



41 Rue du Château d'Eau
44240 La Chapelle Sur Erdre
Tél. : 02 40 72 05 30
E-mail : soleil@boliviainiti.org
www.boliviainiti.org

Assemblée Générale

13 Mars 2005

Salle Barbara – La Chapelle sur Erdre



1 Rue Julien Grolleau
44200 Nantes
Tél. : 02 51 86 04 04
E-mail : courrier@sud-soleil.org
www.boliviainiti.org

15H30

18H30

- Accueil par le Président
- Rapport d'activités et témoignages
- Rapport financier 2004
- Perspectives 2005
- Renouvellement du Conseil d'Administration
- Extrait de la vidéo

Rapport d'activités

Synthèse 2004

▣ Avant propos

1 idée, **2** objectifs, **3** pays, **4** couples fondateurs, et **5** années d'existence...

Plus quelques **milliers de cuiseurs solaires** et quelques **dizaines de milliers de rencontres** !

Été 1999, un voyage touristique des familles Chiron, Cutimbo, Jégou et Mercado Vasquez devient le point de départ de Bolivia Inti. Les premières réalisations sont l'aménagement d'un prototype de douche solaire à Chucuito (Pérou) et l'année suivante, l'installation de panneaux solaires pour produire de l'électricité à Tihuanacu (Bolivie). En 2000, et avec le soutien de l'Ambassade de France, Bolivia Inti apporte le financement pour la construction de **77 cuiseurs**, c'est ainsi que sont mis en place les premiers stages... Puis, l'année 2001 amorce une nouvelle étape dans le développement de la structure. A l'époque, Bolivia Inti est composée d'environ 150 adhérents, et pourtant en Mars 2001, plus de 1200 personnes sont présentes à la fête de la solidarité organisée à La Chapelle sur Erdre ! En Bolivie, le contenu et le déroulement des stages s'affinent, avec notamment la mise en pratique du suivi des bénéficiaires. Ce sont **287 cuiseurs** qui seront réalisés dans les Andes en 2001. Au cours de cette même année, en France et sur leur propre demande, un stage théorique est organisé pour les administrateurs. Cette expérience est renouvelée et ouverte aux futurs porteurs de projet... Ainsi en 2002, un programme de 10 stages théoriques est organisé à La Chapelle sur Erdre. Toujours en 2002, une équipe est mise en place au Pérou pour

animer des campagnes de construction de cuiseurs solaires. Elle s'appuie sur la méthodologie et l'expérience bolivienne. En fin d'année, **709 cuiseurs** ont été construits dans les 2 pays andins. L'année 2003 voit se confirmer, en France, l'intérêt de proposer un programme de stages théoriques et de stages pratiques. Dans les Andes, aux deux équipes expérimentées en Bolivie et au Pérou, vient s'ajouter une équipe autonome au Chili en fin d'année 2003 (total de **740 cuiseurs** pour les 3 pays). C'est au même moment qu'est lancée **Bolivia Inti / Sud Soleil** en France. Enfin, l'année 2004 est marquée par la professionnalisation des équipes andines, par leur échange d'expériences, ce qui aboutit à la construction d'un total de **932 cuiseurs**. C'est aussi l'année de la mise en place des activités menées par Bolivia Inti / Sud Soleil. Grâce à cet exercice de mémoire, le lecteur du rapport d'activités ne peut donc pas se contenter d'avoir un regard « restreint ». Il doit l'inscrire dans une perspective dynamique pour bien comprendre que ces activités ne sont pas simplement le résultat d'un travail du 1^{er} janvier au 31 décembre 2004, mais bien le fruit d'un engagement fort de nombreux adhérents et de nombreux bénévoles depuis le démarrage de Bolivia Inti...

BOLIVIA INTI / AMERIQUE LATINE - 2004

■ Activités en Bolivie

■ Rappel des objectifs

Le principal objectif est de développer et promouvoir l'utilisation des énergies renouvelables en Bolivie afin d'améliorer les conditions de vie des communautés urbaines et rurales, notamment les plus démunies, et de participer à la protection de l'environnement tout en laissant entrevoir des possibilités de développement d'activités pour les artisans et les agriculteurs.

■ Activités réalisées

Une équipe de 8 personnes a entièrement assuré l'organisation et la réalisation des stages. Elle a fait le choix de privilégier les zones rurales les plus démunies : ainsi 14 des 20 stages se sont déroulés dans des endroits difficiles d'accès, la plupart du temps sans électricité ni eau courante, devant à chaque fois consentir d'énormes sacrifices au niveau des conditions de déplacement : trajets

longs en camion, quelquefois à dos d'âne et même à pied. Les cours sont très complets tant sur la construction que sur l'utilisation du cuiseur solaire. Le contenu dépasse le cadre de la promotion de l'énergie solaire pour aborder une véritable éducation populaire (alimentation, santé, scolarité...).



