

Intitulé du projet : PYRONALA - La conception, la construction et l'installation d'une chaufferie complète à base de coques de noix de cajou dans une usine de transformation de Sahanala à Madagascar

Lieu(x) de l'action	Coût de l'action	Rôle dans l'action	PTF - Partenaires techniques et financiers	Dates
Madagascar		Expertise valorisation biomasse	Sahanala	mai 2022 - octobre 2022

Objectifs et résultats de l'action

Objectifs principaux

Nitidæ a développé une technologie "H2CP" (High Calorific Cashew Pyrolyser) qui utilise les déchets d'usine de transformation de noix de cajou (les coques d'anacarde) dans un four de pyrolyse couplé à une chaudière pour produire (i) de la vapeur sous-pression pour le process de décortilage de la noix de cajou et (ii) du bio-charbon utilisable comme combustible domestique

Objectifs spécifiques

OS1. Concevoir, construire et installer la chaufferie à Anstohihy

OS2. Former les exploitants à son utilisation

OS3. Réaliser un appui-conseil sur les aspects liés à l'hygiène et la qualité pour la transformation de la noix de cajou

OS4. Apporter un appui-conseil sur les actions de reboisement

Bénéficiaires

Résultats

Activités