

Elargissement du Programme CORUD Une délégation de l'UCAD aux ICS-INDORAMA :

Une délégation de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar a effectué, le jeudi 7 mars 2024, une visite aux Industries Chimiques du Sénégal (ICS) dans le cadre d'une coopération de recherche entre les deux entités.



La visite des ICS INDORAMA fait suite au Protocole d'Accord de coopération signé le 31 janvier 2023 entre l'UCAD, les ICS et la Fondation UCAD, dans le cadre du **Programme CORUD** (Coopération pour la Recherche Universitaire et le Développement Durable).

Le projet vise, à partir de premiers résultats des recherches conduites par les équipes du programme CORUD, qui ont démontré la possibilité de valoriser le phosphogypse (déchets miniers produits par les ICS dans la fabrication de matériaux de construction, sous forme de briques de remplissage, de briques et panneaux de phosphoplatre, de liant hydraulique, de couches de base et de fondation des routes, etc.) **de voir comment transformer lesdits déchets en produits utilisables dans les travaux de BTP.**

Conduite par le Pr Babacar FAYE, Directeur de la Recherche et de l'Innovation, l'équipe était composée entre autres de : l'Administrateur Général de la Fondation UCAD, M. El Hadji Mbaye GUEYE, du Pr. Souleye WADE, Coordonnateur du Programme CORUD), du Directeur de l'Ecole Nationale Supérieure des Mines et de la Géologie (ENSMG, ex-IST) Pr Mahamadane DIENE, de quelques enseignants de l'ENSMG et de l'Ecole Supérieure Polytechnique (ESP) et enfin d'une représentante de l'entreprise Eiffage.

Le programme de la visite a porté sur une première séance de travail avec le Directeur de l'Usine de Darou Khoudoss, la visite des installations des ICS, une réunion de debriefing en présence du Directeur de l'Exploitation et de la Commercialisation de la société.

Les prochaines étapes porteront sur l'organisation d'un atelier conjoint d'évaluation des besoins en Programme de Recherche Développement (PRD) et le lancement d'un projet pilote de valorisation du phosphogypse par la réalisation, à titre expérimental et en collaboration avec Ageroute et Eiffage, de chaussées au niveau de la voirie interne de l'UCAD.

Le programme CORUD a été lancé en 2020 par l'UCAD et la Fondation UCAD avec le soutien financier et technique de EIFFAGE, pour servir de cadre d'impulsion et d'opérationnalisation du partenariat entre l'université et les entreprises, avec comme objectif principal de contribuer au financement de la recherche universitaire et scientifique, tout en veillant à l'encadrer au mieux afin de l'arrimer aux préoccupations du développement durable.