Africa Climate Insights

HEINRICH BÖLL STIFTUNG
DAKAR
Sénégal

Résumé exécutif

Les impacts des combustibles fossiles et les opportunités d'une transition énergétique juste au Sénégal

Ce produit de connaissances analyse les dynamiques énergétiques du Sénégal à un moment charnière où l'exploitation du pétrole et du gaz (Sangomar, GTA, Yakaar–Teranga) coexiste avec l'ambition nationale d'une transition énergétique juste vers les sources d'énergies renouvelables. S'appuyant sur une méthodologie robuste — trois questionnaires complémentaires, une approche mixte qualitative- quantitative et une collecte couvrant sept zones clés (Dionewar, Djiffer, Saint-Louis, Kayar, Taïba Ndiaye, Bokhol, et Guet Ndar) — l'étude capture à la fois les réalités territoriales, les perceptions sociales, et les impacts économiques et environnementaux des projets fossiles et renouvelables. Le rapport montre que la dépendance historique du pays aux énergies fossiles, aggravée par l'entrée récente dans l'ère pétro-gazière, accentue les risques climatiques et environnementaux.

Les activités d'exploration et de production génèrent des impacts majeurs : pollution marine, perturbation des habitats côtiers sensibles, risques liés au dragage, augmentation des bruits sous-marins, altération des sédiments, introduction d'espèces invasives et risques accrus pour la biodiversité pélagique. Les projections d'émissions indiquent une hausse significative du CO2 et surtout du méthane, menaçant les engagements climatiques du Sénégal (Contribution Déterminée Nationale (CDN), réduction de 30 % des Gaz à Effet de Serre). Les conséquences socio-économiques sont particulièrement sévères pour les communautés côtières. La raréfaction des ressources halieutiques, la perte d'accès aux zones de pêche, la baisse des revenus, l'insécurité alimentaire croissante, l'exode et la migration irrégulière fragilisent des milliers de ménages.

Les femmes transformatrices, les mareyeurs, les artisans et les acteurs de la petite production sont fortement touchés, renforçant les inégalités existantes. L'érosion côtière, perçue comme exacerbée par les infrastructures offshore, renforce encore la vulnérabilité des territoires. En parallèle, le développement des énergies renouvelables progresse (près de 30 % du mix électrique), porté par le solaire, l'hydraulique et l'éolien. Toutefois, l'accès reste inégal, les coûts encore élevés, les infrastructures insuffisamment fiabilisées, et les bénéfices locaux limités.

Le potentiel du biogaz et de la biomasse demeure largement sous-exploité. Le secteur privé, très dynamique dans le solaire, constitue un levier majeur mais fait face à des obstacles réglementaires, financiers et structurels qui limitent son expansion. Le Partenariat pour une Transition Énergétique Juste (JETP) représente une opportunité stratégique mais insuffisamment financée : la part des subventions demeure faible au regard des besoins nationaux. La gouvernance de la transition reste fragmentée, la coordination interinstitutionnelle limitée et la participation communautaire insuffisante, compromettant l'appropriation des politiques énergétiques.

L'étude recommande : (i) d'accélérer l'accès équitable à l'énergie, notamment dans les zones rurales ; (ii) de renforcer la planification énergétique en intégrant sobriété, demande, usages productifs et justice sociale ; (iii) de protéger et compenser les communautés affectées par les projets fossiles ; (iv) d'augmenter la part de subventions pour les projets d'énergies renouvelables (EnR) ; (v) de mettre en place un suivi transparent et redevable ; (vi) de promouvoir des approches transformationnelles de genre ; et (vii) de renforcer le rôle du secteur privé dans les filières vertes.

Le rapport propose enfin une stratégie intégrée de communication et de plaidoyer mobilisant institutions publiques, secteur privé, Organisations de la Société Civile (OSC), partenaires techniques, médias et communautés afin de faire de l'énergie un levier de justice, de résilience et de développement durable pour l'ensemble des Sénégalaises et Sénégalais.