation au changement climatique en Afrique. Devenez membre d'AfricaAdapt et bénéficiez des opportunités qu'offre le réseau.

## Objectif de l'événement

L'évènement adopte le slogan "**Savoirs et Culture: Notre Engagement au Développement Durable**". Il aborde particulièrement les questions d'agriculture dans un contexte du changement climatique et de responsabilité des organisations en s'appuyant sur la mobilisation de la Culture, de l'Art et des Media pour une meilleure sensibilisation et un large plaidoyer pour le développement durable.

Il vise:

- Le partage des connaissances et de bonnes pratiques en matière d'agriculture dans un contexte de changement climatique ;
- Le développement de la coopération et du partenariat entre chercheurs et praticiens de même que le réseautage autour de la thématique Changement Climatique;
- La mise en place d'un fonds solidaire pour soutenir les projets de développement durable au profit des communautés de base.

## Groupes cibles et participants

L'évènement s'adresse aux différentes parties prenantes et praticiens du secteur de l'Agriculture et du développement durable.

## Contenu de l'événement

Les différentes activités de l'événement se tiendront au Centre International du Commerce Extérieur du Sénégal (CICES, Dakar) et porteront sur:

- 1- Une **Foire de Partage de Connaissances** portant sur l'adaptation au Changement Climatique en Afrique.
- 2- Un **Atelier scientifique** autour de la thématique Agriculture, Changement Climatique et la Responsabilité des Organisations.
- 3- Une **Foire-Exposition** dédiée aux institutions, aux porteurs de projets, aux ONGs et aux sponsors.
- 4- Une **Cérémonie artistique** pour la promotion des plateformes de partage de connaissances, la remise du Prix AfriCAN et le lancement d'un fonds solidaire.
- 5- Une **Visite Technique** à un projet d'Adaptation au Changement Climatique au site de Keur Moussa.

Les fiches descriptives ainsi que l'agenda du workshop sont présentées ci-joint.

## Programme de l'événement

<b>25 &amp; 26 Avril</b>	Foire de Partage de connaissance
<b>25- 26 Avril</b>	Ateliers Scientifiques
<b>26 Avril soir</b>	Cérémonie de Gala et remise du Prix AfriCAN Climate
<b>25-27 April</b>	Village-Exposition
<b>27 April</b>	Visite technique au projet Keur Massar

