



Association FÉEDA - 2011

Résumé des ACTIVITÉS en France et à l'Étranger

Cette année a été très riche en actions utiles et en émotions partagées ; grâce à nos bénévoles, à nos stagiaires, à nos adhérents et à nos partenaires. Mille mercis à tous !



Merci à nos bénévoles dont vous rencontrerez les prénoms tout au long de ce bilan : Agnès, Anne-Laure, Elsa, Gwen, Isabelle, Julie, Reine, Eric, Jean-Marie, Jean-Pierre, Jocelyn, Joël, Laurent, Luc, Nicolas, Olivier, Patrick, Philippe, Valentin.

Sommaire

Activités en France	2
Recherche et diffusion sur les fourneaux à bois améliorés.....	2
Recherche et diffusion sur les cuiseurs solaires et sur les marmites norvégiennes	3
Communication et fonctionnement.....	3
Activités en France, suite.....	4
Formations 2011 dans les locaux de FÉEDA ou interventions	4
Foire ; démonstrations ; sorties	4
Partenariats 2011	5
Perspectives de projets en France en 2012	5
Avec GEG, Gaz et électricité de Grenoble	5
Construction de paraboles solaires à partir d'antennes paraboliques recyclées	5
Local de stockage à Vizille.....	5
Projets à l'étranger, en cours en 2011.....	6
Au Sénégal, près de Thies (au nord) : projet en phase de suivi.....	6
Au Sénégal, dans le Siné Saloum : projet en phase de suivi et de remédiation.....	6
Perspectives de projets à l'étranger en 2012.....	7
Au Mali : projet en phase d'exécution à Fonkoura, nord ouest du Mali	7
Au Burkina Faso : projet en cours de diagnostic à Kangala.....	7

Activités en France

Recherche et diffusion sur les fourneaux à bois améliorés				
Date ou période	Domaine	Description	Durée, distance, coût	Fait par...
juin	Fourneaux à bois améliorés en métal	Pièces soudées réalisées par le Lycée Pro. Dolto	2 h ; 60 km NdM/Fontanil Coût :	Patrick B. et Laurent F.
Mai, juin	Expérimentations avec les fourneaux à bois améliorés en métal	Protocole expérimental Formalisation du calcul de puissance et de rendement 8 expériences destinées à évaluer le niveau de pertinence de chacun des éléments du fourneau et à améliorer notre prototype	Un minimum de 100 heures	Jian Hu et Laurent F. avec l'aide de Jean-Pierre et de Joël
Janvier	Calcul de section pour les fourneaux à bois améliorés	Calcul de la section d'un cylindre avec un autre cylindre pour l'ouverture dans le bidon. Projection dans un plan et formalisation sur tableur. Ce travail facilite la découpe du bidon pour y introduire la chambre de combustion.	4 h	Jean-Pierre H. et Laurent F.
2011	Diffusion	Réalisation de 4 affiches pédagogiques de grandes dimensions (1m20 x 1m80) : - présentation générale de FEEDA - fonctionnement d'un cuiseur solaire de type boîte comme SOLOG, d'un cuiseur solaire de type mixte comme MELROSE et d'une marmite norvégienne	8 h par affiche	Laurent avec nos stagiaires : Julie, Jocelyn, Valentin
juin	Recherche sur les procédés de fabrication du charbon de bois	Cette recherche était l'objectif principal du stage de Valentin. Il nous a préparé un document synthétique	60 h	Valentin

Recherche et diffusion sur les cuiseurs solaires et sur les marmites norvégiennes

Date ou période	Domaine	Description	Durée, distance, coût	Fait par...
2011	Prototype amélioré de cuiseur solaire de type Melrose	Prototype amélioré à partir des plans déjà utilisés par FEEDA et de ceux donnés par l'association ENTROPIE.	10 h	Patrick C.
Avril	Prototype de marmite norvégienne	Prototype amélioré de marmite norvégienne en contreplaqué réalisé avec AMAFI et fabriqué par AMAFI	4h ; 1 A/R 40 km NdM/Fontaine	Ali (AMAFI) et Laurent F.
17 septembre	Numérisation du dernier prototype	Relevé des cotes du prototype et ajustements. Premières mises en plan.	8 h	Laurent F. et Adrien
2 octobre	Ebauche d'un manuel de construction	Photos des différentes étapes. Ebauche d'un manuel de construction pour le prochain stage.	6h ; 1 AR 60 km NdM/St Pierre Chartreuse	Eric D., Philippe R., Laurent F.
Octobre	Numérisation du dernier prototype	Mise en plans 2D et 3D du prototype. Assemblages informatiques de toutes les pièces. Ajustements.	30 h	Laurent
12 et 13 octobre	kits de marmites norvégiennes	Commande de 5 kits de marmites norvégiennes commandés auprès de « AMAFI » pour la journée du 12 nov.	4h ; 4 A/R 160 km NdM/Fontaine	Laurent avec Ali, Marion et Patricia (AMAFI)

