



Laboratoire mobile accrédité pour les tests de sécurité sanitaire des aliments dans la région de la SADC

La pandémie de COVID-19 a mis en exergue la sécurité alimentaire, la sûreté des aliments et l'importance d'adapter les systèmes de sécurité alimentaire pour répondre aux perturbations de la chaîne d'approvisionnement. Dans de nombreuses régions d'Afrique australe, les laboratoires chargés de tester la sécurité sanitaire des aliments (résidus et pathogènes, par exemple) pour le secteur de la production alimentaire ne sont pas facilement accessibles. Il en résulte des dépenses accrues pour acheminer les échantillons aux laboratoires depuis les entrepôts, les ports, les marchés centraux, les aéroports et les frontières, avec le risque supplémentaire de compromettre l'intégrité des échantillons. Les échantillons représentatifs peuvent souvent peser jusqu'à 20 kg par envoi.

Le développement de laboratoires mobiles utilisant des technologies de nouvelle génération est une solution potentielle pour relever certains de ces défis dans les régions éloignées. L'objectif de ce PPG est de mener une étude de faisabilité pour évaluer l'impact potentiel et la viabilité économique des laboratoires mobiles accrédités ISO 17025 pour les tests de sécurité alimentaire dans la région de la CDAA. L'accent initial sera mis sur 4 pays de la CDAA, à savoir l'Afrique du Sud, la Namibie, l'Eswatini et le Lesotho.

STDF/PPG/765

Status

On-going

Project Value (US\$)

\$50,000

STDF Contribution (US\$)

\$50,000

Beneficiaries

Eswatini, Lesotho, Namibia, South Africa

Implementing Entities

South African Council for Scientific and Industrial Research (CSIR)