**Lieu de l'événement:** CICES, Route de l'aéroport, Dakar, Sénégal

**Langues de l'événement:** Anglais et Français

**Inscription à l'événement:** L'événement est ouvert au grand public

### Les organisateurs:



#### **ENDA Energie**

Partenaire du projet AfriCAN Climate et coordinateur du projet AfricAdapt



#### **L'Agence ATOM**

Partenaire de ENDA Energie



#### **WIP – Renewable Energies**

Coordinateur du projet AfriCAN Climate



#### **WITS**

Partenaire du projet AfriCAN Climate et organisateur du Prix AfriCAN Climate

# Atelier 1: Agriculture, Changement Climatique et Responsabilité des Organisations: Le défi du Partage de connaissances

Jeudi 25 Avril, CICES, Dakar

## - AGENDA -

HEURES	SESSIONS
09H00-10H00	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Allocution de bienvenue – Sécou SARR, Directeur ENDA Energie</li> <li>○ Introduction – Le Défi du Partage de Connaissances et valorisation des résultats de la Recherche – Pr Bienvenu SAMBOU, Directeur ISE</li> </ul>
<b>Panel 1 : Sciences du Climat</b>	
10H00-11H30	<p><b>Panéliste 1</b> : Pr. Amadou GAYE, Laboratoire de Physique de l'Atmosphère et de l'Océan-Siméon Fongang (LPAO-SF) : Changement Climatique au Sénégal et en Afrique de l'Ouest – Passé, Présent, Futur</p> <p><b>Panéliste 2</b> : (Direction de la Météo Sénégal) (tbc); Prévisions saisonnières au Sénégal</p> <p><b>Discutant</b> : Critiques et Orientations partage de connaissances du panel 1</p>
<b>Panel 2 : Agriculture et Changement Climatique</b>	
11H30-13H00	<p><b>Panéliste 1</b>: Mbaye Diop - L'Agriculture Africaine face au défi du Changement Climatique – Impacts présents et à venir</p> <p><b>Panéliste 2</b>: Ibrahima Paul Thiao, FONGS : Expériences paysannes – Réalisations et défis à relever</p> <p><b>Panéliste 3</b>: Ibra FAYE – PROGERT - Changement Climatique et Agriculture dans le Bassin Arachidier - causes climatiques et anthropiques de la baisse des productions</p> <p><b>Panéliste 4</b>: Compagnie Nationale d'Assurance Agricole du Sénégal (CNAAS) (tbc)</p>
13H00-14H00	<b>PAUSE</b>
<b>Panel 3 : Changement Climatique et Développement Durable</b>	
<b>14H00-15H30</b>	<p><b>Panéliste</b> : Pr. Henri Lô, ISE (tbc), - Changement Climatique et Développement Durable : Défis et opportunités pour l'Agriculture</p> <p><b>Discutant 1</b> : - Critiques et Orientations partage de connaissances</p> <p><b>Discutant 2</b> : Critiques et Orientations partage de connaissances</p>
<b>Panel 4 : Responsabilité sociétale des organisations</b>	
15H30-17H00	<p><b>Panéliste</b> : Changement Climatique et RSO : Une opportunité le Développement Durable ? Pr Abdoulaye SENE, (tbc), Institut des Sciences de l'Environnement (ISE)</p> <p><b>Discutant 1</b> : Djimingué Nanasta, ENDA Energie</p> <p><b>Discutant 2</b> : Elh Mbaye Diagne, Syndicat Sénégalais des Professionnels des industries et Mines</p>
17H00-18H00	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conclusions – recommandations – Moussa NA ABOU</li> <li>○ Clôture et remerciements – Dr. Aliou DIOUF</li> </ul>

## Atelier 2: Agriculture, Changement Climatique et Responsabilité des Organisations: Exemples de Bonnes Pratiques

Vendredi 26 Avril, CICES, Dakar

### - AGENDA -

**09:00 - 09:30** Inscription

**09:30 - 10:00** Ouverture de l'atelier

Modérateur: Issa Dial, l'agence ATOM

Mot du Directeur de ENDA Energie

Mot du représentant du Ministère de l'Ecologie

Mot du représentant du Ministère de l'Industrie

Mot du représentant du Ministère de l'Agriculture

**10:00- 10:30** Présentation de la thématique générale  
Agriculture, Changement Climatique & Responsabilité des Organisation  
Professeur Abdoulaye Sakho, Université Cheikh Anta Diop

**10:30-11:00** Pause Café

**11:00 - 11:40** **Session 1**: Actions Responsables des Entreprises dans le domaine de l'agriculture: Modèles & Impacts

Modérateur: Pr. Aliou Sene, UCAD, Sénégal **tbc**

Intervenants:

- Theme 1: SODEFITEX, Sénégal **tbc**
- Theme 2: NESTLE, Sénégal
- Theme 3: John Fay, Shared Value Africa, Zambia
- Theme 4: ISRA, Sénégal, **tbc**

**11:40 - 12:00** Discussion

**12:00 -12:35** **Panel 1**: Bonnes Pratiques de Responsabilité des Organisations dans le secteur Agriculture en Afrique

Modérateur: Rocio Diaz-Chavez, Imperial College, Royaume Uni

Panelistes:

- Philippe Barry, RSE Sénégal
- ENDA Pronat, Sénégal
- Sire Diallo, Sem Fund, Sénégal
- Sandile Ngcamphalala, FANRPAN, Afrique du Sud

**12:35 - 12:55** Discussion

**12:55 - 14:30** Pause Déjeuner

**14:30 - 15:10** **Session 2:** L'Agriculture familiale et les défis du Changement Climatique en Afrique

Modérateur: ENDA Energie

Intervenants:

- Theme 1: Dramane Coulibaly, CESA0, Burkina
- Theme 2: Babacar Diouf, INTAC, Sénégal
- Theme 3: Nnaemeka Ikegwuonu, Smallholders Foundation, Nigeria
- Theme 4: CNCR

**15:10 - 15:30** Discussion

**15:30 - 17:00** **Panel 2:** Bonnes Pratiques d'Adaptation et de sensibilisation sur le Changement Climatique dans le secteur de l'Agriculture en Afrique

Modérateur: Yvonne Takang, WITS, South Africa

Panelistes:

