

## Section I: Identification and JP Status

### Mainstreaming Local Environmental Management in the Planning Process

#### Semester: 2-10

Country	Mauritania
Thematic Window	Environment and Climatic Change
MDGF Atlas Project	
Program title	Mainstreaming Local Environmental Management in the Planning Process

Report Number	
Reporting Period	2-10
Programme Duration	
Official Starting Date	

Participating UN Organizations	<ul style="list-style-type: none"><li>* FAO</li><li>* UNDP</li><li>* UNEP</li><li>* UNESCO</li><li>* UNICEF</li><li>* WFP</li><li>* WHO</li></ul>
--------------------------------	---

Implementing Partners

- \* Acteurs locaux
- \* Comités villageois
- \* Ministère Délégué auprès du Premier Ministre chargé de l'Environnement et du Développement Durable ( MEDD)
- \* Ministère des Affaires Economiques et du Développement
- \* Ministère du Développement Rural
- \* Ministère du Santé
- \* Ministère Hydraulique et de l'Assainissement (MHA)
- \* Société civile

**Budget Summary**

**Total Approved Budget**

UNDP	\$1,430,963.00
UNESCO	\$525,199.00
FAO	\$1,008,409.00
WFP	\$693,280.00
UNICEF	\$695,382.00
WHO	\$289,923.00
UNEP	\$356,844.00
Total	\$5,000,000.00

**Total Amount of Transferred To Date**

UNDP	\$1,031,309.00
UNESCO	\$371,342.00
FAO	\$742,789.00
WFP	\$514,757.00
UNICEF	\$660,206.00
WHO	\$268,258.00
UNEP	\$250,022.00
Total	\$3,838,683.00

**Total Budget Committed To Date**

UNDP	\$1,011,332.00
UNESCO	\$308,710.00
FAO	\$685,690.00
WFP	\$479,052.00
UNICEF	\$478,383.00
WHO	\$268,258.00
UNEP	\$124,917.00
Total	\$3,356,342.00

**Total Budget Disbursed To Date**

UNDP	\$916,053.00
UNESCO	\$272,808.00
FAO	\$673,765.00
WFP	\$311,925.00
UNICEF	\$379,766.00
WHO	\$250,708.00
UNEP	\$133,128.00
Total	\$2,938,153.00

**Donors**

As you can understand, one of the Goals of the MDG-F is to generate interest and attract funding from other donors. In order to be able to report on this goal in 2010, we would require you to advise us if there has been any complementary financing provided in 2010 for each programme as per following example:

Amount in thousands of U\$

Type	Donor	Total	For 2010	For 2011	For 2012
Parallel					
Cost Share					
Counterpart					

## DEFINITIONS

1) **PARALLEL FINANCING** – refers to financing activities related to or complementary to the programme but whose funds are NOT channeled through UN agencies. Example: JAICA decides to finance 10 additional seminars to disseminate the objectives of the programme in additional communities.

2) **COST SHARING** – refers to financing that is channeled through one or more of the UN agencies executing a particular programme. Example: The Government of Italy gives UNESCO the equivalent of US \$ 200,000 to be spent on activities that expand the reach of planned activities and these funds are channeled through UNESCO.

3) **COUNTERPART FUNDS** - refers to funds provided by one or several government agencies (in kind or in cash) to expand the reach of the programme. These funds may or may not be channeled through a UN agency. Example: The Ministry of Water donates land to build a pilot 'village water treatment plant' The value of the contribution in kind or the amount of local currency contributed (if in cash) must be recalculated in US \$ and the resulting amount(s) is what is reported in the table above.

### Direct Beneficiaries

	Men	Men from Ethnic Groups	Women	Women from Ethnic Groups	Boys	Girls	National Institutions	Local Institutions
Targeted Number	34500	17500	48000	28000			5	35
Reached Number	45454	25000	50015	30009			5	35
Targeted - Reached	-10954	-7500	-2015	-2009	0	0	0	0
% difference	131.75	142.86	104.2	107.0	0	0	100.0	100.0

### Indirect Beneficiaries

	Men	Men from Ethnic Groups	Women	Women from Ethnic Groups	Boys	Girls	National Institutions	Local Institutions
Targeted Number	55000	25000	78000	40000			3	8
Reached Number	58649	26920	79160	40381			3	8
Targeted - Reached	-3649	-1920	-1160	-381	0	0	0	0
% difference	106.63	107.68	101.49	101.0	0	0	100.0	100.0

## Section II: JP Progress

### 1 Narrative on progress, obstacles and contingency Measures

Please provide a brief overall assessment (250 words) of the extent to which the joint programme components are progressing in relation to expected outcomes and outputs, as well as any measures taken for the sustainability of the joint programme during the reporting period. Please, provide examples if relevant. Try to describe facts avoiding interpretations or personal opinions

#### Progress in outcomes

-Effet 1 : Le couvert végétal a augmenté significativement grâce à la conservation et à la régénération de centaines d'hectares. On assiste à la réduction de l'incidence des maladies diarrhéiques consécutivement à l'accroissement de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans la zone cible. De plus le revenu des ménages a connu une légère augmentation du fait des AGR implantées dans la zone.

-Effet 2 : On assiste à une meilleure prise en compte de l'Environnement dans les Orientations politiques au niveau national et local. En effet « la valorisation de l'Environnement comme bien économique » est un domaine prioritaire de l'axe 2 du nouveau CSLP : « Ancrage de la croissance dans la sphère des pauvres ». Le processus de planification à l'échelle locale prend mieux en compte le développement durable : trois Agenda 21 ont été produits.

