

PROGRAMME DFID

• **BANY HAYAM AREA**

- Production d'eau à partir du forage, alimentation électrique par générateur
- Stockage et traitement dans réservoir 70 m³
- => Distribution par water trucking (1000L/famille) sur les villages environnants desservis habituellement par Markaba :

- Bany Hayam (93 familles)

Un tracteur de 4 m³ faisant 10 voyages par jour

Besoin de 124 tanks individuels

- Markaba (400 familles)

Deux tracteurs de 4m³ faisant 7 voyages par jour ;

Besoin de 75 tanks individuels

- Rob Thleteene (125 familles)

Deux tracteurs de 4m³ faisant 5 voyages par jour

Besoin de 50 tanks individuels

- Tallousa (90 familles)

Un tracteur de 4 m³ faisant 5 voyages par jour

Besoin à voir pour les tanks individuels (Mercy corps a déjà effectué une distribution)

- Houla (750 familles) : pas de besoin en water trucking mais 260 tanks individuels

• **AITA ECH CHAAB AREA**

- Production d'eau à partir du forage, alimentation électrique par générateur
- Stockage et traitement dans réservoir 45 m³
- => Distribution par water trucking (1000L/famille) sur les villages environnants desservis habituellement par Tibe:

- Aita ech Chaab (260 familles)

Deux citernes de South For Construction de 15 m³ distribue sur le village.

- Ramye (60 familles)

Un tracteur de 4 m³ faisant 10 voyages par jour.

Besoin de 107 tanks individuels

- Beit Lif (400 familles)

Un bladder de 11 m³ (et prochainement installation d'un autre de 5 m³) alimenté par un tracteur de 4m³ faisant 2 voyages par jour

- Hanine (100 familles)

Un bladder de 10 m3 (et prochainement installation d'un autre de 5 m3) alimenté par un tracteur de 4m3 faisant 2 voyages par jour

Besoin de 20 tanks individuels

- Qaouza (100 familles): pas de besoin en water trucking mais 45 tanks individuels

Le water tucking est pour le moment arrêté dans cette région : Il semblerait que le forage de Ait ech Chaab ne peut couvrir les besoins des autres villages. A voir si une solution est envisageable ou si l'on devra trouver une autre source pour alimenter Ramye et les Bladders de Beit Lif et Hanine.

- **SHAKRA (1200 familles)**

- Production d'eau à partir d'un village voisin, acheminée sur Shakra par une citerne de 15 m3

- Stockage et traitement dans réservoir de 45 m3

- Distribution, pour eau de consommation exclusivement, par pick up transportant des réservoir de 2 m3 avec robinets.

- **AUTRES**

- Borj el Shamali

- Fuite dans le réseau d'assainissement et d'eau de consommation entraînant un mélange des eaux.

- Pompe 45 m3/h détruite à remplacer (4500 \$)

- Besoin d'une unité de traitement pour un réservoir de 1000 m3

- Besoin de 60 tanks individuels

- => Il semble pour le moment difficile d'envisager l'utilisation d'une unité de traitement 5 m3/Heure en amont du réservoir mais nous allons étudier la possibilité technique d'une installation uniquement pour un quartier.

- Aïnata (450 familles)

- Château d'eau en état mais pas d'électricité ni de générateur (pas de vision pour le moment sur l'état du réseau de distribution).

- Réception de bouteilles pour 1 mois

- Les besoins en eau potable sont donc couverts. Pour les eaux de services l'alimentation peut être faite à partir de sources voisines mais besoin de tanks individuels : 253