



**RENFORCEMENT DU VOLET FOURNITURE D'EAU POTABLE DU PROJET UE DANS
LA REGION DES PLATEAUX :
Projet Aqua d'or**

RAPPORT D'ACTIVITES

I. Introduction/Contexte

La coopération entre la Croix-Rouge Togolaise (CRT) et la Croix-Rouge Danoise (CRD) débutée en 1992 par la réponse aux catastrophes a été formalisée en janvier 2001 par l'appui à la création de la Coordination Régionale des Plateaux. A partir de 2004, la CRD est devenue la principale Société Nationale Participante de la CRT avec le lancement dans la Région des Plateaux de deux grands projet à savoir : le projet "prévention et lutte contre les IST/VIH/SIDA dans la Région des Plateaux et renforcement des capacités de la Croix-Rouge Togolaise" financé exclusivement par la CRD et le projet « Promotion de la Santé de la Famille par l'Action Communautaire » financé par l'UE (75%) et le consortium Croix-Rouge Allemande et Croix-Rouge Danoise (25%) .

Dans la mise en œuvre du volet fourniture d'eau potable du projet « Promotion de la Santé de la Famille par l'Action Communautaire », sur les 37 villages cibles du projet dans la Région des Plateaux, seuls 29 ont bénéficié des forages d'où l'initiative du présent projet « Renforcement du volet fourniture d'eau potable dans la Région des Plateau » par la Coordination Nationale du projet UE appuyé par la CRD pour fournir de l'eau potable à trois villages supplémentaires et au Centre d'Accueil et de Formation (CAF) de la CRT. Ce projet est financé par les fonds de l'entreprise AQUA D'OR sous le couvert de la Croix-Rouge Danoise (CRD) d'où le nom "Projet ACQUA D'OR" attribué communément au présent projet.

II. Rappel des Objectifs et des Résultats du projet :

L'objectif général de ce projet est d'accroître, dans la Région des Plateaux, le taux de fourniture d'eau potable du projet Promotion de la santé de la famille par l'action communautaire dans les Régions des Savanes et des Plateaux du Togo.

Spécifiquement, le projet se proposait de :

- Conduire une étude et réaliser un captage dans le village d'Oga dans la Préfecture de l'Amou et formation du Comité Eau ;
- Conduire une étude, l'implantation et la réalisation de 2 nouveaux forages productifs équipés de pompes dans les villages d'Aziolésu (Préfecture de Kloto) et de Doumé (Préfecture de Wawa) ;
- Assurer le suivi et le contrôle des travaux dans les trois villages ;
- Faire un forage équipé d'une pompe immergée avec un réservoir de 7 m³ au niveau du Centre d'Accueil et de formation de la CRT à Atakpamé.

III. Activités réalisées en fonction des objectifs

Réalisation du Captage d'eau

Dans le cadre du projet UE, plusieurs tentatives de forage infructueux ont été menées au village d'Oga. Pour palier à cet état de chose, le présent projet a mandaté l'entreprise SEAT spécialisée dans le domaine de captage d'eau¹, d'examiner la faisabilité d'une prise d'eau sur le ruisseau Ossibè en amont du village. L'étude étant révélée concluante, le projet a réalisé un captage d'eau constitué d'une prise d'eau, d'un filtre, d'un réservoir de 24m³ et de 3 bornes fontaine dans le village de Oga situé dans la Préfecture de l'Amou.

Les travaux ont pris 5 semaines de retard sur la planification à cause d'une part du manque d'engouement de la communauté à respecter leur engagement de fournir la main d'œuvre banale (fouilles pour la conduite, ramassage de sable et gravier, etc.) et d'autre part à cause de la réparation d'un pont endommagé sur la route principale qui mène dans le village ce qui a contraint l'entrepreneur à faire de grands détours pour positionner les matériaux. Malgré ce léger retard, l'ouvrage a été effectué dans les règles de l'art pour satisfaire les besoins de la population du village estimée à 800 personnes.