#### Progress in outputs

-Effet 1 : les populations de 125 sites encadrées par 29 ONG participent activement à la régénération de leur milieu naturel et bénéficient d'une bonne pluviométrie. 4693 Ha de surfaces dégradées sont en cours de restauration ou d'aménagement. C'est ainsi qu'une nouvelle pépinière a été préparée, durant ce semestre, incluant 10000 plants pour un nouveau reboisement de la mangrove du bas delta, qui aura lieu en janvier / février 2011. Par ailleurs, 65 écoles, 14 postes de santé, 490 boutiques, 60 marchés, 260 points d'eau, des habitats traditionnels ou modernes et près de 5800 Ha surfaces agricoles sont protégés grâce à la fixation biologique de 432 Ha de dunes vives et mobiles. Plus de 4560 latrines ont été auto construites et 68 personnes (partenaires gouvernementaux, société civile, maçons, etc.) ont été formées sur des sujets pratiques en rapport avec cette thématique. Près de 6000 ménages ont vu croître leur revenus et 3000 personnes ont un accès pérenne à l'eau potable dans la zone d'intervention auquel viendront s'ajouter 20000 autres en janvier 2011. L'implantation du réseau de laboratoires d'analyse de l'eau piloté par l'Institut National de recherches en santé publique (INRSP) est en voie dans la zone cible. mais la cartographie des zones les plus vulnérables en matière de qualité de l'eau n'a pu être mis en œuvre, par contre une cartographie de la qualité de l'eau de boisson a été réalisée pour 6 des 13 régions que comptent le pays. Les nuisances environnementales et risques liés aux déchets biomédicaux ont trouvé une solution simple et adéquate par la construction de 06 incinérateurs type De Montfort amélioré. plus 2.100 élèves, 54 élus/enseignants/Associations des Parents d'Elèves et 24 vendeurs d'aliments à proximité des établissements ont été formés à l'hygiène et l'assainissement. L'évaluation externe a recommandé l'abandon de cette activité.

#### EFFET 2

Les évaluations environnementales stratégiques, pour les secteurs de l'eau, de l'agriculture, de l'élevage et de la santé, sont réalisées. Il en est de même pour les évaluations intégrées de 3 écosystèmes humides (parc national du Diawling, mare de Boubleyine et mare de Kankossa). Un processus d'élaboration de 3 agendas 21, basé sur une approche participative et intégrée, a été mené au niveau des départements de Kiffa, d'Aleg et de Kankossa. Enfin une cinquantaine de cadres mauritaniens, dont 35 sont issus des différents secteurs de l'administration publique et 15 de la société civile et du secteur privé, ont pu être formés sur les principes et les approches de l'intégration de l'environnement dans les politiques publiques et sur les évaluations environnementales comme instrument de cette intégration.

#### Measures taken for the sustainability of the joint programme

La pérennisation des impacts sera assurée avec des appuis ciblés pour le renforcement des institutions et la formation des ressources humaines au sein des institutions existantes afin que tous les acteurs nationaux progressent ensemble dans la réflexion et enrichissent leurs connaissances mutuelles tout en s'appropriant pleinement le processus.

C'est ainsi qu'il est prévu de renforcer les capacités des ONGS en gestion participative, d'appuyer les comités de pilotage régionaux et d'en faire des instruments de gestion technique des questions environnementales au niveau régional. Il faut noter que les comités villageois mis en place pour la mise en œuvre des activités de gestion des ressources naturelles seront institutionnalisées et généralisées.

Un plaidoyer pour le développement de mécanismes de mobilisations financières pour la gestion des acquis du programme et leurs généralisation se fait en direction du gouvernement, des PTF et le secteur privé opérant en Mauritanie. Il se fait par le biais de la sensibilisation aux problématiques environnementales et leurs liens avec le développement économique et social. Il faut noter que l'ONG AGREEM est membre du comité de gestion du programme et à ce titre participe aux discussions et orientations stratégiques au nom de la société civile.

**Are there difficulties in the implementation?**

UN agency Coordination  
Administrative / Financial

**What are the causes of these difficulties?**

Other. Please specify  
*voir ci-dessous*

**Briefly describe the current difficulties the Joint Programme is facing**

Le programme a souffert d'une instabilité politique à son démarrage, ce qui a entraîné un retard dans sa mise en œuvre. En raison de son caractère novateur, mais complexe, des problèmes de coordinations ont surgi, ce qui a eu un impact sur le caractère conjoint du programme. Des retards ont été aussi notés dans le transfert des fonds et la programmation annuelle.

**Briefly describe the current external difficulties that delay implementation**

Le programme conjoint souffre de l'instabilité politique et de la réorganisation récurrente du ministère de tutelle (la Mauritanie a connu 8 Ministres de l'Environnement depuis le début du programme en 2008)

**Explain the actions that are or will be taken to eliminate or mitigate the difficulties**

Le programme œuvre à renforcer la stabilité du pouvoir central à travers le plaidoyer. Une évaluation à mi-parcours a été faite pour réorienter la mise en œuvre du programme et assurer l'efficacité des actions. Un plan d'amélioration du programme conjoint est en cours d'exécution et certaines recommandations du consultant ont déjà été mises en œuvre. Une meilleure concertation entre les différents partenaires est assurée pour la coordination des activités.

## 2 Inter-Agency Coordination and Delivering as One

**Is the joint programme still in line with the UNDAF?**

Yes true  
No false

**If not, does the joint programme fit the national strategies?**

Yes true  
No false

**What types of coordination mechanisms**

- Coordinateur APE pour PNUD/PNUE aussi bien pour l'aspect technique que financier
- Expert FAO/PAM pour la mise en œuvre conjointe des activités PAM/FAO
- Expert en Suivi-Évaluation pour appuyer le suivi au quotidien de la mise en œuvre des activités
- CGP pour le suivi régulier
- CDN pour la supervision globale
- Coordinateur international pour assurer la synergie entre tous les PC MDG-F
- pour ce qui concerne l'axe Environnement et Changement Climatique, L'élaboration de l'UNDAF 2012-2016 se fait autour des acteurs du programme MDG F 1724

**Please provide the values for each category of the indicator table below**

Indicators	Baseline	Current Value	Means of verification	Collection methods
Number of managerial practices (financial, procurement, etc) implemented jointly by the UN implementing agencies for MDF-F JPs	10	4	Rapports techniques et financiers	Rapports trimestriels
Number of joint analytical work (studies, diagnostic) undertaken jointly by UN implementing agencies for MDG-F JPs	10	6	Rapports	Rapports périodiques
Number of joint missions undertaken jointly by UN implementing agencies for MDG-F JPs	2	3	Rapports de mission	Rapports périodiques

**3 Development Effectiveness: Paris Declaration and Accra Agenda for Action**

**Are Government and other national implementation partners involved in the implementation of activities and the delivery of outputs?**

Not Involved false  
Slightly involved false  
Fairly involved true  
Fully involved false

**In what kind of decisions and activities is the government involved?**

Policy/decision making  
Management: other, specify

**Who leads and/or chair the PMC?**

Le MDEDD préside le CGP.

