



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

Jun 2010

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, André BOURQUI, Manuel CHARLET, Renaud DUPUIS, Claudette FALATAKIS, Carlos FERREIRA, Catherine JELK, Gabriela OVANDO-JEANNERET, Xavier RIOM, Pierre-Alain STEFFEN
Webmaster : Charles COUSIN cousin@bluemail.ch

www.ias-ch.org

Les projets d'IAS pour les mois à venir :

BÉNIN

Électrifications solaires de trois écoles, à Avogbanna, Ouassougou et Iguilhoun, financées par l'Etat de Genève, dans le cadre du programme «Robin des Watts», mettant à disposition des élèves et professeurs la lumière qui leur permettra d'étudier et de préparer les cours le soir. L'ensemble de la population pourra aussi en bénéficier pour des réunions communautaires, par ex. pour des programmes de prévention sanitaires.

BURKINA FASO

Électrification solaire du Centre Médical Pédiatrique Persis, CMPP, de Ouahigouya, financée par l'Etat de Genève avec l'appui de l'organisation allemande «Gegen Noma» et les dons de matériel performant de fabricants allemands.

Il s'agira alors de l'alimentation solaire la plus puissante qu'aura réalisée IAS à ce jour.

Le soleil,
la seule richesse
de l'Afrique qui n'entraîne
ni guerre ni pillage, produit
de l'électricité pour les
hôpitaux, dispensaires
et écoles

TOGO

Le 31 mai 2010, les compteurs d'énergie mesurant les kilowatts-heures produits à partir du rayonnement solaire dans les centrales électriques de IAS indiquaient :

- à l'Hôpital de **MANDOURI**, **605 kWh** produits depuis le 21 décembre 2009, soit **5.6 kWh** en moyenne par jour ;
- à l'Hôpital de **BORGOU**, **334 kWh** depuis le 2 janvier 2010, soit **3.5 kWh** par jour ;
- au Dispensaire de **BAGRÉ**, **262 kWh** produits depuis le 22 décembre 2009, soit **2.4 kWh** par jour.



Nos amis électriciens burkinabé et togolais sur le toit de l'hôpital de Borgou



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

Le soleil,
la seule richesse
de l'Afrique qui n'entraîne
ni guerre ni pillage, fait
tourner les pompes qui
fournissent l'eau potable
aux villageois

Juin 2010



		total de litres pompés au 31 mai 2010	litres pompés par jour en moyenne depuis le	en moyenne en mai 2010	
Burkina	Songpelsè	4'817'953	8'482	09.11.2008	19'442
Bénin	Ahota	9'849'400	6'297	16.04.2006	6'297
	Avogbedgi	2'663'655	1'354	10.01.2005	1'287
	Gbéova	5'926'238	3'935	16.04.2006	2'165
	Ouassougou	9'109'282	4'708	11.01.2005	5'304
Mali	Kalakan	11'605'313	13'479	21.01.2008	14'474
	Niakourazana	12'811'423	13'739	31.03.2009	13'525
Togo	Bagré	8'960'294	15'101	14.12.2009	14'970
	Borgou	1'451'180	9'675	02.01.2010	10'175
	Mandouri	5'093'087	7'871	01.01.2010	8'019

Ces précieux partenaires qui rendent le développement durable



Mathias et ses enfants, à Gbéova

au Bénin : Mathias KPOSSOUHON

Pour que les ouvrages construits par IAS durent, il est essentiel que la population se les approprie, les entretienne. Il est souvent difficile de trouver sur place un membre de la communauté qui s'engage volontairement à répéter inlassablement les gestes simples qui assureront la pérennité des adductions d'eau et autres alimentations électriques. Si, à Gbéova, Avogbédgi et Ahota, les installations continuent de fonctionner après cinq ans et plus, c'est grâce à Mathias, un homme très compétent, qui s'est dévoué dès le début et sans intérêt personnel au service des villageois. Ceux-ci ont fini par comprendre et respecter le service qu'il leur rend. C'est aussi Mathias qui nous envoie chaque mois les statistiques de l'eau pompée dans ces villages. **Merci Mathias !**

*Ils parlent tous de développement durable,
IAS le concrétise au quotidien grâce à la solidarité suisse !*