



On approche bientôt des 10 ans de FEEDA en France !

Pour sa 9^{ème} année, FEEDA a initié de nouvelles activités en France et à l'étranger. Merci une nouvelle fois à tous nos volontaires dont vous rencontrerez les prénoms tout au long de ce bilan et qui font de FEEDA une association efficace et utile, en France et dans les « pays du sud ».

Laurent Frobert, Président

Sommaire

Activités en France	2
Bilan des groupes de travail.....	2
Groupe de travail sur les « thermocuisseurs » en tissu	2
Groupe « thermocuisseurs » en bois	2
Groupe «séchoirs solaires »	3
Groupe «cuiser solaire Melrose» sans miroir	3
Communication et fonctionnement.....	4
Bilan de notre site Internet depuis 12 mois	4
Formations dans les locaux de FÉEDA, foires ou interventions	5
Nos partenaires pour nos activités en cours en 2013	5
Bilan des adhésions 2013.....	6
Rapport financier	6
Perspectives pour 2014.....	7
Activités en France	7
Vente de thermocuisseurs en tissu	7
Compensation volontaire du CO2 pour les individus (adhérents ou non).....	7
Les dix ans de FEEDA	7
Les stages et participations à des forums, foires, animations	7
Projets à l'étranger, en cours ou en préparation	8
Au Sénégal, à Pire (au nord) : projet en phase de suivi.....	8
Au Burkina Faso, à Kangala (ouest) : projet en phase post-exploratoire	8
Au Burkina Faso, à Koudougou (ouest) : projet en cours de diagnostic	9
Au Mali, à Fonkoura, au Mali, à l'ouest, projet en phase d'exécution.....	9
Au Burundi, projet en phase d'exécution avec l'APEF.....	10

Activités en France

Bilan des groupes de travail

Groupe de travail sur les « thermociseurs » en tissu

Participants : Gwen, Jeanne, Lysiane, Hubert, Maurice, Nicole et Laurent

On rappelle qu'un thermociseur est un système isolé qui permet de poursuivre et terminer une cuisson déjà entamée. Ce groupe nouvellement constitué avait pour objectif de reproduire un modèle amené du Rwanda par Hubert, d'améliorer son esthétique et sa sécurité pour aboutir à un modèle original, performant et fabriqué en France. Ce thermociseur est réalisé près de Grenoble, en collaboration avec les « ateliers Marianne », un atelier de réinsertion qui se charge de la couture.

La partie intérieure est en coton ignifugé et la partie extérieure est en coton (100%). L'ensemble est lavable à sec. Deux modèles sont proposés pour des casseroles (ou poêles) de 40 cm de diamètre (ou moins) : l'un prêt à l'emploi, l'autre où l'isolant est amovible et à insérer dans différents compartiments. Le prix de revient de ces deux modèles « made in France », est de l'ordre de 65 euros (dont 40 euros de main d'œuvre).

Après un an d'utilisation, il s'avère que ce modèle est efficace mais surdimensionné par rapport à nos casseroles ; de plus, le système de fermeture peut être amélioré et le couvercle doit être plus grand pour mieux recouvrir la casserole.

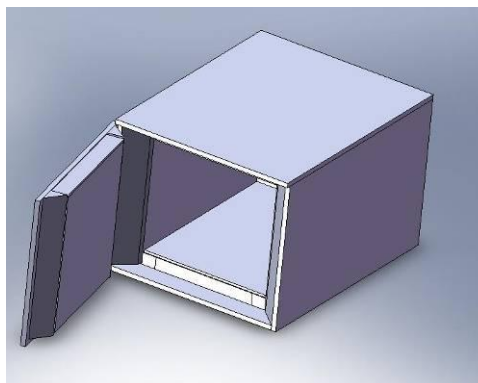


Groupe « thermociseurs » en bois

Participants : Patrick, Eric, Philippe, Agnès, John et Laurent

Ce thermociseur fonctionne sur le même principe que celui en tissu mais il est en contreplaqué. On peut y mettre des casseroles de 25 cm de diamètre. Son prix est seulement de 80 euros grâce au soutien de « AMAFI ».

Fin 2012, Agnès se proposait avec John de terminer la mise à jour des cotes suite au travail de Patrick. Mais cela n'a finalement pas été possible. On espère bien finaliser ce prototype en 2014.



Groupe «séchoirs solaires »

Participants : Isabelle, Eric, Joël, Laurent G, Laurent F, Jean-Pierre, Philippe

Rappel des deux types de séchoirs déjà construits en 2012



L'accumulateur de chaleur est une série d'ardoises fines. Ce petit modèle est une variante du grand modèle ci-contre. Il est moins lourd donc moins cher, et moins encombrant. Il devrait être testé au printemps 2014. Depuis 2013, on dispose dans nos locaux d'un grand modèle réduit dans sa largeur pour qu'il puisse être déplacé et exposé sans trop de difficultés.

