



**CTB**

**AGENCE BELGE  
DE DÉVELOPPEMENT**

# RAPPORT ANNUEL 2010 PROJET D'ASSAINISSEMENT LIQUIDE DES VILLES DE ZAGORA ET TINGHIR MOR 0803611



## Table des matières

<b>1 FICHE PROJET .....</b>	<b>4</b>
<b>2 RÉSUMÉ.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 APERÇU DE L'INTERVENTION.....</b>	<b>5</b>
<b>2.2 POINTS SAILLANTS.....</b>	<b>5</b>
<b>2.3 LEÇONS APPRISSES ET RECOMMANDATIONS.....</b>	<b>5</b>
<b>3 EVOLUTION DU CONTEXTE.....</b>	<b>6</b>
<b>4 ANALYSE DE L'INTERVENTION .....</b>	<b>7</b>
<b>4.1 ANCRAGE INSTITUTIONNEL ET MODALITÉS D'EXÉCUTION .....</b>	<b>7</b>
<b>4.2 OBJECTIF SPÉCIFIQUE.....</b>	<b>7</b>
4.2.1 Indicateurs.....	7
4.2.2 Analyse des progrès réalisés.....	7
4.2.3 Critères de qualité .....	9
4.2.4 Impact .....	9
4.2.5 Leçons apprises et recommandations .....	9
<b>4.3 RÉSULTAT 1 .....</b>	<b>10</b>
4.3.1 Indicateurs.....	10
4.3.2 Bilan activités .....	10
4.3.3 Analyse des progrès réalisés.....	10
4.3.4 Risques et hypothèses.....	11
4.3.5 Critères de qualité .....	11
4.3.6 Exécution budgétaire .....	11
4.3.7 Leçons apprises et recommandations .....	11
<b>4.4 RÉSULTAT 2 .....</b>	<b>12</b>
4.4.1 Indicateurs.....	13
4.4.2 Bilan activités .....	13
4.4.3 Analyse des progrès réalisés.....	13
4.4.4 Risques et hypothèses.....	14
4.4.5 Critères de qualité .....	14
4.4.6 Exécution budgétaire .....	14
4.4.7 Leçons apprises et recommandations .....	14
<b>4.5 RÉSULTAT 3.....</b>	<b>16</b>
4.5.1 Indicateurs.....	16
4.5.2 Bilan activités .....	16
4.5.3 Analyse des progrès réalisés.....	16
4.5.4 Risques et hypothèses.....	17
4.5.5 Critères de qualité .....	17
4.5.6 Exécution budgétaire .....	17
4.5.7 Leçons apprises et recommandations .....	17
<b>5 BÉNÉFICIAIRES.....</b>	<b>18</b>

**5 SUIVI DES DÉCISIONS PRISES PAR LA SMCL .....19**

**II. PLANIFICATION OPÉRATIONNELLE - MISE À JOUR Q1 2011 .....ERROR!  
BOOKMARK NOT DEFINED.**

## 1 Fiche projet

Titre de la Prestation	Projet d'assainissement liquide des villes de Zagora et de Tinghir
Pays partenaire	Maroc
Numéro d'intervention	DGCD NN3004479
Navision Code BTC	MOR 0803611
Institution partenaire	Office National de l'Eau Potable
Durée totale du projet	Durée de l'exécution : 48 mois Durée de la convention spécifique : 60 mois
Date de démarrage de l'intervention	Janvier 2009
Contribution du Maroc	La partie marocaine s'engage à mobiliser le complément de financement pour réaliser le projet de Zagora et Tinghir dans sa totalité
Contribution de la Belgique	14.500.000 EUR
Code sectoriel	Eau et Assainissement – CAD 14030
Objectif Global	La rationalisation des ressources hydriques, la protection de l'environnement et le bien-être de la population sont améliorés
Objectif Spécifique	Les villes de Zagora et de Tinghir sont dotées d'un réseau d'assainissement et d'une station d'épuration capable de satisfaire leurs besoins d'assainissement liquide à l'horizon 2020 et de rabattre la pollution générée à hauteur de 80%
Résultats	R1 : Les infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées de la ville de Zagora sont mises en place et sont opérationnelles R2 : Les infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées de la ville de Tinghir sont mises en place et sont opérationnelles R3 : Les capacités des acteurs concernés par l'assainissement liquide des villes de Zagora et de Tinghir sont renforcées
Zone d'intervention	La ville de Zagora (population de 39.000 en 2008) et la ville de Tinghir (population de 39.000 en 2008)

