



République Tunisienne

Ministère de l'Agriculture et de l'Environnement
Direction Générale de l'Environnement et de la Qualité de la Vie

Programme des Nations Unies pour le Développement
Centre de Développement des Zones Arides du PNUD

TITRE DU PROJET

Mise en œuvre du « Plan d'Action Régional pour la Lutte Contre la Désertification » (PARLCD) dans la zone d'El Brek (Kasserine)

REVISION BUDGETAIRE SUBSTANTIVE 2011-2012

Descriptif

Le présent projet constitue un complément de la deuxième phase du projet « Appui à la mise en œuvre des Programmes d'Action Régionaux de Lutte Contre la Désertification (PARLCD) élaborés en Tunisie », qui a été soutenu par le Gouvernement de la Finlande dans le cadre du programme régional du Centre de Développement des Zones Arides du PNUD d'appui à la mise en œuvre de la Convention des Nation Unies pour la Lutte Contre la Désertification (UNCCD) dans les pays Arabes.

Il vise à consolider les acquis de la deuxième phase en matière de soutien du processus de mise en œuvre du Plan d'Action National de Lutte Contre la Désertification (PAN/LCD) en Tunisie suivant deux axes majeurs d'intervention:

- Appui au renforcement des mécanismes institutionnels et des acteurs régionaux et locaux (CNLCD, CRLCD) ;
- Appui à la mise en œuvre du PAR/LCD de Kasserine à travers des actions prioritaires pour la gestion durable des ressources naturelles dans le secteur d'El Brek (Délégation d'El Ayoun) ;

Programme Period: 2011-2012

Project ID: 00059423

Start date: 01/11/2011

End Date 31/10/2012

Management Arrangements NIM

Total ressources requises : 350 000 US\$

Total budgétisé : 318 991 US\$

Contribution par donateur :

- o PNUD DDC / Finnish 150 000 US\$
- o PNUD DDC/ UE 50 000 US\$
- o Government 140 000 US\$

GMS Fees :

- Finnish contribution : 9813 US\$
- UE contribution : 3271 US\$
- Government contribution : 7925 US\$



Mr Le Représentant Résident du PNUD Tunisie

Date :

Mr Le Secrétaire d'Etat chargé de l'Environnement

Date :

Le Secrétaire d'Etat
auprès du Ministre de l'Agriculture
et de l'Environnement
Chargé de l'Environnement

I- CONTEXTE :

Le projet d'appui à l'élaboration du programme d'action régional de lutte contre la désertification à Kasserine dans le secteur d'El Brek, cofinancé par le Finlande, constitue la 2eme phase du projet qui était focalisé sur les aspects institutionnels, à travers la préparation de 4 Plans d'Action Régionaux pour la Lutte Contre la Désertification (PARLCD) dans 4 gouvernorats (Siliana, Le Kef, Kasserine, Zaghoan). Apres avoir choisi le gouvernorat de Kasserine comme zone d'intervention prioritaire et qui répond aux exigences et approches de l'UNCCD, et ce par l'implication de la population locale dans le choix des activités de développement, surtout en ce qui concerne l'appropriation des acquis dès le début du projet par les bénéficiaires.

Le projet a également mis en valeur le rôle des ONG de développement local en tant que partenaire pour assurer l'assistance technique et organisationnel de proximité et mettre en œuvre les actions pilote du projet. Cette approche qui met au centre d'intérêt du projet le bénéficiaire avec un engagement de l'administration publique via un partenariat avec les ONG a constitué le point fort du projet.

En outre, le projet a donné une importance capitale au rôle de la femme rurale en tant qu'acteur crucial pour la cogestion des activités génératrices de revenus et la gestion des ressources naturelles.

II - RESULTATS ATTEINTS :

Parmi les résultats atteints dans le cadre de ce projet nous citons la «Composante de renforcement institutionnelle et développement de capacités» d'un côté et la « Composante « Activités de terrain» (Zone El Brek à Kasserine) d'un autre côté.

