



Munich Personal RePEc Archive

Economic impact of Covid-19 in Cameroon: an assessment with VAR methodology - New Insights

Kuikou, Oscar

17 March 2021

Online at <https://mpra.ub.uni-muenchen.de/106686/>
MPRA Paper No. 106686, posted 17 Mar 2021 12:09 UTC

« il faut que l'économie prenne le relais de la guerre sanitaire sinon les individus mourront non plus du fait de la pandémie mais parce qu'ils sont incapables de subvenir à leurs besoins et de se protéger contre la pandémie »
—Radio foot international (2020)¹

L'impact économique du Covid-19 au Cameroun : une approche par la modélisation VAR — Nouveaux Résultats

Résumé. *Malgré la sophistication des usages, usages et instruments monétaires tout comme la prolifération des zones monétaires la zone cfa continue d'écrire ses lettres de noblesse puisqu'on garde d'elle aujourd'hui ce symbole d'une Renaissance. Malgré tout ses économies demeurent sensibles ce qui témoigne la fragilité de ces systèmes monétaires puisque la monnaie a été employée comme arme contre le Coronavirus. Lettre ouverte vers la voie de l'industrialisation la problématique porte sur la manière d'y parvenir puisque celle-ci s'effectue au détriment des traditions ancestrales, la Pharmacopée traditionnelle comme palliatif à la Pharmacopée moderne face à la résilience au Coronavirus (le kledavid des camerounais, l'artemesia des malgaches). D'autant plus qu'à côté de l'extraversion réelle c'est-à-dire leur forte dépendance à l'égard des richesses du sol et du sous-sol ses économies sont exposées à l'extraversion monétaire l'argument traditionnel employé (indépendamment de ce symbole) pour justifier la Théorie de la Marginalisation pré-programmée depuis la colonisation, ce sujet transversale celui qui transcende les disciplines, c'est « abyssal » peut-on le dire alors.*

Mots-clés : *Marginalisation, changement climatique, Modèle VAR*

Codes JEL : *C32 O47*

Abstract. *Despite the improvement of use, usage and monetary instruments as well the increasing in monetary area the cfa franc zone believe to be well spell and consider because today we have of him an sign of Recognized. Nevertheless his Member States continue to be expose as an sign of fragility in this kind of Monetary area where the currency unit have been use as an engine against Coronavirus. Important message toward the Road of industrialization the main challenge is on the mechanisms to reach this unachieved goal, in fact this process required to destroy some of ancestral tradition, traditional cure against modern medicine as an engine of resilience against Coronavirus (kledavid in Cameroon, artemesia in Madagascar). Once more, toward of real dependence those against raw material product his Member States face monetary dependence an unbelieved challenge used as reason to explain Africa's Marginalization, this multidisciplinary subject.*

Keywords : *Marginalization, climate change, VAR Models*

JEL Classification Codes : *C32 O47*

1. Introduction

La Théorie de la Marginalisation pré-programmée depuis la colonisation stipule que l'économie dominante impose à l'économie étrangère son mode de production telle que l'économie étrangère voit son mode de production complètement structurée par les besoins de l'économie dominante. Ce qui a pour conséquence d'imposer à l'économie étrangère son mode de production. Une autre caractéristique est que le mode de production de l'économie étrangère est tributaire de ces autres variations liées au climat. Selon Bouoiyour, Marimoutou et Rey (2004) au Maroc le cycle des

¹ Propos tenus sur RFI au cours de la Radiodiffusion « Radio foot international » lors d'une réplique à J. Remy Ngonu (Paris).

principales productions et des saisons est rythmé par la pluviométrie. Quant aux deux autres en Afrique de l'Ouest (le Mali et la République de Guinée respectivement), le Mali est la principale industrie cotonnière de la sous-région, l'une des cultures de rente sensible aux fabres et méandres du climat. La conséquence principale est de rendre intangibles les plans et programmes gouvernementaux, comme l'atteste le report de la CAN marocaine au profit de l'Afrique centrale en l'occurrence la Guinée équatoriale et le Gabon pour cause de pandémie (la crise Ebola), toujours en Afrique centrale en l'occurrence le Cameroun du CHAN 2020 en 2021 et de la CAN 2021 en 2022 pour les mêmes raisons (la pandémie actuelle). Même si la raison du report de ces deux événements concerne les pandémies les plus récentes qu'aient connues le continent, c'est aussi une forme d'intangibilité puisqu'une pandémie relève du changement climatique. On parle de « syndrome hollandais ».

