

**Aguirre, M., Candia, C., Antón, L., et Beltrán, J. (2018). Un modèle gravitationnel du commerce pour les exportations agricoles nicaraguayennes. *Cuadernos de Economía*, 37(74), 391-428.**

L'article cherche à identifier les facteurs déterminants des exportations agricoles du Nicaragua. Pour réaliser l'étude on formule un modèle gravitationnel du commerce (MGC), qui est ensuite estimé à travers une version de moindres carrés ordinaires (MCO) incorporant un estimateur robuste de la matrice de covariances pour corriger les effets de l'hétéroscédasticité et l'autocorrélation. Les données de panel comprennent des observations sur vingt ans et douze pays, dont certains ont passé un accord de libre-échange (ALE) avec le Nicaragua (huit), et d'autres non (quatre). Comme variables qui accroissent de façon significative le flux d'exportations agricoles nicaraguayennes on a : la population des partenaires commerciaux du Nicaragua, le produit intérieur brut per capita (PIB pc) du Nicaragua, le type de change réel (TCR) et le PIB pc de ses partenaires commerciaux ; alors que la variable de distance apparaît comme significativement inhibitrice des échanges. Quant aux effets des ALE, on observe une prédominance d'effets significatifs.

**Mots-clés :** TIC, modèle gravitationnel du commerce, exportations agricoles nicaraguayennes, accords de libre-échange.

**JEL:** Q17, Q18, F14, C50.