Grand modèle utilisé au Sénégal et au Burundi

Groupe «ciseur solaire Melrose» sans miroir

Participants : Joël, Philippe, Laurent F, Jean-Pierre B, Yves.

L'idée est de construire un modèle de ciseur solaire Melrose sans miroir. On remplace les miroirs par du papier aluminium.

La construction s'est faite sur le modèle collaboratif : une entraide mutuelle pour un bénéfice partagé.

On distingue en bleu l'isolant utilisé : du tissu recyclé provenant d'Emmaüs.

3 journées complètes ont été nécessaires pour construire ce premier modèle. Les essais auront lieu au printemps 2014.



Vue du dessus, à l'emplacement de la casserole

Voir le bas de cette page <http://www.feeda.org/cuiseurssolaires.html> pour plus de détails sur le ciseur solaire Melrose.

Communication et fonctionnement

Groupe de travail administratif (conseil d'administration) :
Agnès, Gwen, Reine, Eric, Joël, Laurent, Olivier

Groupe de travail en communication : Reine, Olivier et Laurent (c'est trop peu !)

Date ou période	Domaine	Description	Durée ou coût	Fait par...
2013	Communication	- Mise à jour du site internet de FEEDA - Mise à jour du bilan des activités ; envoi aux adhérents début juillet 2013 - Traduction du triptyque en anglais et espagnol	Nombreuses heures !	Reine, Olivier et Laurent
2013	Fonctionnement : local de stockage	Local de stockage de 20 m ² , situé au-dessus d'un garage, au centre de Vizille. Contrat de location signé le 27 janvier 2012. Coût réel du local est de 37 €/mois. Inventaire : bidons, isolant, cuiseurs solaires, documentation, matériel pour les foires et pour les stages, tôle, plaques offset...	37×12 = 444 €	Laurent et Reine

Bilan de notre site Internet depuis 12 mois

coût de 42,70 € pour l'hébergement du site	Nombre de clics par mois	Nombre de fichiers consultés par mois	Nombre de pages visitées par mois	Nombre de sessions par mois
Moyenne sur 2012	11 941	8 275	2411	2610
Moyenne sur 2013	10 465	7 198	2234	2586

Notre site Internet fonctionne sans imposer de publicité au visiteur.

Sa mise à jour est assurée trois fois par an par Laurent.

Formations dans les locaux de FÉEDA, foires ou interventions

Date ou période	Type d'activité	Description ou bénéficiaire	Durée et coût	Fait par...
16 mai 2013	Animation au Lycée Horticole de Romans	Intervention du jeudi 16 mai 2013 auprès de la classe de 4ème Pro, de 14h à 17h : animations et démonstrations sur le domaine des économies d'énergie.	½ journée, +223 €	Laurent F. avec Isabelle G.C.
24 mai	Prêt de matériel de démonstration au collège de la Mure	Prêt du matériel du lundi 10 juin au jeudi 13 juin 2013 : cuiseur solaire à miroirs avec son affiche pédagogique, thermocuisseur en tissu, fourneau à bois amélioré avec son matériel	+70 €	Marc G. et Jean-Paul B.
12 juin	« Les Ptits écolos »	A la Bibliothèque municipale de LE GUA, présentation de la cuisson solaire dans le cadre des ateliers mensuels "Les ptits écolos". Une dizaine d'enfants 8 - 13 ans participaient. Diapo, expérimentation solaire, 3 cuiseurs ont permis de cuire les gâteaux pour le goûter.	1 jour gratuit	Lysiane et Maurice G.
29 juin	Stage de construction de fourneau à bois	Mis en place à la demande de l'association « Yakhia » pour former son correspondant nigérien Ibrahim	1 jour 65 euros	Hubert M. et Laurent F.
31 août et 1 septembre	Foire de l'Albenc	Aide logistique et tenue du stand partagée entre 6 adhérents.	2 jours -62 €	Philippe, Laurent G, Olivier, Laurent
22 septembre 2013	Forum Energie à Claveyson	A l'initiative des associations « Solidev26 » et « Citoyens en Galaure » Contact : J-Cl. Sroussi, 06 22 17 52 72	1 jour	Reine, Laurent avec Jean-Marie M.
28 septembre	Stage de construction de fourneau à bois	Construction de 4 fourneaux à bois pour 4 stagiaires (nouveaux adhérents)	1 journée 330 €	Laurent
Samedi 12 octobre, samedi 19 et dimanche 20 octobre	Autoformation sur 1 atelier	Construction d'un cuiseur solaire Melrose sans miroir	3 journées, 0 €	P. Ramade avec Jean-Pierre B...

