



Country/Region/Global: Mauritania
Initiation Plan

Project Title : Projet d'Assistance préparatoire aux projets Green Climate Funds et Low Develo

Partenaire de réalisation : Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD)

Initiation Plan Start/End Dates: 01 January 2019/June 2020

Description succincte

Le Bureau du PNUD en Mauritanie est rentré en négociations avec le Ministère de l'Environnement et Développement Durable et se prépare pour présenter deux projets a financement. Le premier, au Fonds Vert pour le Climat (GCF) sur la thématique de gestion des ressources en eau et le deuxième au Least Developed Country Funds (LDCF), dans le domaine de la dégradation des terres.

La préparation de ces documents de projets exige un effort du PNUD en matière de mobilisation d'assistance technique spécialisée. C'est dans ce contexte que des fonds TRAC sont affectés au projet pour le recrutement de consultants, réalisation de missions internationales et à l'intérieur du pays et la réalisation d'ateliers.

I. PURPOSE AND EXPECTED OUTPUT

Expected UNDAF/CP Outcome(s):

- Produit 1 : Les institutions et acteurs nationaux et régionaux ont les capacités techniques, financières et organisationnelles pour contribuer à la réduction et la gestion des risques de catastrophe ainsi que l'adaptation au changement climatique et leur intégration efficace dans les politiques et stratégies de développement, y compris une coordination environnementale et la protection des écosystèmes.
- Produit 2: Les institutions nationales et régionales sont responsabilisées et outillées pour assurer une gestion durable et équitable des ressources en eau, y compris des infrastructures hydrauliques, et assurer la promotion des énergies renouvelables

Total resources required	100.000
Total allocated resources:	_____
• Regular	100.000
• Other:	
o Donor	TRAC PNUD
o Donor	_____
o Government	_____
Unfunded budget:	_____
In-kind Contributions	_____

Approuvé par (signatures) :

UNDP
Print Name: Adama Dian Barry Représentante Résidente ai
Date:

Programme Period:	2018-2022
Atlas Project Number:	00119476
Atlas Output ID:	_____
Gender Marker:	GEN2

II.MANAGEMENT ARRANGEMENTS

II.1. Projet de : «Gestion résiliente du climat de l’approvisionnement en eau et des ressources dans les wilayas de Hodh El Chargui, Hodh El Gharbi, Assaba et Tagant »

Le projet relatif aux Fonds Verts Climats (FVC), intitulé **«Gestion résiliente du climat de l’approvisionnement en eau et des ressources dans les wilayas de Hodh El Chargui, Hodh El Gharbi, Assaba et Tagant »**, sera développé avec le Ministère de l’Environnement et du Développement Durable (MEDD) et impliquera le Ministère de l’Hydraulique et de l’Assainissement (MHA), le Ministère du Développement Rural.

L’objectif du projet est de renforcer la résilience des communautés des Wilayas (régions) du Hodh El Chargui, Hodh El Gharbi et Tagant à la variabilité et au changement climatique grâce à l’amélioration de la capacité de recharge des nappes phréatiques et de l’humidité des sols ainsi que la promotion d’une utilisation des ressources en eau et en terres résiliente au climat.

Les activités du projets vont concernés la mobilisation de l’expertise nécessaire pour développer la note conceptuelle du projet et sa pré faisabilité. Il s’agit d’un expert hydraulicien (en charge de de l’étude de pré faisabilité), de l’expert en Développement (en charge du développement de la Note Conceptuelle).

Les résultats visés à travers la mise en œuvre du projet sont :

Produit 1 : , les capacités de recharge des aquifères et la gestion durable des sols dans des zones spécifiques des Wilayas du Hodh El Chargui, Hodh El Gharbi et Tagant sont améliorées.

Dans ce cadre, le projet mènera des actions de mise en place de retenues artificielles des eaux pluviales, qui devront améliorer les sources d’approvisionnement en eau pour certaines activités sociales et économiques, mais aussi réduire les pertes dues à l’écoulement des eaux. Seront réalisées également, des opérations reboisement et de reconstitution du couvert végétal et de développement des activités génératrices de revenus (AGRs) ;

Produit 2 : la gestion adaptative des ressources et de la demande de l’eau est renforcée pour une meilleure adaptation aux risques du changement climatique des communautés.

