



SOLASOL – SOLIDARITÉ AUTOUR DU SOLEIL
36, Rue 2.116, Komah 3, BP 772, Sokodé, Togo
www.solasol.org - contact@solasol.org
Tél. +228 551 04 09 / 949 27 28

Rapport des activités 2005-2008



1. Historique de la création de l'Association

A l'automne 2004, à l'occasion d'une visite du Dr Michaël Götz, expert suisse en cuisine solaire chargé de faire un état de la situation des projets solaires au Togo, et de Asri Comlan-Cataria, technicien en énergie solaire, il a été décidé de créer une association afin de faire converger les efforts entrepris et de dynamiser les actions. Ensuite de quoi, Sourakatou Ouro-Bangna et Djobo Salassi se sont engagés dans le processus de mise sur pied de l'association et sa reconnaissance officielle dans le registre de la République togolaise.

Cette association a pris pour nom SOLASOL – SOLIDARITE AUTOUR DU SOLEIL. Elle a été créée conformément à la loi 1901, sans but lucratif, indépendante de toute idée politique ou religieuse. En date du 2 mars 2007, elle a reçu le récépissé de déclaration d'association no. 0142/MAT/SG/DAPOC/DOCA.

L'association a pour but de promouvoir un développement durable en favorisant la solidarité de toutes les communautés autour des énergies renouvelables. Ses principales lignes d'action sont les suivantes:

- développer des solutions recourant à l'énergie solaire partout où l'électricité fait défaut,
- lutter contre le déboisement en introduisant l'usage de cuiseurs et séchoirs solaires en lieu et place des méthodes traditionnelles recourant au bois et au charbon de bois,
- lutter contre la précarité et le chômage en formant les jeunes et les femmes à la construction de cuisinières et séchoirs solaires prêts pour la vente et à leur utilisation pour la production de fruits séchés et de plats cuisinés en vue de la vente,
- lutter contre la disparition d'essences indigènes, particulièrement d'essences connaissant des utilisations médicinales

2. Membres

Le bureau directeur est composé de :

- **PRESIDENT.** *Djobo Salassi* (Sokodé, Togo) : biogéographe, culture et reboisement d'espèces en voie de disparition.
- **VICE-PRESIDENT.** *Sourakatou Ouro-Bangna* (Sokodé, Togo) : technicien et formateur en énergie solaire.
- **SECRETAIRE.** *Islam Memem* (Sokodé, Togo) : secrétaire informaticien.
- **TRESORIER.** *Bouhari Kondo* (Sokodé, Togo) : Géographe.
- **CONSEILLERS.** *Ninikèrènga Alabani, Folly-Kourou Salassi, Aliko Akala.*

Il a été assisté très activement par les membres suivants, tant en Suisse que lors de leurs voyages au Togo.

- *Michael Götz* (Genève, Suisse) : Dr ès sciences, soutien technique et scientifique, promoteur de SOLASOL auprès des milieux de l'énergie solaire en Europe.
- *Asri Comlan-Cataria* (Neuchâtel, Suisse et Lomé, Togo) : indépendant, technicien en énergie solaire, soutien matériel et technique.
- *Martine Comlan-Cataria* (Neuchâtel, Suisse) : création et gestion du site internet, administration de la messagerie du site internet, soutien administratif.



3. Moyens

3.1 Matériel

Les membres actifs de SOLASOL utilisent leurs propres téléphones, ordinateurs, imprimantes et matériel de bureau. Ci-dessous une liste non détaillée du matériel mis à disposition au siège de Sokodé, à l'antenne de Lomé et à l'antenne Suisse):

Désignation	Estimation
▪ Plusieurs fours et séchoirs solaires (Sokodé)	CFA 418'000
▪ Plusieurs fours et séchoirs solaires (Lomé)	CFA 388'000
▪ 1 moto Honda 125cc	CFA 400'000
▪ 2 lits d'appoint avec matelas	CFA 200'000
▪ Matériel divers (panneaux photovoltaïques, lampes LED, radio solaire, appareil photo, tente, plaques offset...)	CFA 979'200
▪ Documentation (livres, guides, rapports, etc.)	CFA 105'090
▪ 2 ordinateurs portables	CFA 950'000
▪ 1 imprimante, 1 scanner, 1 disque dur externe	CFA 228'000
TOTAL :	CFA 3'668'290

3.2 Moyens financiers

SOLASOL ne bénéficie d'aucune subvention et aucune cotisation n'a été perçue à ce jour. Des amis personnels des membres actifs ont offert un soutien financier ponctuel. En conséquence, tous les frais engendrés par le fonctionnement de l'association durant ces quatre dernières années ont été pris en charge directement par les membres actifs, soit:

