

## Pour le Rotary club Strasbourg Kléber les actions et réalisations en faveur de l'eau constituent depuis 2007 la priorité de ses actions internationales

### “L'eau est à la source de toute vie”

Chaque année des millions de personnes, dont une majorité d'enfants, meurent par manque d'eau potable, de délabrement sanitaire, ou par insuffisance d'irrigation des cultures.

Afin de se donner les moyens financiers nécessaires à la réalisation de ses objectifs, notre club a, en particulier, créé et réalisé **une belle carte en quadrichromie en faveur de l'eau** destinée aux vœux...

Cette carte a déjà été vendue à plus de 16000 exemplaires dans le District 1680 permettant ainsi le financement partiel de la réalisation de **deux barrages aux INDES dans le désert du THAR** en étroite collaboration avec Philippe DANGELSER, responsable des actions EAU du District 1680 (cette action a été menée sous les présidences successives de J. HUBLER, C. SCHWACH et F. PILLET).

Chaque barrage a été **financé conjointement et à parts égales** par notre club et par le RIWCT (Rotary India Water Conservation Trust) qui reçoit les fonds des entreprises et du gouvernement indien.

Sans la construction de barrages retenant l'eau pendant toute l'année (**entre deux périodes de mousson**), 80% des eaux de pluie serait perdue (le stockage est la clef pour **l'approvisionnement en eau pendant les périodes sèches**)

Retenir l'eau à un endroit scrupuleusement étudié accentue l'infiltration lente des nappes phréatiques souterraines alimentant des puits en eau potable à environ 5 kms autour de chaque point de retenue.

L'eau, ainsi disponible toute l'année, permet l'irrigation de nombreuses terres donnant ainsi aux villages concernés des perspectives sociales et économiques.

Cette année, le niveau de la nappe phréatique qui s'est formée est très élevé (environ 18m par endroit) et dans la zone des deux barrages évoqués, les paysans locaux ont pu semer **leurs premières cultures de blés et de millet** et espèrent avoir également plus tard une bonne **récolte de légumes** (nous aidons également au règlement des **problèmes de la faim** par ces cultures rendues possibles) ; c'est la toute première fois qu'une telle chose est possible dans cette région.



A noter que l'eau retenue bénéficie à plusieurs villages, représentant une **population totale par barrage d'environ 1600 habitants** sans évoquer environ 4800 têtes de bétail qui sont également approvisionnées par cette eau.

**La maintenance et l'entretien sont à la charge des bénéficiaires** à travers une unité de développement communautaire dont le but est également de garantir la pérennité des réalisations; les sages des villages de cette région ont d'autre part décidé de contrôler la consommation et l'utilisation de l'eau n'autorisant actuellement aucun prélèvement direct des

barrages; toute l'eau utilisée est d'abord prélevée des puits proches de la retenue pour l'irrigation et le bétail et ceux plus éloignés sont uniquement réservés à l'approvisionnement en eau potable, ce qui permet un meilleur contrôle.

“L'eau est un enjeu majeur pour l'avenir, car il n'y a pas de vie sans eau”

Jacques HUBLER – Past Président Rotary Club Strasbourg Kléber