

SITREP WASH du 28 juillet au 03 Août

I. Situation générale

Les principales activités cette semaine ont porté sur l'amélioration des situations WASH pour le camp de Mangaize et pour les sites de Tillia (Agando et Chinwaren).

Avec une population totale de 32 481 réfugiés (si on tient compte seulement de la population dans les camps et les sites d'intervention du HCR), les besoins en eau s'élèvent à près de 687 m³ par jour. Les quantités d'eaux fournies sont de 397 m³ par soit, soit un déficit total de 290 m³ par jour. C'est dire qu'on a un taux de couverture de 58 % pour l'approvisionnement en eau potable. Les déficits sont plus importants à Aballa et à Mangaize où des travaux d'améliorations pour résorber ce gap sont en cours.

Pour les latrines, avec un besoin de 649 ouvrages, 399 sont en état de fonctionnement ; soit un taux de satisfaction des besoins de 61 %. Cependant, plus de la moitié de ces latrines sont pleines ou à réhabiliter.

Pour contenir le choléra, de fortes actions ont été mises en place, principalement à Ayourou et à Mangaize. Pour le camp de Tabareyberey d'Ayourou, il n'y plus de nouveaux cas provenant du camp depuis plus de deux semaines. Pour Mangaize, la situation est sous contrôle avec les mesures appropriées de suivi de l'épidémie. Il n'y a aucun cas de décès suite au choléra jusque-là.

La saison des pluies a un impact négatif sur les réfugiés, particulièrement pour ce qui concerne les composantes WASH. Des mares se sont formées où les enfants se baignent avec des risques de maladie. Il est à signaler quelques points de stagnation des eaux dans certains camps et nous avons besoin de faire un traitement de ces plans d'eau. Des actions sont en cours avec les autorités pour un épandage de produits de lutte anti-vectorielle.

II. Situations des opérations

2.1. Approvisionnement en Eau Potable

2.1.1. Situation du 03 août 2012

| Sites | Aballa | Tabareyberey | Mangaize | Agando | Chinwaren |
|--|--------|--------------|----------|--|-----------|
| Population actuelle | 12 315 | 7152 | 4 821 | 6000 * | 2 193 |
| Besoin en eau potable en m3 par jour (sur la base de 20 l/p/j) | 246,3 | 143 | 96,42 | 120,00 | 43,86 |
| Quantité totale d'eau disponible (m3/j) | 120 | 140 | 36,4 | 40 | 60 |
| Consommation spécifique (l/p/j) | 9,74 | 19,58 | 7,55 | 6,67 | 27,36 |
| Capacité de production (ou disponibilité) | 150 | 140 | 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 | 40 | 80 | 80 |
| Nombre de personnes par robinet | 328 | 174 | 787 | Les populations s'approvisionnent directement à la citerne | 366 |
| Gaps en m3/j | 126,3 | 3,00 | 60,02 | 80,00 | 0 |

**C'est la population qui vit réellement dans le site d'Agando. Le reste des réfugiés pour compléter les 12 900 sont répartis dans les vallées; mais se présentent pour bénéficier des distributions de vivres et de NFI.*

2.1.2. Actions mise en œuvre pour combler le gap

a) Aballa

La situation n'a pas beaucoup évolué :

L'approvisionnement en eau se fait toujours à partir du forage situé dans le camp avec du water trucking (120 m3/j). Les travaux de construction du mini-AEP se poursuivent.

b) Tabareyberey

L'approvisionnement en eau se fait par du water trucking à partir de la station de traitement des eaux installées par MSF CF à Ayourou. Un camion de 15 m³ fait 5 à 7 rotations par jour, soit 75 à 105 m³ pour approvisionner les 5 bladers et le polytank de la station 1 de la sécurité. Compte tenu du fait de la menace du choléra, le taux de chlore résiduel est de 0,5 à 0,6 mg/l. Pour alimenter l'école en eau, Plan Niger est en train d'installer un blader de 10 m³ avec 2 rampes (12 robinets) et un poly tank de 5 m³ pour la station 2 de la sécurité.

c) Mangaize

Les travaux d'approvisionnement en eau cette semaine ont consisté :