■ Principaux résultats obtenus

- Organisation de 20 stages de construction
- Réalisation de 415 cuiseurs solaires
- Expérimentation des premiers chauffe-eau solaires

■ Activités au Pérou

■ Rappel des objectifs

Le principal objectif est de développer et promouvoir l'utilisation des énergies renouvelables au Pérou afin d'améliorer les conditions de vie des communautés urbaines et rurales, notamment les plus démunies, et de participer à la protection de l'environnement tout en laissant entrevoir des possibilités de développement d'activités pour les artisans et les agriculteurs.



Tomas RAMOS SUXO, coordinateur général et formateur pour le Pérou. Le bilan du travail de cette équipe est très satisfaisant : 39 cuiseurs construits en 2001, 132 cuiseurs en 2002 et 199 cuiseurs en 2003. Les 14 stages de 2004 ont été réalisés dans les secteurs urbains de Puno et de Lampa, et dans les zones rurales de Ichuna et Cuyo-Cuyo (région amazonienne du département de Puno).

■ Activités réalisées

Les actions de Bolivia Inti au Pérou ont démarré en 2001. Dès l'année 2002, une équipe autonome s'est mise en place, sous la direction de Don

■ Principaux résultats obtenus

- Organisation de 14 stages de construction
- Réalisation de 300 cuiseurs solaires

■ Activités au Chili

■ Rappel des objectifs

Le principal objectif est de développer et promouvoir l'utilisation des énergies renouvelables au Chili afin d'améliorer les conditions de vie des communautés urbaines et rurales.

■ Activités réalisées

Au Chili, l'action est portée par une structure autonome «INTILLAPU» composée de 5 personnes. Cet organisme indépendant bénéficie d'aides de Bolivia Inti mais se charge aussi de collecter d'autres fonds pour assurer ses missions et

mettre en œuvre les programmes de construction de cuiseurs solaires dans ce pays. Cette équipe autonome a construit 40 cuiseurs en 2003. L'activité a pris de l'ampleur en 2004 et ce sont donc 16 stages de construction qui ont été organisés dans le nord du Chili.



Dans cette région du désert d'Atacama, il n'y a pas eu de pluie depuis 8 ans ! Les cuiseurs sont fabriqués avec des pieds nettement plus hauts afin de permettre un

travail plus aisé. Un autre modèle plus grand est fabriqué avec une moitié de bidon de 100 litres coupé en deux dans le sens de la hauteur et servant de caisse extérieure. A noter aussi que le financement de la moitié des stages a été assuré par des financements locaux (publics ou privés).

■ Principaux résultats obtenus

- Organisation de 16 stages de construction
- Réalisation de 232 cuiseurs solaires
- Obtention par l'équipe de financements locaux pour financer les programmes de stage

► BOLIVIA INTI / SUD SOLEIL - 2004

■ Pôle « information et capitalisation des ressources »

■ Rappel des objectifs

Bolivia Inti / Sud Soleil a pour vocation de traiter, d'organiser et de regrouper les connaissances sur les sujets concernant les applications de l'énergie solaire dans les Pays du Sud, afin de les rendre disponibles et accessibles à tous (citoyens, collectivités, étudiants, associations, ONG...). Il s'agit aussi de diffuser une information « vivante » et permettre aux usagers de Bolivia Inti / Sud Soleil d'accéder aux différentes expériences, de partager les savoir-faire, et ainsi d'échanger en permanence des informations utiles, fiables et actualisées.

■ Activités réalisées

L'équipe de Bolivia Inti / Sud Soleil a assumé une de ses missions fondamentales de conseil aux porteurs de projets (associations, organismes, individus...) de solidarité internationale, qui en font la demande. Cela s'effectue sous forme d'entretiens, de réponses téléphoniques, postales ou électroniques. En amont, toutes les documentations techniques et générales, tous les retours d'expériences, toutes les coordonnées des porteurs de projet ont été rapatriées dans les



locaux de Bolivia Inti / Sud Soleil à Nantes. Recenser, stocker, valider sont des missions prioritaires car la diffusion des informations permet de développer les facultés d'observation et de compréhension et de rendre chacun conscient de la complexité des enjeux. Enfin, grâce à l'engagement des bénévoles et à la participation des salariés, la présence de Bolivia Inti / Sud Soleil lors des salons et des conférences a été significative et a permis de communiquer sur l'intérêt des actions menées par les associations membres de Bolivia Inti / Sud Soleil.