- James Arthur, DTU-AfriCAN Climate, Danemark
- Mor Seye Fall, Lead Afrique Francophone: le Cas du Bakel, Sénégal
- L'agence ATOM/ Sensibilisation par les Media, Sénégal
- CNAAS, Senegal
- Meissa, Fédération Woobin, Sénégal: le Cas de Cœur Moussa, Sénégal

**17:00 - 17:30** Discussion

**17:30-17:40** Clôture de l'atelier

Clôture/Représentant du Ministère de l'Ecologie

Clôture/Représentant de ENDA Energie

**19h-00h: Cérémonie et remise du Prix AfriCAN Climate**



# Savoirs & Culture: Notre Engagement au Développement Durable

## Village – Exposition

25-27 Avril 2013 au CICES, Dakar

Cette activité est dédiée aux acteurs de toute la chaîne de valeurs du secteur Agriculture et aux annonceurs. Elle offre non seulement une opportunité aux participants de présenter des expériences réussies mais surtout de faire connaître et de mieux sensibiliser les visiteurs sur **la démarche de Responsabilité Sociétale pour un Développement Durable** en relation avec le thème de l'événement.

C'est aussi un cadre idéal pour les exposants de se mettre en relief et renforcer leur visibilité en profitant des supports de communication (Stands, Affichage, Media, Booklet, etc.) et aussi de l'audience nationale, régionale et internationale pour la mise en relation d'affaires.

Une trentaine de stands est prévue au village qui sera organisé comme suit:

- Chaque stand contient une signalétique, une source de courant, une table et une chaise.
- Les horaires des visites vont de 9h à 19h les 25 et 26 Avril et de 9h à 13h le 27 Avril.
- Les activités dans le village sont couvertes par les médias.
- L'accès pour le public est libre et gratuit.

Les Plateformes de partage de connaissance sur le Climat en Afrique AfriCAN Climate (Coordonnée par WIP Renewable Energies) et AfricaAdapt (Coordonnées par ENDA Energie), seront présentées à travers des stands spéciaux pour la dissémination de documents ainsi que la projection de films et le partage de connaissances sur les bonnes pratiques relatives à la thématique de l'événement.

Les différentes activités seront agrémentées par des prestations artistiques qui seront animées par des artistes engagées dans la question du Développement Durable.



CICES, Dakar

## Foire de partage de connaissances sur l'adaptation au Changement Climatique

25-26 Avril 2013 - CICES, Dakar

### Introduction

AfricaAdapt est un réseau qui œuvre pour le partage de connaissances entre tous les acteurs, afin de soutenir l'adaptation au changement climatique en Afrique. L'essence de la mission d'AfricaAdapt se trouve dès lors dans la facilitation pour l'accès et l'utilisation des connaissances afin de bâtir la résilience des populations vulnérables. Le réseau cible cinq catégories d'acteurs à savoir les décideurs politiques, les chercheurs, les médias, praticiens du développement, les ONGs et ultimement les communautés de base/groupes vulnérables.

Les Foires de partage de connaissance constituent une activité phare du réseau AfricaAdapt. Elles constituent un espace d'interaction entre générateurs et utilisateurs des connaissances, un cadre où se côtoient chercheurs, praticiens, décideurs et communautés locales pour mettre les résultats de la recherche au profit de l'adaptation au changement climatique en Afrique. La recherche scientifique constitue une activité centrale dans la chaîne de valorisation et du partage de connaissances. Elle permet d'expérimenter, générer et valider les connaissances sur la base de besoins exprimés implicitement ou explicitement par les bénéficiaires face à des défis sans cesse changeants.

L'édition de la Foire programmée en Avril au CICES est initiée par ENDA Energie au titre de la promotion des plateformes AfricaAdapt (<http://www.africa-adapt.net/>) et AfriCAN Climate (<http://africanclimate.net/>). Elle vise notamment à faire connaître au grand public les résultats de recherche produits par des structures de recherche.

### Structures partenaires

L'Institut des Sciences de l'Environnement (ISE) de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar a pour vocation principale de produire des résultats de recherches sur des questions environnementales et globales comme le changement climatique. En trente années d'existence, l'ISE a produit près de 259 Mémoires et Thèses de Doctorat sur des questions environnementales et transversales diverses comme la gestion des ressources naturelles, le changement climatique ou le droit de l'environnement. Ces résultats feront l'objet de partage et dissémination durant la foire.