1. Composante de renforcement institutionnelle et développement de capacités:

1. La préparation du **4ème rapport national sur la lutte contre la désertification** qui a été soumis en Novembre 2010 au secrétariat de la convention des NU pour la LCD.
2. Appui à la documentation de l'expérience tunisienne dans la gestion des ressources naturelles et de la lutte contre la désertification via un **documentaire en trois langues** mis sur le site du PNUD et téléchargeable.
3. Sensibilisation des partenaires nationaux opérant dans le domaine de la LCD et le CC pour **renforcer la synergie entre la désertification et l'adaptation au changement climatique** et ce via la célébration de la journée nationale de lutte contre la désertification le 17 juin 2010.

4. **Renforcement des capacités nationales** dans le cadre de l'élaboration du 4ème rapport national sur la mise en œuvre de l'UNCCD selon le système PRAIS, à travers un atelier de formation organisé par l'Observatoire du Sahara et du Sahel.

2. Composante « Activités de terrain » (Zone El Brek à Kasserine) :

1. **Mobilisation des ressources en eaux** pour la communauté locale à travers
 - a. La construction de quatre citernes d'eau fluviale enterrées d'une capacité totale de 400 m³; sachant que une citerne peut servir les besoin d'irrigation d'une dizaine de famille ; un système d'entretien de ces citernes par la collectivité doit être mis en place via l'organisation de la population.
 - b. La prospection de l'eau dans la zone a révélé l'existence de 7 points d'eau positifs dans la région. Cette étude sera présentée à des bailleurs de fonds pour financement éventuel sur des projets de développement en cours ;
 - c. L'acquisition de 20 citernes à traction animale au profit de 20 familles. Ces citernes permettent d'alléger la charge de la femme rurale à collecter l'eau.
2. **Allègement de la pression sur la forêt** à travers l'achat de cuisinières à gaz au profit de 60 familles, ce qui permet d'épargner 6 tonnes de bois par mois. En outre, l'utilisation des couvercles de tabouna a été introduite pour encourager l'efficacité énergétique.

3. Travaux de Conservation des Eaux et du Sol :

Le projet a permis d'aménager 10 ha via la construction des banquettes (7000 m) et la plantation de 3000 oliviers.

4. Activités génératrices de revenus

Mise en place d'un fonds de micro finance rotatif pour les activités génératrices de revenus principalement pour l'engraisement (à peu près 20 familles avec une moyenne de 1500 DT par famille). Les gains estimés par famille pour l'engraisement est de 250 DT par rotation. Le projet a également appuyé des activités artisanales au profit de 10 femmes rurales. Cette activité reste un défi du point de vue certification et commercialisation et un appui supplémentaire demeure nécessaire.

III- PLAN D'ACTION POUR L'ANNEE 2011-2012 :

L'actuel plan d'action 2011-2012 vient compléter les efforts effectués par le projet PAR LCD Kasserine à date, en tant que projet catalyseur du développement local participatif à Kasserine via un appui technique de proximité et une mobilisation des acteurs de développement.

Durant cette phase complémentaire, le projet intensifiera les interventions au niveau du district d'el Brek et préparera le terrain pour répliquer l'expérience dans de nouveaux secteurs à Kasserine. Le projet explorera l'utilisation des énergies renouvelables et la valorisation du savoir faire traditionnel en termes de gestion des ressources naturelles.

Le projet continuera à appuyer la mise en œuvre du Plan d'Action National de LCD via l'alignement du PAN à la stratégie décennal de l'UNCCD, ainsi que la préparation des rapports nationaux ayant trait à la convention. Le volet renforcement des capacités visera la formation au niveau national, régional et local pour une meilleure synergie entre la lutte contre la désertification et l'adaptation au changement climatique.

a. Volet développement local Kasserine :

Extension et ajustement, en concertation avec la population, des activités sur terrain et qui ciblent principalement :

- Gestion des ressources naturelles
- Mobilisation des ressources en eau
- Amélioration des revenus de la population locale
- L'organisation et la sensibilisation de la population
- Exploration des opportunités d'utilisation des énergies renouvelables.

b. Volet institutionnel national:

- ⊃ Appui à l'élaboration du 5^{ème} rapport sur la mise en œuvre de la convention des nations unies de lutte contre la désertification
- ⊃ Appui à l'alignement du PANLCD avec la stratégie décennale de l'UNCCD 2008-2018
- ⊃ Formation et information (visites d'échange entre zones, formation des femmes rurales, organisation de la population, journée de sensibilisation 17 juin, ...)

c. Volet régional :

- Atelier de réflexion au niveau régional en vue d'actualiser le PAR LCD Kasserine afin de prendre en compte le nouveau contexte de développement et les besoins d'adaptation au CC;
- Préparation d'un document du projet pour une troisième phase et qui focalisera sur le lien entre la LCD et l'adaptation au CC à Kasserine.

