



RISO



## **Rapport du deuxième Atelier National du projet Énergie & Développement en Afrique (DEA) au Mali**

**(Bamako, 30 Octobre 2006 à l'hôtel Nord-Sud)**

Mali-Folkecenter (MFC)  
Faladié SEMA  
Rue 851, Porte 181 PPE4211  
Bamako, Mali  
Tel : +223 220 06 17  
Email : [www.malifolkecenter.org](http://www.malifolkecenter.org)

**Novembre 2006**

## **I Introduction:**

L'accès à l'énergie est devenu une priorité de la communauté internationale pour assurer un développement socio économique durable. Mais force est de reconnaître que l'attribution d'un impact sur le développement à une intervention énergétique est très problématique et les liens inextricables qui existent entre l'énergie et le développement sont très souvent mal compris et mal cernés. Une compréhension de ces liens complexes s'impose si l'on veut concevoir des projets qui puissent contribuer au développement durable des populations.

C'est dans ce contexte que le projet '**Développement et Energie en Afrique (DEA)**' a été initié pour identifier et analyser les relations existantes entre l'énergie et le développement. Le DEA est financé par la Commission Européenne dans le cadre de son programme COOPENER, le Gouvernement Danois à travers l'UNEP Risø Centre et le Gouvernement Hollandais à travers ECN. Le projet est exécuté sur une durée de 30 mois par des partenaires européens : Risø National Laboratory and Energy Centre Netherlands (ECN), et six Centres dans 6 pays africains dont le Botswana (EECG), Ghana (KITE), Mali (MFC), Sénégal (ENDA - Energie), Tanzanie (TaTEDO), Zambie (CEEEZ).

Les objectifs du DEA sont :

1. Identifier et analyser les impacts sur le développement des projets d'accès à l'énergie ;
2. Engager le dialogue avec l'ensemble des acteurs pour en tirer les leçons et faire mieux dans l'avenir.

Le résultat principal du DEA est donc **un guide d'évaluation des impacts des projets énergétiques sur le développement**. Ce guide est un ensemble **d'outils et de procédures** pour évaluer les impacts des projets énergétiques sur le développement.

L'élaboration de ce guide a commencé par la réalisation d'un catalogue des interventions énergétiques dans chacun des six pays du projet. Ce catalogue contient des informations détaillées sur les objectifs, le système de suivi et d'évaluation et les impacts socio économiques et environnementaux des principaux projets énergétiques réalisés les cinq dernières années dans chacun des six pays africains cités ci haut. Ce catalogue a permis l'identification des liens essentiels entre l'énergie et le développement. Il a aussi permis d'avoir un éventail de projets parmi lesquels un projet a été choisi dans chacun des six pays pour tester le guide d'évaluation préliminaire qui a été développé.

Au Mali, les outils et procédures proposés par le guide d'évaluation du DEA ont été appliqués au projet '**Femmes Energies Nouvelles et Renouvelables**' pour conduire une étude d'impacts.

Dans le cadre de la consultation avec les principaux acteurs, Il était prévu d'organiser un atelier national pour présenter le guide d'évaluation et les résultats de l'étude d'impacts. C'est ainsi qu'un atelier s'est tenu le 30 Octobre 2006 à l'hôtel Nord-Sud. Cet atelier est le deuxième atelier organisé par le projet DEA au Mali. Le Présent rapport est une synthèse des recommandations de cet atelier.

## **II. Participants à l'Atelier**

Ont pris part à cet atelier: les représentants des services techniques (CNESOLER, CSLP) ; les représentants du comité multisectoriel de l'énergie ; les opérateurs privés et la société civile; et un représentant de Energy Centre Netherlands (ECN) Pays Bas, partenaire du projet DEA. Le tableau en annexe 3 comporte la liste des participants et leurs contacts.

### III Déroulement de l'Atelier

L'atelier a commencé par une cérémonie d'ouverture marquée par deux interventions :

- une allocution de bienvenue, prononcée par le représentant du Directeur de l'organisation non gouvernementale Mali-Folkecenter, Monsieur Aliou MAÏGA ;
- et une brève présentation du projet Énergie & Développement en Afrique (DEA) par Monsieur Emiel van Sambeck de ECN Pays Bas.

Ces deux interventions ont soulevé des questions d'éclaircissement auxquelles des réponses ont été fournies par les deux intervenants. S'en est suivie une suspension de séance

À la reprise, les travaux proprement dits de l'atelier ont consisté en deux étapes comme suit :

**Étape 1 :** Elle a consisté en la présentation de deux communications respectivement par le représentant du Comité Multisectoriel de l'Énergie (CME) au Mali, Monsieur Hamata Ag HANTAFAYE, et le représentant de la Cellule du Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté (CSLP), Monsieur Mamadou Magassa Sidibé.

