



ATELIER D'ÉCHANGE D'EXPERIENCE

Gestion des ressources naturelles et préservation de l'environnement à l'Est du Tchad

23 février 2011
N'Djamena

Préparé et animé par :
Mahamat Mustapha Absakine
Blanche Renaudin





Le Groupe URD (Urgence – Réhabilitation – Développement)

Est une structure d'appui au secteur humanitaire et post-crise. Il vise une amélioration des pratiques humanitaires en faveur des populations affectées par les crises, à travers plusieurs types d'activités, comme des projets de recherche opérationnelle, des évaluations de programmes, de la conception d'outils méthodologiques, des processus d'appui institutionnel et de la formation, en France et à l'étranger.

Pour tous renseignements contacter :

Groupe URD Tchad
Quartier Klemat,
N'Djamena
Tchad

Tel fixe : + 235 22 52 67 76
Tel mobile : +235 63 62 67 76
E-mail : urdtchad@urd.org

Groupe URD France
La Fontaine des Marins
26170 Plaisians
France

Tel : +33 (0) 4 75 28 29 35
E-mail : urdrd.org

E-mail : urd@urd.org | www.urd.org

Les opinions exprimées dans ce rapport sont de la responsabilité du Groupe URD.

CONTEXTE

Suite au fort intérêt manifesté par les acteurs de l'aide pour participer à la formation « Intégrer l'environnement dans l'action humanitaire » organisée par le Groupe URD du 12 au 14 avril 2010, et à la forte satisfaction générale qui en résulta, nous avons souhaité poursuivre et encourager ces espaces de partage de connaissance entre acteurs de l'aide, notamment axés sur la thématique environnementale au Tchad, la demande de partage d'expérience étant particulièrement forte. Du 14 au 16 septembre 2010 nous avons organisé un « atelier d'échange d'expérience » sur le thème de « l'éco-assainissement » au Tchad, comprenant acteurs de l'aide et techniciens expérimentés, qui a de nouveau été fortement apprécié, répondant aux questions et besoins des acteurs.

Un nouvel atelier d'échange d'expérience a été organisé le 23 février 2011 à N'Djamena dans les locaux du Groupe URD, ouvert à tout acteur intéressé et concerné par le sujet de la « Gestion des ressources naturelles et préservation de l'environnement, l'Est du Tchad ». Le partage de connaissance autour des mécanismes de gestion des ressources pratiqués par les populations à l'Est, est essentiel à comprendre pour tout acteur impliqué dans le renforcement de ces mécanismes existants de préservation du milieu naturel mis en place par les populations elles-mêmes. Cette première thématique a été complétée par une présentation des techniques respectueuses du milieu (préservation des ressources en bois, eau et sol), ayant un coût réduit, et déjà expérimentées et particulièrement adaptées au contexte tchadien. Chaque sujet est présenté par un acteur ayant personnellement été impliqué dans l'étude ou la technique présentée.

PARTICIPANTS

Les participants de la formation environnement d'avril 2010 constituent les premiers membres d'un réseau d'acteurs engagés sur la préservation de l'environnement au Tchad. Certaines rencontres ont donné suite au delà de la formation, plusieurs bonnes pratiques exposées se sont propagées sur des terrains nouveaux, et plusieurs documents clés en lien avec le sujet et le contexte ont régulièrement été partagés auprès de tous.

L'ensemble de ces acteurs, complétés d'autres professionnels rencontrés et reconnus comme étant impliqués sur cette thématique au Tchad, ont été contactés pour prendre part à cet atelier d'échange d'expérience sur N'Djamena. Un certain niveau de connaissance et d'implication était exigé pour garantir un niveau homogène des participants, et permettre des échanges enrichissants pour tous (voir le formulaire d'inscription et les généralités sur l'atelier en annexe 1 et 2).

Les nouveaux participants sont venus élargir le cercle d'acteurs constituant le réseau environnement au Tchad. Au total 14 acteurs ont pris part à cet atelier (voir liste détaillée en annexe n°3). L'ensemble des participants intervient à l'Est du Tchad sur des terrains variés, dans le secteur humanitaire ou du développement, et pour des ONGs nationales et internationales ainsi que la coopération décentralisée.

