



Bureau d'Etudes en Ingénierie pour l'Environnement

RAPPORT DE L'ATELIER NATIONAL PNED/SDA ZINDER ET MARADI

Niamey, les 9 et 10 juin 2015

1. INTRODUCTION

Conformément aux termes de référence des travaux confiés au Consortium CIRAD – IDA – BEIE ET CFTC, l'objectif de l'étude SDA / PNED est d'élaborer des schémas directeurs d'approvisionnement en combustibles domestiques des centres urbains de Maradi et Zinder pour fournir aux autorités des éléments leur permettant de faire une meilleure planification du sous-secteur des énergies domestiques et (ii) d'élaborer un programme national énergies domestiques intégrant la gestion participative et durable des ressources forestières et l'approvisionnement durable en bois énergie, la gestion de la demande en énergies domestiques à travers l'économie d'énergie (promotion des équipements de cuisson moderne) et la promotion des combustibles de substitution.

Après l'élaboration en 2013 et 2014, des SDA de Zinder et Maradi ainsi que le PNED, il a été envisagé d'organiser un atelier national de restitution au cours duquel les résultats des travaux seront présentés et discutés entre les différents acteurs concernés, identifiés d'un commun accord par les deux ministères en charge de l'énergie et des forêts.

C'est dans ce contexte que le BEIE a été chargé d'apporter expertise, services et moyens nécessaires à l'organisation de cet atelier prévu les 9 et 10 juin 2015 à Niamey.

2. TACHES ET MODALITES D'INTERVENTION

Les tâches principales assignées au BEIE se résument ainsi qu'il suit :

- 1/ la prise en charge des frais d'organisation et d'organisation de l'atelier à AFRICA Hall les 3 premières demi-journées et Palais des Congrès la 4^{ème} demi-journée.
- 2/ les couts de couverture presse TV, radiophonique et écrite hors dossier magazine
- 3/ les couts d'expertises pour animation, préparation et rapportage des débats et exposés
- 4/ les couts d'invitations des participants selon la liste agréée par les Directions de l'Energie et des Forêts ainsi que les frais de transport et de séjour des participants.

D'une manière générale, la prestation du BEIE s'est faite en relation étroite avec le représentant contractuel du CIRAD à Niamey en concertation avec le personnel administratif désigné de commun accord par la DGEF et DGE.

3. ORGANISATION ET DEROULEMENT DE L'ATELIER

L'organisation d'un atelier national par deux ministères distincts requiert une dose de patience et d'habileté. C'est pourquoi, en rapport avec le représentant du CIRAD à Niamey, le BEIE a participé à plusieurs rencontres avec les représentants des ministères concernés .A ces réunions, il a été finalisé la liste des participants notamment ceux venant des régions, l'envoi des invitations et des frais de transport A/R, les confirmations des salles de réunion à Africa

Hall et au Palais de Congrès, les medias invités pour la couverture et l'enregistrement des débats et les banderoles ainsi que le suivi des invités officiels de Niamey(PTF, Ministres, Privés et la Société civile).

Quant à l'atelier proprement dit, il s'est déroulé conformément à l'agenda provisoire soumis aux participants. Ainsi les trois premières demi-journées ont été consacrées à Africa Hall pour les cérémonies d'ouverture et de clôture, la présentation du PNED et des SDA de Zinder et Maradi et les débats. Le communiqué final joint en annexe du présent rapport résume les faits marquants de l'atelier.

La 4eme demi-journée du 10 juin a eu lieu au Palais de Congrès. Elle est consacrée au Dialogue Politique entre les PTF et le Gouvernement du Niger.

4. DISCUSSIONS/RESULTATS

A l'issue des discussions et échanges, on retient les éléments suivants :

- L'Importance du « Dialogue Politique » pour engager une « feuille de route » avec les Partenaires Techniques et Financiers à Court, Moyen et Long terme ;
- L'importance de la sensibilisation des populations par rapport à la demande en GPL, de son utilisation surtout par rapport à la sécurité etc. ;
- La nécessité de renforcer la participation du Ministère en charge de la Population et du Ministère en charge des Collectivités territoriales dans la mise en œuvre des actions ;
- L'implication effective de la chefferie traditionnelle et des leaders d'opinions dans la mise en œuvre du programme ;
- La sécurisation du travail des exploitants et vendeurs de bois ;
- La valorisation du rôle de la femme dans la mise en œuvre du programme ;
- L'accessibilité et la disponibilité des équipements de base par la mise en place d'un système de subvention et crédit ;
- Le renforcement des capacités de stockage des compagnies gazières pour assurer la disponibilité du GPL dans tout le pays;
- La gestion communautaire des ressources forestières de Baban Rafi est un modèle de gestion par les structures locales
- La pertinence des options proposées dans les trois documents et la nécessité d'actualiser certaines données.

5. CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS

L'atelier national sur la validation des résultats de l'étude du Programme National Energies Domestiques (PNED) et les Schémas Directeurs d'Approvisionnement (SDA) en combustibles domestiques de Maradi et Zinder, qui a regroupé plus de 80 personnes, a été un succès indéniable avec la participation effective de tous les acteurs concernés. La synergie remarquable notée entre le Ministère en charge de l'Energie et celui de l'Environnement tout au long du processus aura contribué à l'atteinte des objectifs de l'atelier tant sur le plan organisationnel, technique que politique. En effet, tous les invités notamment ceux venus des régions ont pu disposer des documents du PNED et des SDA Zinder et Maradi ce qui a eu pour conséquence leur participation positive et enrichissante aux débats.

Sur le plan politique, le Dialogue Politique a enregistré la présence d'une dizaine de représentants des partenaires techniques et financiers ainsi que de nombreux privés engagés dans la fabrication et la commercialisation des produits et matériaux de substitution aux bois-énergie. La présence des ministres en charge de l'énergie et du pétrole, du commerce, et des forêts témoigne, si besoin est, de l'importance que les autorités du Niger attachent à cette problématique, cruciale pour le pays.

Pour une valorisation des acquis de l'atelier, les participants ont formulé des recommandations suivantes au Gouvernement

- Prendre toutes les dispositions nécessaires en rapport avec les PTF pour la mise en œuvre du PNED/SDA;
- Prendre des mesures appropriées pour interdire la fabrication du charbon de bois et rehausser la valeur du bois ;
- Faire diligence dans la création de l'agence pour les énergies domestiques

ANNEXES

COMMUNIQUE FINAL DE L'ATELIER

I. INTRODUCTION

Les 09 et 10 juin 2015 s'est tenu à Niamey un atelier National de validation des résultats de l'étude relative à la formulation du Programme National Energies Domestiques (PNED) et des Schémas Directeurs d'Approvisionnement (SDA) en combustibles domestiques de Maradi et Zinder.

L'objectif de l'étude est d'élaborer des schémas directeurs d'approvisionnement en combustibles domestiques des centres urbains de Maradi et Zinder pour fournir aux autorités des éléments leur permettant de (i) faire une meilleure planification du sous-secteur des énergies domestiques et (ii) élaborer un programme national énergies domestiques intégrant la gestion participative et durable des ressources forestières et l'approvisionnement durable en bois énergie, la gestion de la demande en énergies domestiques à travers l'économie d'énergie (promotion des équipements de cuisson moderne) et la promotion des combustibles de substitution.

L'atelier a regroupé les représentants de l'administration centrale, des autorités régionales, des communautés locales, des bailleurs de fonds, de la société civile, des opérateurs privés impliqués dans la chaîne de production / consommation du charbon et autres énergies domestiques alternatives.

La liste des participants est jointe en annexe.

Les discussions ont porté sur les points suivants :

- les stratégies locales d'intervention en matière d'offre et de demande les mieux adaptées compte tenu des réalités sociologiques, environnementales et économiques ;
- les interventions permettant d'améliorer le fonctionnement des filières d'exploitation et de transport en ville du bois énergie notamment les comités de bassin ;
- les grandes lignes de la stratégie d'intervention concernant le développement d'énergies de substitution, en particulier du gaz et d'économies d'énergie avec les foyers améliorés, voir en particulier la stratégie de communication.

II. ORGANISATION ET DEROULEMENT DE L'ATELIER

La cérémonie d'ouverture a été présidée par **Monsieur Foumakoye Gado**, Ministre de l'Energie et du Pétrole et a été marquée par trois (03) allocutions.