- i. La communication faite par le CME a porté sur le thème de la *“place de l'énergie dans les projets et programmes de développement au Mali”*. Après avoir donné un aperçu sur la politique énergétique nationale du Mali, déterminer le degré d'utilisation ou non de l'énergie dans quelques projets et programmes majeurs de développement en cours de réalisation au Mali, cette communication a souligné le caractère transversal de l'énergie et la prise en compte de l'énergie comme sine qua non de réussite de tout projet et programme de développement.
- ii. La communication de la Cellule du CSLP a porté sur le thème de la *“place de l'énergie dans le Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté au Mali”*. Cette communication s'est articulée autour des trois axes suivants :
  - d'abord, elle a rappelé les acquis du CSLP 1, exécuté entre 2002 et 2006 ;
  - ensuite, elle a présenté le CSLP 2, prévu entre 2007 et 2011, qui prend en compte l'énergie dans ses 10 axes d'interventions prioritaires et dans les 19 domaines sectoriels ;
  - enfin, elle s'est terminée sur une note réflexion, à savoir “les services énergétiques pour quels secteurs” ; ici la communication a évoqué d'une part, les structures opérationnelles non approvisionnées en énergie (autrement dit structures où les besoins en énergie sont non évalués) et d'autre part, les opportunités pour le secteur énergie.

Ces deux communications ont fait l'objet de beaucoup de questions d'éclaircissement auxquelles les deux intervenants ont répondu.

**Étape 2 :** Elle a consisté en la de deux communications respectivement par le représentant de l'organisation non gouvernementale Mali-Folkecenter (MFC), Monsieur Aliou MAÏGA et le représentant de Energy Centre Netherlands (ECN), Monsieur Emiel van Sambeck.

- i. La communication faite par le MFC a consisté en la présentation d'une part, du "guide d'évaluation développé par le DEA" et d'autre part, les "résultats de l'étude d'impact du projet Femmes, Énergies Nouvelles et Renouvelables (FENR) au Mali". Cette double présentation s'est articulée comme suit :
  - contexte et objectif de l'étude ;
  - présentation du projet FENR (appuyé en cela par une intervention du chef de ce projet) ;
  - méthodologie de recherche mettant l'accent notamment sur le guide d'évaluation (outils et méthodes), la collecte des données et l'approche utilisée pour l'analyse des résultats ;
  - principaux résultats.
- ii. La communication faite par ECN a consisté en la présentation des "résultats de l'étude d'impacts du projet FENR au Mali et des études conduites dans les cinq autres pays du projet". En premier lieu, cette communication a rappelé l'objectif global des études de cas qui était, de tester les outils et les méthodes du projet DEA. Dans un deuxième temps, elle a passé en revue les résultats obtenus à l'issue des études d'impact conduites dans les cinq autres pays du projet DEA, Botswana (électrification rurale), Tanzanie (systèmes solaires et éoliens, foyers améliorés), Sénégal (foyers améliorés), Zambie (systèmes solaires), Ghana (électrification rurale). Dans sa conclusion, la communication a retenu que la méthodologie d'évaluation développée par le DEA a bien fonctionné dans les différentes études d'impacts. Malgré ce résultat plutôt satisfaisant, il est nécessaire de poursuivre les échanges pour le développement du guide d'évaluation.

Ces deux communications ont suscité beaucoup de questions d'éclaircissement, des commentaires ou observations auxquels des réponses ou des contributions ont été fournis par les deux intervenants et aussi par certains participants qui s'y sont sentis intéressés.

#### **IV Conclusions et Recommandations de l'Atelier**

Les principales conclusions de l'atelier sont les suivantes :

- le guide d'évaluation développé par le projet DEA a pu être appliqué avec succès aussi bien au Mali, sur le projet FENR, que dans les cinq autres pays du projet ; ceci malgré les quelques difficultés rencontrées ;
- l'originalité du guide développé par le projet DEA résiderait plutôt dans son aptitude à prendre en compte les synergies entre les différents secteurs de développement.

Les recommandations formulées sont notamment de :

1. faire la comparaison des résultats des études d'évaluations déjà réalisées sur les projets avec les résultats obtenus par l'utilisation du guide d'évaluation développé par le projet DEA ;

2. poursuivre le développement du guide d'évaluation du projet DEA, et le rendre plus explicite dans ses étapes, ses méthodes, etc. ;
3. diffuser les différents documents élaborés par le projet (rapports d'études d'impacts conduites dans les différents pays, le guide d'évaluation lui-même, etc.).
4. Former un noyau de personnes qui puisse appliquer le Guide d'Evaluation du DEA