## 2 Résumé

### 2.1 Aperçu de l'intervention

Logique d'intervention	Effizienz	Efficacité	Durabilité
<p><b>Objectif Spécifique</b> Les villes de Zagora et de Tinghir sont dotées d'un réseau d'assainissement et d'une station d'épuration capable de satisfaire leurs besoins d'assainissement liquide à l'horizon 2020 et de rabattre la pollution générée à hauteur de 80%</p>	<p>s'agissant de la première année de mise en œuvre du projet, les travaux de la mise en place des infrastructures d'assainissement sont pour l'instant la principale activité. Ils sont suivis et contrôlés par l'ONEP et la planification de ces travaux sont soumises à l'approbation du comité de pilotage. La réalisation des travaux s'effectue conformément à la réglementation et aux procédures de l'ONEP.</p>	<p>des retards ont été enregistrés dans les travaux au niveau de la ville de Tinghir car l'entreprise SOUTRA (Lot 1 : réseau rive droite) engagée dans la prestation connaît des problèmes organisationnels. l'assistant technique sensibilisation est recruté le 25 novembre 2010. un plan d'action sensibilisation sera élaboré pour le début de l'année 2011.</p>	<p>La durabilité des acquis du projet « Assainissement des villes de Zagora et Tinghir » ne sera garantie que par les deux démarches suivantes :</p> <p>1) une sensibilisation des acteurs locaux et de la population pour une bonne appropriation du projet.</p> <p>2) le renforcement des capacités des acteurs concernés par l'assainissement liquide</p>
<p><b>Résultat 1</b> Les infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées de la ville de Zagora sont mises en place et sont opérationnelles</p>			
<p><b>Résultat 2</b> Les infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées de la ville de Tinghir sont mises en place et sont opérationnelles</p>			
<p><b>Résultat 3</b> : Les capacités des acteurs concernés par l'assainissement liquide des villes de Zagora et de Tinghir sont renforcées</p>			

Budget	Dépenses par année	Dépenses totales année N (31/12/2010)	Solde budget	Taux d'exécution
	-----	€	€	%

### 2.2 Points saillants

Cette première année de mise en œuvre du projet a été caractérisée par un retard dans les travaux au niveau de la ville de Tinghir et dans le recrutement de l'assistant technique qui est dû principalement à la non-conformité des profils des candidatures au poste demandé. La fourniture des factures pro formats pour exonération de la TVA, par les entreprises, a connu des hésitations ce qui a engendré un retard dans l'avancement financier. Les procédures d'obtention des avis de non objection de la CTB ont participé également dans le retard global du projet.

### 2.3 Leçons apprises et recommandations

S'agissant de la première année du projet, les recommandations pertinentes et leçons apprises seront présentées au terme de la deuxième année du projet

### 3 Evolution du contexte

Le contexte n'a pas connu d'évolution significative à même d'avoir une influence significative sur la logique d'intervention

Par contre la première année de mise en œuvre du projet a connu des difficultés liées:

- 1) Au retard dans La fourniture des factures pro formats pour exonération de la TVA, par les entreprises.
- 2) Aux procédures d'obtention des avis de non objection de la CTB demandent du temps.

## 4 Analyse de l'intervention

### 4.1 Ancrage institutionnel et modalités d'exécution

### 4.2 Objectif spécifique

#### 4.2.1 Indicateurs

Objectif spécifique : « Les villes de Zagora et de Tinghir sont dotées d'un réseau d'assainissement et d'une station d'épuration capable de satisfaire leurs besoins d'assainissement liquide à l'horizon 2020 et de rabattre la pollution générée à hauteur de 80% »					Progrès : satisfaisant
Indicateurs	E	G	Baseline	Progrès année N	Commentaires
L'augmentation du taux d'accès à l'assainissement liquide de la population ;		X	L'étude « baseline » est en cours de lancement	-	Un plan d'action sensibilisation de sensibilisation est programmé en 2011 en vue de sensibiliser la population aux bénéfices de s'accorder au réseau d'assainissement liquide.
Qualité de l'eau usée épurée à la sortie de la STEP		X	L'étude « baseline » est en cours de lancement	-	L'installation d'un laboratoire d'analyse des eaux de sortie du système d'assainissement est prévu dans le projet.

#### 4.2.2 Analyse des progrès réalisés

##### 1. Lien entre les résultats et l'objectif spécifique :

Le projet vise à doter les villes de Zagora et Tinghir d'un système d'assainissement liquide (réseau et STEP), ainsi qu'un rabattement de la pollution générée à hauteur de 80%. Cela se réalisera par :

- La mise en place d'un réseau d'assainissement liquide et une station d'épuration à Zagora (Résultat 1) ;
- la mise en place d'un réseau d'assainissement liquide et une station d'épuration à Tinghir (Résultats 2) ;
- le renforcement des capacités des acteurs concernés par l'assainissement liquide (Résultat 3) ;

La réalisation des résultats 1 et 2 sera complétée par les activités du Résultats 3 qui consiste à suivre les démarches suivantes :

- 1) une sensibilisation des acteurs locaux et de la population pour une bonne appropriation du projet.
- 2) le renforcement des capacités des acteurs concernés par l'assainissement liquide

L'accomplissement des 3 Résultats devra conduire à l'atteinte de l'objectif spécifique du projet.

##### 2. Points sensibles (de réussite ou d'échec) et facteurs d'influence :

Il s'agit de la première année de mise en œuvre du projet. Elle a connu des difficultés qui caractérisent le démarrage de chaque projet.

##### 3. Résultats non prévus :

Il s'agit de la première année de mise en œuvre du projet, il n'y a pas encore de changements non prévus survenus au niveau de l'objectif spécifique.

##### 4. Dynamique « Harmo » :

Le projet a un grand effet d'entraînement sur la contribution de l'ONEP qui a prévus plus de moyens pour la couverture en assainissement de la zone du projet et ce dans le cadre du plan national d'assainissement.

Toutes les actions du projet s'alignent sur la stratégie de développement du secteur de l'eau et d'assainissement du pays partenaire.