Ainsi, prenant la parole la première, Madame AWA SECK, représentant le Représentant Résident de la Banque Mondiale au Niger a souligné notamment que l'étude. Elle a outre situé cette étude dans le cadre régional et international des politiques pour l'accès aux énergies de cuisson propres soutenues par Global Alliance for Clean Cookstove, le Livre Blanc Régional de l'Accès de la CEDEA et de l'UEMOA et les politiques Régionales de la CEDEAO pour les Energies Renouvelables et l'Efficacité Energétiques. Elle a ensuite mis un accent particulier sur la création d'une Agence Nationale des Energies de Cuisson Propres (ANECP) qui coordonnerait des actions de soutien à l'augmentation de la production forestière, à partir des parcs arborés et aux efforts d'économies d'énergie par les foyers améliorés en milieu rural.

Pour sa part Mr Ali Mahamadou, Directeur de Cabinet du Ministre de l'Environnement de la Salubrité Urbaine et du Développement a remercié la Banque Mondiale d'avoir financé la présente étude et a souligné l'importance du processus pour son département ministériel qui s'engage à tout mettre en œuvre pour opérer les réformes nécessaires à la mise en œuvre efficace du PNED et des SDA élaborés

En ouvrant la cérémonie officielle, le Ministre de l'Energie et du Pétrole, Monsieur Foumakoye Gado a déclaré qu'il est important de relever bien que le pays est doté potentiellement de ressources énergétiques significatives en matière d'énergies domestiques, notamment le charbon minéral et le gaz GPL, le bilan énergétique national reste structurellement dominé par la biomasse à hauteur de 77%. Il a ajouté que beaucoup d'efforts restent à faire pour inverser la tendance. Dans son intervention, il a demandé aux participants d'apporter leur contributions afin d'enrichir les documents pour une meilleur internalisation du document tout en déclarant ouverte la présente rencontre.

Après la cérémonie d'ouverture, les travaux ont démarré par la mise en place d'un bureau de séance composé comme suit :

Président : **Ibro Adamou**, Directeur Général Adjoint des Eaux et Forêts, Ministère de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable

1^{er} Vice Président : **Moustapha Kadi**, Président CODDAE

2^{ème} Vice Président : **ABOUBACAR Mahamane Abdou dit Gentil**, Secrétaire Général de la Ville de Zinder

3^{ème} Vice Président : **Madame Tahirou Hadjia Hadiza**, DGPF/G/MP/PF/PE

Rapporteurs :

1. TCHIFFA Maidadji, DEREED/DGE/MEP
2. GARBA Adamou DAF/R/RT/DGEF
3. PIERRE Montagne consultant et responsable de CIRAD

Le programme de travail a été amendé puis adopté par les participants. Il est joint en annexe.

Les travaux se sont déroulés en séance plénière avec des présentations sous format power point.

Les présentations ont été faites par les Experts de Consortium CIRAD-IDA-BEIE-CFTC.

SYNTHESE DES TRAVAUX

Les travaux ont consisté à une série de trois (3) présentations sur :

- une communication succincte sous forme de résumé de tous les documents par Monsieur Mamadou Mamane expert en aménagement forestier, modérateur de l'atelier ;
- Présentation détaillée du PNED par les deux consultants à savoir Mr JEAN PAUL Laude expert énergétique et Mr MAI MOUSSA Mourima expert énergétique.
- Présentation sur les schémas directeurs d'approvisionnement (SDA) en combustibles domestiques des villes de Zinder et Maradi par Dr Idrissa Oumarou expert en aménagement forestier, et Pierre Montagne consultant et responsable de CIRAD.

II.1 Discussions et propositions de recommandations

A l'issue des discussions et échanges, les principaux éléments ressortis sont entre autres :

- L'importance du « Dialogue Politique » pour engager une « feuille de route » avec les Partenaires Techniques et Financiers à Court Terme, Moyen Terme et Long terme ;
- L'importance de la sensibilisation des populations par rapport à la demande en GPL, de son utilisation surtout par rapport à la sécurité etc. ;
- Le rôle des élus dans la mise en œuvre du PNED et des SDACD pour expliciter aux populations les enjeux de développement de toutes les thématiques ;
- L'urgence dans la mise en œuvre des SDA et du PNED ;
- Les différents Ministères concernés doivent travailler en synergie et faire de propositions de lois pour la mise en œuvre du programme ;
- La nécessité de renforcer la participation du Ministère en charge de la Population et du Ministère en charge des Collectivités territoriales dans la mise en œuvre des actions ;
- L'implication effective de la chefferie traditionnelle et des leaders d'opinion dans la mise en œuvre du programme ;
- La sécurisation du travail des exploitants et vendeurs de bois ;
- La valorisation du rôle clé que joue la femme dans la mise en œuvre du programme ;
- L'importance de la sensibilisation des populations sur l'efficacité des foyers améliorés ;
- L'accessibilité et la disponibilité des équipements de base par la mise en place d'un système de subvention et crédit ;
- Le renforcement des capacités de stockage des compagnies gazières pour assurer la disponibilité du GPL dans tout le pays;
- L'expérience du Sénégal et du Tchad sur l'utilisation du gaz et du charbon a émerveillé les participants ;
- La gestion communautaire des ressources forestières de Baban Rafi par les structures locales de gestion a édifié les participants à travers l'intervention du Président de la

