



RAPPORT ANNUEL SUR L'EMPLOI DES SUBVENTIONS DU CERF MALI

Pays	Mali
Coordinateur résident/humanitaire	Mbaranga Gasarabwe
Période du rapport	1 janvier 2010 – 15 février 2010

I. Résumé du financement et des bénéficiaires¹

Financement	Montant total nécessaire à la réponse humanitaire:	US\$ 769,800		
	Montant total reçu pour la réponse humanitaire:	US\$ 622,741		
	Ventilation par source de l'ensemble du financement du pays reçu:	CERF:	US\$ 622,741	
		FONDS CHF/HRF NIVEAU DU PAYS:	US\$ 10,000	
		AUTRE: (Bilatéral/Multilatéral)	US\$	
	Montant total du financement du CERF reçu du guichet de réponse rapide:	US\$ 622,741		
	Montant total du financement du CERF reçu du guichet sous-financé:	US\$		
	Prière de faire une ventilation des fonds CERF par type de partenaire:	a. Mise en œuvre directe organismes ONU/OIM:	US\$ 602,553	
		b. Fonds transférés aux ONG pour la mise en œuvre (prière de faire la liste de chaque ONG et du montant des fonds CERF transférés dans l'annexe):	US\$	
		c. Fonds pour la mise en œuvre du gouvernement:	US\$ 19,652	
d. TOTAL:		US\$ 622,204		
Bénéficiaires	Nombre total des individus affectés par la crise:	85,000 individus		
	Nombre total des individus atteints avec le financement du CERF:	14,400 individus		
		2,880 enfants de moins de 5 ans		
		7,27 femmes		
Zones géographiques de mise en œuvre:	Région de Kidal - Mali			

¹ Les rapports du PAM et de l'ONUAA sont incomplets. L'information manquante sera intégrée au rapport une fois soumise par les agences.

II. Analyse

Contexte de l'intervention d'urgence

En raison de la détérioration de la situation de sécurité liée aux problèmes des groupes touaregs rebelles, la région de Kidal fait face à un isolement croissant. Cette situation rend la fourniture de services adéquats d'eau et d'assainissement aux populations locales extrêmement difficile. Par exemple, la recrudescence du Ver de Guinée au cours des dernières années dans régions du Nord et à Kidal peut être considérée comme un des symptômes de cette situation.

L'arrivée tardive de la saison des pluies de 2009 fut à l'origine des sécheresses dans le Nord du Mali, ce qui eut comme conséquences d'aggraver les pénuries alimentaires et d'augmenter les risques de crise liés à l'insécurité alimentaire.

Ce problème vint s'ajouter à celui de la pénurie alimentaire chronique qui sévissait au Mali et qui s'accrut avec la crise financière mondiale entraînant la flambée des prix des céréales sur le marché national. La couverture et le volume de biomasse estimée pour le mois de Février 2010 était cinq fois inférieure à la moyenne observée dans une année normale et les ressources fourragères disponibles en avril et mai 2010 étaient estimés à 37 000 tonnes (contre 400 000 tonnes dans une situation normale).

Plus spécifiquement, avec la faible pluviométrie de 2009, la situation d'approvisionnement en eau potable dans la région de Kidal s'aggrava sérieusement. Le niveau des eaux souterraines dans la ville de Kidal a radicalement et dangereusement chuté par rapport au niveau observé dans le courant de l'année 2008 (13,87 mètres en 2009 contre 10,52 m en 2008). En moyenne, dans la région de Kidal, entre Septembre 2008 et Septembre 2009, le niveau de la nappe phréatique a baissé de 3,35 mètres. De Septembre 2009 à Février 2010, une nouvelle baisse de 1,63 mètre fut observée.

De plus, il est important de noter que la plupart des aquifères de la région de Kidal en dehors de la ville ont connu des baisses plus dramatique encore.