## Energie & Développement en Afrique (DEA)

### Programme du Deuxième Atelier National du Mali Hôtel Nord Sud, Lundi 30 Octobre 2006

9 :00-9:05	Accueil et installation des invités
<b>Cérémonie d'ouverture</b>	
9: 05-9:10	Discours de bienvenue (Aliou MAIGA, MFC)
9:10-9:30	Allocution du Président du Comité Multisectoriel de l'Énergie au Mali, Ministère des Mines de l'Énergie et de l'Eau -place de l'énergie dans les projets et programmes de développement au Mali (Hamata Ag HANTAFAYE)
9:30-10:00	Pause café
<b>Première Etape</b>	
10:00-10:30	Place de l'énergie dans le CSLP (Mamadou MAGASSA, Cellule CSLP)
10:30-11:00	Présentation du DEA (Emiel van Sambeek, ECN Pays Bas)
11:00-11:30	Présentation du guide d'évaluation développé par le DEA (Aliou MAIGA, MFC)
11:30-12:00	Présentation de l'étude d'impact du projet FENR (Aliou MAIGA, MFC)
12:00-13:00	Discussions autour de l'étude d'impact du projet FENR (facilitateur MFC, ECN)
13:00-14:00	Pause déjeuner
<b>Deuxième Etape</b>	
14:00-15:00	Présentations des résultats des études d'impacts conduites dans les cinq autres pays du projet DEA (Emiel van Sambeek, ECN Pays Bas)
15:00-15:30	Pause café
15:30-16:30	Discussions sur l'utilité du Guide d'évaluation (facilitateur MFC)
16:30-17:00	Conclusions et recommandations pour l'amélioration du guide d'évaluation (Participants)

## **Annexe 2 Structures invitées:**

1. Un représentant du Ministère chargé de l'Energie ;
2. Un représentant de la Direction Nationale de l'Energie ;
3. Un représentant de l'AMADER ;
4. Un représentant du CNESOLER ;
5. Un représentant du Comité Multisectoriel de l'Energie ;
6. Un représentant de la Commission de Régulation de l'Eau et Electricité ;
7. Un représentant du Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté (Ministère de l'Economie et des Finances) ;
8. Un représentant du Parlement, Commission chargé de l'Energie ;
9. Un représentant de la Chambre des Commerces et d'Industries du Mali ;
10. Un représentant de la Chambre d'Agriculture du Mali ;
11. Un représentant de la chambre des Métiers du Mali ;
12. Un représentant du Collectif des Associations Féminines (CAFO) ;
13. Un représentant de CCA ONG ;
14. Un représentant de l'Association des Professionnel d Solaire (APS) ;
15. Un représentant de l'Association Malienne pour la Protection de l'Environnement et la Promotion des Energies Renouvelable (AMPERE) ;
16. Un représentant de la Société Malienne de GAZ (SODIGAS) ;
17. Un représentant de ACCESS SARL ;
18. Un représentant de la Société Energie du Mali (EDM SA) ;
19. Un représentant du projet de Foyers Améliorés (FAMALI GTZ) ;
20. Un représentant du Secrétariat Technique Permanent (STP), le Point Focal MDP;
21. Trois représentant du Mali-Folkecenter.

### Annexe 3      Liste des participants

No	Nom et Prénoms	Fonction ou Structure représentée	Téléphone/ Email
1	Ambroise Urbain FOUTOU	Energie du Mali (EDM-SA) Direction de la planification	674 58 05/648 40 222 /223 47 62 aufoutou@yahoo.fr
2	M <sup>me</sup> Konaté Sountou DIAWARA	Direction nationale des Industrie	679 02 51/222 57 56
3	Badra Alou TRAORE	CNESOLER	222 68 03/686 51 59
4	Hamata AG HANTAFAYE	CNESOLER/Comité Multisectoriel de l'Energie	672 20 44 hamtafro@yahoo.fr
5	Fatoumata MAIGA	Confédération des Associations et Organisation Féminines (CAFO)	623 00 47/ 223 74 74
6	Bréhima KASSAMBARA	Commission de Régulation de l'Eau et de l'Electricité (CREE)	646 39 70
7	Mme THERA Aminata FOFANA	CNESOLER	669 67 99/222 68 03
8	Konimba DEMBELE	Assemblée Nationale	675 02 06 emicom@cefib.com
9	Amidou TRAORE	STP/CIGQE - MEA	678 44 07/223 10 74 <a href="mailto:amtraore22@yahoo.fr">amtraore22@yahoo.fr</a>
10	Sékou Oumar TRAORE	CNESOLER	222 68 03/607 83 03 straore7@yahoo.fr
11	Sagou DIAKITE	SINERGIE-SA	221 27 22
12	Ahmadou H. SIDIBE	Cellule CSLP( Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté)	223 86 37 sidibe61@yahoo.fr
13	Emiel van SAMBEEK	Energy Centre of the Netherlands (ECN)	vansambeek@ecn.nl
14	Aliou MAIGA	Mali-Folkecenter	<a href="mailto:hasseyem@yahoo.fr">hasseyem@yahoo.fr</a> 696 63 35
15	Boubacar MAIGA	GRAT	229 43 41 grat@afribone.net.ml
16	Mamadou DIALLO	Consultant Mali-Folkecenter	642 71 56 diallo240262@yahoo.fr
17	Mamadou BAGAYOKO	Mali-Folkecenter	2200617 m.bagayoko@malifolkecenter.org