fédération Régionale des marchés ruraux de bois de Maradi et

- Les participants ont enfin souligné la pertinence des options proposées dans les trois documents et ont apporté quelques observations, notamment sur le besoin d'actualiser certaines données.

Les participants recommandent au Gouvernement de:

- adopter, dans les meilleurs délais, les dits documents ;
- Prendre toutes les dispositions nécessaires en rapport avec ses partenaires pour la mise en œuvre du PNED/SDA;
- initier des mesures adéquates pour une forte réduction de la consommation du bois, particulièrement au niveau de Niamey et Zinder
- Prendre des mesures appropriées pour interdire la fabrication du charbon de bois et rehausser la valeur du bois ;
- créer l'agence pour les énergies domestiques ;
- Prendre en compte l'éducation environnementale dans les programmes de formation à l'ENI.

1. Au titre de la sensibilisation et de la communication

Les participants recommandent au Gouvernement :

- la vulgarisation du document ;
- La sensibilisation des acteurs et bénéficiaires.

2. Au titre du financement du PNED

Les participants recommandent de prendre toutes les dispositions nécessaires pour convaincre le secteur privé Nigérien et les partenaires techniques et financiers.

III. CONCLUSION

L'atelier national sur la validation des résultats de l'étude du Programme National Energies Domestiques (PNED) et les Schémas Directeurs d'Approvisionnement (SDA) en combustibles domestiques de Maradi et Zinder a été un succès remarquable avec la participation effective de tous les acteurs concernés . Il est à noter la synergie entre le Ministère en charge de l'Energie et celui en charge de l'Environnement tout au long du processus. La cérémonie de clôture a été présidée par le Directeur Général de l'Energie du MEP qui a remercié la Banque Mondiale pour son appui technique et financier et tous les participants pour leur contribution riche et fructueuse pour l'atteinte des objectifs de l'atelier.

LISTE DES PARTICIPANTS A L'ATELIER

N°	Nom et prénom	Structure	Localité
1	Montagne Pierre	CIRAD	Ouagadougou
2	LAUDE Jean Paul	CIRAD Consultant	Ouagadougou
3	Aboubacar Mahaman Gentil	Secrétariat Général Gouv	Zinder
4	Yahaya Godi	Secrétariat Général Gouv	Maradi
5	Mati Abdou	Marché Rural Baban Rafi	Maradi
6	Garba Harouna	Marché Rural Baban Rafi	Maradi
7	Tassiou Balla	ANE Maradi	Maradi
8	Daoura N. Mahamadou	CAB/PM/CNEDD	Niamey
9	Mahamadou Idé Adamou	DREP/Dosso	Dosso
10	Abdourahamane Aboubacar	Hydrocarb SA	Maradi
11	Mamadou LADAN	Gouvernorat Zr	Zinder
12	Moussa Hassane	Ville Zr	Zinder
13	Adamou Maman	DRP/PF/PE	Agadez
14	Yacouba Badjé	DRP/PF/PE	Maradi
15	Ali Barham	DRP/PF/PE	Zinder
16	Moussa Oumarou	ANEB Zr	Zinder
17	Ibrah Magagi	DREP Zr	Zinder
18	Salissou Moussa Diakité	DRP Da	Diffa
19	Kamayé Hama	DRE/SU/DD	Tahoua
20	Elh Djari Almoustapha	DRE/SU/DD	Diffa