ORDRE DU JOUR

- Gestion communautaire des ressources naturelles (Groupe URD)
- Préservation des ressources ligneuses autour d'un camp de réfugiés (ADESK)
- Présentation du programme de développement rural décentralisé (PRODABO)
- Briques de terres compressées (Word Concern développement)
- Jardins en sac, permaculture (Word Concern développement)
- Foyer amélioré Afrah (BCI)

CONTENU

La journée d'atelier s'est déroulée en deux temps, avec une première partie traitant des questions relatives à la gestion des ressources naturelles (RN) à l'Est du Tchad, et une seconde présentant des techniques permettant la préservation et/ou la récupération de ces mêmes ressources naturelles (sol, bois, eau).

1. **Gestion des ressources naturelles à l'Est du Tchad :**

❖ Présentation de la gestion communautaire des ressources naturelles :

- Présentation des structures communautaires traditionnelles et de conventions locales existantes, pour la gestion des ressources naturelles dans les terroirs villageois.
- Analyse de la responsabilité et des préoccupations des autorités locales quant à la gestion harmonieuse des ressources naturelles par les communautés.
- Analyse du niveau de prise de conscience des populations en lien avec la dégradation de leur environnement et de leur gestion de la protection des ressources.
- Organisation des structures locales pour la préservation de l'environnement.
- Analyse des alternatives au bois de chauffe et autres énergies domestiques

❖ Préservation des ressources ligneuses autour d'un camp de réfugiés

- ADESK : Association pour le développement Economique et Social de Kobé (Iriba).
- Objectif : accompagner les populations pour préserver leur ressource ligneuse sur pied (protection, production, reboisement, entretien)
- Aide à la prise de conscience, à la création de comités de gestion, à l'identification de sites (plantation / mise en défens) adéquats, à l'obtention de l'autorisation des autorités

➤ Présentation du programme de développement d'Assounga Biltineet du Ouaddaï de Prodabo

- 9 conventions locales signées pour la gestion des ressources naturelles.
- 5 seuils d'épandage construits, chacun correspondant à une série d'ouvrages permettant de réduire la pression hydrique et de récupérer un maximum de terre.

- 1 série de seuil coûte environ 30 000 000 FCFA, concerne plusieurs villages, et est géré par un seul comité de gestion.

2. Techniques de préservation des ressources

❖ Présentation de briques en terres compressées

- Objectif : réduire la consommation d'eau et éliminer celle de bois. Briques compressées 4 fois moins consommatrices d'eau que les briques cuites, et absence de combustion.
- 1 brique compressée remplace 4 briques cuites, et permet ainsi une économie d'argent : 1 brique compressée coûte 120 FCFA / 4 briques cuites coûtent 140 FCFA.
- La « compacteuse » (machine de fabrication des briques compressées) a été achetée à un forgeron de Sahr, pour 200 000 FCFA. Elle peut générer environ 500 briques / jour.
- Des « compacteuses » à sorties multiples existent. Elles sont plus efficaces, mais aussi plus chères et plus complexes dans leur utilisation.

❖ Présentation de jardins en sac / Permaculture

- Permet la production de légumes lorsqu'il n'y a pas de terre cultivable disponible
- Sac comprenant une colonne d'infiltration d'eau au centre du sac
- 5 sacs (de 100 kg chacun) assurent la production quotidienne pour 8 personnes
- Recommandations clés : garder le sac bien droit ; protéger contre les animaux ; bien construire la colonne centrale ; légumes racines plantés en semi-directs en haut du sac ; légumes feuilles et fruits repiqués dans des trous sur le côté

❖ Présentation du foyer amélioré « Afrah »

- Foyer métallique constitué d'argile et de matériaux réfractaires (bouse, sciure).
- Foyer reproductible par les forgerons locaux, pour un prix de 6 000 FCFA. Prix d'un foyer « Save 80 » importé d'Europe et largement distribué à l'Est : 50 000 FCFA.
- Economie en combustible comprise entre 50 et 60% (nombreux tests comparatifs menés), c'est-à-dire réduction d'énergie similaire au « Save 80 ».
- Foyer développé par le BCI, en partenariat avec l'UNHCR à l'Est du Tchad, sur la base d'un foyer expérimenté avec succès par ACCRA à l'ouest du Tchad (résultat diffusé par le Groupe URD lors d'une mission à l'Est courant 2010).

