

Adi – Adi - Un hôpital de mission sans eau

Jürgen Baisch, Institute Water for Africa

Adi est situé au nord-est de la République démocratique du Congo, dans le triangle où se rencontrent l'Ouganda, le Sud-Soudan et la RD Congo. La petite ville se trouve à environ une heure à l'est de Koboko, en Ouganda, et à 20 km au sud du Sud-Soudan, où une guerre civile sanglante fait rage. Les organisations humanitaires amènent sans cesse des blessés de la zone de guerre à l'hôpital d'Adi. L'hôpital missionnaire compte 152 lits et est souvent surpeuplé à cause des réfugiés du Sud-Soudan.

La population d'Adi et de ses environs vit de l'agriculture et est très pauvre. Beaucoup doivent se débrouiller avec moins d'un dollar américain par jour. C'est pourquoi la plupart des patients sont si pauvres qu'ils ne peuvent pas payer la facture du traitement. Parfois, les gens paient en nature, comme des poulets ou des chèvres, mais cela ne couvre pas les médicaments, les salaires ou l'approvisionnement en eau. Tous ceux qui viennent et ont besoin d'aide en reçoivent quand même. C'est pourquoi l'hôpital est dépendant de l'aide extérieure.

Il y a une dizaine d'années, une organisation d'aide britannique avait construit une alimentation en eau pour l'hôpital, composée d'une pompe centrifuge à moteur diesel et d'une conduite d'eau principale en PVC d'un kilomètre de long. Au bout de trois ans et demi environ, la pompe centrifuge s'est avérée défectueuse à plusieurs reprises et n'a pas pu être réparée. La conduite en PVC était également délabrée et fuyait en de nombreux endroits. La direction de l'hôpital de la mission a demandé au gouvernement congolais et aux organisations locales et internationales une nouvelle pompe, mais n'a reçu aucune réponse ou un refus dans chaque cas.

Le personnel de l'hôpital n'avait donc pas d'autre choix que de transporter environ 5 000 à 10 000 litres d'eau, soit environ 250 à 500 bidons, sur un demi-kilomètre et 50 mètres de montée de la source à l'hôpital.



L'IWFA a donc reconstruit, réparé et étendu l'approvisionnement en eau de l'hôpital étape par étape au cours des quatre dernières années - comme les finances le permettaient. Aujourd'hui, l'hôpital fonctionne 24 heures sur 24. Il se compose d'une nouvelle pompe centrifuge avec un moteur diesel révisé et d'une pompe solaire avec système solaire. La pompe solaire fonctionne de manière entièrement automatique pendant la journée. Cela permet d'économiser beaucoup d'argent, car il ne faut que peu de diesel. Pendant la saison des pluies et la nuit, la pompe centrifuge peut être utilisée.

L'eau est pompée par un nouveau tuyau principal en PEHD très résistant, qui ne fait que 700 m de long, jusqu'au réservoir surélevé. Les conduites d'alimentation de l'hôpital ont été reconstruites pour réduire les pertes de pression. Pour la première fois, l'hôpital a également reçu des lavabos. Dans les salles d'examen et de traitement, un puissant jet d'eau sort maintenant du robinet.

Le personnel de l'hôpital peut maintenant retourner à son travail réel au lieu de transporter de l'eau également. Le personnel infirmier peut se laver les mains avant chaque visite et soins.

L'hôpital de la mission est le seul hôpital dans un rayon de 300 à 400 km au Congo qui dispose de l'eau courante dans ses chambres.



Questions pour la discussion :

- L'eau courante est une évidence pour nous. Que signifie pour un hôpital de s'en passer ?
- Comment l'attention a-t-elle été portée lors de la conversion à des solutions durables et à de faibles coûts de fonctionnement ?
- Quelle différence cela fait-il pour les patients et le personnel ?