

## LA CROISSANCE ECONOMIQUE ET LE BIEN-ETRE DE LA POPULATION CONGOLAISE ENTRE 1980 ET 2021

par

**Latho NGANSAKI MOKOKO**

*Doctorant en Finances banques et assurances,  
Faculté des Sciences Économiques et de Gestion,  
Université de Kinshasa*

### Résumé

À travers la présente étude, nous nous proposons de préciser les effets qui sont produits entre le taux de croissance économique et l'indice du développement humain tel qu'enregistrés par la RD Congo. Cette enquête qui scrute l'impact de la croissance économique sur le bien-être de la population congolaise cherche à dégager les résultats des estimations qui attesteraient l'existence d'une relation négative entre la croissance économique et l'indice du développement humain en RDC.

**Mots-clés** : croissance économique, bien être et développement humain

### Abstract

The objective of our study is to specify the effects between the economic growth rate and the human development index recorded by the DRC, therefore to study the impact of economic growth on the well-being of the Congolese population. And we release as estimation results, this model attesting that there is a negative relationship between economic growth and the human development index.

**Keywords** : economic growth, well-being and human development

### INTRODUCTION

L'étude portant sur la croissance économique et le bien-être collectif n'est pas nouvelle. Pareille investigation intéresse les économistes depuis le XIX<sup>ème</sup> siècle, étant donné que l'analyse entre la croissance et le développement humain a toujours tenu une place importante dans tout ce qui est afférent à une économie qui tient à émerger. Car, le processus d'enrichissement des personnes et des nations amène la croissance économique. De ce fait, elle est étroitement liée au bien-être des personnes même si elle ne constitue pas le seul élément à même d'assurer le bien-être. Depuis plus d'une décennie, le problème de développement humain se pose de plus en plus dans la plupart des pays, surtout dans les pays en développement. La définition de la stratégie pour la croissance économique ou celle du bien-être se révèle être le principal problème qui se pose dans ces pays.

En effet, de même que la croissance économique reste un facteur essentiel dans l'amélioration des conditions de vie des populations d'un pays, le développement humain semble être la clé de toute action qui mène vers la croissance économique. Voilà pourquoi, on ne cesse de soutenir aujourd'hui encore que la croissance économique élargit l'assise matérielle de la satisfaction des besoins humains. Bien plus, l'amélioration du bien-être permet aux individus d'être économiquement plus productifs.

Dans le souci de pouvoir trouver des solutions aux problèmes qui se posent entre la croissance économique et le bien-être collectif, plusieurs études ont ainsi été mises au point à ce sujet dans certains pays de la planète.<sup>1</sup> De ces études, les résultats de certaines relèvent l'existence d'une dépendance mutuelle des unes vis-à-vis des autres, c'est-à-dire l'existence d'une relation bidirectionnelle entre les variables sociales et les variables économiques.

N'est-ce pas dans le contexte de la RDC, l'étude de la relation entre la croissance économique et le bien-être en RDC peut certainement aider à connaître les résultats qui peuvent en découler et aussi à identifier la nature de la relation ou du lien dont il s'agit en vue d'une solution la meilleure.

L'heure a sonné pour pouvoir scruter l'évolution et/ou le comportement de la relation qui existe entre croissance économique et le développement humain dans l'environnement socio-

<sup>1</sup>Ces études sont inscrites dans le rapport mondial sur le développement humain (1996 et 2008)

économique congolais. C'est pourquoi, il est nécessaire d'aborder ce problème dans une optique totalement nouvelle et avec la plus grande urgence dans le but de mettre en place une bonne politique pour le développement socio-économique de ce pays qui est le nôtre étant donné qu'il est malaisé de calquer une politique de développement sur base d'une mauvaise appréhension des faits.

Pour y parvenir nous avons utilisé les différentes méthodes et techniques ci-après : la méthode inductive accouplée à l'analyse documentaire par le recours aux ouvrages, aux documents, aux articles de revues et aux rapports. Les techniques statistiques et économétriques seront mises à profit dans la vérification empirique des résultats grâce au logiciel Eviews 10.