CONCLUSION / RECOMMANDATIONS

Tout au long de la journée d'atelier, les participants se sont exprimés en interrogeant et enrichissant les éléments des présentations respectives de leurs expériences propres. Tous ont largement pu prendre part aux débats, ayant déjà un niveau de connaissance certain de la problématique environnementale et du contexte tchadien. Les échanges ont pu être riches grâce aux diverses expériences de chacun en contexte tchadien et/ou sahélien. La mixité entre acteurs humanitaires et du développement est également un élément important pour permettre une meilleure compréhension des enjeux de chacun, et un échantillonnage plus larges des projets présentés.

A l'issue de la journée, les participants ont de nouveau largement manifesté leur intérêt certain pour de tels ateliers d'échange. Tous se sont déplacés de l'Est du Tchad jusque N'Djamena pour venir y prendre part. Ils ont exprimé le besoin fort d'échanger avec d'autres acteurs impliqués dans des projets de préservation des ressources naturelles au Tchad. Chacun se sent quelque peu isolé sur son terrain, et manque d'informations de ce qui est mené ailleurs par d'autres acteurs, offrant des résultats positifs, et pouvant être dupliqué et valorisé.

Les participants ont clairement demandé à ce qu'un nouvel atelier d'échange soit organisé par le Groupe URD avant l'année prochaine, sur un sujet toujours en lien avec l'intégration de l'environnement dans les programmes d'aide au Tchad. Il a été demandé par la majorité des participants d'augmenter la durée d'un tel atelier d'un jour ou deux. De plus, nous souhaiterions que des acteurs de l'aide (humanitaire et de développement) d'autres régions du Tchad prennent part à ces ateliers, ainsi que des membres du Ministère de l'Environnement (comme cela avait été le cas en avril), et des autorités locales.

De plus, ceux qui avaient participé à la formation d'avril, et étaient donc sur la liste de contacts du réseau environnement au Tchad du Groupe URD, ont demandé à ce que le Groupe URD continue à promouvoir le partage de connaissance en diffusant régulièrement des documents clés en lien avec le sujet de l'environnement dans un cotexte tel que le Tchad, à l'ensemble des membres du réseau, comme cela a été fait depuis la formation d'avril. Aussi, il a été demandé au Groupe URD, la mise à disposition au bureau N'Djamena des documents clés en lien avec l'atelier en support papier, pour permettre à ceux qui ont un faible accès à internet d'y avoir accès lors de leur passage à N'Djamena.

Enfin, une dernière recommandation a été de mener de telles études dans d'autres régions que l'Est du Tchad, afin de travailler à la préservation du milieu naturel sur l'ensemble du pays. Et d'élargir encore le réseau d'acteurs participants à ces ateliers, notamment en conviant de nouveaux membres d'organisations nationales, ainsi que des services étatiques de l'Etat concernés par le sujet traité.

ANNEXES

Annexe n°1 : Formulaire d'inscription

« *ATELIER D'ECHANGE D'EXPERIENCE SUR LA GESTION DES RESSOURCES NATURELLES,
ET LES TECHNIQUES DE PRESERVATIONS DES RESSOURCES* »

23 février 2011

*Au Bureau du Groupe URD : Quartier Klémat, Rond point CST,
N'Djamena*

En raison du nombre de places limité, nous vous invitons à compléter ce document et à le renvoyer avant le 15 février 2011 à admintchad@urd.org.

Nom : Prénom :

Tél : E-mail :

Organisme et Fonction :

Formation :

Nombre d'années d'expérience en organisation de solidarité internationale :

Pour nous permettre de mieux préparer l'atelier, merci de répondre aux questions suivantes :

- Avez-vous personnellement participé à une démarche liée à l'intégration de l'environnement dans l'action humanitaire ? Si oui, pouvez-vous la (/les) décrire brièvement (nature, méthode utilisée, durée, résultats, utilisation...) ?

- Quel pourrait être votre rôle par rapport à cette démarche au sein de votre structure (initiation, conception, coordination, réalisation, capitalisation...) ?