Communication et fonctionnement

2011	Diffusion	Réalisation de 5 affiches pédagogiques de grandes dimensions (1m20 x 1m80) : - présentation générale de FEEDA - fonctionnement d'un cuiseur solaire de type boîte comme SOLOG, d'un cuiseur solaire de type mixte comme MELROSE, d'une marmite norvégienne et d'un fourneau à bois	8 h par affiche	Laurent avec nos stagiaires : Julie, Jocelyn, Valentin
Mai, Juin		Création d'un logo Choix des symboles, des couleurs, de la police, dessin... Concertation avec les membres du CA	12 h	Olivier
Juin, juillet	Triptyque 2011	Mise au point d'un nouveau triptyque Impression sur papier recyclé	25 h	Olivier avec Julie et Laurent
Mai, juin	Information et suivi des 4 stagiaires de FEEDA	Mise en place d'un cahier des charges, informations sur FEEDA, suivi des activités avec Julie, Jian, Jocelyn et Valentin	8 h	Laurent
2011	Conseils d'administration	Nombreuses décisions...	5 x 4h	Agnès, Gwen Nicole, Reine, Olivier, Patrick, Laurent
29 avril, 15 octobre, 6 et 11 novembre	Comptabilité	Saisies pour la comptabilité	2 x 3h + 8 h	Reine+Agnès Reine F.

Activités en France, suite

Formations 2011 dans les locaux de FÉEDA ou interventions				
Date ou période	Type d'activité	Description ou bénéficiaire	Durée et gain pour FEEDA	Fait par...
2 avril	Formation sur 2 ateliers	Formation de 11 stagiaires	1 jour, 255 €	Patrick C., Laurent F.
25 juin	Formation sur 1 atelier	Formation de 9 stagiaires	1 jour, 465 €	Patrick C.
12 novembre	Formation sur 1 atelier	Formation de 5 stagiaires avec AMAFI	1 demi-journée	Laurent F. et Patrick C.
Lors de toutes les formations	Communication, gestion de « l'intendance »	Trouver des personnes intéressées ; relancer, mettre à jour les listes de diffusion. Assurer l'intendance	8 h par stage	Laurent et Reine F.
13 mars	Information des adhérents	Visite du refuge du col de Sarennes Excellent compte rendu de Nicolas F.	1 jour	Julie B., Nicolas F.
18 mai	Collège de la Mure	Démonstrations et animations auprès d'une classe de 4 ^{ème}	4 h, 152 €	Laurent avec Jian Hu
23 mai	Ecole primaire de Saint-Pierre de Chartreuse	Démonstrations et animations auprès d'une classe de CM2. Construction d'un cuiseur solaire de type SOLOG par les élèves avec leur professeur	4 h, 172 €	Laurent

Foires ; démonstrations ; sorties				
13 mars	Visite guidée du refuge du col de Sarennes	Visite guidée organisée par Julie B. Le refuge est autonome en énergie à plus de 200 m d'altitude. Fabrice A., son propriétaire nous montre les différentes installations.	journée	Julie B. ; Nicolas F.
7 avril	Démonstration au CCAS Mistral	Démonstration du fonctionnement et de l'utilisation d'une marmite norvégienne auprès des habitants du quartier Mistral à Grenoble. C'est la première étape du partenariat engagé avec Gaz Electricité de Grenoble (GEG)	4 h pour la préparation et 4 h pour la démo	Eric D. (Démo) et Laurent (Prépa)
16 avril	Démonstration à Crolles	Démonstration dans le cadre de la journée « Terre des peuples »	8 h, 1 A/R 70 km 300 €	Valentin, Jocelyn, Reine et L.
14 mai	Démonstration à Dolomieu	Démonstration dans le cadre d'une journée organisée par l'AGEDEN	8 h, 1 A/R 180 km	Reine et L.
24 juillet	Festival de Brel à St-Pierre de Chartreuse	Démonstration dans le cadre du « festival de Brel »	/	Jean-Marie M.
29 juin	Stand à Grenoble	Démonstrations dans le cadre de la journée « Afrique, la jeunesse se mobilise ». Conférence sur « l'aide au développement en questions »	8 h, 1 A/R 40 km	Jocelyn, Valentin (stand), Laurent (conf)
3 et 4 septembre	Foire de l'Albenc	Inscription (90 €). Aide logistique d'Isabelle, Patrice et Françoise. Tenue du stand partagée entre 12 adhérents. Atelier de construction de fourneau à bois (Patrick et Joël)	2 jours 2 A/R 230 km NdM/Albenc	12 adhérents

Partenariats 2011		
Lieu	Description	Contacts...
Sénégal	Partenariat avec l'association sénégalaise FEEDA-Sénégal (notre homonyme) à la demande de celle-ci; elle regroupe plusieurs groupements de femmes près de Thies	Bineta G., Patrick et Gwen. M.
Sénégal	Partenariat avec l'association française « Les Sénégalais » qui travaille depuis de nombreuses années avec le village « Samba Diallo », dans le centre du Sénégal.	Paulette et Daniel R. ; Elsa E. et Anne-L. C.
Grenoble	Partenariat avec l'ADRECA : Association pour le développement de la recherche éco citoyenne et active. L'ADRECA nous a financé le stage d'un étudiant en licence Jian H. et nous a conseillé scientifiquement	Béatrice J.
Grenoble	Convention avec Gaz et Electricité de Grenoble en cours de modification.	Hélène Schneider Eric D. Laurent