**Number of meetings with PMC chair**

8 réunions

**Is civil society involved in the implementation of activities and the delivery of outputs?**

Not involved        false  
Slightly involved    false  
Fairly involved     true  
Fully involved       false

**In what kind of decisions and activities is the civil society involved?**

Policy/decision making  
Management: other, specify

**Are the citizens involved in the implementation of activities and the delivery of outputs?**

Not involved        false  
Slightly involved    false  
Fairly involved     true  
Fully involved       false

**In what kind of decisions and activities are the citizens involved?**

Policy/decision making  
Management: other, specify

**Where is the joint programme management unit seated?**

UN Agency

**Current situation**

Le Gouvernement a mis en place des CPR dans les zones cibles pour le suivi de la mise en œuvre au niveau local. Les populations sont organisées en comité villageois dans les zones d'interventions du PC. Dans certains sites (Diawlé Hamdalaye...) l'intérêt des réalisations suscite des visites et des duplications voir des extensions sont envisagées par d'autres partenaires ONG et PTF.

## 4 Communication and Advocacy

**Has the JP articulated an advocacy & communication strategy that helps advance its policy objectives and development outcomes?**



Yes true  
No false

**Please provide a brief explanation of the objectives, key elements and target audience of this strategy**

Dans le cadre du plan de communication du PC une visite de terrain a été organisée au profit de 9 journalistes. Radio France International a diffusé 2 reportages sur Diawlé et le PND. Par ailleurs, L'UNESCO a préparé un document de vulgarisation du projet de reboisement des mangroves et de ses retombées. Un DVD a été réalisé à cet effet sur les deux sites de reboisement à la marre de Birette et à El Gahra. Par ailleurs, une équipe journalistique a pu suivre la campagne de reboisement à El Gahra.

**What concrete gains are the advocacy and communication efforts outlined in the JP and/or national strategy contributing towards achieving?**

Increased awareness on MDG related issues amongst citizens and governments  
Media outreach and advocacy

**What is the number and type of partnerships that have been established amongst different sectors of society to promote the achievement of the MDGs and related goals?**

Faith-based organizations	3
Social networks/coalitions	1
Local citizen groups	
Private sector	
Academic institutions	1
Media groups and journalist	9
Other	

**What outreach activities do the programme implement to ensure that local citizens have adequate access to information on the programme and opportunities to actively participate?**

Focus groups discussions  
Household surveys  
Capacity building/trainings  
Others

## **Section III: Millenium Development Goals**

### **Millenium Development Goals**

#### **Additional Narrative Comments**

**Please provide any relevant information and contributions of the programme to de MDGs, whether at national or local level**

Le Gouvernement a mis en place des Comités de Pilotage Régionaux (CPR) dans les zones cibles pour le suivi de la mise en œuvre au niveau local. Les populations sont organisées en comité villageois dans les zones d'interventions du PC. Dans certains sites (Diawlé Hamdalaye...) l'intérêt des réalisations suscite des visites et des duplications voir des extensions sont envisagées par d'autres partenaires ONG et PTF.

**Please provide other comments you would like to communicate to the MDG-F Secretariat**

Certains indicateurs qui avaient été élaborés durant la formulation du programme se sont avérés non renseignables. Ces indicateurs ont été soit revus soit reformulés.

## Section IV: General Thematic Indicators

### 1 Environmental and Climate Change policy development and mainstreaming

#### 1.1 Number of sectors or mainstreaming laws, policies or plans supported by the joint programme

##### 1.1.1 On Environmental Management

###### Policies

National  
Local

###### Laws

National  
Local

###### Plans

National        1  
Local            3

##### 1.1.2 On Climate Change

###### Policies

National        1  
Local

###### Laws

National  
Local

**Plan**

National 1

Local 12

**1.2 Please briefly provide some contextual information on the law, policy or plan and the country/municipality where it is (or will be) implemented**

Activités Génératrices de Richesses

**1.3 Sector in which the law(s), policy(ies) or plan(s) is/are focused**

Nature conservation  
Water management  
Sanitation  
Sustainable management of natural resources  
Climate change: adaptation  
Climate change: mitigation

**Comments**

**1.4 Number of citizens and/or institutions that the law(s), policy(ies) or plan(s) directly affects**

All the public management and legal/institutional arrangements serve to the whole nation. Therefore all the efforts within the Joint Programme on laws, strategies, policies and plans will directly affect the whole population of the Country

**Citizens**

Total

Urban

Rural

**National Public Institutions**

Total

Urban

Rural

**Local Public Institutions**

Total  
Urban  
Rural

**Private Sector Institutions**

Total  
Urban  
Rural

**1.5 Government budget allocated to environmental issues before the implementation of the Joint Programme**

National Budget : 4,334 million USD en 2007 pour le secteur

Total Local Budget(s)

**Comments**

Ce budget ne concerne que l'année 2007 date de finalisation du programme conjoint

A cause de la nomenclature il est difficile de spécifier le montant alloué à l'environnement au niveau

**1.6 % variation in government budget allocated to environmental policies or programmes**

**National Budget**

% Overall 8%  
% Triggered by the joint programme 0%

**Local Budget**

% Overall  
% Triggered by the Joint Programme

## Comments

### 1.7 Government budget allocated to Climate Change before the implementation of the Joint Programme

National budget      3 500 000 USD

Total Local Budget(s)

#### Comments

Cette année le gouvernement a alloué un montant de 3 500 000 USD pour la protection de Nouakchott. Le budget 2010 alloué à l'Environnement n'atteindrait pas 1% du budget National.