Le renforcement des capacités du personnel de l'ONEP dans le cadre du projet devra permettre l'appropriation par le partenaire et la pérennisation des actions du projet.

### 5. Intégration « genre » et « environnement » :

Le plan d'action sensibilisation prendra en considération l'aspect genre. L'équipe de gestion de projet est consciente du rôle de la femme dans la réussite du projet. Des sessions d'information et d'animation préalables à la mise en place d'un système d'assainissement seront organisées par des équipes spécialisés et équilibrés. Tous les postes relatifs à la cellule de projet sont accessibles aux hommes comme aux femmes.

Les actions menées par le projet amélioreront le bien-être de la population et en particulier des femmes et des enfants qui sont directement en contact avec les déchets (solides et liquides).

L'aspect environnement constitue le thème central de l'intervention, et le projet aura donc un impact positif important sur l'environnement.

### Risques & hypothèses

<b>Objectif spécifique :</b> « Les villes de Zagora et de Tinghir sont dotées d'un réseau d'assainissement et d'une station d'épuration capable de satisfaire leurs besoins d'assainissement liquide à l'horizon 2020 et de rabattre la pollution générée à hauteur de 80% »		
<b>Risques issus du DTF</b>	<b>Niveau actuel</b>	<b>Commentaires</b>
Capacité des Communes à mobiliser leur contre part	B	Les communes contribue dans le projet par plusieurs actions telle : l'acquisition des terrains et la mobilisation de la population a travers les élus.
Capacité de l'ONEP, des Communes et des associations à mobiliser la population pour les raccordements	B	.s'agissant de la mise en place récente de la cellule d'animation sociale, on n'a pas encore entamer des actions dans ce sens.
La Convention de Gestion Déléguée est signée par toutes les parties prenantes	A	la convention de gestion déléguée est signée par toutes les parties prenantes pour les villes de Zagora et Tinghir.
Les solutions techniques retenues sont pertinentes, adaptées au contexte local, et extensibles	A	Les techniques choisies dans la mise en place des infrastructures d'assainissement prennent en considération le contexte géologique et socio-économique de la région.
L'infrastructure d'assainissement liquide est gérée d'une manière optimale	B	s'agissant du début de projet, une étude ligne de base est prévu, ainsi cette phase n'est pas encore vérifiable.
Utilisation non sanitaire de l'eau usée épurée	B	s'agissant du début de projet, une étude ligne de base est prévu, ainsi cette phase n'est pas encore vérifiable.

### 4.2.3 Critères de qualité

	Score	Commentaires
Efficacité	B	s'agissant de la première année de mise en œuvre du projet, les travaux de la mise en place des infrastructures d'assainissement sont pour l'instant la principale activité. Ils sont suivis et contrôlés par l'ONEP et la planification de ces travaux sont soumises à l'approbation du comité de suivi local. La réalisation des travaux s'effectue conformément à la réglementation et aux procédures de l'ONEP.
Efficience	B	des retards ont été enregistrés dans les travaux au niveau de la ville de Tinghir car l'entreprise SOUTRA (Lot 1 : réseau rive droite) engagée dans la prestation connaît des problèmes organisationnels. l'assistant technique sensibilisation est recruté le 25 novembre 2010. un plan d'action sensibilisation sera élaboré pour le début de l'année 2011.
Durabilité	B	La durabilité des acquis du projet « Assainissement des villes de Zagora et Tinghir » ne sera garantie que par les deux démarches suivantes : 1) une sensibilisation des acteurs locaux et de la population pour une bonne appropriation du projet. 2) le renforcement des capacités des acteurs concernés par l'assainissement liquide
Pertinence	B	les actions à mener sont étudiées et arrêtées avec les bénéficiaires et s'inscrivent dans le cadre de la stratégie nationale de l'assainissement.

### 4.2.4 Impact

L'objectif spécifique du projet vise à doter les villes de Zagora et Tinghir d'un système d'assainissement liquide (réseau et STEP), ainsi qu'un rabattement de la pollution générée à hauteur de 80%

L'atteinte de l'objectif spécifique devra sans nul doute contribuer à l'amélioration des conditions de vie de la population et au développement socio-économique dans les 2 villes et donc contribuer à la concrétisation de l'objectif global.

Le DTF ne précise aucun indicateur au niveau de l'objectif global

### 4.2.5 Leçons apprises et recommandations

S'agissant de la première année du projet, les recommandations pertinentes et leçons apprises seront présentées au terme de la deuxième année du projet

## 4.3 Résultat 1

### 4.3.1 Indicateurs

<b>Résultat 1:</b> Les infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées de la ville de Zagora sont mises en place et sont opérationnelles					Progrès : satisfaisant
Indicateurs	E	G	Baseline	Progrès année N	Commentaires
Travaux réalisés selon APD	x		L'étude « baseline » est en cours de lancement	Avancement physique et financier correct, malgré le retard enregistré.	La ville de Tinghir connaît plus de retards dans les travaux que la ville de Zagora.
Le volume d'eau usée collecté traité à la STEP;	x			-	Un laboratoire d'analyse des eaux épurées sera installé.
% des fosses collectives fermées	x			-	Un recensement des fosses septiques est prévu dans l'étude ligne de base.