La réception provisoire de l'ouvrage a eu lieu le 1^{er} septembre 2008 en présence du président du Comité Régional de la CRT, du Coordinateur Régional et de son équipe (l'AMC et le coach préfectoral de la zone), du Coordinateur National du Projet UE, du Directeur de l'Entreprise SEAT, du Chef du village et de toute la population enthousiaste d'Oga.



Image du captage à Oga

Notons que le projet a reçu la visite du Représentant de la CRD en Afrique de l'Ouest et du Centre M. KIRK Frode le 17 mai 2008.

Réalisation des forages

Le projet a permis aussi la réalisation de deux forages équipés de pompe à motricité humaine de type India II, avec margelle, clôture et puits perdu. Ces ouvrages ont été réalisés dans les villages de Doumé et Aziolétou situés respectivement dans la préfecture de Wawa et d'Agou. Les travaux ont été réalisés par la société « TECHNIC EAU » spécialisée dans le domaine du forage, et le suivi technique assuré par le bureau de contrôle IGA². Ces ouvrages

¹ Au Togo, au moment de l'élaboration du projet, seulement deux entreprises spécialisées en études techniques et réalisation de captage d'eau ont pu être identifiées. L'entreprise SEAT a fait l'étude technique permettant d'estimer les coûts. Le deuxième candidat a dénoncé à vouloir investir l'argent dans l'étude permettant l'élaboration d'une offre financière. C'est ainsi que nous nous sommes retrouvés avec une seule offre technique et financière. Le siège de la CRD a accepté que le projet agisse sur cette seule offre.

² Le Siège de la CRD a accepté que le présent projet utilise le même entrepreneur et le même bureau de contrôle que le Projet Watsan financé par l'UE et qui a réalisé 29 forages dans la Région des Plateaux. Technique Eau a été choisie en fin 2006 parmi 4 soumissionnaires suite à un appel d'offres ouvert. IGA a été sélectionné parmi deux soumissionnaires également suite à un appel d'offres ouvert. La déléguée CRD a fait été membre de la commission technique de dépouillement en fin 2006 et elle était chargée de la rédaction de l'analyse comparative des offres.

ont permis de desservir en permanence 900 personnes et ponctuellement (les jours de marché) environ 2000 personnes.

La réception provisoire des forages a eu lieu le 05 avril 2008 en présence du Coordinateur Régional et de son équipe, du Coordinateur National, des représentants de la Direction Régionale de l'Hydraulique, de l'entreprise Technic Eau, du bureau de contrôle IGA, et les populations bénéficiaires.



Réception provisoire du Forage à Azioletsu (Préfecture d'Agou)



Réception provisoire du Forage à Doumé (Préfecture de WAWA)

Réalisation du mini Adduction d'Eau Potable (AEP)

Le troisième ouvrage réalisé par ce projet est une mini adduction d'eau potable (AEP) au Centre d'Accueil et de Formation (CAF) de la CRT Atakpamé. L'ouvrage est un forage équipé d'une pompe électrique immergée, d'un château d'eau avec un réservoir de 5 m³ et des canalisations pour l'alimentation du CAF. Le travail a été réalisé par deux entreprises suivant leur spécialité : l'entreprise Technic Eau pour la réalisation du forage et l'entreprise ECM pour les autres ouvrages et équipements. Le suivi des travaux a été assuré par le bureau de contrôle IGA. La réception provisoire de l'ouvrage a eu lieu le 20 juin 2008 à 12 heures en présence du Président du Comité Régional, du Coordinateur Régional, de l'entreprise ECM et du personnel du CAF.



Images de la réception du château à Atakpamé

Formation des Comité eau

Pour assurer la pérennité des ouvrages et conformément à la politique nationale du Togo en matière d'Approvisionnement en Eau Potable, d'Hygiène et Assainissement (AEPHA), un Comité eau de sept membres a été mis en place autour de chaque point d'eau réalisé dans les villages. Ces derniers ont bénéficié d'une formation dans leur village sur la gestion et l'entretien des ouvrages assurée par les Agents de Mobilisation Communautaires (AMC) de la CRT. Il est également envisagé que le Comité Eau de Oga bénéficiera d'une formation

complémentaire de l'entreprise SEAT pour l'entretien du captage d'eau après trois mois d'utilisation.

