Regional Innovation Challenge

L'idée proposée et concrétisée par les frères Randriamorasata de Madagascar remporte le concours

06 juin 2025 – Madagascar s'impose au Regional Innovation Challenge, concours organisé par la Commission de l'océan Indien (COI) et le Mauritius Research & Innovation Council (MRIC). Lauréats régionaux, les frères Ravaka et Rado Randriamorasata ont convaincu le jury avec leur projet de valorisation de résidus de distillation en combustible alternatif, dans une logique d'économie circulaire. Ce concours s'inscrit dans le cadre du projet TWENex de la COI, mis en œuvre avec le soutien de l'Union européenne à travers le programme Recherche et Innovation de l'Organisation des États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (OEACP)

Ouvert aux ressortissants des Comores, de Madagascar, de Maurice et des Seychelles, ce challenge visait à encourager des solutions locales aux grands défis partagés par les États insulaires, notamment la gestion des déchets et l'accès à une énergie propre et abordable. 86 candidatures avaient été reçues à la suite du lancement du concours en décembre 2024.
Pour Anfani MSOILI, chargé de mission à la COI, ce type d'initiative répond à des priorités essentielles : « *Les États membres de la COI font face à des vulnérabilités et à des défis communs. La gestion des déchets et la capacité de produire ou d'accéder à des sources d'énergies propres et abordables figurent parmi les enjeux de développement cruciaux pour nos îles. C'est dans ce sens que la COI, accompagne et promeut la transition énergétique et écologique à l'échelle régionale, notamment à travers le projet TWENex, organisateur du Regional Innovation Challenge.* »

Madagascar séduit le jury avec une solution locale et durable

17 semaines après le lancement des candidatures, le vainqueur régional a été identifié. Parmi les projets finalistes issus des Comores, de Madagascar et de Maurice, le jury régional a désigné comme vainqueur le projet porté par les frères Ravaka et Rado Randriamorasata. Leur initiative consiste à substituer le bois de chauffe par des résidus de distillation, jusque-là enfouis dans les décharges, pour produire de l'huile essentielle de girofle.

Grâce au fonds d'amorçage de 400 euros reçu lors de la présélection, les frères Randriamorasata ont pu concevoir un prototype fonctionnel de foyer de production de combustible, apportant autosuffisance énergétique et bénéfice économique aux producteurs, tout en réduisant la déforestation. Présent lors de la cérémonie de remise des prix, Ravaka Randriamorasata a exprimé sa fierté et souligné l'importance d'une telle reconnaissance régionale : *« Nous sommes plus qu'heureux d'avoir remporté le concours, même si on n'y croit pas trop étant donné la qualité des idées présentées par nos concurrents. Nous sommes surtout ravis que le produit de notre recherche soit reconnu sur une scène internationale. Nous avons toujours été à la recherche d'alternatives économiques au bois de chauffe, véritable fléau environnemental dans notre pays. Nous sommes fiers d'avoir proposé une solution multipliable à Madagascar et peut être dans les autres îles. Avec le prix de 2000 euros reçu, nous allons d'ores et déjà produire environ 200 foyers destinés à la vente... Ce genre de concours permet vraiment de stimuler la Recherche et l'Innovation pour trouver des solutions adaptées pour avoir un impact sur nos territoires. »*

Une finale régionale sous les projecteurs

Les finalistes nationaux ont défendu leur projet lors d'une audition finale le 3 juin, dans les studios de la MBC à Maurice. La cérémonie de remise de prix du 4 juin et les auditions finales seront diffusées sur MBC, ORTC, TVM et sur la chaîne YouTube du MRIC à partir de la semaine prochaine.

Unité communication de la COI
Tél. : (+230) 402 61 00 - communication@coi-ioc.org
www.commission*ocean*indien.org

sur financement de
OEACP R&I
Financé par l'Union européenne

*****

Plus d'informations sur le projet TWENex :

Le projet de « Transformation du secteur des déchets vers un lien déchets-énergie dans la région du sud-ouest de l'océan Indien (TWENex) » vise à **dynamiser les systèmes d'innovation nationaux et renforcer les capacités de recherche et d'innovation** en soutenant la communauté des chercheurs.
TWENex est mis en œuvre conjointement par la Commission de l'océan Indien et le *Mauritius Research and Innovation Council* (MRIC) dans le cadre du programme Recherche et Innovation de l'Organisation des États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (OEACP) et de l'Union européenne (UE)
Pour en savoir plus sur le projet : Projet TWENex - Valorisation énergétique des déchets (commissionoceanindien.org)

Unité communication de la COI
Tél. : (+230) 402 61 00 - communication@coi-ioc.org
www.commission*ocean*indien.org

sur financement de
OEACP R&I
Financé par l'Union européenne