Nos partenaires pour nos activités en cours en 2013

- ✚ Les « ateliers Marianne » est une association d'insertion située à Pont de Claix qui réalise pour nous les thermocuisseurs en tissu. <http://lesateliersmarianne.fr/>
- ✚ Le **Lycée Professionnel F.Dolto** réalise pour nous les pièces soudées des fourneaux à bois améliorés.
- ✚ **ESF**, « Energies Sans Frontières » est toujours en lien avec nous pour le projet de fourneaux à bois améliorés au Mali en partenariat avec l'association des émigrés de Fonkoura présidée par Moussa S, (rencontré de nouveau à Paris en décembre 2012) ; <http://www.energies-sans-frontieres.org/>
- ✚ **L'association APEF**, association pour la promotion des extraits foliaires utilisés dans la lutte contre la malnutrition ; <http://www.nutrition-luzerne.org/>
- ✚ La mission en cours au Burkina Faso est à l'initiative de l'association « ADEMUS »

Bilan des adhésions 2013

Année	2013	2012	2011	2010	2009
Nombre total d'adhérents et donateurs	53	56	73	70	60
Nouveaux adhérents / donateurs	7	6	25	32	23
Adhérents isérois (38)	28 (53%)	28 (50%)	32 (44%)	30 (43%)	28 (47%)
Nombre de réadhésions	46	50	48	38	37
% réadhésion	82% des adh. 2012	69 % des adh. 2011	69 % des adh. 2010	63%	56%
Total des cotisations ou dons	1210 €	1450 €	1375 €	2520 €	1240 €

En 2013, on constate que la proportion des réadhésions est bien plus forte que les années précédentes avec un taux de 82% mais la difficulté est encore une fois de trouver de nouveaux adhérents.

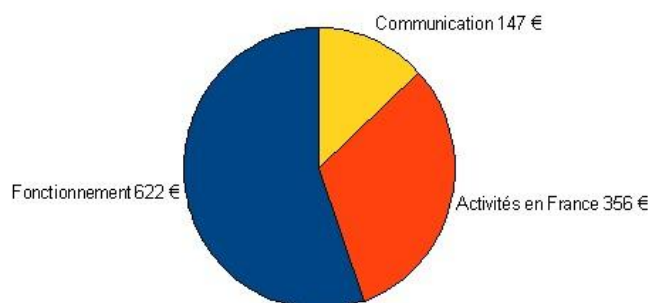
Rapport financier

Bilan comptable du 1 janvier 2013 au 14 décembre 2013 qui ne tient pas compte des valorisations :
Les frais de fonctionnement se répartissent principalement en 444 € de location pour le local de stockage situé à Vizille et en 164 € d'assurance.

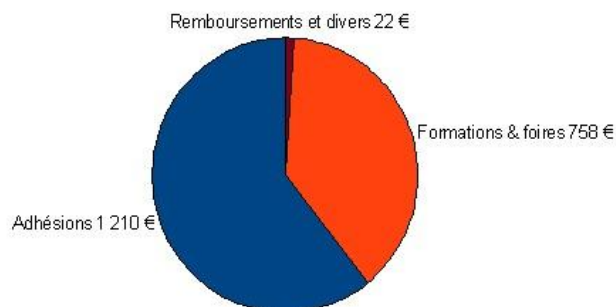
FEEDA : Comptabilité du 01 janvier 2013 jusqu'au 16 décembre 2013

Catégories			Totaux	
D1	Fonctionnement	621,74	Recettes sans valorisation	1990,27
D2	Activités en France	356,48	Dépenses sans valorisation	1125,02
D3	Communication	146,80	Bilan 2013	865,25
D4	Activités à l'étranger	0,00		
D5	Valorisation du bénévolat	0,00		
R1	Adhésions	1210,00	Solde sur le compte de la Banque Postale :	1468,19
R2	Formations & foires	758,00		
R3	Mécénat d'entreprise, subventions	0,00		
R4	Valorisation du bénévolat	0,00		
R5	Remboursements et divers	22,27		

FEEDA - Dépenses 2013



FEEDA - Recettes 2013



Perspectives pour 2014

Activités en France

Vente de thermocuseurs en tissu

La recherche de stagiaire en 2013 n'a rien donné ; il faut multiplier les demandes auprès d'écoles de commerce.

