

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

octobre  
2022

15, rue Liotard CH1202 Genève Suisse [www.ias-ch.org](http://www.ias-ch.org) [ias@ias-ch.org](mailto:ias@ias-ch.org)

Président : Bernard BÉROUD

Trésorière : Gabriela OVANDO-JEANNERET

Vice-présidents : Xavier RIOM (webmaster), Renaud DUPUIS, Jacques PAINOT

Comité : Manuel CHARLET, Pascal CRIQUIOCHE, Carlos FERREIRA, Margarita GOMEZ-GALVARRIATO, Claude NIANG, Clara PALAU, Pierre-Alain STEFFEN

## Au Centre Médical Urbain de Kombissiri, **BURKINA FASO** l'énergie solaire fournit maintenant l'eau et l'électricité

### Après l'eau ...

Dans notre feuille d'information de mars, nous vous relations la réalisation de l'adduction électro-solaire d'eau potable au CMU de Kombissiri, construite grâce à la générosité de l'entreprise PVsyst et de ses fondateurs. L'eau pompée par l'énergie solaire n'alimente pas que le CMU ; la population du quartier vient en nombre s'y approvisionner.

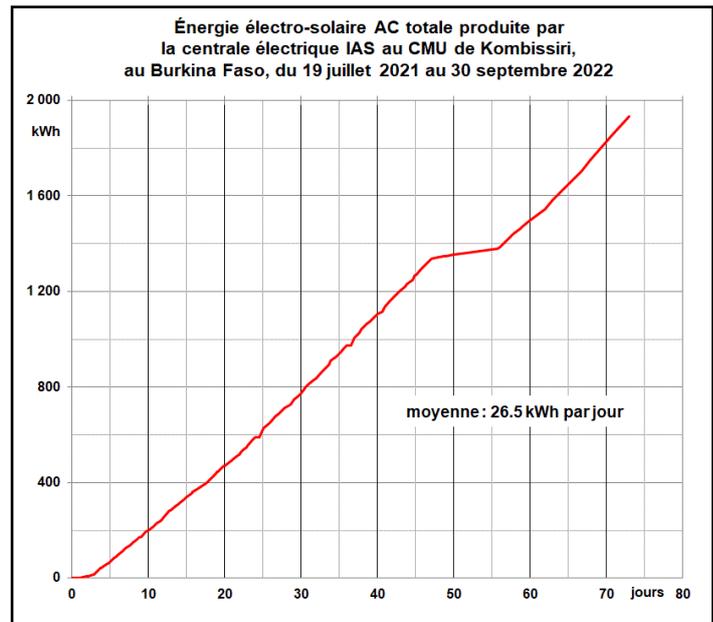
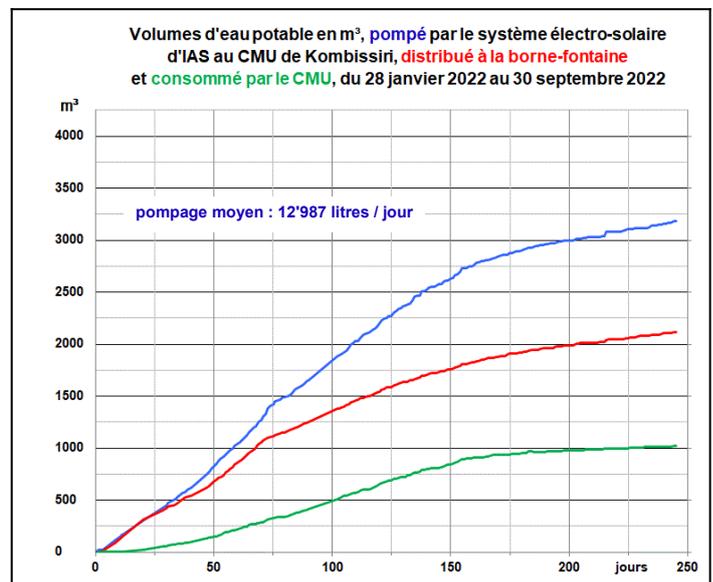
Aujourd'hui, cette nouvelle borne-fontaine d'IAS, (suivant celle construite au Centre du Développement de l'Enfant, 1,5 km plus loin), atténue significativement le déficit chronique d'eau potable dont souffrent les habitants de Kombissiri. En huit mois, plus de 2 millions de litres y ont déjà été distribués aux habitants.

### ... l'électricité

En juillet, IAS et ses partenaires burkinabés ont terminé la construction d'une centrale solaire qui alimente tout le site en électricité renouvelable, supprimant les coupures du réseau public qui survenaient quelquefois en pleine opération ou accouchement.

La Ville de Genève a financé l'ensemble. En d'autres termes, les citoyens-contribuables genevois soutiennent solidairement leurs frères du Burkina Faso. En moyenne, plus de 26 kWh d'électricité renouvelable sont produits par jour.

Un excellent reportage video de la journaliste Mary Ango présente les réalisations d'IAS au CMU de Kombissiri. Il est visible sur Youtube :



<https://www.youtube.com/watch?v=XnY8c0x4aXo>

Nos dernières Feuilles d'Info vous ont signalé l'amélioration importante des conditions de vie qu'a déjà apporté aux gens de ce village isolé le point d'eau potable «Fabiani».

