

## **I. Situation générale**

Bien qu'on n'ait pas encore atteint les standards pour ce qui concerne l'approvisionnement en eau potable dans les sites et camps (10,86 litres par habitant et par jour), la situation reste acceptable, en comparaison à celle des latrines et des douches. En effet, les partenaires qui s'étaient engagés pour la construction de ces ouvrages ne se sont pas exécutés convenablement (pas d'information sur leurs réalisations, sur l'état des infrastructures, manque d'entretien,...). Ainsi, l'équipe WASH du HCR s'est déployée sur le terrain pour la construction ou la réhabilitation de douches et de latrines. A Mangaize, l'équipe WASH a réalisé les actions suivantes :

- Élimination de 28 douches. Les douches qui sont désaffectées ne comprenaient pas de système de drainage des eaux ou étaient équipées d'un fut métallique qui débordait avec ou sans couverture en plastic sheet. Ainsi, aux alentours des douches, il y avait une situation d'insalubrité qui menaçait la santé des populations, particulièrement avec cette période d'épidémie du choléra.
- Réhabilitation de 12 latrines. Les bois utilisés n'étaient pas bons et le plastic sheet était endommagé.



Douche inachevée construite par MSF CH



Latrine et douche inachevée construites par Plan Niger

Face à la situation alarmante des latrines et des douches dans les camps au Niger, (insuffisance, mauvaise construction, absence totale d'entretien, dépassement de capacité, mauvaise positionnement des ouvrages), HCR a lancé une consultation pour sélectionner une

ou des ONG qui seront responsable de ce volet. L'organisation ou les organisations sélectionnées bénéficieront d'un financement du HCR (au besoin) et seront responsable de la bonne mise en œuvre et de l'exploitation des ouvrages.

Les actions contre le choléra ont donné des résultats satisfaisants au niveau du camp de Tabareyberey. En effet, depuis trois semaines, il n'y plus de nouveaux cas provenant du camp.



**Latrine construite par l'équipe WASH du HCR**

## II. Situations des opérations

### 2.1.Approvisionnement en Eau Potable

#### 2.1.1. Situation du 17 août 2012

Sites	Aballa	Tabareyberey	Mangaize	Agando	Chinwaren
Population actuelle (Nombre de ménages)	12315 (2348)	8262 (1751)	4964 (1286)	6000	2193 (436)
Besoin en eau potable en m3 par jour (sur la base de 20 l/p/j)	246,3	165,24	99,28	120	43,86
Quantité totale d'eau disponible (m3/j)	120	110	36,4	40	60
Consommation spécifique (l/p/j)	9,74	13,31	7,33	6,67	27,36
Capacité de production (ou disponibilité)	150	180	197	WT à partir du forage des militaires	
Pourcentage de la population se trouvant à plus de 200m d'un point d'eau	25	0	25	80	80
Nombre de personnes par robinet (Nomb. De robinets)	342 (36)	197 (42)	104 (48)	Les populations s'approvisionnent directement à la citerne	183 (12)
Gaps en m3/j	126,3	55,24	62,88	80	0

#### 2.1.2. Actions mise en œuvre pour combler le gap

##### a) Aballa

L'Approvisionnement en eau se poursuit avec le transfert de l'eau à partir du forage du camp pour remplir les bladers. Les travaux de construction du réseau d'approvisionnement en eau (Mini adduction d'eau potable) se poursuivent. La pose des conduites et la construction de 15 bornes fontaines sont terminées. Les travaux de raccordement sont en cours.

##### b) Tabareyberey

L'approvisionnement en eau se fait toujours à partir de la station de traitement installée par MSF CH à Ayourou. La station fourni 110 m3 par jour qui est transporté par un camion-citerne. Avec le fonctionnement de cette station de traitement, les couts de water trucking

sont considérablement réduits; en effet, les camions ne vont plus jusqu'à Tillabery (situé à près de 90 km) pour s'approvisionner.

Les deux forages réalisés par l'ONG sont équipés mais pas exploités. Ces forages équipés de pompes manuelles (Vergnet PHV60) ont de faibles débits 0,4m<sup>3</sup>/h et ne sont pas encore utilisés par les réfugiés. Elles pourraient constituer des systèmes de secours en cas de problème avec l'approvisionnement actuel.

### c) Mangaize

Les forages réalisés par World Vision et Oxfam sont exploités pour l'approvisionnement en eau du camp. Le forage de World Vision alimente une citerne de 20 m<sup>3</sup> qui fait les rotations pour approvisionner les 4 bladers situés dans le nouveau site du camp.

