

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

15, rue Liotard 1202 Genève Suisse [ias@ias-ch.org](mailto:ias@ias-ch.org) [www.ias-ch.org](http://www.ias-ch.org)

Comité : Président : Bernard BÉROUD [beroud@ias-ch.org](mailto:beroud@ias-ch.org)

Vice-présidents : Renaud DUPUIS, Jacques PAINOT, Xavier RIOM, P-A STEFFEN

Trésorière : Gabriela OVANDO-JEANNERET Membres : Manuel CHARLET,  
Pascal CRIQUIOCHE, Carlos FERREIRA, Claude NIANG, Clara PALAU

mars 2020

## BURKINA FASO

### Une adduction d'eau réalisée par IAS Burkina à Kambalideni, vers Kantchari et près du Niger

L'association Loos N'Gourma, de Loos en Gohelle, dans le nord de l'hexagone, aide depuis des années les populations de l'est du Burkina, notamment en soutenant les expériences d'agroécologie.

Or, les plantes - comme les animaux et les humains - souffrent de la longue saison sèche du Sahel.

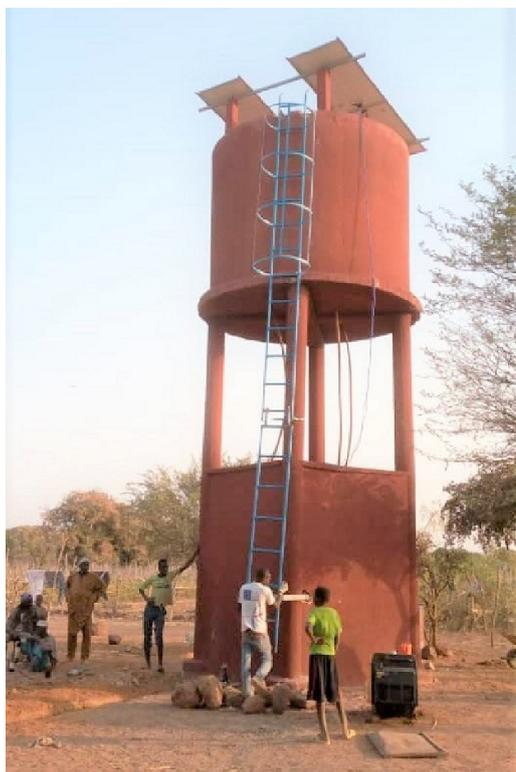
Loos N'Gourma, qui a obtenu l'entier du financement en France, a fait appel à IAS pour construire un pompage au fil du soleil afin d'alimenter la population de Kambalideni, vers Kantchari, en eau potable et en eau d'arrosage pour leur cultures.

## POMPAGE ÉLECTRO-SOLAIRE de KAMBALIDENI

un projet de l'Association **Loos N'Gourma** Loos-en-Gohelle, France  
**don de la coopération française**

 conception	<b>INGÉNIEURS &amp; ARCHITECTES SOLIDAIRES</b> Genève, Suisse	réalisation	 Ouagadougou
---	--	-------------	--

**Capacité de pompage : 20'000 litres par jour**  
mise en service : février 2020



### La solidarité franco-suisse envers les Burkinabés face au cancer islamiste qui ronge leur pays

Le terrorisme islamique, très actif dans l'est du pays, nous a fait hésiter et a retardé le projet de plusieurs mois.

En novembre 2018, les djihadistes ont attaqué le village choisi initialement pour y implanter l'adduction, brûlé livres, cahiers et matériel pédagogique, et sommé les enseignants de dispenser les cours en arabe.

Les enseignants ont quitté les lieux et les écoles de la commune ont été fermées.

Puis, en octobre 2019, ils ont enlevé le responsable burkinabé du projet agroécologique de Sampieri, qu'on a cru assassiné. Il n'est réapparu qu'après un mois de détention violente, avec interrogatoires, conversion forcée...

 page 2

Il y a toujours beaucoup de spectateurs quand on équipe un château d'eau pour en faire une adduction électro-solaire...

**BURKINA FASO**

**Adduction de Kambalideni**

**mars 2020**

➔ de la page 1

Nous avons hésité à demander à nos partenaires et collaborateurs burkinabés de se déplacer dans cette région, une des plus dangereuse du pays. Nous n'aurions pas supporté que leur vie ou leur intégrité soient menacées.

Mais ils ont accepté de prendre des risques pour mettre à disposition de la population une nouvelle adduction au fil du soleil (écologique et durable). Merci à l'équipe d'IAS Burkina !

Comme à chaque fois que nous implantons une adduction électro solaire, l'eau potable, abondante, va considérablement alléger la corvée des femmes et améliorer la santé publique, notamment en diminuant la mortalité infantile.

Simultanément, pour le projet spécifique d'agroécologie mené par le Groupement Fiimba à Kambalideni, le supplément d'eau permettra d'arroser les cultures maraîchères durant la longue saison sèche, améliorant ainsi la nutrition et les finances des familles par la vente au marché.