### 4.3.2 Bilan activités

Activités	Déroulement				Commentaires (uniquement si la valeur est -)
	++	+	+/-	-	
R1A1 : Exécution des études	x				
R1A2: Acquisition / expropriation des terrains			x		L'acquisition des terrains à Tinghir est en cours pour les stations de pompage, on n'a pas encore un justificatif d'expropriation
R1A3 : Sensibilisation pour la mobilisation de la population				x	Cette activité sera entamée dans le cadre du plan d'action sensibilisation
R1A4 : Exécution des travaux		x			
R1A5 : Suivi des travaux			x		Cette activité est entamée. Elle sera poursuivie durant toute la durée des travaux.

### 4.3.3 Analyse des progrès réalisés

#### 1. Lien entre les activités et le résultat :

Les activités qui sont menées dans le cadre du Résultat 1: « Les infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées de la ville de Zagora sont mises en place et sont opérationnelles » concernent principalement :

- 1) les travaux de la mise en place du réseau d'assainissement, les stations de pompes et les STEPS ; La réalisation de cette activité devra permettre de mieux couvrir la zone d'intervention en assainissement avec l'utilisation des techniques adaptées avec le contexte local.
- 2) l'assistance technique (suivi des travaux) qui aide l'ONEP à veiller sur la qualité des prestations et donc un meilleur rendement du projet.

#### 3) la sensibilisation de la population ;

Le plan d'action sensibilisation sera basé par un plan stratégique de communication élaboré par l'ONEP.

La réalisation de ces activités devra aboutir à l'atteinte du Résultat 1: « Les infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées de la ville de Zagora sont mises en place et sont opérationnelles »

#### 2. Points sensibles (de réussite ou d'échec) et facteurs d'influence :

Il s'agit de la première année de mise en œuvre du projet. Elle a connu des difficultés qui caractérisent le démarrage de chaque projet.

### 3. Résultats non prévus :

Il s'agit de la première année de mise en œuvre du projet, il n'y a pas de changements non prévus au niveau du résultat

### 4. Dynamique « Harmo » :

Toutes les activités prévues s'inscrivent dans le cadre de la stratégie nationale d'assainissement. Il s'agit d'appuyer l'ONEP dans la mise en place d'un système d'assainissement en garantissant sa durabilité et son appropriation par la population. La réalisation de ces activités devra permettre l'appropriation par le partenaire et la pérennisation des actions du projet.

### 5. Intégration « genre » et « environnement » :

L'aspect genre n'est pas été pris d'une manière explicite dans le cadre de ce résultat, mais les actions prévues s'adressent sans aucune discrimination aux garçons et aux filles. Les aspects liés à l'environnement sont bien intégrés dans le cadre de ce résultat.

#### 4.3.4 Risques et hypothèses

<b>Résultat 1:</b> Les infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées de la ville de Zagora sont mises en place et sont opérationnelles		
<b>Risques issus du DTF</b>	<b>Niveau actuel</b>	<b>Commentaires</b>
Disponibilité des terrains pour la STEP et les stations de pompage	A	
Condition des terrains (géologie, expropriation etc)	A	
Mise en place du laboratoire pour l'analyse du fonctionnement du STEP	B	Un laboratoire d'analyse des eaux épurées sera installé.

#### 4.3.5 Critères de qualité

	<b>Score</b>	<b>Commentaires</b>
Efficacité	B	s'agissant de la première année de mise en œuvre du projet, les travaux de la mise en place des infrastructures d'assainissement sont pour l'instant la principale activité. Ils sont suivis et contrôlés par l'ONEP et la planification de ces travaux sont soumises à l'approbation du comité de suivi local. La réalisation des travaux s'effectue conformément à la réglementation et aux procédures de l'ONEP.
Efficience	B	L'avancement des travaux à Zagora est correct.
Durabilité	B	La durabilité des acquis du projet « Assainissement des villes de Zagora et Tinghir » ne sera garantie que par les deux démarches suivantes : 1) une sensibilisation des acteurs locaux et de la population pour une bonne appropriation du projet. 2) le renforcement des capacités des acteurs concernés par l'assainissement liquide
Pertinence	B	les actions à mener sont étudiées et arrêtées avec les bénéficiaires et s'inscrivent dans le cadre de la stratégie nationale de l'assainissement.

#### 4.3.6 Exécution budgétaire

La situation du Budget arrêtée au 31.12.2010 et donnée en annexe 3 de ce rapport.

#### 4.3.7 Leçons apprises et recommandations

S'agissant de la première année du projet, les recommandations pertinentes et leçons apprises seront présentées au terme de la deuxième année du projet

## 4.4 Résultat 2

#### 4.4.1 Indicateurs

<b>Résultat 2:</b> Les infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées de la ville de Tinghir sont mises en place et sont opérationnelles					Progrès : satisfaisant
Indicateurs	E	G	Baseline	Progrès année N	Commentaires
Travaux réalisés selon APD	x		L'étude « baseline » est en cours de lancement	Avancement physique et financier correct, malgré le retard enregistré.	La ville de Tinghir connaît plus de retards dans les travaux que la ville de Zagora.
Le volume d'eau usée collecté traité à la STEP;	x			-	Un laboratoire d'analyse des eaux épurées sera installé.
% des fosses collectives fermées	x			-	Un recensement des fosses septiques est prévu dans l'étude ligne de base.