Les activités de ce produit visent la mise à disposition des communautés des moyens d’exhaure de l’eau efficients à travers l’acquisition d’équipements performants d’exhaure , la sensibilisation sur la nécessité de préserver la ressource et de l’innocuité des eaux usées réinjectées dans la nappe, des formations sur des méthodes économes d’utilisation de l’eau et la promotion, l’acquisition et l’installation d’équipements d’irrigation efficiente (goute a goutte), entre autres activités.

Le projet va apporter un changement dans la manière dont la planification nationale de l’adaptation au changement climatique se produit dans le secteur de la gestion des ressources en eau vers une gestion plus adaptative au changement climatique et mieux planifiée et tenant compte des risques climatiques futurs.

L’environnement propice sera renforcé grâce à une intégration du changement climatique dans la politique nationale de l’eau, de la gestion durable des terres et la création de mécanismes de dialogue national et régional sur la mise en œuvre des politiques impliquant le secteur public, le secteur privé et la société civile, et aussi les utilisations concurrentes des ressources en eau et la gestion de la fertilité des sols.

II.2.Projet de : « Réduction de la vulnérabilité et d’amélioration de la résilience au changement climatique des communautés dans les zones arides (Tagant, Inchiri, Adrar et Hodh el Charghi) de la Mauritanie ».

Le Projet sera développé avec le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD). Plusieurs institutions et personnes seront impliquées dans le processus de formulation du projet : le Ministère du développement Rural (MDR), le Ministère de l'Hydraulique et de l'assainissement (MHA), les Projets/Programmes (PRAPS, P2RS, PARIIS II, etc), Les autres partenaires potentiels, seront impliqués et/ou concertés dans la conception du projet. Deux consultants (un international et un national) seront mis à contribution par le PNUD à l'effet d'élaborer une Fiche d'Identification du Projet (PIF).

L'objectif du projet est d'intégrer les considérations relatives au risque climatique dans le programme de développement et d'aménagement, améliorer la résilience et réduire la vulnérabilité des moyens de subsistance des communautés des zones arides mauritaniennes face aux chocs climatiques.

Le Projet vise les Produits suivants :

- Le renforcement des capacités techniques du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (Cellule de l'Observation climatique des Zones Arides, Cellule Changement Climatique) et des autres services climatiques pour l'utilisation des données scientifiques à jour sur la gestion des risques et des incertitudes liés aux sciences du climat.

Ainsi seront évaluées les vulnérabilités climatiques des régions d'intervention, élaborés et mis en œuvre un système d'information géo-climatologique, agro écologique et hydrologique pour soutenir une meilleure planification de l'adaptation au changement climatique au niveau des zones sahariennes.

- Les communautés sont dotées de compétences, de connaissances, de partenariats et d'institutions pour gérer les ressources naturelles afin de réduire la vulnérabilité aux changements climatiques et d'accroître la résilience du capital naturel et social.

Dans ce cadre, les capacités des agriculteurs et éleveurs seront renforcées et des comités intercommunautaires seront mis en place.

- La résilience des communautés et des écosystèmes est renforcée et leur vulnérabilité face à la variabilité et au changement climatique est réduite.

Il sera élaboré des plans communaux d'adaptation, prenant en compte les risques climatiques et la gestion des écosystèmes par les communautés ;

- Sources de revenus accrues, diversifiées et stables pour les communautés locales grâce à une exploitation plus durable des ressources naturelles.

Des AGRS seront initiées et des moyens alternatifs de subsistance seront développés, ainsi que la mise en place des groupes de producteurs spécialisés, notamment en élevage et en agriculture oasiennes, en construisant des chaînes de valeur respectueuses de la biodiversité et un meilleur accès aux marchés

II.3.Appuis et implication à l'Assistance Préparatoire :

Les Responsables Genre, Suivi évaluation et Communication du Bureau du PNUD, appuieront de manière transversale l'Unité Développement Durable dans le processus.