Mises à part la présente introduction et une conclusion à la fin, cette étude porte sur trois principaux points. Le premier porte sur la revue de la littérature. Le deuxième examine la relation qui existe entre la croissance économique et le bien-être. Le troisième étudie le rapport qui peut s'établir entre croissance économique et bien-être.

## I. BREVE REVUE DE LA LITTERATURE

Pour Richard A. Easterling, la croissance économique améliore les conditions de vie des populations, dès lors qu'elle permet d'augmenter, sur le long terme, la production de biens et de services d'une économie. Elle a pour but d'améliorer la vie des populations (enrichissement matériel) et d'augmenter les richesses de son économie.

De ce fait, la croissance se mesure généralement année par année grâce au PIB. C'est pourquoi, Thierry Bréchet dit de la croissance économique qu'elle reste l'objectif recherché par tous les pays. C'est cela que confirme Amartya Sen pour qui, la croissance économique n'est une bonne chose que lorsqu'elle se traduit par une amélioration des vies des populations d'un pays<sup>2</sup>.

## II. RELATION ENTRE CROISSANCE ECONOMIQUE ET BIEN-ETRE

Ce sous-point se propose d'expliquer la façon dont la croissance économique et le bien-être interagissent entre eux. En principe, il ne s'établit pas de lien automatique entre la croissance économique et le bien-être. Il s'agit d'un lien peut être renforcé grâce à certaines des mesures avisées.

### 2.1. Interaction entre croissance économique et développement humain

La matière traitée à travers ce sous point de cette étude vise à apporter de l'éclaircissement autour de deux réactions en chaînes qui interviennent dans le cycle croissance économique-développement humain. Ces deux réactions ont chacune un rôle spécifique, car l'une mène de la croissance économique au développement humain et se fait au profil de la population. Quant à l'autre, elle part du développement humain vers la croissance économique.

#### 2.1.1. De la croissance économique au développement humain

Cette première réaction met en évidence le rôle de la croissance économique dans le développement humain. Ainsi, le processus qui mène au développement humain dépend de deux types de liens que représente l'influence des activités et des dépenses des ménages sur le développement humain et l'influence de l'action et des dépenses de l'État.

#### 2.1.2. Du développement humain à la croissance économique

Cette deuxième réaction explique la contribution du développement humain à la croissance économique. En effet, au cours de ces dernières années, des études de plus en plus nombreuses soulignent les différentes façons dont le développement humain contribue à la croissance économique. C'est pourquoi, des analyses économiques récentes prennent en compte le nombre de ces liens dans les modèles de croissance.

---

<sup>2</sup> EASTERLING R. A. *Depuis le milieu du XIX<sup>e</sup> siècle, la caractéristique essentielle de l'histoire est le phénomène de croissance économique*, Paris, HMH, 1968.

### III. L'IMPACT DE LA CROISSANCE ECONOMIQUE SUR LE BIEN-ETRE

L'objectif ici est de modéliser l'impact de la croissance économique sur le bien-être de la population. Pour ce faire, nous allons utiliser la modélisation VAR afin de mieux mettre à profit cet impact.

#### 3.1. Présentation du modèle VAR

Les processus VAR(p) (Vector Autoregressive) constituent une généralisation des processus AR (AutoRegressive) au cas multivarié. Ces processus ont été introduits par Sims(1980) comme alternative aux modèles macroéconomiques d'inspiration keynésienne. La modélisation VAR repose sur l'hypothèse selon laquelle l'évolution de l'économie est bien approchée par la description du comportement dynamique d'un vecteur de  $k$  variables dépendant linéairement du passé<sup>3</sup>.

#### 3.2. Analyse des données

- Des variables

Pour ce modèle que nous avons adopté dans ce cadre, il doit être fait état de deux variables, à savoir : le taux de croissance économique(TCE) et l'Indice de développement humain (IDH). Toutes ces variables sont disponibles en séries annuelles et les données sont tirées des rapports annuels de la BCC.