Par conséquent, la plupart des points d'eau importants et particulièrement les puits pastoraux de la région de Kidal, qui assuraient habituellement les besoins fondamentaux en eau pendant au moins six mois en saison sèche, étaient déjà à sec. Ainsi, plusieurs bergers furent obligés d'abandonner leurs troupeaux. Parallèlement à la raréfaction de l'eau disponible, les besoins en eau potable ont augmenté régulièrement suivant l'importante croissance démographique tant au Mali qu'à Kidal.

Rappel des objectifs du projet

Cette situation fut l'objet d'une mission d'évaluation conjointe menée par les Nations Unies et effectuée à Kidal en Novembre 2009. Le projet implémenté par le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF) visait à aider les personnes touchées par la sécheresse de 2009 dans la région de Kidal, en particulier à améliorer les conditions d'accès à l'eau potable ainsi que la réhabilitation et l'extension d'urgence des points d'eau. Le projet visait à venir en aide à environ 12 000 personnes vulnérables.

Au-delà de la fourniture d'eau potable aux populations de Kidal, ce projet contribua également à soutenir la production agricole, dans le but de prévenir une crise alimentaire et de lutter contre la malnutrition.

Les fonds reçus du Fonds central d'intervention pour les urgences humanitaires (CERF) permirent à l'UNICEF de mettre en place un projet avec les objectifs suivants

- assurer l'accès à l'eau potable sûre et fiable à la population de la région de Kidal par des réparations et extensions d'urgence des infrastructures hydrauliques existantes;
- prévenir une crise alimentaire prévisible et réduire la malnutrition chronique; et
- améliorer les conditions de vie et l'état de santé de la population ciblée en diminuant la prévalence des maladies liées à une insuffisance d'accès à l'eau et à l'assainissement.

Les interventions planifiées dans ce projet étaient

- d'équiper quatre forages profonds dans les zones latérales autour de la ville de Kidal avec des systèmes d'exhaure mécanisés (générateurs de 15kVA et pompes submersibles) et de transférer ces équipements à l'EDM afin d'assurer leur gestion;
- de réhabiliter 15 puits dans les aquifères peu profonds de la région de l'Adrar; et

- de réaliser six systèmes d'Hydraulique Villageoise Améliorée à partir de forage existants, systèmes qui comprennent un réservoir surélevé dans les cinq communes d'Agalhok, Telabit, Tessalit, Kidal et Tanazroft.

Principaux résultats atteints

CERF permit à l'UNICEF d'atteindre 14 400 personnes, incluant 2 880 enfants de moins de 5 ans et 7 270 femmes à travers ce projet, soit plus de bénéficiaires que prévu.

En effet, à l'issue de la phase de recrutement des entreprises de constructions, il s'est avéré que les prix proposés par les entreprises sélectionnées étaient inférieurs aux estimations. Ainsi, le contrat pour l'équipement de forages profonds dans les zones latérales autour de la ville de Kidal a permis six forages soit deux de plus qu'il était prévu initialement. Le nombre de systèmes d'Hydraulique Villageoise Améliorée lui demeura le même. Tandis que le contrat pour la réhabilitation de puits dans les aquifères peu profonds de la région de l'Adrar a permis 30 forages plutôt que les 15 initialement prévus.

Peu après le démarrage des opérations sur le terrain, de fortes pluies se sont abattues sur Kidal suivant la période de sécheresse. En 2010, la saison des pluies qui fut particulièrement longue et les populations victimes du manque d'eau ont ainsi pu avoir de l'eau en quantité suffisante.

Par contre, l'intensité et la durée de la saison des pluies causa des retards qui immobilisèrent les équipes d'interventions pendant plusieurs mois dus à plusieurs inondations importantes. La durée des travaux s'est donc avérée plus longue que prévu. Les travaux sur les 30 puits et les six forages profonds dans les zones latérales furent complétés, mais les six systèmes d'Hydraulique Villageoise Améliorée nécessitèrent plus de temps. Malgré les retards importants causé par la longue saison des pluies, les fonds CERF permit à l'UNICEF d'atteindre ses objectifs.