Désignation	Estimation
▪ frais de téléphone (Suisse et Togo)	CFA 480'000
▪ frais de connexion internet (Suisse et Togo)	CFA 400'000
▪ frais de transport et douane (entre la Suisse et le Togo)	CFA 125'000
▪ frais de carburant et d'entretien de la moto (15'000/mois)	CFA 720'000
▪ frais de réservation du nom de domaine « solasol.org » et frais annuels d'hébergement du site internet (€ 30/an)	CFA 78'600
▪ frais engendrés par l'accueil de visiteurs et de stagiaires	CFA 360'000
TOTAL :	CFA 2'163'600

4. Réalisations

4.1 Site internet

Afin de faire connaître notre association, nous avons décidé de mettre en place un site internet. Le site « www.solasol.org » a été mis en ligne à fin 2006.



Plusieurs personnes et associations nous ont contactés grâce au site internet avec des demandes très diverses, auxquelles il n'a pas toujours été possible de répondre par manque de moyens :

- demandes de partenariat de la part d'autres associations oeuvrant dans un domaine apparenté (reboisement, agriculture)
- jeunes à la recherche d'un chantier d'été
- demandes de collaboration dans la mise sur pied de projets solaires au Bénin, Ethiopie, Mali, Sénégal, Togo
- demandes d'information sur la cuisine et le séchage solaire
- demandes d'achat de fours solaires ou de paniers thermos
- demandes de stage
- ... et aussi des félicitations pour nos actions!

4.2 Visiteurs

Plusieurs personnes ont visité SOLASOL à Sokodé ou à Lomé:

- Fédor K.H. Kramer (Allemagne)
- Nanao (étudiant, Togo)
- Rebecca et Aicha (Peace Corp. USA)
- Hans Nydegger (Suisse)
- Heinrich et Elisabeth Roth (Natitingou, Bénin)
- Alec Gagneux (Suisse)
- Jean-Margarie Margaron (Association Echange Togo-Ardèche)
- Kokou Djahini (enseignant, Togoville)
- Association Ewen'Arts (Paris, France)
- ...

4.3 Stagiaires

Koffi Enyonam Dadzie, 23 ans, togolais.

Confié par sa tante, Thèrèse Kayigan Kouvahé, d'Aného, pour formation complète dans le domaine de l'énergie solaire. Début: janvier 2008 au Centre à Sokodé. Fin: septembre 2008. Formation (assurée gratuitement) par Sourakatou Ouro-Bangna à la construction, la réparation et l'utilisation de divers types de cuiseurs solaires, de séchoirs solaires, de paniers thermos et initiation au fonctionnement des panneaux photovoltaïques. Formation complétée par un séjour chez Asri Comlan-Cataria à Lomé où il a monté une parabole solaire SK14 et construit un poêle économique. Les frais engendrés par l'hébergement et la restauration de M. Dadzie ont été assurés pour partie par sa tante et pour partie par SOLASOL.

Akram Lachgar, 24 ans, français.

Stage de formation dans le cadre du Master SEER (Système énergétique et énergie renouvelable) à l'Université de Corte en Corse (France). Début : mai 2008. Fin prévue : septembre 2008, mais stoppée début juillet pour cause de maladie nécessitant le rapatriement du stagiaire en France. Au cours de son séjour, M. Lachgar a été formé (gratuitement) par Sourakatou Ouro-Bangna à la construction, la réparation et l'utilisation de divers types de cuiseurs solaires, de séchoirs solaires et de paniers thermos. Les frais d'hébergement, de restauration et de transport de M. Lachgar ont été avancés par A. Comlan-Cataria au nom de SOLASOL.



4.4 Actions dans le domaine de l'énergie solaire

2005

- 2-12 mars 2005, S. Ouro-Bangna, formation à la construction de fours solaires et à l'utilisation de séchoirs solaires, Centre AFASA, Kara, sur mandat du Zonta Club Bad Säckingen (Allemagne).
- 31 mai – 4 juin 2005, S. Ouro-Bangna, formation à la construction et à l'utilisation de fours solaires, Bassar, sur mandat du Zonta Club Bad Säckingen (Allemagne).

2006

- 21-24 janvier 2006, S. Ouro-Bangna, mission de contrôle et suivi des projets de fours et séchoirs solaires à Kara et à Bassar, sur mandat du Zonta Club Bad Säckingen (Allemagne).