Expected CT Outputs and indicators including annual targets	Planned Activities	Time Frame						Responsible Party	Source of funds	Budget Description	Planned Budget Amount in US\$
		2011	2012	Q3	Q4	Q1	Q2				
Appui institutionnel											
Baseline : = 4 ^{ème} rapport UNCCD = TdR Alignement PAN finalisés Indicateurs : = 5 ^{ème} rapport UNCCD introduit sur PRAIS = De nouvelles orientations pour le PAR LCD sont développées Cible annuelle = 5 ^{ème} rapport UNCCD préparé = Lancement de l'étude de l'alignement du PAN LCD = Un document de projet sur les liens entre LCD et CC à Kasserine est préparé	Actions : 5 ^{ème} rapport UNCCD	X	X						71300 Perloc	10 000	
	Appui à l'alignement		X	X					75700 workshops	4971	
		X	X						71300 Perloc	5000	
	Atelier régional LCD-CC		X	X					75700 workshops	10 000	
									71300 Per loc	5000	
								71600 Travel	5000		
Consultation projet 3 ^{ème} phase		X	X					71300 Perloc	10 000		
								75700 workshops	5000		
sous-total 1									54 971		
activités sur terrain											
Mobilisation des ressources en eau											
Baseline :											

Expected CT Outputs and indicators including annual targets	Planned Activities	Time Frame					Responsible Party	Planned Budget		
		2011		2012				Source of funds	Budget Description	Amount in US\$
		Q3	Q4	Q1	Q2	Partners				
<ul style="list-style-type: none"> = 10 familles bénéficiaire de 400m3 d'eau mobilisés = 10 ha réhabilités avec CES et plantation de 3000 oliviers tonnes de bois épargnées par mois à travers l'achat de cuisinières à gaz et couvertres de Tabouna pour 60 Familles = 20 familles bénéficiaires de microfinance avec un gain moyen de 250DT par mois et par famille = 10 femmes rurales bénéficiaires de matière première pour leurs activités artisanales 	20 citernes de traction						Gouv Tunisien	72200 EQUIP	18 000	
	Construction de feguias individuelles							72100 Serv cont	80 000	
	composant énergie renouvelable						Gouv Finlandais	72200 EQUIP	42 143	
	Gestion des ressources naturelles (plantation)						Gouv Tunisien	71300 Perloc	8044	
	L'organisation et la sensibilisation de la population						Gouv Tunisien	72300 Mat & Goods	12000	
<p>Indicateurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> = 500 m3 d'eau mobilisés pour 10 familles = 20 familles devenus propriétaires de citerne à traction = 3000 plants d'oliviers fournis à 60 familles = XX plantes fourragères = Constitution d'un groupe de 5 personnes « leaders » comme 									5000	

Expected CT Outputs and indicators including annual targets	Planned Activities	Time Frame					Responsible Party	Planned Budget		
		2011	2012	Q3	Q4	Q1		Q2	Source of funds	Budget Description
Partners										
UNDP										
Amélioration des revenus de la population locale										
interlocuteurs des acteurs locaux										
= 20 familles bénéficiaires de microfinance avec un gain moyen de 250DT par mois et par famille								EU Funds	72300 Mat & Goods	36 700
= 10 femmes rurales bénéficiaires de matière première pour leurs activités artisanales								Gouv Tunisien		17 076
= 10 Tapis minimum certifiés et écoutés sur le marché										
Cibles :										
= 10 Familles ont construit des ferguson individuelles avec un volume de 50 m3 max										
= Sensibiliser les ONG de la région à intervenir dans la zone										
= Identification de leaders locaux										
= Xx sessions de sensibilisation et de formation de femmes rurales pour commercialiser leurs produits										
sous-total 2										218 963
Suivi & Evaluation du projet										
Baseline : 1 ingénieur et un(e) assistant(e) recrutés dans le cadre du projet (phase 1) ont été intégrés.								Gouv Finlandais	71400 SERV CONT	20 000