De plus, les interventions réalisées ont permis d'adresser la situation d'insécurité parmi les populations ciblées. En effet, la région de Kidal est sujette à de brusques changements climatiques avec des successions de périodes particulièrement sèches et de précipitations intenses provoquant des inondations. Les réalisations du projet ont permis d'améliorer la qualité et la durabilité de l'approvisionnement en eau des populations bénéficiaires. Les gens sont ainsi mieux équipés pour faire face à une prochaine et probable saison sèche prolongée grâce aux réhabilitations et extensions des infrastructures hydrauliques qui furent complétées.

Les fonds CERF permirent à UNICEF de répondre aux problèmes prioritaires de plus de 12 000 hommes, femmes et enfants de la région de Kidal. On estime que le projet compte 14 400 bénéficiaires à ce stade et que le nombre de bénéficiaire sera de 18 000 (dont 9 090 femmes et 3 600 enfants de moins de 5 ans) une fois tous les travaux sur les six systèmes d'Hydraulique Villageoise finalisés.

Par ailleurs, les infrastructures réhabilités et réalisées permirent de soutenir la production agricole dans la région de Kidal, ce qui contribua à prévenir une crise alimentaire ainsi que de lutter contre la malnutrition chronique. CERF et UNICEF contribuèrent à limiter les risques de crise humanitaire et de crise alimentaire liée au manque d'eau dans la région de Kidal. En accompagnant les efforts menés par le gouvernement du Mali visant à améliorer les conditions de vie des habitants de Kidal, ce projet contribua indirectement à renforcer l'unité du pays et à pacifier cette zone.

III. Résultats

Secteur/ Groupe	No. et titre de projet CERF (Le cas échéant, donner le code de projet CAP/éclair)	Montant déboursé par le CERF (US\$)	Budget total du projet (US\$)	Nombre de bénéficiaires ciblés par le financement du CERF	Résultats escomptés	Résultats and améliorations en faveur des bénéficiaires ciblé	Valeur ajoutée par CERF au projet	Mécanismes de suivi et d'évaluation	Egalité des sexes
Eau et assainissement	<p>10-CEF-003</p> <p>Assistance aux populations victimes de la sécheresse dans les régions rurales de Kidal au Mali à travers la provision d'eau afin de répondre aux besoins standards minimum</p> <p>WA-10/WS/27181</p> <p>(Assistance to drought affected victims in the rural areas of the Region of Kidal (Mali) by providing the minimum requirements of water standards.</p> <p>Appeal Project Reference/Sector: WA-10/WS/27181)</p>	622,741	UNICEF: 632,741	12,000 individus dont 2 400 enfants de moins de 5 ans et 6 060 femmes	<ul style="list-style-type: none"> D'équiper quatre forages profonds dans les zones latérales autour de la ville de Kidal avec des systèmes d'exhaure mécanisés (générateurs de 15kVA et pompes submersibles) et de transférer ces équipements à l'EDM qui assurera leur gestion 15 puits déjà existants dans les aquifères peu profonds de la région de l'Adrar réhabilités et protégés 	<ul style="list-style-type: none"> le contrat pour l'équipement de forages profonds dans les zones latérales autour de la ville de Kidal a permis six forages, soit deux de plus que prévu le contrat pour la réhabilitation de puits dans les aquifères peu profonds de la région de l'Adrar a permis 30 forages plutôt que 15 Six systèmes hydraulique villageoise furent améliorés 14 400 individus dont 2 880 enfants de moins de 5 ans et 7 270 femmes on un accès sécurisé à l'eau potable pour leur consommation personnelle et leurs activités agricoles 	Les fonds CERF ont permis de couvrir la quasi-totalité des besoins du projet puisque le coût des travaux s'est avéré moins important que ce qui avait été estimé conjointement avec les partenaires du projet au Mali.	<ul style="list-style-type: none"> L'UNICEF et ses partenaires du gouvernement ont identifié les sites prioritaires et organisé ensemble le suivi de l'exécution des travaux y compris avec l'organisation de nombreuses missions sur les sites 	<ul style="list-style-type: none"> L'amélioration de la qualité du service de l'eau (mécanisation de six points d'eau forages et l'extension de six forages en réseaux de distribution) permet d'alléger la corvée de collecte de l'eau qui est généralement assurée par les femmes La sécurisation de l'approvisionnement en eau a une incidence significative sur la nutrition des enfants (consommation d'eau et rendements agricoles)

