



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

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, P-A STEFFEN

Comité : Manuel CHARLET, Pascal CRQUIOCHE, Carlos FERREIRA,  
Margarita GOMEZ-GALVARRIATO, Claude NIANG, Clara PALAU

mai 2021

## En mars, ils parlent du manque d'eau et des injustices frappant les femmes. Mais que font-ils le reste de l'année ?

Le mois de mars est pavé de bonnes intentions : le 8, journée mondiale des droits des Femmes ; le 22, journée mondiale de l'Eau. Mais que font les gouvernements et les agences internationales pour améliorer les conditions de vie et mettre fin aux injustices durant les 363 jours restants ? Très peu. Trop peu.

Par contre, depuis une vingtaine d'années, avec IAS, à notre modeste échelle, nous agissons concrètement pour résoudre simultanément ces deux problèmes ainsi que l'accès universel à l'éducation, dans les villages africains. Tout en « protégeant la Planète » (comme disent les jeunes) grâce à l'utilisation exclusive d'énergie renouvelable.

### Ce qui pour nous reste inacceptable :



Aller chercher de l'eau croupie au marigot ou à la rivière, porter jusqu'à 25 kg d'eau sur des kilomètres : La corvée quotidienne et épuisante de trop de filles et de femmes dans les villages africains.

Conséquences sociales et économiques :

En saison sèche, les filles n'ont plus le temps d'aller à l'école et ne peuvent accomplir une scolarité suffisante pour leur permettre ensuite de choisir un métier.

Faute de perspectives, elles se marient trop jeunes, et souvent resteront femmes au foyer toute leur vie.

*Elles ne peuvent que rêver à un avenir différent →*

D'autre part, l'eau insalubre provoque maladies hydriques, diarrhées, ... et cause une mortalité infantile élevée. La santé de la plupart des adultes en est aussi affectée. Les dispensaires sont débordés et les frais médicaux accentuent la pauvreté. →



➔ **UN CHÂTEAU DE VIE !** Le témoignage video de Mme Sanwogou, matrone à Mandouri, au Togo, en mars 2008, résume parfaitement le problème : <https://youtu.be/LU7okZ3HF00>

mai 2021

## Depuis 20 ans, nos adductions solaires d'eau potable ont amélioré considérablement les conditions de vie des femmes et des filles



Depuis 1999, nous avons construit 33 adductions d'eau potable, dont 32 en Afrique de l'Ouest.

Ces ouvrages représentent une capacité totale de pompage de 642'000 litres par jour.

Grâce à ces pompages solaires, plus de 20'000 femmes et filles ont vu ainsi leur corvée d'eau grandement allégée, et les filles ont eu ainsi l'opportunité de suivre une scolarité primaire complète.

Nous profitons aujourd'hui de remercier, au nom de ces bénéficiaires, tous les mécènes institutionnels, principalement de la région genevoise, ainsi que les fondations et personnes privées pour la solidarité dont ils ont fait preuve avec leurs sœurs du Sud, et sans qui nous n'aurions pas pu réaliser ces ouvrages.

Durant ces vingt ans, nous avons aussi implanté 40 centrales solaires (mini-grid) qui alimentent en électricité renouvelable dispensaires, maternités, salles polyvalentes et aussi des salles d'écoles où les élèves motivés peuvent étudier calmement le soir, ce qui leur donne la possibilité de poursuivre leurs études.

Avec IAS, nous comptons bien poursuivre cette œuvre, en espérant continuer à vous trouver à nos côtés.



En choisissant dès le début de remplacer les groupes électrogènes par des panneaux photovoltaïques pour alimenter nos pompes, nous avons évité, avant que cela ne devienne l'obsession mondiale - légitime - l'émission de CO2. Nous publierons nos chiffres bientôt.

IAS vit de vos cotisations (40CHF / 20CHF (étudiants/chômeurs) et des dons. IBAN: CH65 0900 0000 3438 8997 2

IAS est reconnue d'utilité publique. Vos dons sont donc déductibles de vos revenus pour les impôts.

**BURKINA FASO**

à Kambalideni, 14 mois après, tout a changé

mai 2021



En 14 mois, la vie des femmes et de toute une population rurale s'est considérablement améliorée grâce à l'adduction électro-solaire d'eau potable.



L'agro-écologie implantée grâce à la solidarité française à travers l'ONG Loos N'Gourma, et au pompage solaire d'IAS, porte déjà ses fruits (et ses légumes...) Un revenu bienvenu et une nouvelle vie pour les femmes.