Perspectives de projets en France en 2012

Avec GEG, Gaz et électricité de Grenoble				
Date ou période	Lieu	Description	Coût pour FÉEDA	Fait par...
2011	Grenoble	Diffusion de marmites norvégiennes au sein d'une population en précarité énergétique, en lien avec le CCAS du quartier Mistral. Une convention a été écrite mais n'a pu être mise en œuvre à cause du CCAS	Plusieurs réunions, 3 A/R NdN/Grenoble 120 km 6 h	Eric D. et Laurent F. avec GEG (Hélène S.)
8 novembre	Grenoble	Réunion pour ajuster le projet aux réalités locales. Intervention GEG/FEEDA à Naturissima 2011. Décision d'inclure le projet en lien avec les « paniers solidaires »	1 A/R NdN/Grenoble 40 km 1h30	Eric D. et Laurent F. avec GEG (Hélène S.)
2012	Grenoble	Soutien financier de GEG aux actions de FEEDA liées aux marmites norvégiennes	/	

Construction de paraboles solaires à partir d'antennes paraboliques recyclées				
2012	Rumilly	Valoriser les antennes paraboliques jetées en déchetterie pour en faire des paraboles solaires. Voir http://www.youtube.com/watch?v=Kyt0aZLDHm8 Projet à confirmer en fonction des essais techniques.	0	Jean-Louis M.

Local de stockage à Vizille				
2012	Vizille	Local neuf, de 20 m ² environ, situé à l'extérieur, au-dessus d'un garage.	Moins de 50 € / mois	Gwen M.

Projets à l'étranger, en cours en 2011

Au Sénégal, près de Thies (au nord) : projet en phase de suivi				
Date ou période	Lieu	Description	Coût pour FÉEDA	Fait par...
2011	Pire, Nord Sénégal, près de Thies	Phase de suivi : près de 800 fourneaux améliorés ont été construits par FEEDA-Sénégal en totale autonomie.	0	Gwenaëlle et Patrick

Au Sénégal, dans le Siné Saloum : projet en phase de suivi et de remédiation				
Date ou période	Lieu	Description	Coût pour FÉEDA	Fait par...
Mars (prépa), Avril (mission)	Samba Diallo, Siné Saloum, Sénégal	Ecriture du projet Demandes de financement Contacts avec le CROUS de Grenoble, la région Rhône-Alpes (APCJ), la ville de Grenoble (FIJ), la Fondation Nicolas Hulot Mission réalisée en avril Suivi en cours	359,50	Elsa Escande, Anne-Laure Charrier, Laurent Frobert

Perspectives de projets à l'étranger en 2012

Au Mali : projet en phase d'exécution à Fonkoura, nord ouest du Mali			
Date ou période	Description	Coût pour FÉEDA	Fait par...
Juillet 2010	Pré mission à Fonkoura en collaboration avec ESF (Energies Sans Frontières). Voir le bilan des activités 2010.	1044 € au budget 2010	Laurent F.
5 juin	Remplir la fiche action pour la demande de financement d'ESF concernant le projet de diffusion des fourneaux à bois améliorés	4 h	Laurent F.
18 juin 25 juin	Réunions de travail pour définir les objectifs, les méthodes et les interrogations à lever. Concertation avec Jean B. d'ESF.	8 h	Patrick C., Joël C., Luc K.
21 octobre	Appel à Moussa Samasa, président de l'association française de Fonkoura pour lever certains doutes et demander une aide en terme de communication avec Fonkoura. Appel à Bakary, directement à Fonkoura.	1 h 30	Laurent F.
Février 2012	Phase d'exécution du projet.	Maximum 500 euros	Patrick C., Joël C., et Luc K.

Au Burkina Faso : projet en cours de diagnostic à Kangala				
Date ou période	Lieu	Description	Coût pour FÉEDA	Fait par...
1 octobre	St André en Royans	Réunion de travail pour définir les perspectives d'un projet éventuel à Kangala, en collaboration avec l'association « des Horizons et des Hommes » L'idée est de diffuser des fourneaux améliorés en argile utilisés pour la cuisson du beurre de karité. Autres perspectives : fabrication de compost végétal et de charbon végétal à partir des déchets du karité.	/	Olivier, Laurent et Claude
octobre 2011	Kangala	Enquête de terrain pour évaluer correctement les besoins de la population « Dozo » Elle a été réalisée par Claude L. de HdH.	/	Claude L.
2012	Kangala	Prémision à décider suivant les résultats de l'enquête. Un groupe de travail doit se constituer.	Moins de 500 euros	Appel à candidatures