



FEUILLE D'INFORMATION DE L'ASSOCIATION INGÉNIEURS & ARCHITECTES SOLIDAIRES

Case postale 87 1211 Genève 7 ccp 34-388997-2 ias-ch.org

Président : Bernard BÉROUD tél 022 345 25 76 beroud@ias-ch.org

Trésorier : Hostelman BELLO tél 022 796 04 19 evert@ias-ch.org

Vice-présidents : Charles COUSIN, Marc HAUSWIRTH, Jacques PAINOT

Comité : Olivier BOROS, Manuel CHARLET, Renaud DUPUIS, Catherine

JELK, Gabriela OVANDO-JEANNERET, Gregory PERRIN-BONNET, Xavier

RIOM, Pierre-Alain STEFFEN, Alexandre TOPPO, Jean-Sébastien WENGER

Webmaster : Charles COUSIN cousin@bluemail.ch

www.ias-ch.org

Novembre 2007

L'aide humanitaire doit précéder l'aide au développement économique

Les trois axes prioritaires de l'aide au développement pour IAS

Face à l'extrême pauvreté et aux nombreux problèmes fondamentaux que l'on constate en voyageant dans les zones rurales de l'Afrique subsaharienne, l'Association Ingénieurs & Architectes Solidaires a décidé de s'attaquer à trois priorités : l'eau potable, la santé publique et l'éducation publique pour toutes et tous. Les bénévoles de IAS interviennent en étroite collaboration avec des partenaires locaux poursuivant les mêmes objectifs.

La priorité absolue : fournir de l'eau potable à tous les villageois à distance raisonnable de l'habitat, car l'absence de ce liquide vital empêche de résoudre les deux autres problèmes.

Quand la famille boit de l'eau non potable, par exemple celle d'un puits à ciel ouvert, la plupart de ses membres sont frappés de maladies hydriques, et les plus faibles en décèdent : la mortalité infantile est particulièrement élevée, d'autant plus si le centre de santé est éloigné et mal équipé. Les dispensaires sont surchargés par la quantité de malades dont nombreux le sont à cause de la mauvaise qualité de l'eau.

Quand les femmes et les enfants (en particulier les fillettes), une fois les puits taris par la longue saison sèche, doivent aller à plusieurs kilomètres chercher de l'eau (non potable) au marigot, cette corvée pénible (jusqu'à 20 kg dans une bassine sur la tête durant plus d'une heure) non seulement détruit leur qualité de vie, mais empêche les enfants d'aller simultanément à l'école.

L'analphabétisme des adultes leur interdit de nombreux débouchés professionnels et freine également le développement rural.

Quand le dispensaire, s'il y en a un à distance raisonnable, ne dispose pas d'électricité, les accouchements et autres interventions nocturnes se passent dans des conditions défavorables : la mortalité maternelle notamment grimpe. Les vaccins et médicaments sensibles ne peuvent être à disposition sans un réfrigérateur alimenté électriquement. Le carburant n'est pas une alternative valable, car il crée une dépendance et les groupes électrogènes nécessitent une maintenance par du personnel qualifié introuvable sur place.

Après l'adduction électro-solaire d'eau potable et l'électrification solaire du centre de santé, un troisième volet de l'intervention de IAS va se développer : l'électrification solaire d'une salle de classe, qui permettra aux élèves d'étudier une fois la nuit tombée et aux adultes de s'alphabétiser après la longue journée de travail.



Améliorer leur avenir grâce à l'énergie solaire



FEUILLE D'INFORMATION DE L'ASSOCIATION INGÉNIEURS & ARCHITECTES SOLIDAIRES

Novembre 2009

BURKINA FASO

Inondations catastrophiques

La communauté IAS solidaire envers ses partenaires

Début septembre, les trombes d'eau qui se sont abattues en une nuit sur Ouagadougou, la capitale du Burkina Faso (330mm!), ont non seulement inondé la ville, mais emporté, détruit entièrement de nombreuses maisons aux murs de banco.

Parmi les 150'000 Burkinabés de la capitale qui ont tout perdu, nos partenaires du projet Songpelsè, Claire ROUAMBA et Joseph SERE ont juste pu sauver leur famille en pleine nuit avant que leur maison ne soit emportée par les flots. Ils ont tout perdu : maison, habits, papiers d'identité, ... Le gouvernement ne les aide évidemment pas.

Dès les faits connus, IAS a lancé un appel urgent à ses membres et sympathisants pour aider nos amis burkinabés. Cette action de solidarité a permis de leur envoyer déjà plus de 1'400 CHF. **Que les donateurs en soient remerciés.**

PROJETS pour décembre 2009 au Nord du TOGO

- **ÉLECTRIFICATIONS** : de l'hôpital de **MANDOURI**, financé par la Commune de Meyrin ; de l'hôpital de **BORGOU**, financée par la Fondation Addax Petroleum ; du dispensaire de **BAGRÉ**, financée à moitié par la Commune de Cologny (l'autre moitié du financement est encore à trouver) ; enfin d'une salle construite par la paroisse catholique de **MANDOURI**, qui sera notamment à disposition de tous les écoliers de la localité pour faire leurs devoirs le soir (la participation financière de LODH est complétée par des fonds propres de IAS).
- **ADDUCTION D'EAU** proche de l'hôpital de **BORGOU**, financée par la Ville de Genève.

pendant ce temps-là, le soleil africain fait tourner les pompes ... et l'eau potable coule à flot

Les pompages électro-solaires de IAS ont déjà distribué :

- à **OUASSOUGON**, au Bénin, au 13/10/2009 : **7'751'784** litres, soit 4'460 litres par jour depuis sa mise en service, sans panne.
- à **GBÉOVA**, au Bénin, au 30/09/2009 : **5'380'583** litres, soit 4'158 litres par jour depuis sa mise en service, sans panne.
- à **AVOGBEDGI**, au Bénin, au 30/09/2009 : **2'254'420** litres, soit 1'271 litres par jour depuis sa mise en service.
- à **KALAKAN**, au Mali, au 31/08/2009 : **8'367'000** litres, soit **14'230** litres par jour depuis sa mise en service, sans panne.
- à **NIAKOURAZANA**, au Mali, au 31/10/2009 : **10'334'490** litres, soit 10'004 litres par jour depuis sa mise en service, avec un remplacement de pompe.

**ils parlent tous de développement durable,
IAS le concrétise au quotidien !**