#### 4.4.2 Bilan activités

Activités	Déroulement				Commentaires (uniquement si la valeur est -)
	++	+	+/-	-	
R1A1 : Exécution des études	x				
R1A2: Acquisition / expropriation des terrains			x		L'acquisition des terrains à Tinghir est en cours pour les stations de pompage, on n'a pas encore un justificatif d'expropriation
R1A3 : Sensibilisation pour la mobilisation de la population				x	Cette activité sera entamée dans le cadre du plan d'action sensibilisation
R1A4 : Exécution des travaux		x			
R1A5 : Suivi des travaux			x		Cette activité est entamée. Elle sera poursuivie durant toute la durée des travaux.

#### 4.4.3 Analyse des progrès réalisés

##### 3. Lien entre les activités et le résultat :

Les activités qui sont menées dans le cadre du Résultat 1: « Les infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées de la ville de Tinghir sont mises en place et sont opérationnelles » concernent principalement :

- 1) les travaux de la mise en place du réseau d'assainissement, les stations de pompes et les STEPS ;  
La réalisation de cette activité devra permettre de mieux couvrir la zone d'intervention en assainissement avec l'utilisation des techniques adaptées avec le contexte local.
- 2) l'assistance technique (suivi des travaux) qui aide l'ONEP à veiller sur la qualité des prestations et donc un meilleur rendement du projet.

##### 3) la sensibilisation de la population ;

Le plan d'action sensibilisation sera basé par un plan stratégique de communication élaboré par l'ONEP.

La réalisation de ces activités devra aboutir à l'atteinte du Résultat 1: « Les infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées de la ville de Tinghir sont mises en place et sont opérationnelles »

##### 4. Points sensibles (de réussite ou d'échec) et facteurs d'influence :

Il s'agit de la première année de mise en œuvre du projet. Elle a connu des difficultés qui caractérisent le démarrage de chaque projet.

### 3. Résultats non prévus :

Il s'agit de la première année de mise en œuvre du projet, il n'y a pas de changements non prévus au niveau du résultat

### 6. Dynamique « Harmo » :

Toutes les activités prévues s'inscrivent dans le cadre de la stratégie nationale d'assainissement. Il s'agit d'appuyer l'ONEP dans la mise en place d'un système d'assainissement en garantissant sa durabilité et son appropriation par la population. La réalisation de ces activités devra permettre l'appropriation par le partenaire et la pérennisation des actions du projet.

### 7. Intégration « genre » et « environnement » :

L'aspect genre n'est pas été pris d'une manière explicite dans le cadre de ce résultat, mais les actions prévues s'adressent sans aucune discrimination aux garçons et aux filles. Les aspects liés à l'environnement sont bien intégrés dans le cadre de ce résultat.

#### 4.4.4 Risques et hypothèses

<b>Résultat 2:</b> « Les infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées de la ville de Tinghir sont mises en place et sont opérationnelles »		
<b>Risques issus du DTF</b>	<b>Niveau actuel</b>	<b>Commentaires</b>
Disponibilité des terrains pour la STEP et les stations de pompage	A	
Condition des terrains (géologie, expropriation etc)	A	
Mise en place du laboratoire pour l'analyse du fonctionnement du STEP	B	Un laboratoire d'analyse des eaux épurées sera installé.

#### 4.4.5 Critères de qualité

	<b>Score</b>	<b>Commentaires</b>
Efficacité	B	s'agissant de la première année de mise en œuvre du projet, les travaux de la mise en place des infrastructures d'assainissement sont pour l'instant la principale activité. Ils sont suivis et contrôlés par l'ONEP et la planification de ces travaux sont soumises à l'approbation du comité de suivi local. La réalisation des travaux s'effectue conformément à la réglementation et aux procédures de l'ONEP.
Efficience	B	des retards ont été enregistrés dans les travaux au niveau de la ville de Tinghir car l'entreprise SOUTRA (Lot 1 : réseau rive droite) engagée dans la prestation connaît des problèmes organisationnels. l'assistant technique sensibilisation est recruté le 25 novembre 2010. un plan d'action sensibilisation sera élaboré pour le début de l'année 2011.
Durabilité	B	La durabilité des acquis du projet « Assainissement des villes de Zagora et Tinghir » ne sera garantie que par les deux démarches suivantes : 1) une sensibilisation des acteurs locaux et de la population pour une bonne appropriation du projet. 2) le renforcement des capacités des acteurs concernés par l'assainissement liquide
Pertinence	B	les actions à mener sont étudiées et arrêtées avec les bénéficiaires et s'inscrivent dans le cadre de la stratégie nationale de l'assainissement.

#### 4.4.6 Exécution budgétaire

La situation du Budget arrêtée au 31.12.2010 et donnée en annexe 3 de ce rapport.