Le « syndrome hollandais » traduit, ou alors représente la situation d'une économie qui expérimente la prospérité mais dont l'amélioration salariale associée expose ladite économie à d'importants méandres. Deux canaux en sont à l'origine. Le premier sous-entend que l'amélioration des revenus dont notamment salariale est une source d'alimentation des tensions inflationnistes. La pertinence de ce canal repose sur l'appréciation du Taux de change réel qui en découle. C'est le second canal, ou effet « Balassa-Samuelson » (Balassa 1964 ; Samuelson 1964) ou de « différentiel de productivité » souvent qualifié de « choc de productivité souvent qualifié de « choc de productivité ». En effet, la prospérité économique repose sur l'amélioration de la productivité, c'est-à-dire d'une augmentation substantielle de la production comparativement au facteur de production (rendement d'échelle croissant ou constant, condition suffisante pour qu'il y ait amélioration ou croissance du niveau de vie c'est-à-dire de la production par tête). Or dans l'idée que les agents sont rémunérés à leur rendement ou productivité, la prospérité économique est associée à une amélioration des pouvoirs d'achat, c'est-à-dire d'une progression des prix moins importante que le taux de rémunération nominale de l'agent, autrement dit son salaire. Cependant en cas de différentiel de productivité d'un secteur à un autre, l'amélioration salariale associée à la prospérité économique expose la nation à d'importants méandres. En particulier, dans l'acception de l'économie duale ou dépendante de Salter-Swan-Corden-Dornbush laquelle subdivise l'économie en deux secteurs, exposé à la concurrence internationale et abrité, lorsque la source de la prospérité économique repose sur une amélioration du stock d'avoir en devises de la nation, alors la productivité du secteur ouvert sera plus importante que celle du secteur abrité, puisqu'il y a une amélioration de la production des échangeables plus substantielle que celle des non échangeables ; c'est pourquoi on parle du choc de productivité en faveur du secteur exposé. De

ce fait, la progression des prix sera relativement moins forte pour le secteur des échangeables comparativement au secteur fermé, et il s'en suit alors nécessairement l'appréciation du Taux de change réel de la nation, c'est-à-dire d'un désintéressement pour la production des échangeables comparativement aux non échangeables dont les prix progressent plus fortement que les premiers, d'autant plus qu'on considère que les rémunérations nominales ou salaires progressent à des taux constants d'un secteur à un autre, comme le facteur de production n'est pas spécifique au secteur et parfaitement mobile d'un secteur à un autre. Cette appréciation du Taux de change réel expose alors l'économie à des méandres, c'est-à-dire la « désagriculture » ou la « désindustrialisation » indifféremment que le secteur exposé soit l'Agriculture ou l'industrie, en effet si l'essor d'une industrie repose sur celui de l'Agriculture l'appréciation observée du Taux de change réel de la nation conduit à la contraction de son secteur exposé.

Malgré que la désignation de l'Afrique du sud, l'économie du continent la plus affectée par la pandémie, à la tête de la nouvelle institution faitière du football africain depuis le vendredi 12 Mars dernier soulève un équivoque la nomination de la Dr Ngozi Okonjo Iweala à la tête de l'institution du commerce international depuis le lundi 15 février dernier permet de relever le mythe, puisque le Nigéria est la principale industrie pétrolière du continent. Comme l'Or blanc (le coton) est la principale culture de rente du continent un équivoque est soulevé à propos de l'Organisation de la prochaine CAN dans ce contexte marqué par l'obligeance et la continuité dans le respect des gestes barrières face à la négligence causée par la disponibilité d'un vaccin, comme le relayent les Médias en ce qui concerne l'un de ses chantiers pharaoniques « le Stade d'Olembé » dont l'infrastructure ne correspond pas au cahier de charges pour un pays qui veut se positionner en Afrique comme doté des meilleures stades.

Cet article sera organisé ainsi qu'il suit, à la section suivante (section 2) nous appréhenderons l'effet des changements climatiques sur le « syndrome hollandais », à la section 3 nous réaliserons une évaluation de l'impact économique du Covid-19 au Cameroun sous la base des développements effectués à la section 2 précédente, puis en guise de conclusion (section 3) nous présenterons alors une synthèse des principaux résultats obtenus.

