Intitulé du projet : ETUCHAUX - Etude de faisabilité pour l'installation d'un dispositif écologique à pyrolyse sur des fours à chaux au Burkina Faso

Lieu(x) de l'action	Coût de l'action	Rôle dans l'action	PTF - Partenaires techniques et financiers	Dates
Burkina Faso	5 000 €	Expertise four à pyrolyse	COVEMI	février 2014 - avril 2014

Objectifs et résultats de l'action

Objectifs principaux
Etude de faisabilité pour la mise en place d'un pyrolyseur de coques de cajou pour alimenter le four à chaux de COVEMI

Objectifs spécifiques
- Améliorer le modèle économique
- Réduire les pollutions

Bénéficiaires

Résultats
R1. L'étude est réalisée
R2. La solution la plus approrpiée est sélectionnée
R3. COVEMI investit pour la construction du four

Activités
A1. Etat des lieux des connaissances et visites des sites de COVEMI
A2. Détermination de la faisabilité technique et économique pour deux scenarii envisagés: (i) installation d'un dispositif à pyrolyse sur les fours existants, (ii) construction d'un nouveau four respectueux de l'environnement pour produire de la chaux à partir du calcaire de Tiara
A3. Pré-sélection des pistes technico-économiques paraissant les plus pertinentes
A4. Modélisation technico-économique réalisée pour chacune des projections techniques réalisées
A5. Elaboration d'un rapport d'étude (provisoire puis définitif) soumis à la validation de COVEMI et synthétisant les conclusions techniques et économiques concernant l'étude