#### 4.4.7 Leçons apprises et recommandations

S'agissant de la première année du projet, les recommandations pertinentes et leçons apprises seront présentées au terme de la deuxième année du projet



## 4.5 Résultat 3

### 4.5.1 Indicateurs

<b>Résultat 3:</b> Les capacités des acteurs concernés par l'assainissement liquide des villes de Zagora et de Tinghir sont renforcées					Progrès : satisfaisant
Indicateurs	E	G	Baseline	Progrès année N	Commentaires
% des foyers ont demandé et % des foyers ont obtenu le raccordement au réseau d'évacuation des eaux usées			L'étude « Baseline » est en cours de lancement	Le recrutement de l'assistant technique sensibilisation est fait le 25/11/2010.	Il est prévu d'élaborer un plan d'action sensibilisation en 2011.
% des puits perdus sont clôturés					
% de la population a payé la PPE et les frais de raccordement					
participation du représentant des associations aux comités de suivi					

### 4.5.2 Bilan activités

Activités	Déroulement				Commentaires (uniquement si la valeur est -)
	++	+	+/-	-	
<b>R3A1</b> : Validation des documents techniques		x			
<b>R3A2</b> : Appui à l'Accompagnement				x	Ces activités seront entamées dans le cadre du plan d'action sensibilisation.
<b>R3A3</b> : Appui à la préparation de l'exploitation				x	
<b>R3A4</b> : Fonds d'Appui et coordination avec le 'programme AEP en milieu rurale'				x	

### 4.5.3 Analyse des progrès réalisés

#### 1. Lien entre les activités et le résultat :

Les activités à mener dans le cadre du résultat 3 concernent :

- La validation des documents techniques;
- L'appui à l'Accompagnement ;
- L'appui à la préparation de l'exploitation ;
- Création Fonds d'Appui et coordination avec le 'programme AEP en milieu rurale'

La réalisation de ces activités conduira à l'atteinte du Résultat 3: « Les capacités des acteurs concernés par l'assainissement liquide des villes de Zagora et de Tinghir sont renforcées»

#### 2. Points sensibles (de réussite ou d'échec) et facteurs d'influence :

Il s'agit de la première année de mise en œuvre du projet. Elle a connu des difficultés qui caractérisent le démarrage de la plupart des projets.

#### 3. Résultats non prévus :

Il s'agit de la première année de mise en œuvre du projet, il n'y a pas de changements non prévus au niveau du troisième résultat du projet.

#### 4. Dynamique « Harmo » :

Toutes les activités prévues s'inscrivent dans le cadre de la stratégie nationale d'assainissement. Il s'agit d'appuyer l'ONEP dans la mise en place d'un système d'assainissement en garantissant sa

durabilité et son appropriation par la population. La réalisation de ces activités devra permettre l'appropriation par le partenaire et la pérennisation des actions du projet.

### 5. Intégration « genre » et « environnement » :

Les aspects genre et environnement sont pris d'une manière énoncée dans le cadre de ce résultat, les activités concernent directement le genre (organisation des ateliers femmes et enfants) et l'environnement).

#### 4.5.4 Risques et hypothèses

<b>Résultat 3:</b> Les capacités des acteurs concernés par l'assainissement liquide des villes de Zagora et de Tinghir sont renforcées		
<b>Risques issus du DTF</b>	<b>Niveau actuel</b>	<b>Commentaires</b>
Les moyens financiers des populations bénéficiaires sont suffisants pour le paiement du service durable de l'eau	B	
Arrêté communal au sujet de l'obligation du raccordement et du paiement de la PPE	B	

#### 4.5.5 Critères de qualité

	Score	Commentaires
Efficacité	B	s'agissant de la première année de mise en œuvre du projet quelque retard a été enregistré dans le recrutement de l'assistant technique sensibilisation (manque de candidatures qui correspondent au profil demandé)
Efficienc	B	le plan d'action sensibilisation est en cours d'élaboration
Durabilité	B	-
Pertinence	B	-

#### 4.5.6 Exécution budgétaire

La situation du Budget arrêtée au 31.12.2010 et donnée en annexe 3 de ce rapport.

#### 4.5.7 Leçons apprises et recommandations

S'agissant de la première année du projet, les recommandations pertinentes et leçons apprises seront présentées au terme de la deuxième année du projet

## 5 Bénéficiaires

### ***Les bénéficiaires de l'intervention***

En 2008, le nombre de bénéficiaires des travaux d'assainissement liquide entrepris dans le cadre du projet s'établit à environ 39.000 habitants pour la ville de Zagora et d'environ 39.000 habitants pour la ville de Tinghir.

### ***Les partenaires***

Les acteurs intervenants dans le projet sont l'ONEP (à travers son niveau central, régional et provincial), les Municipalités de Zagora et de Tinghir et les associations locales. Leurs rôles et responsabilités sont repris dans la section 1.3 du DTF.

## 5 Suivi des décisions prises par la SMCL

Les décisions prises par le Comité de Pilotage de la troisième réunion tenue le 27.10.2010 avaient concerné :

- Organisation d'un atelier de réflexion avec DCC et DAE pour dégrossir les aspects (activités : Etudes, Formations, Séminaires) à imputer sur ce volet, Il a été convenu que DPA, DFI et DR1 participera à cet atelier.
- Etudier la possibilité d'appuyer la mise en oeuvre du plan stratégique de communication de l'ONEP autour des projets d'assainissement dans le cadre du projet en cours.
- Modernisation de l'unité mobile de formation et de sensibilisation acquise en 1998 par la coopération Belge.
- proposer un rapportage trimestriel selon un nouveau modèle à adopter pour tous les projets finances par cette coopération.
- L'ONEP a suggéré de se contenter du rapport annuel et celui trimestriel et d'éliminer le rapport semestriel. Proposition de mutualisation de l'AT dans le cadre de la coopération future : il s'agirait donc de définir plus précisément deux domaines complémentaires d'AT, avec des finalités convergentes; efficacité et efficience, dans le cas de l'AT «maîtrise d'oeuvre» ; et durabilité, dans le cas de l'AT «sensibilisation»;

Toutes les décisions prises seront mises en exécution par l'équipe du projet. Le rapport annuel 2011 présentera comment elles ont été exécutées.