Malheureusement il est difficile de spécifier le montant au niveau local

### 1.8 % variation in government budget allocated to Climate Change from the beginning of the Joint programme to present time

#### National Budget

% Overall

% Triggered by the Joint Programme

#### Local Budget

% Overall

% Triggered by the Joint Programme

#### Comments

Un important programme sur les Changements Climatiques a été lancé par le gouvernement pour la protection de la ville de Nouakchott.

## 2 Institutional capacities for environmental management developed and civil society participation increased

### 2.1 Number of km<sup>2</sup> of land newly managed by a natural resource plan supported by the Joint Programme

Total of the area managed in Km2

**By habitat (Km2)**

Tropical forest  
Temperature forest  
Savannah  
Shrub land  
Grassland  
Wetlands  
Rocky areas  
Desert  
Sea/oceans  
Artificial terrestrial

**2.2 Number of institutions, civil servants and citizens trained by the JP to take informed decisions on environmental issues (excluding climate change)**

**Public institutions**

Total

**Private Sector Institutions**

Total

**NGO/CBO**

Total

**Civil Servants**

Total

Women

Men

**Citizens**

Total

Women

Men

**2.3 Number of citizens supported by the JP that have organised themselves to effectively participate in natural resource management initiatives**

Total  
Women  
Men  
Ethnic groups

**2.4 Number of successful environmental service payment mechanisms that have been promoted by the JP**

Total  
No. of beneficiaries

**Sectors of application**

**Financing source**

**2.5 Has the JP had an impact on the development of national and local policies or regulations that recognize schemes of Payment for Ecosystem Services as an environmental management tool, How?**

**3 Climate change adaptation and mitigation and development of institutional capacities**

**3.1 Number of Km<sup>2</sup> and type of habitat covered by mechanisms and/or actions to adapt to climate change (implemented with the support of the joint programme**



The geographical unit that can be used for this question is “River Basin” in the context of MDGF 1680 Joint Programme, and the surface area of Seyhan River Basin is 20,600 km<sup>2</sup>

Tropical Forest  
Temperature Forest  
Savannah  
Shrub land  
Grassland  
Wetlands  
Rocky Areas  
Desert  
Artificial terrestrial (pastoral land, arable land, etc.)

### **3.2 Adaptation measures supported by JP that are addressing the following climate change issues**

**3.3 Based on available data, what kind of improvements on the population’s wellbeing have been achieved through JP supported adaptation measures?**

**3.4 Number of individuals and institutions with improved capacities to adapt to climate change or mitigate it**

#### **Public institutions**

Total

#### **Private Sector Institutions**

Total

**Civil Servants**

Total  
Women  
Men

**Citizens**

Total  
Women  
Men

**3.5 Interventions funded by the JP to improve capacities of individuals and institutions to adapt to Climate Change or mitigate it**

Adaptation  
Mitigation

Capacity building  
Equipment  
Knowledge transfer

**3.6 Number of clean development mechanism projects registered to mitigate climate change**

CO2 emissions captured through conservation  
CO2 emission reduction through the use of renewable energies  
CO2 emission reduction through the use of clean technologies

Résultats attendus (résultats et répercussions)	Indicateurs	Niveau de référence	Objectif global du PC	Réalisation de l'objectif à ce jour	Moyens de vérification	Méthodes de collecte (avec calendrier et fréquence indicatifs)	Responsabilités	Risques et hypothèses
<b>Composante 1/ Effet 1</b>  <b>La gestion durable des ressources naturelles, l'accès à l'eau potable, un assainissement de base adéquat, et de bonnes pratiques d'hygiène sont améliorés à travers la mise en œuvre d'un porte feuille de projets environnementaux participatifs et de lutte contre la pauvreté</b>	Nombre de ménages ayant enregistré une amélioration de revenus dans les zones cibles	0	9000	6000				
	Proportion de la population ayant accès à l'eau potable (Utilisation de sources d'approvisionnement en eau améliorées)	Assaba 60% Brakna 78,4% Trarza 86%	Assaba 69% Brakna 87,4% Trarza 95%	Assaba 60% Brakna 78,4% Trarza 86%	Rapport MICS 2007	Enquête par grappes à indicateurs multiples		
	Proportion de personne ayant accès à des latrines et des pratiques d'hygiènes adéquates (Proportion de population utilisant des moyens d'évacuation des excréments améliorés)	Assaba 6,7% Brakna 17,5% Trarza 60,3%	Assaba 13,6% Brakna 24,4% Trarza 67,7%	Assaba 6,7% Brakna 17,5% Trarza 60,3%	Rapport MICS 2007	Enquête par grappes à indicateurs multiples		

Résultats attendus (résultats et répercussions)	Indicateurs	Niveau de référence	Objectif global du PC	Réalisation de l'objectif à ce jour	Moyens de vérification	Méthodes de collecte (avec calendrier et fréquence indicatifs)	Responsabilités	Risques et hypothèses
	Superficie aménagée ou restaurée dans la zone cible	70% dégradé	4500 Ha	4693 Ha	Rapport de mission,  Rapports périodiques			
P1. écosystèmes des zones ciblées (littoral, zones humides, forêts classées, gommériaies, et zones dégradées et ensablées) par le programme sont restaurées et les revenus des communautés améliorés et diversifiés (PNUD-PAM-UNSECO-FAO)	Superficie aménagée ou restaurée dans la zone cible	70% dégradé	4500 Ha	4693 Ha	Rapport de mission,  Rapports périodiques	Évaluation, Missions, PV réunions	PNUD (SGP), FAO, PAM, UNSECO, MDE, OSC	
	Nombre de forêts classées gérées participativement	0	3	3	Rapport de mission, Rapports périodiques	Évaluation, Missions,	PNUD (SGP),	
	Nombre de comités de gestion opérationnels dans la zone à la fin du programme	0	200	98	Rapport de mission,  Rapports périodiques	Évaluation, Missions, PV réunions	PNUD (SGP), FAO, PAM, UNSECO, MDE, OSC	