2. Comment le changement climatique affecte le « syndrome hollandais » ?

On sait que dans un souci de respect des gestes barrières, de nombreuses contrées ont opté pour l'assainissement de leurs milieux urbains, avec des programmes comme « ville propre », en particulier « Jeudi propre » en ce qui concerne la ville de Douala, ou alors l'apparition des termes de

« ville inclusive » conforme aux Communautés d'agglomération dans une volonté de décentralisation du pouvoir. Cette volonté de décentralisation du pouvoir a vu la naissance de Comités Régionaux dont l'un des candidats à la Région de l'Ouest est un pionnier dans la transformation des fèves de cacao camerounais. Ce qui prouve alors que dans ce programme d'assainissement des milieux urbains la transformation des déchets occupe une place importante. Ce qui a vu le jour le Projet de « charbon écologique » obtenu à l'aide de déchets ménagers réalisés par des étudiants de l'école polytechnique de la Cité balnéaire. En tout cas, la Cité balnéaire offre une opportunité d'éclosion de ce type d'activités écologiques avec les activités pédestres qui se développent aux berges du fleuve Wouri, puisqu'on y retire les poissons qui alimentent les tables et font les délices de nombreux Ménages alors que ses restes font le régal des félins de la Cité balnéaire. Avec l'interdiction d'usage des plastiques au départ l'on a assimilé ces opérations d'assainissement à un souci de protection de l'environnement mais aujourd'hui on comprend que c'est une cure au « syndrome hollandais » puisque c'est l'équivalent d'une augmentation de la masse salariale de la Nation proportionnelle à l'énorme potentiel de la Nation.

3. Impact économique du Covid-19 au Cameroun sous le prisme du « syndrome hollandais »

Comme le Projet « ville inclusive » est de doter en logement, dans l'idée que le continent est la Région du Monde avec le peu d'équipement en infrastructures de base (adduction en eau, chasse d'eau, électricité), Kuikeu (2013), nous analyserons alors le « syndrome hollandais » comme les défécations à l'air libre. L'intrigue est que ces gestes barrières ne devraient pas être pénalisantes pour l'activité en ce sens d'une restriction de la consommation et de l'investissement puisque leur présence entraîne le déploiement des agents d'assainissement dont l'activité est une contribution à la richesse nationale. Pour réaliser cet exercice nous userons d'un Modèle VAR (Sims 1986). Les variables sont extraites de la Base de données (*en ligne*) sur les indicateurs de développement dans le monde de la Banque mondiale en ce qui concerne les défécations à l'air libre et le PIB réel par habitant employé pour saisir l'impact économique de la pandémie. Conformément aux études précédentes les variables relatives à la température sont extraites de l'Université d'East Anglia, T pour désigner la température moyenne et AT en ce qui concerne les anomalies de température. Compte tenu de la disponibilité des données la plage d'Observation couvre la période entre 2000 et 2017. Ensuite, afin d'obtenir des intervalles de confiance le Modèle VAR a requis l'estimation par la Méthode du Maximum de Vraisemblance à information limitée. Les résultats ont été consignés ci-après :

