

Favoriser l'émergence d'une filière déchets-énergies dans le Sud-Ouest de l'océan Indien

Première réunion annuelle du projet TWENex

Du 11 au 14 avril 2023 | Flic en Flac, Maurice – La Commission de l'océan Indien (COI) et le Mauritius Research & Innovation Council (MRIC) ont organisé la première réunion annuelle du projet TWENex. Ce projet répond à un double enjeu : la gestion des déchets et l'accès à l'énergie en milieu insulaire. Pour ce faire, TWENex intervient à la croisée de la science, de l'innovation technologique, de l'échange d'informations et de l'entrepreneuriat. Objectif : accompagner le développement d'une filière déchets-énergies en Indianocéanie. La réunion annuelle a permis de s'approprier et de consolider le plan de travail de TWENex, de mobiliser les multiplicateurs locaux et de partager les attentes et aspirations de chaque Etat membre. Ce projet est mis en œuvre conjointement par la COI et le MRIC dans le cadre du programme Intra-ACP de Recherche & Innovation de l'OEACP sur financement de l'Union européenne.

Les problématiques de gestion des déchets et d'accès à l'énergie se posent de manières différentes dans les territoires de l'Indianocéanie. Pour autant, des actions en commun sont envisageables en mobilisant la recherche et l'innovation. C'est l'objet du projet TWENex qui favorise un cadre propice à l'émergence d'une filière déchets-énergies adaptée et locale pour les Etats membres de la COI.

« Avec ce projet, nous allons appliquer un principe d'économie circulaire en créant un écosystème industriel, plus ou moins large et innovant, dans lequel le déchet est une matière première à transformer en énergie. La réponse offerte par le projet TWENex consiste à stimuler les systèmes d'innovation nationaux et à renforcer la capacité de recherche et d'innovation en soutenant la communauté des chercheurs et l'écosystème entrepreneurial », souligne Pr. Vêlayoudom Marimoutou, Secrétaire général de la COI.

Pr. Teeshan Bahorun, directeur du MRIC, complète : « Le projet fournira une formation et un soutien de développement des compétences de recherche et l'élaboration de politiques dans le cadre de l'économie circulaire. Il contribuera ainsi à renforcer la capacité de recherche et d'innovation dans le secteur des énergies renouvelables. A travers la mise en œuvre de projets de démonstration et de laboratoires vivants, on vise un transfert de connaissances dans les domaines des technologies des énergies renouvelables. »

La première réunion annuelle de TWENex a permis de créer une dynamique de collaboration entre les différentes parties prenantes, d'adopter une **approche adaptée et personnalisée pour chaque Etat** bénéficiaire et de prendre des décisions stratégiques pour l'avenir du projet. Surtout, elle a été l'occasion d'échanger avec les multiplicateurs locaux dont les projets seront des vitrines du potentiel de transition de la filière des déchets en une chaîne de valeur déchets-énergies.

La transformation des déchets en énergie peut présenter plusieurs avantages, notamment la réduction des émissions de gaz à effet de serre, la diminution de la dépendance aux combustibles fossiles, la gestion plus durable des déchets et la production d'une source d'énergie renouvelable. A cet égard, les Etats membres de la COI disposent d'un potentiel significatif de valorisation énergétique de la fraction organique des déchets ménagers, agricoles et industriels.

Contact presse

communication@coi-ioc.org
www.commissionoceanindien.org