L'instance supérieure des deux projets sera le Comité de Pilotage du CPDD et les niveaux opérationnels seront composés du Leader Thématique, le Chargé de Programme et les unités de Coordination de chacun des Projets.

III. MONITORING

Deux résultats sont attendus du projet :

- **Résultat 1.** Missions de consultation réalisées pour préparation de documents visant accéder aux Fonds du GCF
- **Résultat 2.** Missions de consultation réalisées pour préparation de documents visant accéder aux fonds LDCF

Le processus de suivi de l'atteinte de résultats, se fera sur base d'un plan de travail, soumis par les consultants et validés par le bureau de Pays du PNUD, le RBA et la partie nationale.

Au préalable, les prestataires (consultants), devront soumettre à l'approbation leurs notes de cadrage.

Tableau I : Plan de suivi livrables Projet de «*Gestion résiliente du climat de l'approvisionnement en eau et des ressources dans les wilayas de Hodh El Chargui, Hodh El Gharbi, Assaba et Tagant* ».

Livrables	Date de soumission	Revue et approbation requises
Rapport de méthodologie et le plan de travail	1 Jour	MEDD NDA, MESD, UNDP,
2. Climate rationale for the project in collaboration with the team	2 Jours	Reviewed by NDA, MEDD, UNDP,
3. Analyse and strengthening the policy, institutional and regulatory frameworks relevant for the project	2 Jours	Reviewed by NDA, MEDD, UNDP
4. Conceptualization and analysis of the different plausible interventions options for the project	4 Jours	Reviewed by NDA, MEDD, UNDP
5. Pre-identification of the most feasible options	4 Jours	Reviewed by NDA, MEDD, UNDP
6. Support the finalization of the project strategy and ToC	2 Jours	Reviewed by NDA, MEDD, UNDP
7. Complete the draft of the pre-feasibility study	10 Jours	Reviewed by NDA, MEDD, UNDP
8. Complete final version of the pre-feasibility study annexes based on key inputs and comments from UNDP CO, UNDP GCF Team, project development team,	5 Jours	Reviewed by NDA, MEDD, UNDP

Tableau II : Plan de suivi livrables Projet de «*Réduction de la vulnérabilité et d'amélioration de la résilience au changement climatique des communautés dans les zones arides (Tagant, Inchiri, Adrar et Hodh el Charghi) de la Mauritanie* »

Livrables	Date de soumission	Revue et approbation requises
Note de cadrage conjointe avec le consultant national	01 après la signature du contrat	Limam Abdawa Hassan Teguedi El Wavi Dia Ousmane

Fiche d'identification de Projet	10 jours après la tenue de la réunion	José Levy El Hassen Teguedi Limam Abdawa Lalla Aïcha El Wavi Consultants
Draft de document de Projet	15	José Levy Limam Abdawa Hassan Teguedi Lalla Aïcha El Wavi Dia Ousmane Consultants
Document Final du PIF	04 après avoir reçu les commentaires	José Levy Limam Abdawa Hassan Teguedi Lalla Aïcha El Wavi Dia Ousmane Consultants

IV.WORK PLAN

Period¹:

EXPECTED OUTPUTS <i>And baseline, indicators including annual targets</i>	PLANNED ACTIVITIES <i>List activity results and associated actions</i>	TIMEFRAME						RESPONSIBLE PARTY	PLANNED BUDGET		
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6		Funding Source	Budget Description	Amount
Output 1: Documents de support pour préparation du projet GCF élaborés. Baseline: Indicators: Targets: Related CP outcome:	1. Activity Result 1: Expertise de consultants internationaux									Montant total alloué pour la préparation du document	64 300 USD
Output 2: Documents de support pour préparation du projet LDCF élaborés Baseline: Indicators: Targets: Related CP outcome:	1. Activity Result 2: Expertise internationale et nationale									Montant total alloué pour la préparation du document	35 700 USD
TOTAL		Ex									

¹ Maximum 18 months