

Intitulé du projet : PYROCITA - Mission de fourniture et installation d'une unité de pyrolyse au Centre d'Innovations et de Technologies de l'Anacarde (CITA)

Lieu(x) de l'action	Coût de l'action	Rôle dans l'action	PTF - Partenaires techniques et financiers	Dates
Côte d'Ivoire	60 000 €	Expertise bio-énergie	Conseil Coton Anacarde	avril 2022 - octobre 2022

Objectifs et résultats de l'action

Objectifs principaux

Nitidæ travaille sur la valorisation thermique des coques d'anacarde depuis 2011, notamment à travers des techniques de pyrolyse et gazéification permettant une utilisation de la chaleur plus propre qu'en combustion simple et la production d'un combustible secondaire sous forme de charbon vert. 2 installations en mode chantier-école sont prévues au Centre de l'Innovation et de Technologie de l'Anacarde (CITA) à Yamoussoukro.

Objectifs spécifiques

- OS1.** Formation d'artisans en construction métallique à la construction de four de pyrolyse et de chaudières pour la valorisation de coques d'anacarde. Les équipements installés en mode "chantier école" permettront d'utiliser les coques d'anacardes pour la production de vapeur et de charbon vert
- OS2.** Formation des opérateurs de la chaufferie du CITA à l'utilisation des équipements de valorisation des coques d'anacarde installés: chaufferie à pyrolyse et plateforme de carbonisation
- OS3.** Installation et test d'une nouvelle solution de valorisation des coques d'anacarde: la plateforme de carbonisation pour une production à grande échelle de charbon vert

Bénéficiaires

Résultats

Activités