Résultats attendus (résultats et répercussions)	Indicateurs	Niveau de référence	Objectif global du PC	Réalisation de l'objectif à ce jour	Moyens de vérification	Méthodes de collecte (avec calendrier et fréquence indicatifs)	Responsabilités	Risques et hypothèses
	Superficie des dunes mobiles stabilisées mécaniquement et fixées biologiquement	0	600 Ha	376 Ha	Rapport de mission,  Rapports périodiques	Évaluation, Missions,  PV réunions	PNUD (SGP), FAO, PAM, UNSECO, MDE, OSC	
	Nombre d'infrastructures socio économiques protégés à la fin du programme	0	65 écoles, 14 postes de santé, 490 boutiques, 60 marchés, 260 points d'eaux	65 écoles, 14 postes de santé, 490 boutiques, 60 marchés, 260 points d'eaux	Rapport de mission,  Rapports périodiques	Évaluation, Missions,  PV réunions	PNUD (SGP), FAO, PAM, UNSECO, MDE, OSC	
	Nombre d'hectares sylvo pastoraux réhabilités et protégés contre les feux de brousse à la fin du programme.	0	200 Ha	295 Ha	Rapport de mission,  Rapports périodiques	Évaluation, Missions,  PV réunions	PNUD (SGP), FAO, PAM, UNSECO, MDE, OSC	
	Superficie de la mangrove du bas delta préservée et gérée de manière durable, participative et communautaire.	0	200 Ha	152 Ha	Rapports d'activités périodes de ONG  Rapports de mission suivi	Missions de suivi et supervision d'activités	ONGs	
	nombre d'images de suivi des sites réalisées au cours du programme	0	5	0	Rapports de cartographie  Autres	Enquêtes,  Missions	MHA, PNUD, CNRE	

Résultats attendus (résultats et répercussions)	Indicateurs	Niveau de référence	Objectif global du PC	Réalisation de l'objectif à ce jour	Moyens de vérification	Méthodes de collecte (avec calendrier et fréquence indicatifs)	Responsabilités	Risques et hypothèses
					rapports			
	Nombre de coopératives villageoises et autres formes d'organisation communautaires développant des AGR dans les zones d'intervention (mangrove, forêts classées, zones sylvo pastorales, forêts de gommiers) et opérationnelles à la fin du programme.	0	15	18	Rapports de mission,  Rapports périodiques  Rapports d'évaluations	Missions  PV réunions  Enquêtes  Rapport d'évaluation	ONGS, PNUD (SGP), FAO, PAM, UNSECO, MDE, OSC	
<b>P2. Capacités des communautés et structures techniques sont renforcées</b>	Nombre d'ONG et OCB capables de mettre en oeuvre des projets et programmes environnementaux à la fin du programme	0	20	16	Rapports de missions Rapports d'ateliers  Rapports d'avancement des activités Rapports	Missions de suivi  Ateliers de renforcement des capacités  Evaluations périodiques	PNUD (SGP), FAO, PAM, UNSECO, MDE, OSC	<b>Risques :</b>  Insuffisance de l'implication des décideurs politiques,  Adhésion limitée des institutions des autres secteurs au niveau

Résultats attendus (résultats et répercussions)	Indicateurs	Niveau de référence	Objectif global du PC	Réalisation de l'objectif à ce jour	Moyens de vérification	Méthodes de collecte (avec calendrier et fréquence indicatifs)	Responsabilités	Risques et hypothèses
					d'évaluations	Observation directe sur le terrain		<p>central et régional</p> <p>Faiblesse des capacités nationales pour accompagner le processus AGIRE et la problématique pauvreté environnement</p> <p><b>Hypothèses :</b></p> <p>L'eau est disponible en qualité et en quantité dans les aquifères des localités à forer.</p> <p>L'exécution des travaux est conforme aux règles de l'art et dans les délais.</p> <p>Les ONGs sont impliquées</p> <p>Les bénéficiaires acceptent de changer leurs comportements et adoptent de bonnes pratiques de développement durable</p>

Résultats attendus (résultats et répercussions)	Indicateurs	Niveau de référence	Objectif global du PC	Réalisation de l'objectif à ce jour	Moyens de vérification	Méthodes de collecte (avec calendrier et fréquence indicatifs)	Responsabilités	Risques et hypothèses
								Le gouvernement montre une volonté politique pour renforcer la décentralisation effective de la gestion durable des ressources naturelles  La stratégie AGIRE est adoptée par le gouvernement
<b>Composante 2 / Effet 1:</b>  La gestion durable des ressources naturelles, l'accès à l'eau potable, un assainissement de base adéquat, et de bonnes pratiques d'hygiène sont améliorés à travers la mise en œuvre d'un portefeuille de projets environnementaux participatifs et de lutte contre la pauvreté	Gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) : Situation de référence non existante. Objet du présent projet	0	1	1	Rapports de mission,  Rapports périodiques	Missions de suivi Ateliers de renforcement des capacités Évaluations périodiques Observation directe sur le terrain	PNUD (SGP), FAO, PAM, UNSECO, MDE, OSC	Idem
	Proportion de la population vivant avec moins de 1 dollar/jour : (CSLP 2006-2010)	. Wilaya Trarza: 37,1% . Wilaya Brakna : 63,9% . Wilaya Assaba : 56,0%	. Wilaya Trarza: 33,5% . Wilaya Brakna : 60,3% . Wilaya Assaba : 52,4%	. Wilaya Trarza: 37,1% . Wilaya Brakna : 63,9% . Wilaya Assaba : 56,0%	Rapports d'évaluations  Rapports de missions Rapports d'ateliers Rapports d'avancement des activités Rapports			
	Proportion de la population ayant accès à l'eau	Assaba 60% Brakna	Assaba 69% Brakna	Assaba 60% Brakna 78,4%				



