

Préface

Colonel Major Karim COULIBALY

Directeur Général

Académie Régionale des Sciences et Techniques de la Mer (ARSTM)

La **transition énergétique** dans le domaine maritime et portuaire ne relève plus d'un choix, mais d'une exigence mondiale. Elle traduit la volonté collective des États, des entreprises et des institutions de concilier performance économique, compétitivité logistique et durabilité environnementale. Cette transformation, amorcée par les grands ports du monde et encouragée par l'Organisation Maritime Internationale (OMI), s'inscrit désormais au cœur des priorités des ports africains.

L'Afrique, continent des potentialités énergétiques et maritimes, se trouve à un tournant décisif. De Tanger Med à Abidjan, de Lomé à Durban, les initiatives de décarbonation, d'électrification des quais et d'intégration des énergies renouvelables témoignent de la montée en puissance d'une nouvelle vision portuaire. Ces efforts, quoique encore inégaux, traduisent une prise de conscience croissante : la compétitivité portuaire de demain sera verte, numérique et responsable.

L'Académie Régionale des Sciences et Techniques de la Mer (ARSTM), à travers son **Centre de Recherche Maritime, Portuaire et Logistique (CREMPOL)**, s'engage résolument dans cette dynamique. Convaincue que la connaissance précède l'action, l'ARSTM soutient la recherche et la formation sur les thématiques liées à la décarbonation, à l'innovation énergétique et à la digitalisation des ports. C'est dans cet esprit que ce livre a été conçu comme un outil de réflexion, de partage d'expériences et d'aide à la décision pour tous les acteurs de la communauté maritime africaine et internationale.

L'ouvrage explore les fondements, les enjeux et les perspectives de la transition énergétique appliquée aux espaces portuaires et

maritimes. Il salue les initiatives déjà entreprises, identifie les obstacles persistants et propose des orientations concrètes pour construire des ports durables, connectés et compétitifs.

Je forme le vœu que cette publication inspire de nouvelles coopérations, éclaire les politiques publiques et stimule la recherche scientifique au service d'une économie bleue plus respectueuse de notre environnement. La transition énergétique n'est pas seulement un défi technique : elle est une promesse d'avenir pour les générations futures et une opportunité stratégique pour le continent africain.