				<ul style="list-style-type: none"> ▪ Réaliser six systèmes hydraulique villageoise améliorés à partir de forage existants dans les cinq communes d'Agalhok, Telabit, Tessalit, Kidal et Tanazroft ▪ Amélioration de l'accès à l'eau salubre pour 12 000 personnes vulnérables vivant dans les zones rurales de la région de Kidal ainsi que dans les péripheries de Kidal, ainsi qu'à leurs bétails. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bientot, un total de 18 000 individus, dont 9 090 femmes et 3 600 enfants de moins de 5 ans, bénéficieront de ce projet lorsque tous les travaux seront achevés 			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

Alimentation	<p>10-WFP-004²</p> <p>Support d'urgence pour la region de Kidal</p> <p>(Emergency support for the region of Kidal)</p>	321 548		10 166	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Réduction des niveaux de malnutrition aiguë modérée parmi les enfants de moins de cinq ans ainsi que les femmes enceintes ou allaitant ▪ Amélioration de la capacité du gouvernement d'évaluer le status nutritionnel de la population et de répondre aux cas de malnutrition et d'insécurité alimentaire ▪ Amélioration des conditions des bétails 				
--------------	---	---------	--	--------	---	--	--	--	--

² L'information manquante du PAM sera ajoutée une fois soumise par l'agence.

Agriculture	<p>10-FAO-018³</p> <p>Assistance d'urgence aux populations de la région de Kidal à travers la provision d'animaux et de troussees vétérinaires</p> <p>(Emergency assistance to the populations of the Region of Kidal, by supplying animal feed and veterinarian kits)</p>	649 701		14 000	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Les moyens d'existence de 14 000 bénéficiaires directs et indirects, constitués essentiellement d'éleveurs vulnérables, sont sauvegardés ▪ Provision de 775 t d'aliments de bétail aux ménages de petits éleveurs ▪ Amélioration de la couverture vétérinaire d'au moins 10 000 ménages d'agropastoraux 				
-------------	---	---------	--	--------	---	--	--	--	--

³ L'information manquante de l'ONUAA sera ajoutée une fois soumise par l'agence.

Annexe 1: Acronymes et abréviations

AEPA	Approvisionnement en Eau Potable et Assainissement
CEDEAO	Communautés Economiques des états de l'Afrique de l'Ouest
CSCR	Cadre Stratégique pour la Croissance et la Réduction de la Pauvreté
DRHE	Direction Régionale de l'Hydraulique
GAR	Gestion axée sur les résultats
IEC	Information Education Communication
OMD	Objectifs du Millénaire pour le Développement
ONG	Organisation Non Gouvernementale
ONUSIDA	Le Programme commun des Nations Unies sur le VIH/sida
PAM	Programme Alimentaire Mondial
PNUAD	Plan Cadre d'Assistance des Nations au Développement
PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement
PSMT	Plan Stratégique a Moyen Terme
UNFPA	Fonds des Nations Unies pour la Population
UNICEF	Fonds des Nations Unies pour l'Enfance