Figure 1 : décomposition structurelle avec T

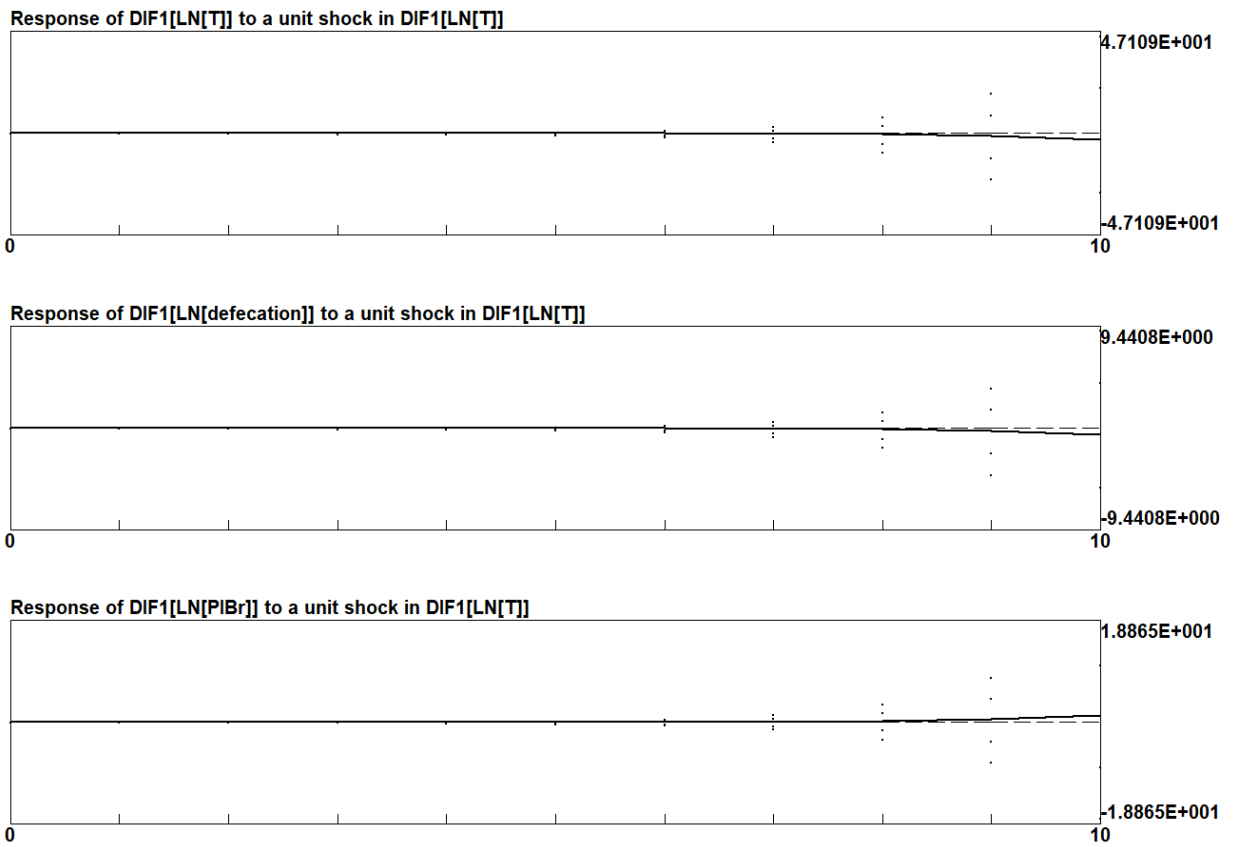
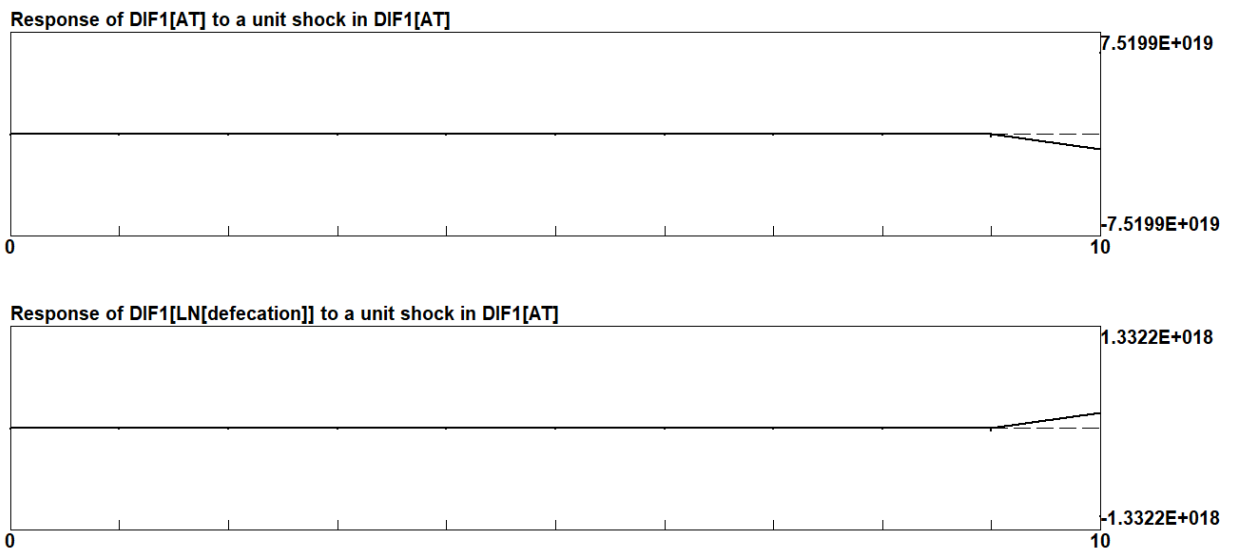
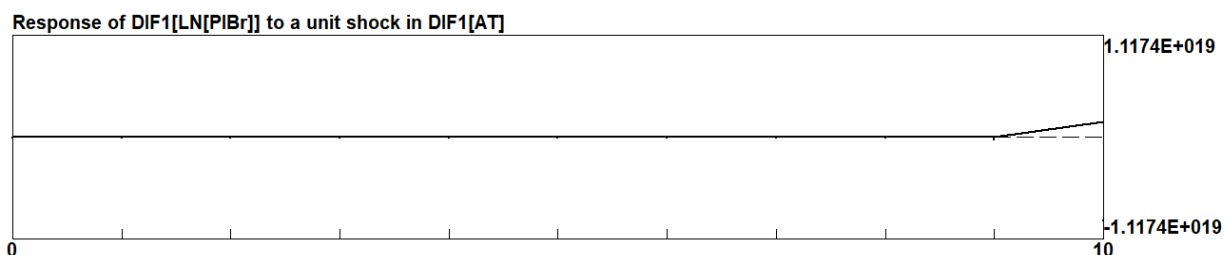