Dès ce mois, notre programme de construction des infrastructures de base se poursuit par l'édification d'une école en dur, que la Solidarité internationale de l'État de Genève vient d'accepter de financer.

Au début 2023 si le mécène sollicité répond favorablement à nos attentes, nous prévoyons de construire une adduction électro-solaire qui augmentera

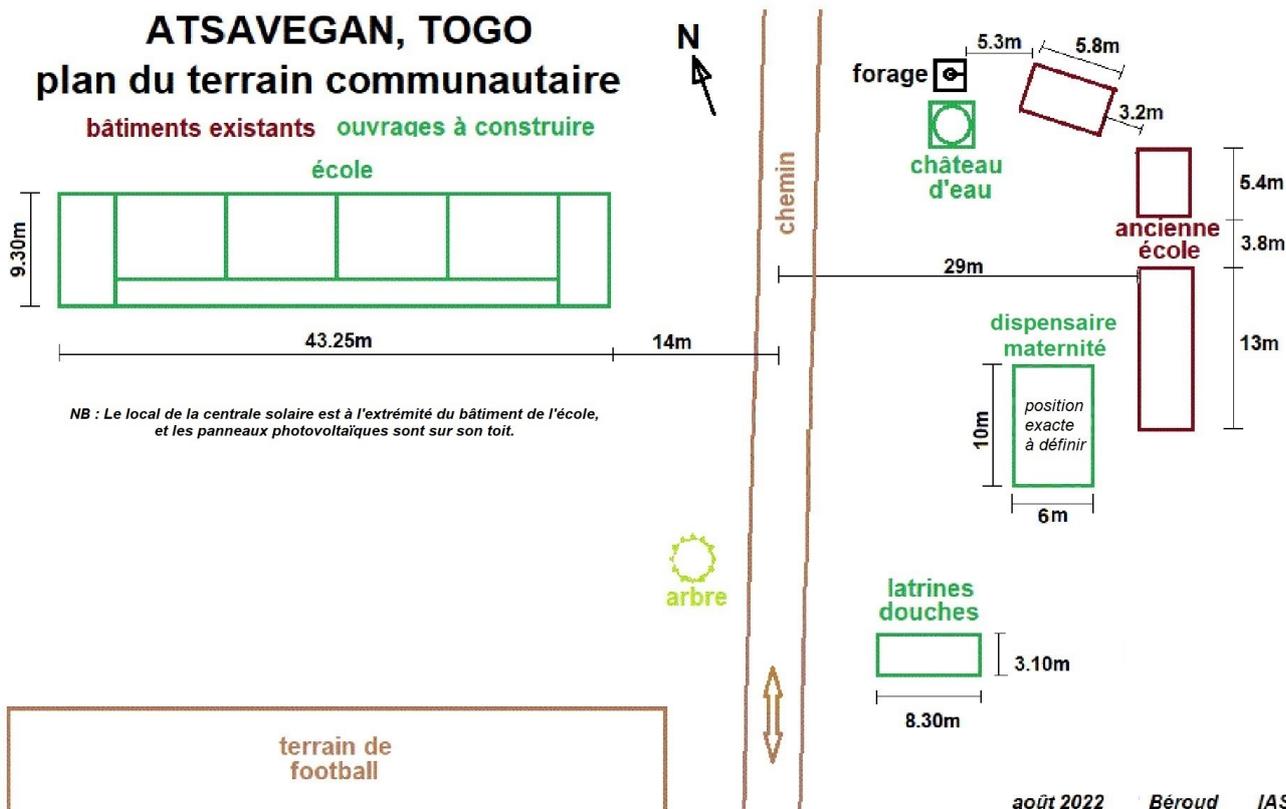
significativement la quantité d'eau disponible pour la population, tout en alimentant le bloc sanitaire de latrines et douches modernes qui sera édifié simultanément.

Enfin, nous aimerions compléter ce programme encore en 2023 par la création d'un dispensaire-maternité, et d'une centrale solaire, qui fournira l'électricité à ce bâtiment et permettant notamment d'alphabétiser les adultes le soir. Pour ces deux ouvrages, nous sommes encore à la recherche de mécènes.

La réalisation de ces ouvrages solaires servira simultanément

de travaux pratiques pour la formation de nouveaux techniciens spécialisés, concepteurs et installateurs de systèmes électro-solaires fiables et durables. On poursuivra ainsi la démarche initiée à Ho, au Ghana avec notre Institut des Énergies Renouvelables.

Les Ingénieurs & Architectes Solidaires, ont toujours besoin de votre aide, tant humaine que matérielle, pour maintenir et développer leur mission. N'hésitez pas à nous contacter. [ias@ias-ch.org](mailto:ias@ias-ch.org)



Notre structure bénévole a néanmoins besoin de l'appui des membres et sympathisant(e)s pour tourner. Vos cotisations : 40 CHF ( étudiants / chômeurs : 20 CHF) et dons ⇒ IBAN: CH65 0900 0000 3438 8997 2 IAS est reconnue d'utilité publique. Vos dons sont déductibles de vos revenus pour les impôts à Genève.