Résultats attendus (résultats et répercussions)	Indicateurs	Niveau de référence	Objectif global du PC	Réalisation de l'objectif à ce jour	Moyens de vérification	Méthodes de collecte (avec calendrier et fréquence indicatifs)	Responsabilités	Risques et hypothèses
	potable (Utilisation de sources d'approvisionnement en eau améliorées)	78,4% Trarza 86%	87,4% Trarza 95%	Trarza 86%	d'évaluations			
	Proportion de personne ayant accès à des latrines et des pratiques d'hygiènes adéquates (Proportion de population utilisant des moyens d'évacuation des excréments améliorés)	Assaba 6,7% Brakna 17,5% Trarza 60,3%	Assaba 13,6% Brakna 24,4% Trarza 67,7%	Assaba 6,7% Brakna 17,5% Trarza 60,3%				
P1. La gouvernance du secteur de l'eau est améliorée au sein de la wilaya du Trarza.	Le comité permanent du conseil national de l'eau (CPCNE) est opérationnel et le CNE a validé AGIRE et a adopté la stratégie GIRE	0	1	1	Rapport d'activités périodes  Rapport de mission suivi	Missions de suivi et supervision d'activités,  Meetings,  Réunions Ad- hoc	MHA/PNUD	

Résultats attendus (résultats et répercussions)	Indicateurs	Niveau de référence	Objectif global du PC	Réalisation de l'objectif à ce jour	Moyens de vérification	Méthodes de collecte (avec calendrier et fréquence indicatifs)	Responsabilités	Risques et hypothèses
	-Les capacités et moyens des institutions intervenantes ont été renforcés	0	3	0	Rapport d'activités périodes Rapport de mission suivi	Missions de suivi et supervision d'activités, Meetings, Réunions Ad- hoc	MHA/PNUD	
	-Les informations études et connaissances existantes sur les ressources en eau ont été rassemblées, organisées et analysées	0	4	2	Rapport d'activités périodes Rapport de mission suivi	Missions de suivi et supervision d'activités, Meetings, Réunions Ad- hoc	MHA/PNUD	
	Une approche stratégique pour la GIRE et son plan d'action prioritaire à court terme a été formulé et adopté par le CNE et le CPCNE	0	2	1	Rapport d'activités périodes Rapport de mission suivi	Missions de suivi et supervision d'activités, Meetings, Réunions Ad- hoc	MHA/PNUD	
P2. La gestion durable des ressources hydriques est effective au plus prêt des	Nombre de structures supplémentaires	0	2	1	Rapport d'activités périodes	Missions de suivi et supervision	MHA/PNUD	

Résultats attendus (résultats et répercussions)	Indicateurs	Niveau de référence	Objectif global du PC	Réalisation de l'objectif à ce jour	Moyens de vérification	Méthodes de collecte (avec calendrier et fréquence indicatifs)	Responsabilités	Risques et hypothèses
usagers locaux au sein de la wilaya du Trarza, à travers le comité régional de l'eau	du MHA renforcées (SRH est renforcée et le CRE est mis place et opérationnel);				Rapport de mission suivi	d'activités, Meetings, Réunions Ad- hoc		
	Nombre de wilaya dont les besoins prioritaires en connaissances des ressources en eau sont définis	0	1	0	Rapport d'activités périodes  Rapport de mission suivi	Missions de suivi et supervision d'activités,  Meetings,  Réunions Ad- hoc	MHA/PNUD/C NRE	
	Nombre de dispositifs communaux et régionaux de collecte, traitement et échanges de données socio-économiques de base mis en place et opérationnels	0	1	0	Rapport d'activités périodes  Rapport de mission suivi	Missions de suivi et supervision d'activités,  Meetings,  Réunions Ad- hoc	MHA/PNUD/C NRE	
P3. L'aide à la décision est améliorée pour une gestion durable de la ressource en eau, des infrastructures et des	La faisabilité du SIREM a été étudiée. Le SIREM couplé à un SIG est mis en	0	1	0	Rapport d'activités périodes  Rapport de	Missions de suivi et supervision d'activités,	MHA/PNUD/C NRE	

Résultats attendus (résultats et répercussions)	Indicateurs	Niveau de référence	Objectif global du PC	Réalisation de l'objectif à ce jour	Moyens de vérification	Méthodes de collecte (avec calendrier et fréquence indicatifs)	Responsabilités	Risques et hypothèses
services.	place et fonctionnel				mission suivi	Meetings, Réunions Ad- hoc		
	MAURI Info est mis en place et fonctionnel	0	1	0	Rapport d'activités périodes  Rapport de mission suivi	Missions de suivi et supervision d'activités,  Meetings,  Réunions Ad- hoc	MHA/PNUD/C NRE	
	Les atlas sur les ressources en eau sont élaborés et diffusés	0	1	0	Rapport d'activités périodes  Rapport de mission suivi	Missions de suivi et supervision d'activités, Meetings, Réunions Ad- hoc	MHA/PNUD/C NRE	
P4. Les populations des communes ciblées appuyées par les structures techniques décentralisées de l'administration ont un accès durable à une eau potable à des conditions d'assainissement adéquate et adoptent de bonnes pratiques	-Nombre de personnes ayant accès l'eau potable (Bl, 0;cible 25000)	0	25000	0	Rapport d'activités périodes  Rapport de mission suivi	Missions de suivi et supervision d'activités,  Meetings,  Réunions Ad- hoc	UNICEF/ MHA MS	
	-Nombre de ménages	0	5000	2030	Rapport d'activités	Missions de suivi et	UNICEF/ MS	

Résultats attendus (résultats et répercussions)	Indicateurs	Niveau de référence	Objectif global du PC	Réalisation de l'objectif à ce jour	Moyens de vérification	Méthodes de collecte (avec calendrier et fréquence indicatifs)	Responsabilités	Risques et hypothèses
d'hygiène	supplémentaire disposant de latrines (BI, ND; cible, 5000)				périodes Rapport de mission suivi	supervision d'activités, Meetings, Réunions Ad- hoc		
	Nombre des mères supplémentaires se lavant les mains avec du savon avant de préparer les repas, après avoir changé les couches des enfants (bl, ND; cible 5000)	0	5000	250	Rapport d'activités périodes Rapport de mission suivi	Missions de suivi et supervision d'activités, Meetings, Réunions Ad- hoc	UNICEF/ MHA MS	
	Nombre de plans d'action de santé environnemental e élaborés et mis en œuvre	0	1	0	Rapport d'activités périodes Rapport de mission suivi	Missions de suivi et supervision d'activités, Meetings, Réunions Ad- hoc	MS	
	Nombre de centres de santé	0	6	6	Rapport d'activités	Missions de suivi et	OMS/ MS	

