

Relation croissance et pollution au mali : une analyse par la courbe de kuznets

Dr Siriki COULIBALY et Alassane CISSOKO

Résumé :

L'objectif de cette étude est d'analyser la relation entre croissance et pollution au Mali en testant l'hypothèse de la courbe environnementale de Kuznets. Nous avons pour cela estimée la fonction polynomiale de degrés deux par la méthode ARDL (Auto Regressive Distributed Lag). Les variables d'intérêt sont les émissions de CO₂ par tête et le Produit Intérieur Brut (PIB) par tête. L'étude introduit des variables de contrôle telles que la consommation d'énergie et le commerce international. L'analyse couvre la période 2000-2020. Nous avons trouvé que l'hypothèse de Kuznets, une relation en forme de U inversé, n'est pas vérifiée au Mali; mais plutôt que le Mali pourrait être positionné sur la pente positive de la courbe de Kuznets.

Mots clés: Croissance économique, pollution, courbe environnementale de Kuznets, ARDL
