

RESUME : Les défis énergétiques et le développement socioéconomique de l'Afrique sub-saharienne

[Pauvreté et vulnérabilité énergétiques, variation des prix des hydrocarbures et développement socio-économique des pays importateurs pauvres]

Connaître le sens de la causalité entre la consommation énergétique et le PIB est très importante en termes de politique énergétique.

Cela est particulièrement vrai depuis que "la pauvreté énergétique" a été reconnue comme un handicap dans la réalisation des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMDs). De même depuis que des politiques de conservations ont été reconnues comme nécessaire à l'atténuation du réchauffement climatique, il est important de connaître le lien causal entre les quantités énergétiques consommées et le PIB d'un pays.

Une connaissance précise du rôle de l'énergie sur la croissance économique de la zone permettrait d'orienter les politiques énergétiques. Nous avons ainsi étudié dans le présent travail, l'impact de la consommation énergétique sur le niveau de développement économique de l'Afrique Sub-saharienne en général et de la zone CEDEAO (Comité Economiques des Etats d'Afrique de l'Ouest) en particulier. Pour ce faire, nous nous sommes basés sur les récents progrès de la recherche économétrique dans l'étude des séries en panel non stationnaires, qui ont permis de développer une nouvelle méthodologie autour des concepts clefs de cointégration sur données de panel, de modèle à correction d'erreurs et de causalité.

Subséquentement à notre analyse, nous sommes arrivés à la conclusion suivante : pour réduire la pauvreté énergétique et permettre le développement durable, la zone CEDEAO doit satisfaire trois scénarii: améliorer l'accessibilité (c'est-à-dire apporter des services énergétiques modernes à tous); améliorer la disponibilité (l'offre énergétique doit être fiable et sûre) et rendre acceptable, en termes environnementaux et sociaux, cette offre.

Mot Clés

Pauvreté énergétique, Vulnérabilité énergétique, Changement Climatique, Développement Economique, Indice de développement Humain (IDH), Afrique Sub-saharienne, CEDEAO, Econométrie des données de panel, Tests des racines unitaires, Cointégration, Causalité.