

Intitulé du projet : H2CI - Etude de faisabilité pour l'installation d'un pyrolyseur H2CP en Côte d'Ivoire pour une unité de décortiquage de cajou

Lieu(x) de l'action	Coût de l'action	Rôle dans l'action	PTF - Partenaires techniques et financiers	Dates
Côte d'Ivoire	3 000 €	Expertise énergie	INC-CI	février 2016 - mars 2016

Objectifs et résultats de l'action

Objectifs principaux

Effectuer une étude de faisabilité d'installation d'un pyrolyseur H2CP en Côte d'Ivoire pour une unité de capacité 3000 tonnes RCN (Raw Cashew Nut) par an

Objectifs spécifiques

- Analyser la demande et le site
- Proposer un plan opérationnel dimensionné de montage de l'usine
- Accompagner la construction (appui-conseil)
- Former les responsables et techniciens de l'usine

Bénéficiaires

Unité de décortiquage de noix de cajou ivoirienne

Résultats

R1. L'ensemble de l'étude permettra de dresser un budget sur la R&D, la conception, la fabrication, la mise en place et la formation des équipes de l'usine.

Activités

A1. Dimensionnement du dispositif de pyrolyse H2CP nécessaire pour le site

A2. Positionnement du pyrolyseur dans le site de transformation en fonction de la conception de l'usine

A3. Adaptations nécessaires du H2CP à d'éventuelles spécificités du site (faisabilité de la R&D d'un système de production électrique destiné au décortiquage automatique)

A4. Identifications des besoins liés à la conception du réseau de vapeur nécessaire

A5. Faisabilité d'installation du dispositif dans les délais