Expected CT Outputs and indicators including annual targets	Planned Activities	Time Frame					Responsible Party	Planned Budget				
		201 Q3	201 Q4	2012 Q1	2012 Q2	Partn ers		UNDP	Source of funds	Budget Description	Amount in US\$	
	d'un / e assistant / e											
	achat de véhicule							Gouv Finlandais		72200 EQUIP		15 000
	achat d'équipeme nt informatiqu e et matériel bureautique									72200 EQUIP		5 000
	Documentat ion									72500 Pub		5 000
sous- total 3												45 000
	Frais de gestion PNUD									31900 Finnish Gov		9813
										EU Funds		3271
										30071 Tunisian Gov		7925
sous- total 4												21009
TOTAL												340 000

IV- ARRANGEMENT DE GESTION :

Comité de pilotage :

Le comité de pilotage continuera à se réunir au moins 2 fois durant l'année complémentaire de l'exécution du projet et ce pour suivre les activités et diffuser les résultats du projet.

Gestion et suivi du projet

Le Ministère chargé de l'environnement, et plus particulièrement la Direction Générale de l'Environnement et de la Qualité de Vie (DGEQV) restera le premier responsable de la mise en œuvre du projet, en étroite collaboration avec les partenaires régionaux (Gouvernorats, CRDA, Offices, Directions régionales de l'environnement, ONG...).

Afin de permettre un suivi plus rigoureux des actions sur terrain dans la région de Kasserine, une unité de gestion sera mise en place. A cet effet, un ingénieur et un/e assistant/e seront recrutés sur le projet pour une durée d'une année et auront la tâche d'appuyer le directeur national du projet dans sa mise en œuvre et plus particulièrement les actions sur terrain. Ils rapporteront directement au directeur national du projet.

Il est à noter que l'ingénieur sera basé sur terrain à Kasserine dans les locaux Du Ministère Chargé de l'Environnement et l'assistant/e sera basé/e à Tunis à la direction générale de l'Environnement et de la qualité de la vie avec une possibilité de déplacements fréquents à Kasserine.

L'unité de gestion locale bénéficiera d'un matériel informatique et bureautique nécessaire à leur fonctionnement. Aussi, il est nécessaire d'acquérir un véhicule qui sera affecté au directeur national du projet pour lui faciliter le déplacement fréquent sur terrain.

Les recrutés travailleront en étroite collaboration avec la DGEQV et la Direction Régionale de l'Environnement à Kasserine. Celles ci garantira leur encadrement ainsi que les frais de fonctionnement de l'ingénieur qui sera basé/e dans ses locaux (téléphone, fax, déplacement). Afin de permettre une continuité des actions avec la population locale durant cette période courte de la prolongation du projet.

Une ou plusieurs ONG peuvent être contracté/es par le projet afin de mettre en œuvre les actions sur terrain. Dans ce cas le suivi avec l'ONG sera fait par l'unité de gestion du projet.

L'unité de gestion remettra des **rapports techniques et financiers trimestriels** au directeur du projet, qui à son tour communiquera l'avancement du projet trimestriellement au PNUD. **Un rapport final** du projet sera préparé à la fin de l'année de prolongation, mentionnant les résultats atteints par le projet ainsi que les difficultés et leçons apprises.

Contribution financière :

Il est à noter que la contribution des **Finlandais** et de **l'UE** via le DDC PNUD sont estimées à **200 000 US\$** pour cette année supplémentaire, à raison de 150 000 US\$ pour les Finlandais et 50 000US\$ de l'UE.
Le **Gouvernement Tunisien** s'engage également à mobiliser **140000 USD** pour l'exécution des activités du projet.

Des frais de gestion de l'ordre de **7% pour les fonds Finlandais et UE** et de **6% pour la contribution nationale** seront octroyés par le PNUD. Des frais d'ISS seront aussi soustraits en cas où le PNUD appuierait la partie nationale pour la mobilisation d'expertise ou l'acquisition de matériels, ceci se fera selon la liste des prix du siège UPL la plus actualisée.