## **7. Annexes**

**Annexe 1 : Cadre logique**

**Annexe 2 : Activités M&E**

**Annexe 3 : Rapport « Budget versus Actuels (y – m) »**

**Annexe 4 : Planification opérationnelle Q1-2011**

**Annexe 5 : Plan d'action sensibilisation**

**Annexe 1 : Cadre logique**

<b>Objectif global</b>			
La rationalisation des ressources hydriques, la protection de l'environnement et le bien-être de la population sont améliorés			
<b>Objectif spécifique</b>	<b>Indicateurs</b>	<b>Sources de vérification</b>	<b>Risques et hypothèses</b>
<p><b>Les villes de Zagora et de Tinghir sont dotées d'un réseau d'assainissement et d'une station d'épuration capables de satisfaire leurs besoins d'assainissement liquide à l'horizon 2020 et de rabattre la pollution générée à hauteur de 80%</b></p>	<p>L'augmentation du taux d'accès à l'assainissement liquide de la population ;</p> <p>Qualité de l'eau usée épurée à la sortie de la STEP</p>	<p>Etude ligne de base Etudes de démarrage</p> <p>Enquêtes associations</p>	<p>Capacité des Communes à mobiliser leur contre part</p> <p>Capacité de l'ONEP, des Communes et des associations à mobiliser la population pour les raccordements</p> <p>La Convention de Gestion Déléguée est signée par toutes les parties prenantes</p> <p>Les solutions techniques retenues sont pertinentes, adaptées au contexte local, et extensibles</p> <p>L'infrastructure d'assainissement liquide est gérée d'une manière optimale</p> <p>Utilisation non-sanitaire de l'eau usée épurée</p>

**Annexe 1 : Cadre logique (Suite 1)**

<b>Résultat 1</b>	<b>Indicateurs</b>	<b>Sources de vérification</b>	<b>Risques et hypothèses</b>
<b>Les infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées de la ville de Zagora sont mises en place et sont opérationnelles</b>	Travaux réalisés selon APD Le volume d'eau usée collecté traité à la STEP;  % des fosses collectives fermées	Etude ligne de base  PV de réception des travaux  PV des réunions du Comité de suivi  Analyses laboratoire ONEP Statistiques ONEP	Disponibilité des terrains pour la STEP et les stations de pompage  Condition des terrains (géologie, expropriation etc)  Mise en place du laboratoire pour l'analyse du fonctionnement du STEP
<b>Résultat 2</b>	<b>Indicateurs</b>	<b>Sources de vérification</b>	<b>Risques et hypothèses</b>
<b>Les infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées de la ville de Tinghir sont mises en place et sont opérationnelles</b>	Travaux réalisés selon APD Le volume d'eau usée collecté traité à la STEP;  % des fosses collectives fermées	Etude ligne de base  PV de réception des travaux  PV des réunions du Comité de suivi  Analyses laboratoire ONEP Statistiques ONEP	Disponibilité des terrains pour la STEP et les stations de pompage  Condition des terrains (géologie, expropriation etc)  Mise en place du laboratoire pour l'analyse du fonctionnement du STEP

**Annexe 1 : Cadre logique (Suite 2)**

<b>Résultat 3</b>	<b>Indicateurs</b>	<b>Sources de vérification</b>	<b>Risques et hypothèses</b>
<b>Les capacités des acteurs concernés par l'assainissement liquide des villes de Zagora et de Tinghir sont renforcées</b>	% des foyers ont demandé et % des foyers ont obtenu le raccordement au réseau d'évacuation des eaux usées  % des puits perdus sont clôturés  % de la population a payé la PPE et les frais de raccordement  participation du représentant des associations aux comités de suivi	Etude ligne de base  Enquêtes associations  PV des réunions des Comités de Suivi  Statistiques ONEP	Les moyens financiers des populations bénéficiaires sont suffisants pour le paiement du service durable de l'eau  Arrêté communal au sujet de l'obligation du raccordement et du paiement de la PPE

