
La dynamique des prix des produits alimentaires à l'ère des biocarburants : un examen du lien entre les marchés de l'énergie et agricole

Patrice Borda^{*1,2}, Issaka Dialga^{*†3}, and Sébastien Mathouraparsad^{*‡2}

¹Université des Antilles – Guadeloupe

²CREDDI – Guadeloupe

³Univesité des Antilles – Guam

Résumé

Dans cet article, nous analysons les interactions entre les marchés de l'énergie et de l'agriculture sous différents régimes politiques. Pour ce faire, nous utilisons un modèle de projection locale non linéaire basé sur des données mensuelles au niveau international, pour la période 2010:01 à 2019:12. Plus précisément, nous examinons d'une part comment la volatilité des prix de l'énergie se répercute sur les prix des produits alimentaires, et d'autre part, comment les variations des régimes de politique énergétique influencent la volatilité des prix des matières premières en réponse aux chocs pétroliers, lesquels sont décomposés en chocs d'offre, de demande et idiosyncratiques. En ce qui concerne les chocs pétroliers, nous les calculons en suivant la méthodologie proposée par Kilian (2009) (voir le graphique ci-dessous). Les autres variables considérées sont l'indice des prix du sucre, l'indice des prix des céréales, l'indice des prix du maïs et l'indice des prix du soja. De plus, nous utilisons la variation du Produit Intérieur Brut (PIB) des États-Unis pour mesurer les changements dans la demande agrégée sur chacun des marchés. Nous montrons que la réaction de l'indice des produits alimentaires est étroitement liée au régime de politique énergétique américain.

Mots-Clés: VAR, Local projection, agriculture

*Intervenant

†Auteur correspondant: issak.dialga@univ-antilles.fr

‡Auteur correspondant: sebastien.mathouraparsad@univ-antilles.fr