N°	Nom et prénom	Structure	Localité
21	Hassan Djibo	Ville Maradi	Maradi
22	Maliki Boubacar	DRE/SU/DD	Tillabéri
23	Abdou Sadou Oumarou	ME/SU/DD	Niamey
24	Mamane Abdourahamane	SCE/SU/DD Ville Mi	Maradi
25	Almandjir Mamane	DRE/SU/DD	Zinder
26	Massalatchi M. Sani	DGEF	Niamey
27	Yacouba Seybou	DAF/R/RT/DGEF	Niamey
28	Garba Adamou	DAF/R/RT/DGEF	Niamey
29	Boubacar Amadou	CT/MESUDD	Niamey
30	Sountalma Mamadou	IGS/MEP	Niamey
31	Ango Moumouni	CT/MEP	Niamey
32	Idrissa Oumarou	Consultant	Niamey
33	Amadou Yahouza Amadou	MP/AT/DC/DEP	Niamey
34	Djibrilla Amadou Yero	DE/DGE/DEP	Niamey
35	Maidaji Issa	DGE/MEP	Niamey
36	Bello Nassourou	DERED/MEP	Niamey
37	Moustapha Kadi	CODDAE	Niamey
38	Zakaouanou Nouhou	DE/DGE/MEP	Niamey
39	Hama Hassane	DRE/SU/DD	Agadez
40	Faustin Aloké Gilbert	DRE/SU/DD	Dosso
41	Namata Soumaila	DRE/SU/DD	Maradi
42	Adamou Seydou	DPNE/DGEF	Niamey
43	Mme Issoufou Djahara Hassaye	DREP	Maradi
44	Maman Yahaya	DRP/PF/PE	Dosso
45	Bokoye Souleymane	DAF/R/RT	Niamey
46	Amadou H. Mahamadou	JVE - NIGER	Niamey
47	Madougou Djibrilla	IDA	US
48	Ousseini Amadou	DREP	Tahoua
49	Garba Maizoumbou	DE/DGE/MEP	Niamey

N°	Nom et prénom	Structure	Localité
50	Kossomi Aboubacar	USAID Niger	Niamey
51	Abdou Ibrahim Ayayi	DERED/MEP	Niamey
52	Hadiza Tahirou	MP/PF/PE	Niamey
53	Mme Niandou Maimouna	MP/PF/PE	Niamey
54	Abdou Assoumana	SICA NIGER	Niamey
55	Sasaki Yuko	SICA NIGER	Niamey
56	Abou Yacouba	DREP/NY/MEP	Niamey
57	Mamane Seini	ANEB	Niamey
58	Abdoulaye Adamou	DEP/MEP	Niamey
59	Salifou Tahirou	Formateur Foyer	Niamey
60	Ousseini Oumarou Ouzei	DERED/DGE/MEP	Niamey
61	AbdoulAziz Saidou	DERED/DGE/MEP	Niamey
62	Idrissa Mahamadou Soumana	DERED/DGE/MEP	Niamey
63	Combassa Ibrahim	REGIS ER	Niamey
64	Mahamadou Hassan	SONIHY Zr	Zinder
65	Mai Goni Abdou	Association Fédération	Zinder
66	Harouna M. Adji	Fédération MRx	Zinder
67	Ousmane Ango	DE/DGE/MEP	Niamey
68	Harouna Ibrahim Mamadou	DRE/P Az	Agadez
69	Bertrand Omar	TENERE GAZ	Niamey
70	Jigo Moumouni	CARE INTERNATIONAL	Niamey
71	Issa Alassane	DEP/PF/PE Tahoua	Tahoua
72	Mardakry Fatima	TENERE GAZ	Tillabéri
73	Mme Barmou Asmaou Kanta	DRP/PF/PE Da	Diffa
74	Moussa Cahibou	IGS MESUDD	Niamey
75	Moussa B. Salambere	GADOL AFRICA	Niamey
76	Daouda Kimba Mahamadou	DREP Ti	Tillabéri
77	Soumana Amadou	SIE Niger/DGE/MEP	Niamey
78	Mai Moussa Mourima	ANPER	Niamey
79	Abdou Mallam Issa	DGEF MESUDD	Niamey
80	Sanogo Oumar	UEMOA	Niamey
81	Mamane Améra	DRE/SUDD	Niamey
82	Ali Beidou Ouma	SGA MEP	Niamey
83	Abouzeidi Souleymane	SCE/SU/DD Torodi	Torodi
84	Ali Issa	Gestionnaire MR	Torodi
85	Tchiffa Maidadji	DERED/DGE/MEP	Niamey
86	Ibro Adamou	DGEF/MESUDD	Niamey
87	Elh Mahamane Lawali	PNUD	Niamey
88	Mme Diallo Fati	CONGAFEN	Niamey