Le suivi des activités

Le suivi / contrôle de l'ensemble des activités a été fait sous l'autorité du Coordonateur National du projet UE basé à Lomé. Cependant, ce dernier a délégué ses compétences au Coordonateur Régional des Plateaux et à son équipe (les AMC et les Coachs Préfectoraux) qui ont fait l'essentiel du travail sur le terrain. Rappelons que le suivi technique des travaux de forage a été assuré par le bureau d'étude IGA mandaté par le projet.

Difficultés

Le projet n'a connu aucun problème majeur qui aurait empêché sa réalisation ; Toutefois, on pourra citer entre autre difficultés :

- ✓ la pénurie du ciment qui a retardé la réalisation des ouvrages,
- ✓ le non respect de l'engagement de la communauté (retard dans la fourniture de sables, gravier, main d'œuvre banale, ...)
- ✓ la modification de caractéristiques du château d'eau pour des raisons techniques (augmentation de la hauteur du château et de la longueur des raccords, diminution de la capacité de la citerne de 7 à 5m³).

IV. Travaux additionnels

Au terme de la réalisation des activités prévues par le projet, il a été dégagé un reliquat de 3.580.273 FCFA grâce aux exonérations dont a bénéficié le projet avec le précieux concours du Président National de la CRT. Pour utiliser rationnellement ce reliquat et ainsi augmenter l'efficacité et l'efficience dudit projet, la Coordonation Nationale du projet UE a élaboré un projet complémentaire dont l'objectif premier était la promotion des bonnes pratiques d'utilisation d'eau potable, et d'assainissement dans les établissements scolaires et les Unités de Soins Périphériques (USP) de la Région. Ainsi, ce projet complémentaire a permis de produire et d'installer dans 12 Etablissements scolaires et 6 Unités de Soins Périphériques, 168 postes à eau et 24 dispositifs laves mains. Rappelons qu'un poste à eau est un récipient (ex. seau en plastique) rempli d'eau potable avec un robinet que l'on pose sur une table dans un coin de la salle de classe pour que les enfants viennent se désaltérer lorsqu'ils ont soif. En revanche un dispositif lave mains est un système de lavabos à plusieurs postes utilisant une quantité d'eau relativement faible où les élèves pourront se laver les mains avant de manger en récréation.

La fabrication et l'implantation du matériel (dispositif lave main et point d'eau) a été réalisée par CREPA Togo une ONG à caractère sous régional spécialisée dans la conception et la réalisation des ouvrages d'assainissement. Les travaux ont pris fin décembre 2008.



Un poste à eau

V. Conclusion.

Ce projet a permis d'aller au-delà des résultats souhaités lors de sa conception. Il a en effet permis non seulement de fournir de l'eau potable aux populations des trois villages des Plateaux (Oga, Aziolétsu et Doumé), de former leur Comité Eau pour assurer la viabilité des ouvrages, de réduire les problèmes de manque de pression et de pénurie d'eau durant la saison sèche au CAF de la CRT à Atakpamé, mais aussi de réduire les maladies dites de la main et celles liées à l'eau insalubre dans les écoles et les USP.

Ces résultats ont été possibles grâce à la gestion efficace des acteurs du projet et à l'exonération obtenue sur les travaux de forage avec le précieux concours du Président National de la CRT.

Au-delà de ses effets directs, il faut dire que ce projet a permis à la CRT d'explorer d'autres créneaux du WATSAN en l'occurrence la réalisation de captage d'eau et de mini AEP. La CRT pourra donc à l'avenir utiliser les expériences acquises sur ce projet pour d'éventuels projets similaires.

Nous ne saurions terminer ce rapport sans relayer les sincères remerciements des communautés bénéficiaires et de la Société Nationale à l'entreprise Acqua d'Or, à sa fidèle clientèle pour leur soutien financier et à la CRD pour son appui et son soutien dans cette aventure pour le bien-être de l'humanité.

Achille Lokossou-Dah-Lande

Coordinateur National du projet UE