Résultats attendus (résultats et répercussions)	Indicateurs	Niveau de référence	Objectif global du PC	Réalisation de l'objectif à ce jour	Moyens de vérification	Méthodes de collecte (avec calendrier et fréquence indicatifs)	Responsabilités	Risques et hypothèses
	disposant d'incinérateurs pour l'élimination des déchets biomédicaux Dans les wilayas cibles				périodes Rapport de mission suivi	supervision d'activités, Meetings, Réunions Ad- hoc		
	Nombre d'Ecole bénéficiant de l'initiative CEH dans les wilayas cibles	0	9	6	Rapport d'activités périodes Rapport de mission suivi	Missions de suivi et supervision d'activités, Meetings, Réunions Ad- hoc	OMS/MS	
	Nombre de centres de santé disposant de kits de contrôle qualité eau/aliment et de personnel formé dans les wilayas cibles	0	6	8	Rapport d'activités périodes Rapport de mission suivi	Missions de suivi et supervision d'activités, Meetings, Réunions Ad- hoc	OMS/MS	
<b>P5 les capacités des communautés locales et des OSC sont améliorées à travers une gestion participatives des ressources locales en eau et de l'envi.....</b>	Nombre de dépressions naturelles aménagées	0	3	2	Rapport d'activités de l'ONG El gad essihi Rapport de mission suivi PNUD/SGP	Mission de suivi et supervision d'activités. ....	Comité de gestion/ONG el Gad essihi/PNUD/SGP .....	

Résultats attendus (résultats et répercussions)	Indicateurs	Niveau de référence	Objectif global du PC	Réalisation de l'objectif à ce jour	Moyens de vérification	Méthodes de collecte (avec calendrier et fréquence indicatifs)	Responsabilités	Risques et hypothèses
					Contrat signé ONG Arde			
	Nombre de carrières valorisées dans les zones cibles	0	3	2	Rapport d'activités l'ONG EGIRE Rapport de mission suivi PNUD/SGP  Contrat signé Ong Ardag Rapport d'activité de l'ONG ADRAG Rapport de suivi PNUD/SGP	Mission de suivi et supervision d'activités.  .....	Comité de gestion/ONG Egire/PNUD/SGP  .....	
	Nombre de d'adductions d'eau réalisées dans les zones cibles	0	5	3	Rapport d'activité de l'ONG ADSE Rapport de suivi PNUD/SGP  Rapport d'activité de l'ONG EL GAD Essihi	Mission de suivi et supervision d'activités.  Mission de suivi et supervision d'activités.	Comité de gestion/ONG ARDRAG/PNUD/SGP  Comité de gestion/ONG ARDRAG/PNUD/SGP	

Résultats attendus (résultats et répercussions)	Indicateurs	Niveau de référence	Objectif global du PC	Réalisation de l'objectif à ce jour	Moyens de vérification	Méthodes de collecte (avec calendrier et fréquence indicatifs)	Responsabilités	Risques et hypothèses
					Rapport de suivi PNUD/SGP			
	Nombre de sites pratiquant les cultures hors sol dans les zones cibles	0	5	5	Rapport d'activité de l'ONG ASPOM Rapport de suivi PNUD/SGP  Rapport d'activité de l'ONG Vision du sud Rapport de suivi PNUD/SGP	Mission de suivi et supervision d'activités.  Mission de suivi et supervision d'activités.	Comité de gestion/ONG ASPOM/PNUD/SGP  Comité de gestion/ONG Vision du sud/PNUD/SGP	
	Nombre de ménages ayant enregistré une amélioration des revenus dans les zones cibles	0	9000	6000	Rapport d'activités Rapport de mission	Mission Enquêtes Réunions	Comites villageois	



# Cadre des résultats actualisé du programme conjoint MDG-F 1724

**Effet 1 : La gestion durable des ressources naturelles, l'accès à l'eau potable, un assainissement de base adéquat, et de bonnes pratiques d'hygiène sont améliorés à travers la mise en œuvre d'un portefeuille de projets environnementaux participatifs et de lutte contre la pauvreté**

**Composante 1 : Lutte contre la désertification et gestion durable des ressources naturelles :**

Résultats du programme	Activité	ANNÉE			AGENCE DE L'ONU	PARTIE RESPONSABLE	État d'avancement estimé de la mise en œuvre			
		A1	A2	A3			NATIONAL/LOCAL	Montant total prévu pour le PC	Montant affecté total estimé	Montant déboursé total estimé
<b>P1. écosystèmes des zones ciblées (littoral, zones humides, forêts classées,</b>	1.1.1 Régénération de 750 ha gommier et plantes fourragères ( ha)	300	300	150	FAO	MDEDD/ONGs/ comités de gestion villageois	911075	726542	673765	92,73%
	1.1.2. Fixation des dunes sur 600 ha de dunes vives et mobiles	251	125	224	PAM	MDEDD/ONGs/ comités de gestion villageois	407118	253559	251453	99,14%
	1.1.3. Mise en défens sur 200 ha d'espaces sylvo-pastoraux	125	110	---	PAM	MDEDD/ONGs/ comités de gestion villageois	180335	180335	220062	122,02%