- ☞ l'installation de quatre bladders de 10 m³ répartis dans le nouveau emplacement du camp dans un rayon de 200m
- ☞ le water trucking a été effectif depuis la nuit de 01/08/2012
- ☞ le traitement de l'eau dans le système de stockage se poursuivra avec la distribution des aquataps (1500 plaquettes sont distribuées à 500 ménages)



d) Tillia

La situation de l'**Approvisionnement en Eau Potable** (AEP) s'est beaucoup améliorée compte du fait qu'il y a deux camions citernes qui font le transport de l'eau à partir du forage de la Base Militaire des Forces Armée Nigérienne. Ce forage réalisé par l'État du Niger est équipé par l'UNICEF a un débit d'exploitation de 20 m³ par heure.

i) Actions mises en œuvre pour Agando :

- ☞ Un camion-citerne de 20 m³ fait deux à trois rotations par jour, soit 40 à 60 m³ par jour. La population qui s'approvisionne avec cette eau est d'environ 6 000 personnes, ce sont eux qui sont installés dans le site d'Agando. Le reste de la population est autour des vallées. Ainsi, la consommation spécifique est de 10 l/h/j. Il est important de souligner que les jours de marché hebdomadaire (jeudi) à Agando, le camion-citerne fait jusqu'à 5 voyages.
- ☞ La construction d'un réseau d'AEP par l'UNICEF et par ACH/HED-TAMAT est en cours. Ce réseau sera composé de 8 bornes fontaines (5 par

UNICEF et 3 par ACH/HED-TAMAT), répartis au tour du site et du village d'Agando.



Camion-citerne d'AEP



Borne Fontaine construite par UNICEF

ii) Pour Chinwaren

- ☞ Un camion-citerne de 30 m³ fait deux rotations par jour à partir du même forage. Avec 2 193 personnes, la consommation spécifique est de 27,36 m³/h/j.
- ☞ La réalisation de 4 puits cimentés à Chinwaren dont 2 par l'UNICEF et 2 autres par ACH/HED-TAMAT. Ces puits sont construits aux abords de la marre et ne sont pas utilisés par les populations, vu que l'eau qui est livré par le water trucking est accessible et est de meilleure qualité. Ces puits peuvent même constituer des dangers, avec l'augmentation du plan d'eau de la marre.



Puits réalisé par l'UNICEF aux abords de la marre.

- ☞ Installation d'une potence au niveau du forage d'Agando, pour faciliter l'approvisionnement des camions citernes.



Système d'approvisionnement en eau pour CHINWAREN

Recommandations pour les sites de Tillia à la suite de la mission :

- ☞ Il est nécessaire pour les sites de Tillia de maintenir le Water trucking, jusqu'à la fin de l'année. Ceci constitue une solution de secours en cas de panne du forage (on pourrait faire le water trucking à partir de Tillia) et pour alimenter les réfugiés qui sont très éloignés des bornes fontaines.
- ☞ Mettre 3 bladers dont 2 pour Agando et un pour Chinwaren.
- ☞ Distribuer des aquatab
- ☞ Intensifier la sensibilisation à la promotion à l'hygiène et surtout à l'utilisation des aquatabs. Pour l'instant, l'ONG AKARASS n'a pas encore ce personnel; on pourrait s'appuyer sur les 6 animateurs de l'ONG ACH/HED-TAMAT pour ce travail
- ☞ Il est nécessaire de procéder au nettoyage des camions chaque semaine avec du Javel à introduire dans les citernes
- ☞ Il est nécessaire de faire la distribution de jerrycans et de bidons (5litres, 10 litres)
- ☞ Il est nécessaire de procéder à la distribution de savon

2.2.Latrines / douches

2.2.1. Situation du 03 Août

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

| | Sites | Aballa | Tabarey berey | Mangaize | Agando | Chinwaren |
|-----------------|--|------------------------------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| Latrines | Population actuelle | 12315 | 7152 | 4821 | 6000 | 2193 |
| | Nombre de familles | 2348 | 1546 | 1251 | 2399 | 436 |
| | Besoins en latrines sur la base de 50 personnes par latrines (1 ere urgence) | 246 | 143 | 96 | 120 | 44 |
| | Nombre de latrines construites | 254* | 100 | 50 | 32 | 22 |
| | Nombre de latrines en état de fonctionnement | 203 | 100 | 42 | 32 | 22 |
| | Nombre de personnes par latrine | 61 | 72 | 115 | 188 | 100 |
| | Gaps pour atteindre le standard de 50pers/latrine | 43 | 43 | 54 | 88 | 22 |
| | Partenaires | MSF FR, partenaire à trouver | MSF CH, SP | MSF CH, Plan | UNICEF, ACH | UNICEF, ACH |
| Douches | Besoins en douche sur la base de 50 personnes par douche (1 ere urgence) | 246 | 143 | 96 | 120 | 44 |
| | Nombre de douches construites | 112 | 68 | 68 | 32 | 22 |
| | Nombre de douches en état de fonctionnement | ? | 20 | 59 | 32 | 22 |
| | Nombre de personnes par douche | ? | 358 | 82 | 188 | 100 |
| | Gaps pour atteindre le standard de 50pers/douche | ? | 123 | 37 | 88 | 22 |
| | Partenaires | MSF FR, partenaire à trouver | MSF CH | MSF CH | UNICEF, ACH | UNICEF, ACH |