**Annexe 2 : Activités M&E**

**Annexe 3 : Rapport « Budget versus Actuels (y – m) »**

	Status	Fin Mode	Amount	Start to 2010	Expenses 2011	Total	Balance	% Exec
<b>A LES POPULATIONS RURALES DU SOUSS MASSA DRAÀ ONT</b>			13.557.412,00	8.043.256,62	2.220,83	8.045.477,45	5.511.934,55	59%
<b>01 Infrastructures Zagora</b>			7.272.727,00	7.272.700,00	0,00	7.272.700,00	27,00	100%
01 Exécution des études APS et APD		COGES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	?
02 Acquisition de terrains		COGES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	?
03 Sensibilisation pour la mobilisation de la population		COGES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	?
04 Exécution des travaux		COGES	7.272.727,00	7.272.700,00	0,00	7.272.700,00	27,00	100%
05 Suivi des Travaux		COGES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	?
<b>02 Infrastructures Tinghir</b>			5.954.545,00	727.300,00	0,00	727.300,00	5.227.245,00	12%
01 Exécuter les études APS et APD		COGES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	?
02 Acquisition des terrains		COGES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	?
03 Sensibilisation pour la mobilisation de la population		COGES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	?
04 Exécution des travaux		COGES	5.954.545,00	727.300,00	0,00	727.300,00	5.227.245,00	12%
05 Suivi des Travaux		COGES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	?
<b>03 Renforcement capacités</b>			330.140,00	43.256,62	2.220,83	45.477,45	284.662,55	14%
01 Validation des documents techniques		REGIE	53.500,00	15.576,23	0,00	15.576,23	37.923,77	29%
02 Appui à l'Accompagnement		REGIE	158.040,00	27.680,39	2.220,83	29.901,22	128.138,78	19%
03 Appui à la préparation de l'exploitation		REGIE	34.000,00	0,00	0,00	0,00	34.000,00	0%
04 Fonds d'appui et coordination avec le 'programme AEP		REGIE	84.600,00	0,00	0,00	0,00	84.600,00	0%
<b>X RÉSERVE BUDGÉTAIRE</b>			853.428,00	0,00	0,00	0,00	853.428,00	0%
<b>01 Réserve budgétaire</b>			853.428,00	0,00	0,00	0,00	853.428,00	0%
01 Réserve budgétaire REGIE		REGIE	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0%
02 Réserve budgétaire COOP FIN		COGES	843.428,00	0,00	0,00	0,00	843.428,00	0%
		REGIE	429.300,00	48.898,70	2.321,41	51.220,11	378.079,89	12%
		COGEST	14.070.700,00	8.000.000,00	0,00	8.000.000,00	6.070.700,00	57%
		<b>TOTAL</b>	<b>14.500.000,00</b>	<b>8.048.898,70</b>	<b>2.321,41</b>	<b>8.051.220,11</b>	<b>6.448.779,89</b>	<b>56%</b>



Rapport annuel 2010 du Projet FORAP NORD MOR 0703511

	Status	Fin Mode	Amount	Start to 2010	Expenses 2011	Total	Balance	% Exec
<b>Z MOYENS GÉNÉRAUX</b>			89.160,00	5.642,08	100,58	5.742,66	83.417,34	6%
01 Frais de fonctionnement			5.760,00	48,86	5,66	54,52	5.705,48	1%
01 Frais financiers		REGIE	5.760,00	48,86	5,66	54,52	5.705,48	1%
<b>02 Audit, suivi et évaluation</b>			83.400,00	5.593,22	94,92	5.688,14	77.711,86	7%
01 Phase de démarrage		REGIE	12.400,00	902,19	0,00	902,19	11.497,81	7%
02 Mission de Suivi CTB		REGIE	12.500,00	2.790,67	94,92	2.885,59	9.614,41	23%
03 Etude ligne de base		REGIE	7.500,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00	0%
04 Avis juridique (ANO)		REGIE	6.000,00	1.900,36	0,00	1.900,36	4.099,64	32%
05 MTR		REGIE	20.000,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	0%
06 Audit et évaluations		REGIE	25.000,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	0%
07 Audit annuel ONEP		COGES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	?
<b>99 Conversion rate adjustment</b>			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	?
98 Conversion rate adjustment		REGIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	?
99 Conversion rate adjustment		COGES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	?

REGIE	429.300,00	48.898,70	2.321,41	51.220,11	378.079,89	12%
COGEST	14.070.700,00	8.000.000,00	0,00	8.000.000,00	6.070.700,00	57%
<b>TOTAL</b>	<b>14.500.000,00</b>	<b>8.048.898,70</b>	<b>2.321,41</b>	<b>8.051.220,11</b>	<b>6.448.779,89</b>	<b>56%</b>



Budget vs Actuals (Year to Month) of MOR0803611 Printed on vrijdag 01 april 2011

page: 2

***Annexe 4 : Planification opérationnelle Q1-2011***

***Annexe 5 : plan d'action sensibilisation***

## Plan d'action de sensibilisation

Activités	Planning d'intervention										Entité responsable/ Appui		
	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
Diffusion des plaquettes institutionnelles												CTB/ONE P	
Lettre de la cellule d'animation sociale aux autorités locales et élues												CTB	
Atelier provincial de démarrage												CTB	
Ateliers d'information avec les autorités locales												CTB/ONE P	
Ateliers de concertation avec les conseils communaux												CTB	
Publication des affiches destinées au grand public												CTB/ONE P	
Ateliers d'information et concertation avec la les associations												CTB	
Distribution des mailings aux abonnées												CTB/ONE P	
Ateliers de sensibilisation avec la population												CTB	
Atelier avec les associations et autorités locales afin de créer et opérationnaliser une fédération des associations												CTB	
Création des comités quartiers												CTB	
Réunions avec les associations et comités de quartiers pour préparer la phase de collecte des frais de branchement												CTB/ONE P	
Collecte de la PPE													CTB/ONE P