<b>gommeraies, et zones dégradées et ensablées) par le programme sont restaurées et les revenus des communautés améliorés et diversifiés</b>	1.1.3 . Gérer de façon participative 3 forêts classées dans les trois régions	1	--	2	PNUD/SGP	MDEDD/ONGs/ comités de gestion villageois	105 000	30 000	21 000	70%
	1.1.4 Régénération de 150 ha de forêt de mangroves au niveau du Delta du fleuve du Sénégal	70 ha	70 ha		UNESCO	MDEDD/ ONGs/	525,199	371,342	354,308	71%
	Valoriser des espèces forestières et fourragères au niveau du delta du fleuve Sénégal	1	2	1	PNUD/SGP	MDEDD/ONGs/ comités de gestion villageois	120 000	26 774	24 321	90%
<b>P2. Capacités des communautés et structures techniques sont renforcées</b>	1.2.1 Renforcer les capacités locales par des ateliers de formation sur les techniques d'aménagement sylvo-pastoraux et aménagement du gommier	6	6	6	FAO	MDEDD/ONGs/comités de gestion villageois	15116	15000	15004	99,25%

	<p>1.2.2 Organiser des sessions de renforcement des capacités des OSC en gestion de l'environnement</p> <p>Organiser deux visites d'échanges intercommunautaires/</p>				FAO	MDEDD/ONGs/comités de gestion villageois	16247	15000	15000	92,32%
	<p>1.2.3. Formation sur les techniques de gestion des coopératives</p>				PAM	MDEDD/ONGs/comités de gestion villageois	60472	60472	23200	38,36%

**Composante 2 : Eau, Assainissement, santé environnementale**

Résultats du programme	Activité	ANNÉE		AGENCE DE L'ONU		PARTIE	État d'avancement estimé de la mise en œuvre			
		A1	A2	A3		NATIONAL/LOCAL	Montant total prévu pour le PC	Montant affecté total estimé	Montant déboursé total estimé	Taux d'exécution estimé du budget (%)
P1. La gouvernance du secteur de l'eau est améliorée au sein de la wilaya du Trarza.	Renforcement des capacités des institutions impliquées dans le secteur de l'eau	xxx			PNUD	MHA	50000	50000	93286	40%
	Appui au conseil national de l'eau pour appuyer la GIRE	xxxx			PNUD	MHA	20 000	20 000	0	0%
	Etat des lieux et définition d'options de réponse dans le		xxx			MHA		41700	12472	
P2. La gestion durable des ressources hydriques est effective au plus prêt	Renforcement des capacités du service régional de l'eau		xxx		PNUD /MHA	MHA	6000	0	0	0%

des usagers locaux au sein de la wilaya du Trarza, à travers le comité régional de l'eau	Inventaire des besoins prioritaires en matière de connaissance du secteur de l'eau et système de suivi		xxx		PNUD	MHA	4000	21450	4294	20%
	Formulation & validation de propositions stratégiques pour la régionalisation du code de l'eau et de la GIRE	xxxxx			PNUD	MHA	25000	25000	25 000	100%
P3. L'aide à la décision est améliorée pour une gestion durable de la ressource en eau, des infrastructures et des	Elaboration de modules SIREM liés à un SIG		xxxx		PNUD	MHA	70000	70000	10 000	14%
P4. Les populations des communes ciblées appuyées par les structures techniques	Faciliter l'accès à l'assainissement individuel de moins 4000 ménages et améliorer leurs	xxxx	xxxx		UNICEF	Mairie de Rosso, DRASS Rosso	86 390	100326	93567	108%

décentralisées de l'administration ont un accès durable à une eau potable à des conditions d'assainissement adéquate et adoptent de bonnes pratiques d'hygiène	Construction de 4 mini AEP	xx	xxx		UNICEF	GRET/GENEC	387 691	60 777	51 590	13%
	Renforcer les capacités des partenaires pour le suivi et la supervision des activités	xxx			UNICEF	Mairie de Rosso	142934	153906	153906	108%
	Elimination des déchets biomédicaux des centres de santé		xxx		OMS	MS/MEDD/Mairie	60 000	60 000	67 000	110%
	Promotion de la santé environnementale en milieu scolaire		xxx		OMS	MS/MEDD/Mairie	82853	82853	66706	80%
	Acquisition de kits laboratoire mobiles pour le contrôle de la qualité des aliments et de		xxx		OMS	MS/MEDD/Mairie	118708	118708	114607	96,545%
<b>P5 les capacités des communautés locales et des OSC sont améliorées à traves</b>	Aménager 3 dépressions naturelles au	1	1		PNUD/SGP	ONG/ Association EL Ghad El Fssihi/ARDF	60 000	34 876	34876	100%
	Valoriser trois carrières pour la	1	1		PNUD/SGP	ONG/ EGIRE/ARDAGComit	45 000	49 990	47088	94 ,36%

<b>une gestion participatives des ressources locales en eau et de l'environnement.</b>	Aménager des muni-adductions d'eau Brakna et Assaba		2	1	PNUD/SGP	ONG/Association elveth /Ghad Elssih/ADSEComité	90 000	62 966	57000	90,52%
	Vulgariser les cultures hors sols (Assaba et Brakna)		2		PNUD/SGP	Vision du SUD/ASPOM/Comités villageois	45 000	30 000	26000	86,66%

**Effet 2 : Les capacités nationales sont renforcées pour assurer une meilleure prise en compte des défis environnementaux dans les processus de planification**

Résultats du programme	Activité	ANNÉE			AGENCE DE L'ONU	PARTIE	État d'avancement estimé de la mise en œuvre			
		A1	A2	A3						
<b>P1. L'état des lieux au niveau des zones d'intervention et les liens pauvreté – environnement sont mieux appréhendés</b>	1.1.1 Évaluation environnementale stratégique des secteurs du développement rural, de l'Hydraulique et de la Santé	xx	xxx		PNUD / PNUE	MEDD	54000	54000	54000	100 %
<b>P2. Les outils et mécanismes pour l'intégration de la dimension</b>	Développement du PALE – agenda 21		xx		(PNUD / PNUE / MDE)	MEDD	75000	75000	106573	142%

<b>P3. Les capacités nationales pour une meilleure gestion de la problématique pauvreté environnement sont</b>	Définir les mécanismes de concertation autour de l'intégration pauvreté environnement		xxx		PNUD / PNUE	MEDD	15000	15000	0	0%
	Sensibilisation et Ressources documentaires		xxx	Xxx	PNUD / PNUE	MEDD	60000	60000	0	0%