La qualité de l'eau de ce forage pose problème au regard des valeurs de turbidité. Elle est trop chargée en fer et ne permet pas une chloration efficace. La teneur en fer a affecté les réservoirs (polytanks, citerne du camion) qui sont devenus rouges, d'où la nécessité de procéder au lavage régulièrement.

Des démarches sont en cours pour installer un système de traitement de l'eau. En attendant, il est demandé à World Vision et au transporteur de procéder au nettoyage régulier des réservoirs d'eau.

Quelques valeurs de turbidité :

- Turbidité de l'eau du forage : -5 NTU
- Turbidité de l'eau des tanks de World Vision : 35 NTU
- Turbidité de l'eau provenant de la citerne : 200 NTU



**Eau du forage chargée de fer**



**Polytank installé par World Vision couvert de dépôt de fer**

### d) Tilia

La situation est identique à celle de la semaine passée.

## 2.2.Latrines / douches

### 2.2.1. Situation du 11 Août

Concernant les latrines et les douches, le gap est encore important.

	Sites	Aballa	Tabarey berey	Mangaize	Agando	Chinwaren
<b>Latrines</b>	Population actuelle	12315	8262	4964	6000	2193
	Nombre de familles	2348	1751	1286	2399	436
	Besoins en latrines sur la base de 50 personnes par latrines (1 ere urgence)	246	165	99	120	44
	Nombre de latrines construites	254*	147	*	32	22
	Nombre de latrines en état de fonctionnement	?	92	*	32	22
	Nombre de personnes par latrine	?	90	*	188	100
	Gaps pour atteindre le standard de 50pers/latrine	?	73	*	88	22
	Partenaires	MSF FR, partenaire à trouver	MSF CH, SP		UNICEF, ACH	UNICEF, ACH
<b>Douches</b>	Besoins en douche sur la base de 50 personnes par douche (1 ere urgence)	246	165	99	120	44
	Nombre de douches construites	112	20	*	32	22
	Nombre de douches en état de fonctionnement	?	4	*	32	22
	Nombre de personnes par douche	?	2066	*	188	100
	Gaps pour atteindre le standard de 50pers/douche	?	?	*	88	22
	Partenaires	MSF FR, partenaire à trouver	MSF CH		UNICEF, ACH	UNICEF, ACH

## **2.2.2. Actions mise en œuvre pour combler le gap**

### **a) Aballa**

La situation des latrines est encore préoccupante. MSF France est à pied d'œuvre pour réduire les nuisances. Les actions suivantes sont prévues pour la semaine à venir :

- Fermer et remplacer 50 fosses
- Vidange de fosses pleines
- Entretien de latrines

### **b) Tabareyberey**

92 latrines et 4 douches seulement sont fonctionnelles.

MSF CH a presque abandonné les constructions de douches, ce qui pose un grand handicap pour ces populations. En effet, suite à plusieurs échanges avec les réfugiés, il ressort que ces populations ont plutôt besoin de douches que de latrines.

### **c) Mangaize**

Suite à l'abandon de la construction des latrines et des douches par MSF CH au niveau de Mangaize, l'équipe WASH du HCR a procédé aux travaux ci-dessous pour améliorer les conditions d'hygiène et freiner le cholera :

- 1) Élimination de 28 douches
- 2) Il est prévu de refaire ces douches, selon les normes de l'art, dès réception des futs
- 3) Réhabilitation de 12 latrines
- 4) Élimination d'une latrine pleine

Pour maintenir un niveau de salubrité, en attendant la sélection d'une ONG charge pour la construction des latrines et des douches, les actions suivantes sont recommandées :

- 5) Recruter deux personnes pour l'entretien journalier des douches et des latrines
- 6) Rendre effectif les actions « Choleras » le plus rapidement possible
- 7) Instaurer des journées de salubrité dans le camp
- 8) Distribuer des kits de salubrité aux réfugiés (pelles, râteliers, masques, gants, bottes)

### **d) Pour les sites de Tillia**

Pas de changement

### **2.3.Promotion à l'hygiène**

#### **a) Aballa**

L'ONG Help mène des actions de Promotion à l'Hygiène (sensibilisation, éducation, information pour un changement de comportement) , de lavage des mains.

#### **b) Mangaize**

La brigade (formée par des réfugiés) chargée de la Promotion à l'Hygiène est déjà constituée. Il est prévu de faire la formation de ces agents la semaine à venir.

#### **c) Sites de Tilia**

Pas de changement