Rappel : nous cherchons un stagiaire pour faire une étude de marché et répondre aux questions suivantes : quelles autorisations de mise sur le marché sont-elles nécessaires ? Que faut-il écrire sur les étiquettes ? Où les faire imprimer ? Quel contrat d'exclusivité avec le partenaire ? En attendant, on pourra proposer aux adhérents des stages d'une demi-journée pour l'utilisation de ces thermocuseurs.

Compensation volontaire du CO2 pour les individus (adhérents ou non)

L'idée a été votée en conseil d'administration le 27 novembre 2012 mais n'a pas été mise en application en 2013, faute de temps pour sa mise en place.

Rappel : Les individus peuvent compenser le CO2 s'ils sont engagés dans une démarche volontaire. Par exemple, si malgré mes efforts, je parcours tout de même 10 000 km par an avec ma voiture, cela représente une émission d'une tonne de CO2 environ. A raison de 8 € par tonne de CO2, je peux verser à FEEDA 8 € pour compenser mon impact écologique. L'argent récolté sera exclusivement réservé au projet en cours avec FEEDA-Sénégal. La cohérence est claire puisqu'on admet couramment qu'un fourneau amélioré économise dans une famille autour de 2 tonnes par an (16 € en compensation carbone) et qu'un fourneau coûte localement 12 €. Il est donc tentant de les subventionner par ce biais. Pourtant, il n'est pas question de subventionner des fourneaux à bois construits sur place (et soutenir artificiellement le marché) mais d'aider à l'extension du projet sur d'autres zones d'intervention.

Les dix ans de FEEDA

Née en France en septembre 2004, quel événement pourrions-nous mettre en place pour fêter ces dix ans d'actions ? A débattre en assemblée générale puis en conseil d'administration.

Les stages et participations à des forums, foires, animations

Forum pour le projet d'un four solaire de quartier, organisé par les MJC de St Martin d'Hères.
Voir avec Maurice.

Projets à l'étranger, en cours ou en préparation

Au Sénégal, à Pire (au nord) : projet en phase de suivi

Groupe de travail avec Gwen et Patrick pour FEEDA et Bineta pour FEEDA-Sénégal

Le projet à Pire, près de Thies, a été réalisé en 2009 avec comme objectif de rendre autonome l'association locale FEEDA-Sénégal pour la construction et la vente de nos fourneaux à bois améliorés. Comme en 2010 et 2011, le succès du projet se confirme puisque notre partenaire local a construit plus de 1000 fourneaux améliorés en métal sans aucun apport financier de notre part ! Le prix de revient du fourneau a augmenté en 2012 avec une tôle plus épaisse pour améliorer sa durabilité. **Il est envisagé une évaluation sur le terrain et une extension du projet à des communes limitrophes (souhaité par le partenaire), financé par les compensations en CO2.**

Au Burkina Faso, à Kangala (ouest) : projet en phase post-exploratoire

Groupe de travail constitué d'Olivier et de Laurent pour FEEDA, de Claude pour DHDH

Une mission exploratoire a été mise en place en février 2012 ; un compte rendu a été donné dans le bilan des activités 2012.

Comme il a été dit fin 2012, le projet se situe à Kangala, au sud ouest du Burkina Faso. La demande a été faite par l'association « Des Horizons et des Hommes » (DHDH) menée par Claude Lefebvres pour une transmission de savoir-faire auprès des productrices de karité organisées en comité (elles sont près de 70). On sait que, pour la plupart des familles de Kangala, le bois de cuisson est utilisé en grosses quantité mais n'est pas acheté. L'idée est donc de privilégier la technique de fourneau en argile (plutôt qu'en métal) puisqu'elle ne coûte rien, permet l'utilisation de grosses casseroles et est reproductible.

Un fourneau en argile a ainsi été fait au campement de DHDH et un autre à l'école de Kangala. Olivier a aussi formé 10 femmes de l'association des productrices de beurre de karité (elles fabriquent du beurre de karité toute l'année). Etant donné que cela consomme beaucoup de bois et que la marmite est très grosse, il semble que le fourneau en argile soit très pertinent mais avec un diamètre un peu plus grand pour gagner en puissance. Faute d'informations claires, nous attendons toujours des précisions de la part de DHDH pour savoir dans quelle direction il est utile de poursuivre le projet.



Au Burkina Faso, à Koudougou (ouest) : projet en cours de diagnostic

Groupe de travail avec Jeanne, Joël et Laurent

On s'est réuni deux fois avec Jeanne avant son départ pour préciser son ordre de mission en accord avec le CA. Extrait de l'ordre de mission de Jeanne Paumier :

« À l'occasion de ses activités pour le GREF, Jeanne Paumier réalisera au cours du mois de novembre 2013, une mission d'exploration au nom de l'association FÉEDA (www.feeda.org) à la demande de l'association ADEMUS, BP 339 Koudougou.

