

RECYCLAGE

Énergétique, la banane

Une entreprise du secteur de l'énergie basée sur l'île de Sainte-Lucie, l'Applied Renewables Caraïbes, envisage de construire une usine qui produira de l'énergie à partir des déchets de la culture et du commerce de la banane, l'une des principales activités de l'île. Cette usine utilisera les déchets de bananes pour produire du méthane au moyen d'un nouveau procédé de fermentation en quatre étapes. Le méthane ainsi produit sera utilisé pour fabriquer de l'éthanol, qui sera vendu comme carburant pour véhicules. L'usine, qui s'autoalimentera en électricité, aura de faibles coûts de fonctionnement. L'achat des déchets sera une source de revenu pour les agriculteurs.



🔄 [Rafraîchir](#)

[Enregistrer](#)

JComments

Développement agricole et rural
Webbing

[<< Préc.](#) [Ring Hub](#) [Rejoindre](#) [Suiv.](#) [>>](#)

Le CTA est une institution conjointe opérant dans le cadre de l'Accord de Cotonou entre les États membres du Groupe ACP (Afrique, Caraïbes, Pacifique) et les États membres de l'Union Européenne (UE). Le CTA est financé par l'Union Européenne. © copyright Centre Technique de Coopération Agricole et Rurale ACP-UE (CTA)