Annexe 2: liste des sites d'intervention

Tableau 1: Sites d'équipement de forages en pompe submersible avec générateur

Commune	Site	Coordonnées						Réception des travaux
		N°	Latitude	Longitude	Profondeur	Niveau statique	Débit (m ³ /h)	
Tessalit	Abanco	F1	N 20° 02' 08,4"	E 00° 57' 38,8"	62	8	4	Oui
	Inalwassi							Oui
	Time-Ouen	F3	N 20° 04' 52,1"	E 00° 28' 12,3"	102	70.03	3	Oui
Timtaghène	Tinkar	F4	N 19° 29' 07,6"	W 00° 21' 58,3"	46.9	30.77	1.2	Oui
Intadjedite	Taghorast	F6	N 17° 56' 12,9"	E 02° 37' 29,0"	111.55	78.16	1.7	Oui
Tin Essako	Tinézé	F7	N 18° 13' 32,0"	E 02° 40' 59,4"	116.15	84.19	-	Oui

Tableau 2: Sites de SHVA

Commune	Site	Ouvrage		Coordonnées	
		Type	N°	Latitude	Longitude
Tessalit	Tessalit	Puits moderne	P1	N 20° 12' 03,3"	E 01° 01' 11,9"
	Ahamboubar	Puits moderne	P2	N 20° 10' 42,8"	E 00° 58' 08,6"
Essouk	Dehedj	Puits citerne	P8	N 18° 47' 28,5"	E 01° 19' 13,6"
Adjelhoc	Inamzel	Puits citerne	P7	N 19° 27' 23,5"	E 00° 44' 06,6"
	Telabit	Forage	F9	N 19° 03' 59,0"	E 00° 59' 36,0"
Boghassa	Boghassa	Forage	F8	N 20° 01' 11,7"	E 02° 15' 37,4"

Tableau 3 : Sites de puits traditionnels

Site	N° du puits	Coordonnées		Réception des travaux	Profondeur initiale (m)	Profondeur finale (m)
		Latitude	Longitude			
Tessalit-Terist	P3	N 20° 22' 41,6"	E 01° 07' 12,3"	Sans réserve	13.8	16.8
Amoudich-Saboghak	P4	N 19° 55' 36,7"	E 00° 51' 55,5"	Sans réserve	20.1	23.1
Ameyhor	P5	N 19° 54' 10,2"	E 01° 01' 28,2"	Sans réserve	6.3	9.3
Ahamboubar	P6	N 19° 11' 04,0"	E 00° 58' 53,8"	Sans réserve	8.5	11.5
Terrist	P9	N 18° 52' 39,1"	E 01° 09' 35,1"	Sans réserve	8	11
Diarhi	P10	N 18° 32' 34,1"	E 01° 11' 20,7"	Sans réserve	12.7	15.7
Tassik	P11	N 18° 07' 03,6"	E 01° 41' 11,9"	Sans réserve	18.1	21.1
Intibzaz	P12	N 17° 49' 54,2"	E 01° 51' 49,1"	Sans réserve	18.6	21.6
	P13	N 17° 49' 54,0"	E 01° 51' 48,3"	Sans réserve	23	26
Amassine	P14	N 17° 43' 13,3"	E 01° 14' 33,1"	Sans réserve	2	15
	P15	N 17° 52' 45,4"	E 01° 27' 15,9"	Sans réserve	6.3	9,3
Infaléfalé	P16	N 17° 52' 53,8"	E 01° 27' 06,3"	Sans réserve	5.5	8.5
	P17	N 17° 52' 41,7"	E 01° 27' 22,3"	Sans réserve	10.9	13,9
Takalot	P18	N 18° 09' 19,5"	E 01° 23' 30,4"	Sans réserve	10	13
Djenchéché	P19	N 18° 24' 51,7"	E 00° 56' 17,4"	Sans réserve	8.3	11.3
Aguelhek	P20	N 18° 21' 22,3"	E 01° 18' 22,7"	Sans réserve	18.4	21.4
Tindamane	P21	N 18° 15' 16,4"	E 00° 56' 03,6"	Sans réserve	19.7	22.7
Djounhan (Agharous)	P22	N 18° 07' 39,2"	E 01° 05' 58,1"	Avec réserve	5	8
Abiyou	P23	N 18° 11' 29,1"	E 02° 12' 03,0"	Sans réserve	34	37
Inagharous	P24	N 18° 45' 33,4"	E 02° 21' 53,5"	Avec réserve	24.2	27.2
Tin Essako	P25	N 18° 27' 04,9"	E 02° 29' 23,7"	Sans réserve	19.8	22,8
Tekazawzawt	P26	N 19° 59' 18,3"	E 02° 04' 22,4"	Sans réserve	19	22
Eghlalane	P27	N 19° 31' 04,8"	E 02° 58' 18,7"	Sans réserve	20	23
Inazaraf	P28	N 19° 27' 02,3"	E 02° 32' 17,1"	Sans réserve	17	20
Anhar	P29	N 19° 14' 35,9"	E 01° 42' 29,6"	Sans réserve	19.4	22.4
Haous	P30	N 18° 25' 02,3"	E 01° 15' 45,0"	Sans réserve	4.2	7.2
Tinazaraf	P31	N 18° 31' 27,7"	E 01° 03' 25,3"	Avec réserve		
Tinassagher	P32	N 17° 34' 50,0"	E 01° 01' 30,6"	Sans réserve		
Afara	P33			Sans réserve		
Timassarak	P34			Sans réserve		