Le 22 février 2020 à Kambalideni l'eau pompée par le soleil a pour la première fois surgi des robinets des bornes fontaines.

Espérons que les obscurantistes destructeurs d'écoles respectent cette adduction et que les utilisateurs sauront la gérer solidairement et rigoureusement.



Hyppolyte Tassebedo et Lévi Kabré, les maîtres d'œuvre d'IAS Burkina, avec Denis Ouoba, spécialiste en agroécologie.



La borne fontaine est très fréquentée dès le premier jour

IAS a tenu son Assemblée générale ordinaire le 31 janvier 2020, en présence de 19 membres. L'assemblée a passé en revue le travail accompli en 2019, discuté des problèmes rencontrés sur le terrain et évoqué les projets pour 2020. On a aussi fait le point sur la refonte du site web, qui a pris du retard.

Le rapport d'activité et les comptes ont été acceptés à l'unanimité.

Le nouveau comité a aussi été élu à l'unanimité :  
président : Bernard BÉROUD ;

vice-présidents : Renaud DUPUIS, Jacques PAINOT, Xavier RIOM, Pierre-A. STEFFEN ; trésorière : Gabriela OVANDO-JEANNERET ;

membres : Manuel CHARLET, Pascal CRIQUIOCHE, Carlos FERREIRA, Claude NIANG, Clara PALAU.

**BURKINA FASO**

**Koankin. L'eau a changé complètement les conditions de vie des familles paysannes**

**mars 2020**

Comme souvent : le hasard. La rencontre de deux jeunes hommes, Daniel Ribbi, de Genève, et Boureima Ouedraogo, de Kombissiri. Une amitié qui débouche, 20 ans plus tard sur un projet conjoint JATUR (dont Daniel est alors le trésorier), IAS (son engagement et son savoir-faire) et ATM (dirigée par Boureima, devenu entretemps pasteur), qui acquiert le terrain.

Koankin, près de Kombissiri, au sud de la capitale, est alors presque désertique ; rien ne pousse durant la longue saison sèche.

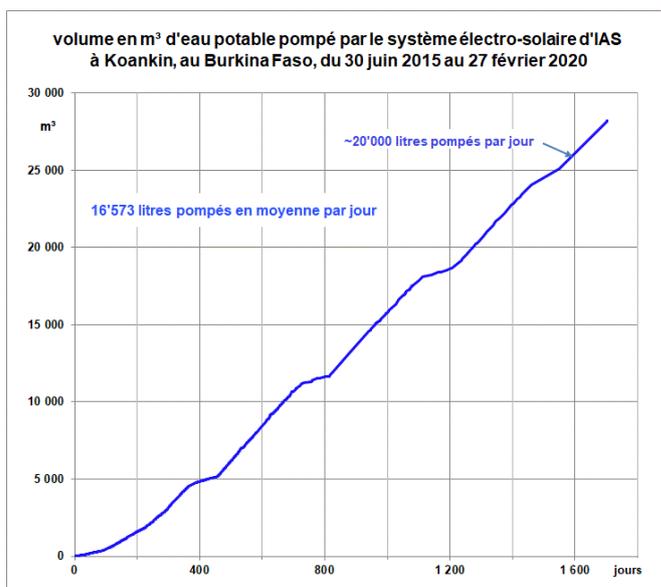
La Ville de Genève et le Service de solidarité internationale de l'Etat de Genève acceptent de financer une adduction électro-solaire d'eau potable, qui devra aussi permettre l'arrosage des cultures durant les 6 mois de la saison sèche. Ainsi que deux grandes serres qui permettront la culture de tomates durant les fortes pluies, quand ce fruit-légume fondamental de la cuisine burkinabée devient rare et donc cher sur les marchés.

Au printemps 2015, le château d'eau est construit puis équipé de panneaux photovoltaïques qui alimentent directement la pompe du forage.

Presque 5 ans plus tard, les familles de Koankin vivent dans un nouveau monde, où le revenu de leur travail leur a enfin permis de sortir de l'extrême pauvreté qui est trop souvent le lot dans le Burkina rural. Alimentation enrichie et revenus des ventes au marché.

IAS a également électrifié l'école avec des panneaux solaires, ce qui a permis notamment d'organiser le soir des cours d'alphabétisation pour les femmes que les corvées avaient empêché de suivre une scolarité primaire normale.

Le hasard, la solidarité Nord-Sud, les technologies appropriées et l'énergie renouvelables ont amélioré durablement la vie des familles rurales et allégé les corvées des femmes.



La pompe solaire a bien travaillé : bientôt 30 millions de litres...



Koankin, février 2020. Une partie des cultures (oignons). Grâce à l'eau pompée par le soleil, le vert de l'espoir dans le brun d'un pays sec.