2007

- 6-14 avril 2007, S. Ouro-Bangna, M. et A. Comlan-Cataria, collaboration au lancement du projet de formation aux techniques de conservation des aliments par la cuisson et le séchage solaires mis sur pied par l'Association française Ewen'Arts dans les villes d'Aného et Vogon.
- 16-26 octobre 2007, S. Ouro-Bangna, formation à la construction et à l'utilisation d'un séchoir solaire tunnel et des paniers thermos, Centre AFASA, Kara, sur mandat du Zonta Club Bad Säckingen (Allemagne).
- 25-28 novembre 2007, 14-18 décembre 2007, S. Ouro-Bangna, suivi et contrôle des modules de formation théorique et pratique ainsi que des ateliers de démonstration et de sensibilisation réalisés à Dapaong par l'ONG ATODES/Ed., dans le cadre d'un projet financé par le Service de coopération de l'action culturelle de l'Ambassade de France. Mandat de l'ONG CREPA-Togo.
- 20-29 décembre 2007, S. Ouro-Bangna, formation à la construction et à l'utilisation d'un séchoir solaire tunnel et des paniers thermos, AFPESEA, Bassar, sur mandat du Zonta Club Bad Säckingen (Allemagne).

2008

- 8 avril 2008, S. Ouro-Bangna, mission de sensibilisation et d'implantation de projets de fours solaires à Kara, résidence de M. J. Bakpessi, Kara, sur mandat de M. Jean-Marie Margaron, de l'Association Echange Togo-Ardèche.
- 3-10 août 2008, étude de faisabilité d'un projet de développement du séchage solaire dans 3 villages de la région de Kara. Etude mandatée par le Zonta Club Bad Säckingen (Allemagne) et réalisée par Kao Dikou Atchole sous la supervision de S. Ouro-Bangna.

4.5 Action dans le domaine de l'environnement

2004-2008

- D. Salassi, culture et reboisement d'espèces en voie de disparition : *Garcinia ovalifolia* et *Xylopiya aethiopia* dans le mini jardin botanique jouxtant le centre SOLASOL à Sokodé.



2004, 2006

- S. Ouro-Bangna, en collaboration avec Alec Gagneux, Médiateur pour le développement durable dans les pays du Nord et du Sud, distribution de livres intitulés : « Là où il n'y a pas de docteur », collection Enda, dans diverses localités.

2006

- S. Ouro-Bangna, reproduction et distribution aux pharmacies et ONG de la région de Sokodé d'un dépliant sur les méfaits de l'Ambroisie, plante envahissante menaçant la diversité biologique.

2007

- Juillet: vente de 40 jeunes plants de Garcinia à Fabien Iroko pour reboisement à Kambolé.
- Août-septembre: exécution du projet « Conservation de la biodiversité au Togo » financé par Hans Nydegger. Recherche des espèces naturelles de plantes en danger d'extinction et des causes (humaines, écologiques) de leur disparition.

4.6 Actions diverses

Profitant de l'envoi d'un container personnel au Togo, Martine et Asri Comlan-Cataria ont récolté en Suisse près de 3'000 livres pour enfants et adultes auprès de la Bibliothèque des Jeunes de la Ville de La Chaux-de-Fonds, la bibliothèque du Centre scolaire de Colombier et environs (CESCOLE), Servidis (distributeur), l'association PIP de prévention de l'illettrisme au préscolaire, ainsi que de leurs amis et connaissances. Ces livres ont fait l'objet des dons suivants :

- 16 cartons de livres jeunesse ont été donnés au Lyons Club de Lomé pour compléter leur action auprès de deux orphelinats de la place.
- 2 cartons de livres jeunesse ont été donnés à La Bibliothèque Ambulante, projet initié par l'Association togolaise des auteurs et illustrateurs de livres pour enfants et qui oeuvre pour la promotion de la lecture.
- Le solde, soit 8 cartons de livres pour adultes, étudiants et enfants, a été donné à M. Kokou Djahini, enseignant, qui les a triés selon leur catégorie et donnés, pour partie à la bibliothèque de la Maison Don Bosco qui oeuvre en faveur des jeunes les plus démunis, et pour partie à la bibliothèque de la paroisse universitaire de Lomé.

4.7 Participation à des manifestations

- 23 novembre 2007, conférence dans le cadre de la journée portes-ouvertes au Lycée technique de Sokodé.
- 4 avril 2008, exposition solaire à l'Hôtel Central de Sokodé dans le cadre d'une semaine culturelle du Lycée INSAS (Institut d'Application de Sokodé).
- 28 juillet 2008, présentation des techniques de cuisson et séchage solaire dans l'émission « Sciences et technologie » à Radio Lomé, par Samuel Dadzie, apprenti de SOLASOL.



5. Formation continue

27 février – 23 mars 2007, M. Sourakatou Ouro-Bangna a suivi une formation à la fabrication d'un cuiseur solaire type Scheffler, Centre Leweitari, Heinrich et Elisabeth Roth, Natitingou, Bénin.

Sokodé, le 3 août 2009




Sourakatou Ouro-Bangna
Président

Lomé, le 29 juillet 2009


Martine Comlan-Cataria
Coordinatrice