Dans le cadre de sa mission pour l'association FÉEDA Jeanne Paumier complétera les enquêtes de terrain déjà réalisées par ADEMUS afin de mieux cerner le contexte local (rythmes, ressources et habitudes culturelles) dans le domaine de la consommation de bois et de la cuisson des aliments. Suite aux projets déjà réalisés au Sénégal (à Pire-Diender) et au Mali (dans le cercle de Yélimané), Jeanne Paumier emmène un exemplaire de fourneau amélioré et un modèle d'adaptateur pour grandes casseroles muni de sa chemise de tôle amovible. Enfin, Jeanne Paumier devrait entrer en contact avec « actualités énergie » située à Ouagadougou pour voir dans quelles mesures il est possible de s'associer avec cette entreprise. »

Une autre mission pour le GREF en janvier 2014 permettra à Jeanne de compléter nos informations et de s'assurer de la motivation de l'équipe d'ADEMUS.

Au Mali, à Fonkoura, au Mali, à l'ouest, projet en phase d'exécution

Groupe de travail constitué de Joël, Patrick et Laurent pour FEEDA, de Jean pour ESF

Nous rappelons que la mission exploratoire a eu lieu en juillet 2010 (pour un coût de 1044 € sur le budget 2010) en partenariat avec l'ONG « Energies Sans Frontières » dite ESF, à la demande de l'association des émigrés de Fonkoura, présidée par Moussa S, à Paris.

Suite à un appel à candidature auprès de tous les adhérents de FEEDA, nous avons constitué en 2011 un groupe de travail avec Joël, Laurent et Patrick avec l'intention de mettre en place la mission pour février 2012. Mais comme vous le savez, les conditions de sécurité ont empiré.

Fin décembre 2012, Laurent a rencontré à Paris 10 membres de l'association des émigrés de Fonkoura pour explorer avec eux les différents modes d'action qui nous restent : soit on attend de pouvoir se déplacer sur le terrain à Fonkoura (nul ne sait combien de temps), soit on organise dès que la situation le permet une formation massive à Bamako pour des facilitateurs désignés par le village, soit on forme à Vizille des représentants de l'association des émigrés de Fonkoura. C'est la deuxième option qui a été choisie par nos amis maliens : il faut se tenir prêt pour une mission à Bamako dès que la situation sera stabilisée.

Le 4 décembre 2013, un appel téléphonique de Bakary, depuis Bamako, confirme que la situation est toujours tendue au Mali mais se régularise à Bamako.

Au Burundi, projet en phase d'exécution avec l'APEF

Groupe de travail constitué de Laurent pour FEEDA, et de Bernard Leclercq pour l'APEF

On rappelle que l'APEF a pour objet toutes activités concernant directement ou indirectement les Extraits Foliaires, notamment l'étude, la recherche, le développement, la promotion, la valorisation, l'utilisation de ces Extraits, dans le domaine de la nutrition et en particulier dans **la lutte contre la malnutrition**.

Au Burundi, l'APEF soutient un projet qui a surtout comme finalité de former des mamans de milieux très pauvres pour leur transmettre des manières de faire la cuisine et surtout de lutter contre la malnutrition par une nourriture équilibrée. Nous avons besoin particulièrement d'un séchoir pour premièrement sécher des fruits (tomates) et des légumes, puis dans un second temps sécher des extraits foliaires de légumineuses (niébé, amarante, luzerne...).

Courriel du 13 décembre 2013 :

Bonjour Laurent,

Je suis rentré du Burundi où Charles, un jeune menuisier de 23 ans qui m'accompagnait, a réalisé deux séchoirs solaires pour les fruits : un à Ruyigi, à l'hôpital Rema dont voici les photos.

Et un autre à Nyabihanga, près de Gitega dont les photos suivent.

Comme c'est la saison des pluies nous verrons plus tard comment ils fonctionnent !

En tous cas, voici deux réalisations terminées. Merci à FEEDA ! A suivre...



Merci aux membres de notre conseil d'administration : Agnès, Gwen, Reine, Eric, Joël, Laurent et Olivier.

Et bravo à nos bénévoles : Agnès, Gwen, Isabelle, Jeanne, Lysiane, Reine, Eric, Hubert, Jean-Marie, Jean-Pierre, Joël, Laurent G, Laurent F, Maurice, Olivier, Philippe, Yves.

Votre dévoué Président, Laurent Frobert