- De l'analyse économétrique

L'application du test d'ADF avec constante et tendance sur l'ensemble des variables montre que toutes les séries sont non stationnaires à niveau et deviennent stationnaires en différences premières ainsi qu'il est démontré à travers les tableaux qui suivent et dans lesquelles toutes les variables sont intégrées d'ordre 1 (I (0)) étant donné que leurs différences premières sont stationnaires.

**Tableau I. Test de stationnarité**

VARIABLES	ADF	VC	DEGRE D'INTEGRATION	CONCLUSION
DTCE	-5,490600	-3,562882	I(0)	Stationnaire
DIDH	-4,440612	-3,562882	I(0)	Stationnaire

**Source :** Nous-mêmes à partir du logiciel Eviews 10. Il en est de tous les autres tableaux de cette étude.

Il ressort de ce tableau que les valeurs des statistiques d'ADF des variables sous étude sont toutes supérieures aux valeurs critiques de Mackinnon au seuil de 5% après différenciation. Ainsi, les séries TCE et IDH sont stationnaires en différence première.

- Estimation des paramètres du modèle VAR
  - **De la détermination du nombre de retards**

**Tableau II. Détermination du retard optimal**

LAGS	CRITERES	
	AKAIKE	SCHWARZ
<b>1</b>	<b>0,208508</b>	<b>0,486054</b>
2	0,088594	0,555660
3	0,200137	0,860211
4	0,148418	1,004835
5	0,417906	1,473773

Le nombre de décalages retenu correspond à la valeur la plus faible des critères soit :  $p=1$ .

- **Du test de causalité de Granger**

Granger (1969) a proposé les concepts de causalité et d'exogénéité. De ce fait, la variable X est cause de la variable Y, si la prédictibilité de Y est améliorée lorsque l'information relative à X est incorporée dans l'analyse. Ce test est souvent utilisé pour préciser le sens de causalité entre les variables.

<sup>3</sup> R. BOURBONNAIS, *Econométrie : manuel et exercices corrigés*, Paris, Dunod, p.253.

**Tableau III. Test de causalité au sens de Granger**

Pairwise Granger Causality Tests

Date: 20/06/21 Time: 17:58

Sample: 1980 2021

Lags: 1

Null Hypothesis:	Obs	F-Statistic	Prob.
DIDH does not Granger Cause DTCE	31	0.29119	0.5937
DTCE does not Granger Cause DIDH		0.15990	0.6923

Nous constatons par rapport au tableau ci-dessus, qu'il n'existe ni une causalité bidirectionnelle, ni une causalité unidirectionnelle, c'est-à-dire que la causalité n'existe pas entre les deux variables (TCE et IDH), étant donné que les probabilités sont tous supérieures aux seuils critiques de 1%, 5%, 10%

**3.3. De l'estimation du modèle VAR(1)****Tableau IV. Output d'estimation du modèle VAR(1)**

Vector Autoregression Estimates

Date: 20/06/21 Time: 17:58Time: 17:48

Sample (adjusted): 1982 2021

Included observations: 31 after adjustments

Standard errors in ( ) &amp; t-statistics in [ ]

	DTCE	DIDH
DTCE(-1)	-0.005139 (0.19344) [-0.02657]	-0.000340 (0.00085) [-0.39988]
DIDH(-1)	-23.37844 (43.3239) [-0.53962]	0.200826 (0.19033) [ 1.05513]
C	0.100856 (0.67074) [ 0.15036]	0.000577 (0.00295) [ 0.19578]
R-squared	0.011098	0.039159
Adj. R-squared	-0.059537	-0.029473
Sum sq. resids	389.7638	0.007523
S.E. equation	3.730970	0.016391
F-statistic	0.157122	0.570562
Log likelihood	-83.22618	85.03193
Akaike AIC	5.562979	-5.292383
Schwarz SC	5.701752	-5.153610
Mean dependent	0.090323	0.000613
S.D. dependent	3.624629	0.016155
Determinant resid covariance (dof adj.)		0.003515