Les travaux de sécurisation de 30 puits ont été réceptionnés et des réserves ont été formulées pour les sites de Tinazaraf, Inagharous et Djounhan (Agharous). Ces réserves concernent le surcreusement de 3m dans la roche dure. Du fait que la colonne d'eau était importante dans les puits le surcreusement a été programme pour le mois de mars 2011

Annexe 3 : Rapport des finances

Programme	AWP	Année D'allocation	Allocation	Type	Réquisition Référence	Date de remise	Description	Montant (US\$)
Object of Assistance : 0386-MALI					PBA Amount: \$582,013 PBA Référence: SM/2010/0084-00			
YH001 - Survie de L'Enfant	12- Eau/ Hygiene/ Assainissement	2010	582 012,80	Cash	MLIA/2010/00001409-0	01/06/10	Supervision des 6 SHVA, 15 puits améliorés, 4 forages équipés des groupes électrogènes dans la région de Kidal- Programme d'urgence	5 017,26
					MLIA/2010/00001630-2	24/06/10	Supervision des travaux supplémentaires de réhabilitation de 15 puits et de réalisation de 6 nouveaux puits à équiper de pompes submersibles dans le cadre des travaux d'urgence de Kidal	3 993,98
							<i>Cash Subtotal</i>	9 011,24
				Contract	MLIA/2010/00001025-2	22/04/10	International WASH Consultant	24 312,90
					MLIA/2010/00001322-1	19/05/10	Suivi et contrôle des travaux d'alimentation en eau potable dans la région de Kidal	7 499,72
					MLIA/2010/00001544-1	16/06/10	Travaux de réhabilitation (30) puits traditionnels dans la région de Kidal	309 400,00
					MLIA/2010/00001546-0	16/06/10	Réalisation de six (06) Système d'Hydraulique Villageoise Amélioré (SHVA) dans les communes d'Adjelhoc, Tessalit, Boghassa et Essouk de la région de Kidal	111 000,00
					MLIA/2010/00001549-1	16/06/10	Travaux d'équipements de six (6) forages/puits en pompes submersibles avec générateurs dans la région de Kidal	109 600,00
							<i>Contract Subtotal</i>	561 812,62
				Supplie	MLIA/2010/00000327-1	25/06/10	Carburant pour transport projet urgence Kidal	10 640,33
							<i>Supplie Subtotal</i>	10 640,33
		Total Allocation	582 012,80				Grand Total of Funds Committed	581 464,19
							Total Funds Still Available	548,61