Figure 2 : décomposition structurelle avec AT





4. Conclusion

Les résultats sont unanimes, dans l'un ou l'autre des cas la pandémie aura un impact économique positif sur l'activité au Cameroun même avec prise en compte de la contrainte du « syndrome hollandais ». En outre, comparativement à la température moyenne lorsqu'on tient compte des anomalies de température AT l'on observe une acuité sévère à l'égard des gestes barrières liés aux opérations d'assainissement puisqu'il y a remontée nette des défécations à l'air libre. Comme la stimulation de l'activité économique est observée dans chacun de ces cas, on peut le dire la contrainte apparente de se conformer aux gestes barrières en continue n'est qu'une illusion puisqu'alors lorsqu'il s'agit d'une bonne volonté à l'exemple des opérations d'assainissement ceux-ci ne sont plus pénalisants pour l'activité économique, comme nous l'enseigne malencontreusement ces modèles stochastiques d'équilibre général dynamique.

Comme ce sont nos peaux qui en ont souffert, avec l'obligation de se laver les mains avec de l'eau et du savon, ce modèle parcimonieux est mis en compétition pour intégrer l'intérêt du civisme notamment en période de crise sanitaire puisqu'il en a des vies humaines. Enfin pour s'en tenir à une période de l'histoire de l'histoire du Cameroun ce modèle parcimonieux intègre aussi la dimension politique de la crise sanitaire en image à ce qui s'effectuait en ces périodes au Cameroun où les populations se retrouvaient le plus souvent à l'abri loin des milieux urbains caractéristiques de ces endroits et lieux où cette pratique est couramment et le plus souvent effectuée. Ainsi si dans le premier cas avec la température moyenne l'acuité est peu importante en ce qui concerne les geste barrières du fait de la régression de ces opérations il est à noter qu'il peut s'agir simplement d'une reproduction de cette époque où principalement celles-ci s'effectuaient loin des milieux urbains. Pour aller plus loin, leur importance pourrait traduire la densité de la population urbaine comme information tangible dans l'implémentation de ces gestes barrières.

5. Bibliographie

Kuikou O.V. (2013) « Interactions croissance-commerce: cas de l'Afrique subsaharienne », Enjeux environnementaux et économiques face à la gouvernance mondiale, Bureau régional de l'Organisation internationale de la Francophonie pour l'Afrique centrale et l'océan indien (OIF/BRAC), Les Presses Universitaires de Yaoundé (LesPuy), Yaoundé.

Sims C. (1986) "Are forecasting models usable for policy analysis?", *Minneapolis Federal Reserve Bank Quarterly Review*, vol.10, N°1, 2-16.