■ Principaux résultats obtenus

- Traitement de 1 081 demandes d'information
- Mise en place d'une première version d'une base de données des expériences/connaissances
- Accueil de deux délégations officielles (Nicaragua et Bolivie)
- 1 intervention orale à un forum Européen (Espagne) et présence sur un stand
- 2 interventions orales aux journées nationales d'Ingénieurs Sans Frontières
- 1 présentation orale à la réunion du groupe « Amérique latine » de Cités Unies France
- 2 numéros de la brochure de Bolivia Inti
- 2 lettres de liaison de Sud Soleil

☐ Pôle « formation et échange des savoir-faire »

■ Rappel des objectifs

Bolivia Inti / Sud Soleil organise et anime un programme de stages d'initiation à l'énergie solaire et de stages de construction de cuiseurs solaires. Cette activité de formation est une véritable mission transversale d'accompagnement. Elle est indispensable pour mobiliser, convaincre et contractualiser. Il est nécessaire de créer des conditions de transfert de savoir-faire en animant des lieux d'échanges, de rencontres, de débat, et en présentant concrètement les plus-values apportées par les actions.



(et même d'Afrique). Les stages pratiques (sauf les 2 délocalisés à Juillac et à Redon) se sont déroulés dans les locaux d'ATAO (chantier de réinsertion avec qui nous poursuivons notre collaboration), les

stagiaires y ont été reçus par les encadrants bénévoles. Quant aux personnes intéressées par l'énergie solaire et ses différentes applications en milieu isolé, elles ont pu suivre un stage mené cette fois dans les locaux de l'Université Permanente. Le bilan est très positif et la grande majorité des stagiaires est repartie

très satisfaite. Afin de prendre en compte les remarques générales des stagiaires, les encadrants bénévoles se réunissent tous les mois depuis septembre pour enrichir le contenu, et aboutir à la rédaction d'un cahier pédagogique pour chaque type de stage.

■ Activités réalisées

Cette année, les stages de formation ont débuté fin mars, et le dernier a eu lieu début septembre. Les stages de construction sont soumis à une certaine « saisonnalité ». Il est important que les stages n'aient pas lieu en fin d'année car il faut laisser le temps aux nouveaux acquéreurs du cuiseur de s'en servir ! Les 16 stages (dont 2 délocalisés) ont rassemblé cette année 230 personnes, venant des quatre coins de la France

■ Principaux résultats obtenus

- 9 stages de construction et 7 stages d'initiation
- 81% de totale satisfaction
- 230 stagiaires

☐ Pôle « appui et développement de projets »

■ Rappel des objectifs

Initier, appuyer, être force de propositions appellent à décloisonner les projets. Bolivia Inti / Sud Soleil peut apporter un appui technique et méthodologique aux porteurs de projet. Dans un souci de mutualisation des moyens d'actions, Bolivia Inti / Sud Soleil jouera aussi un rôle d'interface (mise en réseau des acteurs, des données, des personnes ressources, des financements...) dans le montage des projets.

■ Activités réalisées

Dans le cadre de ses activités d'aide à la mise en œuvre d'actions collectives, Sud Soleil, en partenariat avec France Cameroun et l'association FEEDA (Formation Education à l'Environnement et au Développement Approprié) a déposé une demande de financement auprès du Conseil



Régional et du Conseil Général 44. Le projet vise à diffuser les cuiseurs à bois économes dans un dispensaire à Batouri au Sud Est du Cameroun. Ensuite, L'Union Européenne a publié en Juillet dernier un appel à projet pour le financement des ONG européennes de développement. Bolivia Inti / Sud Soleil a soumis un projet d'appui à la pérennisation de la cuisson solaire en Bolivie. Ce programme a pour ambition de développer la cuisson solaire en Bolivie par l'échange de savoir-faire et par la structuration d'un réseau de compétences au niveau national. Enfin, Bolivia Inti / Sud Soleil a aussi soumis à la Fondation Ensemble une demande de financement pour le renforcement des capacités locales de ces 3 équipes. Dans toutes ces demandes, des associations membres du réseau Bolivia Inti seront sollicitées en fonction de leurs expériences et de leur expertise.

■ Principaux résultats obtenus

- 3 dossiers de financement déposés auprès des bailleurs de fonds