- Quelles sont vos attentes par rapport à l'atelier ?

Participation financière : Gratuite.

Votre inscription sera validée uniquement au vue de ce présent formulaire d'inscription que vous retourneriez avant la date de clôture des inscriptions.

NB : Attention Nombre de place limité

Pour tout renseignement, contacter : Kemtitinan Djimet, Tel: 62 08 47 00/66 30 39 80

Annexe 2 : Généralités sur l'atelier

Le Groupe URD travaille depuis plus de 10 ans à la prise en compte de l'environnement dans l'action humanitaires afin de réduire les impacts négatifs sur le long terme. En septembre 2009, il a organisé ses 7èmes Universités d'Automne de l'Humanitaire sur le thème « La prise en compte de l'environnement dans l'action humanitaire, un défi à relever » à son siège en France.

Pour ce présent atelier, nous avons choisi pour vous comme thème : « La Gestion des Ressources Naturelles à l'Est du Tchad, et les techniques de préservation des ressources », se voulant être un cadre de partage d'information et d'expérience, de manière à faciliter les échanges des bonnes pratiques et des techniques entre les acteurs engagés sur ces sujets.

Le Groupe URD présentera lors de cet atelier d'échange, les résultats de son étude sur la gestion des ressources naturelles à l'Est du Tchad puis d'autres acteurs tels PRODABO et ADESK présenteront des spécificités organisationnelles qu'ils ont pu expérimenter dans le cadre de la gestion communautaire de ressources naturelles. Enfin, nous profiterons de cet atelier pour présenter quelques techniques de préservation du milieu (sol, bois, eau), peu coûteuses, et expérimentées avec succès sur des divers terrains au Tchad.

- **Choix pédagogiques** : 20 participants maximum à expérience certaine et diversifiée
- **Public visé** : les responsables opérationnels, les référents techniques secteurs et programmes et les responsables de formation
- **Modalité d'atelier** : très **participatif** (forum ouvert, ...) dans le but de permettre :
 - aux participants de s'investir et de mieux échanger,
 - à l'atelier de répondre aux préoccupations des participants,
 - un partage et échange d'expériences
- **Durée de l'atelier** : 1 journée

Pour tout renseignement contacter : Kemtitanan Djimet, Tél : 62 08 47 00/66 30 39 80

Annexes n°3 : Liste des participants

NOM Prénom	Fonction	Organisation
ABADIDJA Hassan	Assitant coordinateur	BCI
YANGADI Mer	Responsable de site	Word Concern
GUNNINGHAM Jane	Coordinatrice technique projet	Word Concern
ABDOULAYE Younous	Directeur technique	Viltec Tchad
KAYS Franck	Coordinateur	Viltec Tchad
YAYA Ali	Formateur	PDR / WF (en collaboration avec la coopération suisse)
MAHAMAT HAMDAM Ahmat	Chargé communication, formation, animation	GTZ / Prodabo
ABDOULAYE Haroun	chef de bureau	ADESK
NGUEYANTAN Louis	superviseur de l'environnement	Africare Abéché
PINON Alexandre	Chef de mission	Première Urgence
NELOUM Marie-Rose	Présidente	Tchad Solaire
DAITANGAR Justin	chef de bureau Bahai	Tchad Solaire
ABSAKINE Mustapha	Chargé de recherche Tchad	Groupe URD
RENAUDIN Blanche	Chargée de recherche environnement	Groupe URD

Annexe 4 : Chronogramme de l'atelier

Horaires	Libellé
8h - 8h30	Accueil - Introduction
8h30 - 13h	Présentation / discussions
13h - 14h	Déjeuner partagée
14h - 16h	Présentation / discussions
16h à 16h-30	Clôture de l'atelier et photos de groupe

Annexe 5 : Photos





Groupe URD

Groupe URD Tchad
Quartier Klemat,
N'Djamena
Tchad

Tel fixe : + 235 22 52 67 76
Tel mobile : +235 63 62 67 76
E-mail : urdtchad@urd.org

Groupe URD France
La Fontaine des Marins
26170 Plaisians
France

Tel : +33 (0) 4 75 28 29 35

www.urd.org