2.2.2. Actions mise en œuvre pour combler le gap

a) Aballa

Durant la semaine, MSF FR a procédé au remplacement de 51 latrines; ainsi, on a 203 latrines fonctionnelles pour le site d'Aballa. Cependant, force est de constater que ce sont des latrines d'urgence et il est temps de penser à des latrines plus durable. Un groupe de travail chargé de réfléchir sur la gestion des excréta (design des latrines, traitement des boues de fosses,...) est à pied d'œuvre pour proposer des solutions appropriées.

Il est urgent de trouver un partenaire qui va remplacer MSF FR pour les activités de latrines et de promotion d'hygiène pour le camp d'Aballa.

b) Tabareyberey

Pour le camp de Tabareyberey, MSF CH a fini la construction de 100 latrines. 20 douches sont en cours d'achèvement.

Les travaux de marquage pour une identification des latrines « Hommes-Femmes » sont en cours.

c) Mangaize

Les douches réalisées par MSF dans le camp ne sont pas entretenues, ce qui fait qu'elles ne sont pas utilisées par la plupart des femmes.

MSF CH a promis de relancer la construction de 450 latrines et douches dans les meilleurs délais.

La réparation de quelques douches et latrines sont en cours.

d) Pour les sites de Tilia

Concernant les latrines, l'UNICEF a construit des infrastructures en dur qui sont très bien appréciées par les réfugiés, au regard de la fréquentation de ces latrines. Ce sont des blocs latrines composés chacun de 2 latrines et de 2 douches

☞ Pour Agando : 16 blocs latrines, soit 32 latrines et 32 douches

Pour Chinwaren : 11 blocs latrines, soit 22 latrines et 22 douches



2.3.Promotion à l'hygiène

a) Aballa

L'efficacité de l'équipe de MSF FR composée de 4 personnes est négligeable. En effet, depuis le départ de MSF CH on assiste à des situations d'insalubrité généralisée dans le camp. L'équipe de MSF FR composée de 4 personnes est surtout orientée vers les activités de santé de la reproduction.

La procédure de recherche d'un autre partenaire qui prendra ce volet est en cours.

b) Mangaize

Ce volet est totalement absent pour les réfugiés avec le départ de Plan Niger. Il est nécessaire de trouver un partenaire pour cette activité.

c) Sites de Tilia

S'agissant de la Promotion à l'Hygiène (PH), pour les deux sites :

- ☞ L'ONG ACH/HED-TAMAT est en train d'implémenter certaines activités avec la mobilisation de 6 animateurs (3 hommes et trois femmes) pour une longue durée :
- ☞ Distribution de kits d'hygiène (savon, sceau, bidons de 20 litres, coupons d'hygiène pour les femmes)
- ☞ Distribution de kits de salubrité (pelles, râtaux, demi-futs, brouettes)
- ☞ Activités de sensibilisation communautaire sur la PH (utilisation des latrines, hygiène corporelle, salubrité)
- ☞ Il faudrait que l'ONG AKARASS recrute du personnel (10) pour appuyer les agents de l'ONG ACH/HED-TAMAT, ce qui permettrait de couvrir l'ensemble des réfugiés. Ainsi, on aura 16 agents chargés de PH pour une population de 15 093 personnes
- ☞ En ce qui concerne les inondations, le drainage des eaux, les réfugiés ne sont pas vraiment touchés du fait qu'ils occupent des endroits assez éloignés des marres. C'est plutôt, les autochtones qui sont touchés, avec quelques dégâts matériels, pertes d'animaux.