En plus de l'ISE, d'autres structures de recherches comme l'Institut des Techniques Agricoles (ITA) au Sénégal sont attendues à y prendre part activement. Ainsi une large couverture des thématiques liées à l'Adaptation sera assurée, dont la gestion des ressources en eau, halieutiques et pédologiques, le pastoralisme, la lutte contre les insectes ravageurs des ressources, les feux de brousse, la séquestration du carbone, les pollutions et nuisances, l'éducation, l'éthique, etc.

### Format

Cette foire se déroulera en trois grandes parties:

- Des stands où seront exposés des publications, des posters, des dépliants, etc. représentant un échantillon des résultats de recherche autour de thèmes variés;
- Un festival de films où seront projetés des films montrant la valorisation des résultats de recherche pour le développement, ainsi que des bonnes pratiques en matière d'adaptation au changement climatique;
- Des ateliers thématiques pour la présentation et la discussion avec le grand public de résultats saillants en présence d'experts.

### Soirée de Gala

Vendredi 26 Avril 2013 au CICES à partir de 19h

La cérémonie est la manifestation concrète de la volonté d'association des acteurs culturels, des chercheurs, des décideurs et de praticiens actifs dans le champ du développement durable.

Egalement, cette manifestation est constituée d'un dîner débat animé par le Professeur Abdoulaye Sakho, Directeur de l'Ecole Doctorale de Sciences Juridiques, Politiques, Economiques et de Gestion de l'Université Cheikh Anta Diop autour du thème de l'événement «**Agriculture, Changement Climatique et Responsabilité des Organisations**» La sensibilisation serait au cœur de cette activité et fera l'objet de témoignages des différents acteurs.

Cette manifestation sera agrémentée par un dîner et une prestation artistique avec Baaba MAAL en tête d'affiche.

Elle sera l'occasion pour la remise du prix pour la meilleure pratique de sensibilisation aux Changements Climatiques du projet AfriCAN Climate soutenu par la Commission Européenne.

L'engagement des parties prenantes à cette soirée favorise la création du cadre propice à la sensibilisation de tous les acteurs et la mobilisation de ressources financières pour alimenter un **Fonds Solidaire** (FONSOLID) outil de financement innovant destiné à l'appui de projets de développement durable au Sénégal.

D'emblée l'électrification du collège de Vélingara situé dans la région de Matam, un projet porté par Baaba MAAL, est dans la ligne de mire pour une première action concrète à l'issue de la soirée de Gala.

### Visite de terrain, Keur Moussa, Sénégal

Samedi 27 Avril 2013

#### Projet d'Agriculture Durable, Sécurité Alimentaire, Protection des Sols et Accès des Femmes à la Terre

La Commune Rurale de Keur Moussa est située entre Dakar et Thiès et regroupe plusieurs villages qui s'étendent sur le Plateau de Ndiass dont l'altitude ne dépasse pas 120m. Entourés de massifs, les villages et les espaces avoisinants de la Commune sont exposés à des flux d'eau accentués par les pentes qui caractérisent les terres de la zone.

L'érosion constitue ainsi un sérieux problème et cause des impacts négatifs sur l'environnement dont la dégradation des ressources et des sols, difficultés d'infiltration et perte d'eau par ruissellement, perte des terres fertiles, accidents et dommages pour les populations du fait de l'effondrement des maisons. Ceci entraîne aussi des difficultés pour l'activité agricole comme la baisse des rendements due à la dégradation des sols et l'instabilité des sols pour les cultures.

Le projet de Keur Moussa consiste à contrôler l'érosion, à assurer la rétention du sol et une bonne maîtrise de l'eau, à récupérer les terres arables et à améliorer le rendement agricole. Il constitue une bonne pratique d'adaptation au Changement Climatique à travers des techniques adéquates, de bonnes actions de sensibilisation et d'intégration des populations locales avec notamment une forte implication des femmes.

Les groupements de femmes sont au centre du projet. Ils sont organisés et engagés pour la prise de décision et la réussite et l'appropriation du projet.

Les participants sont invités à prendre part à une visite des réalisations de ce projet afin de s'informer et voir de près les activités et résultats sur les différentes techniques antiérosives menées par ce projet à Keur Maoussa.

La fédération Woobin, porteur du projet ainsi que les conseillers des Communes Rurales de la région seront à l'accueil des visiteurs.

Ce projet a été soutenu par la Coopération Suisse et a bénéficié aussi du Fonds d'Innovation du réseau AfricaAdapt.