Determinant resid covariance	0.002867
Log likelihood	2.768126
Akaike information criterion	0.208508
Schwarz criterion	0.486054

## CONCLUSION ET SUGGESTIONS

L'objectif de la présente étude est de préciser les effets qui sont générés entre le taux de croissance économique et l'indice du développement humain enregistrés par la RD Congo. En effet, les débats de politique économique liés à la croissance économique et au bien-être portent sur de multiples éléments. C'est ainsi que pour saisir de façon empirique les effets de la croissance économique sur le bien-être en RDC (1980 - 2021), nous avons estimé un modèle Vectoriel Auto Régressif (VAR) avec deux variables, à savoir, la variable taux de croissance économique et la variable indice du développement humain. Les résultats des estimations de ce modèle attestent l'existence d'une relation négative entre la croissance économique et l'indice du développement humain, confirmant ainsi notre première hypothèse qui stipule que l'impact de la croissance économique en RDC est nul sur le bien-être des populations au cours de la période sous étude, c'est-à-dire entre 1980 et 2021.

Au regard des résultats auxquels cette étude a donné lieu, nous proposons aux pouvoirs publics congolais, cette suite de recommandations :

- (i) augmenter la part du budget national pour financer le développement humain (bien-être) de la population ;
- (ii) car une fois que le bien-être est amélioré, il y aura amélioration des capacités pour
- (iii) réaliser une forte croissance économique.

## BIBLIOGRAPHIE

- BOURBONNAIS R., (2009), *Econométrie : manuel et exercices corrigés*, 7<sup>ème</sup> édition, DUNOD, Paris.
- Bruxelles.
- CAMPOS N. F. and KINOSHITA Y. (2002): The location determinants of foreign direct investment in transition economics, *William Davidson Institute*, 28p
- CNCED (2001): Rapport sur l'investissement dans le monde; vers de nouvelles relations interentreprises, *Vue d'ensemble*, 79p.
- DJE P. (2007): Les déterminants des investissements directs étrangers dans les pays en développement: leçons pour les pays de l'UEMOA, *BCEAO-DER/07/03-Septembre 2007*, 38p.
- DUNNING J. H. (1993): Multinational enterprises and the global economy, *Wokingham: Addison-Wesley*, pp 228-232.
- KRUGMAN P. (1995): Increasing Returns and Economic Geography, *the Journal of Political Economy*, Vol. 99, n° 3, pp 483-499
- MAINGUY C. (2004) : L'impact des investissements directs étrangers sur les économies en développement, *Revue Région et Développement*, n°20, pp 66-89
- MORISSET J. (2001): Foreign direct investment in African: policies also matter, *OECD global forum on international investment, new horizons and policy challenges for foreign direct investment in the 21st century*, 14p
- MUZITO A. (2010), *Les années des nationalistes au pouvoir*, conférence de presse animée à la primature, Kinshasa, inédit.
- NDAYWEL I. (1999), *Histoire générale du Congo : de l'héritage à la République Démocratique du Congo*, éd De Boeck et Larcier, Paris et
- OCDE (2002): L'investissement direct étranger au service du développement : optimiser les avantages minimiser les coûts, 38p
- OCDE (2008) : Définition de référence de l'OCDE des investissements directs internationaux, *Paris, 4<sup>è</sup> Edition*, 284p.

- OUMAROU ZALLE (2011) : *Les investissements directs étrangers dans l'espace UEMOA : déterminants et analyse d'impacts*, Diplôme d'Études Approfondies (DEA/Master NPTCI) Option : Macroéconomie Appliquée
- PNUD (2008) : Rapport sur le développement humain, restauration de la paix et reconstruction, RDC).
- SOLOW R. M. (1956): A contribution to the theory of economic growth, *The Quarterly Journal of Economics*, Vol.70, n°1, pp. 65-94