



République Démocratique du Congo
MINISTRE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET INNOVATION TECHNOLOGIQUE
CENTRE DE RECHERCHE EN SCIENCES HUMAINES – en sigle C.RE.S.H.



DIRECTION SCIENTIFIQUE

**COMMENT LA JUSTICE ELEVE UNE NATION :
Essai de quantification de l'impact de la lutte contre la corruption
sur le développement et leçons pour la RDC**

Exposé de Bobo B. KABUNGU, Directeur Scientifique,
à l'occasion de la conférence du Département Juridique du CRESH
sur la lutte contre la corruption en RDC

Lieu : Salle polyvalente Me José Mpanda Kabangu du CRESH
33, Avenue Comité urbain, Kinshasa/Gombe

07 mai 2022

COMMENT LA JUSTICE ELEVE UNE NATION : ESSAI DE QUANTIFICATION DE L'IMPACT DE LA LUTTE CONTRE LA CORRUPTION SUR LE DEVELOPPEMENT ET LECONS POUR LA RDC

Bobo B. Kabungu

1. Introduction

La corruption est l'un des freins du développement économique et social dans le monde (Chambre de commerce internationale et al., 2008, cité par ONUDC, n. d.). Selon la Banque mondiale (n. d.), USD 1.000 milliards servent de pots-de-vins et la Chambre de commerce internationale évalue à plus de 5 % du PIB mondial, soit environ USD 2.600 milliards, le total des fonds détournés par an. S'agissant particulièrement des pays en développement, le montant des enveloppes désorientées de leur affectation par le fait de la corruption est 10 fois plus élevé que celui de l'aide publique au développement (PNUD, n. d.). La RDC n'est certes pas épargnée quand on considère les déboires des affaires publiques qui sont portées sur la place publique grâce notamment à l'Inspection Générale des Finances. Le programme du Gouvernement de la RDC a pour ambition de faire du pays un Etat fort, prospère et solidaire. L'Etat de droit est placé au carrefour des axes retenus par l'Exécutif, étant entendu que le renforcement de la Justice pourrait contribuer à colmater les brèches du coulage des recettes du fait de la corruption et à rétablir/consolider la paix à l'échelle nationale. Mais peut-on justifier une telle position dans la mesure où les investissements dans le volet institutionnel sont aussi budgétivores que ceux orientés vers le système productif ?

2. Cadre théorique et revue empirique

- Nouvelle économie institutionnelle : développement des outils néoclassiques pour l'analyse du rôle des institutions dans la coordination et la réalisation des activités économiques (North, 1993 ; Williamson, 2000).

Créneau de recherche	Auteur(s)	Résultat
Institutions et croissance	Levine et Renelt (1992)	Le modèle institutionnel contribue à déterminer la croissance
Démocratie et investissement	Knack et Keefer (1995)	La qualité de la loi favorise l'investissement
Démocratie et performances économiques et sociales	Easterly (2001) Hausmann, Pritchett et Rodrik (2004)	Un système démocratique favorise la réduction des inégalités et réduit la risque des tensions sociales
Régimes politiques et croissance économique	Acemoglu et al. (2003)	L'absence de démocratie ou un contexte dictatorial agit négativement sur la croissance
Qualité des institutions et revenus	Acemoglu et al. (2001)	Les pays ayant des institutions efficaces ont des revenus par habitant élevés
Institutions et finance	Girma et Shortland (2008)	La stabilité politique, le contrôle de la corruption et le respect des lois contribuent à l'efficacité gouvernementale et au renforcement du secteur financier
Gouvernance et développement	Jha et Zhuang -2014)	Les réformes visant la bonne gouvernance désengorgent la voie du progrès en Asie
Qualité des institutions et résultats économiques	Matata Ponyo (2016)	Des institutions stables et fortes contribuent au décollage des économies
Corruption et développement	ONUDC (n. d.)	La corruption entraîne moins de prospérité, de respect des droits, de services et d'emplois.

3. Matériel et méthodes

3.1. Analyse corrélationnelle à l'échelle mondiale

- Données : en coupe instantanée.
- Variable 1 : Degré de liberté face à la corruption. Un degré proche de 100 signifie que la corruption est faible ou qu'elle n'exerce pas une limitation sur la liberté individuelle. Les pays les plus souvent au sommet sont : le Danemark, la Nouvelle-Zélande, la Finlande et les Pays-Bas. Inversement, un degré

proche de 0 signifie que la corruption est grande et qu'elle limite fortement la liberté des individus.
Source : *Transparency International, Corruption Perceptions Index*.

- Variable 2 : Indice de développement humain (IDH). Il mesure la qualité de vie moyenne de la population d'un pays. Théoriquement, l'indice va de 0 à 1. Il tient compte de trois dimensions du développement humain. D'abord, la possibilité d'avoir une vie longue et en santé en se fondant sur l'espérance de vie à la naissance. Ensuite, le niveau de scolarisation, évalué à partir du taux d'analphabétisme et de la fréquentation des différents niveaux du système scolaire. Enfin, le standard de vie, calculé à partir du produit intérieur brut (PIB) par capita en tenant compte de la parité du pouvoir d'achat (PPA). Source : *Human Development Reports*.

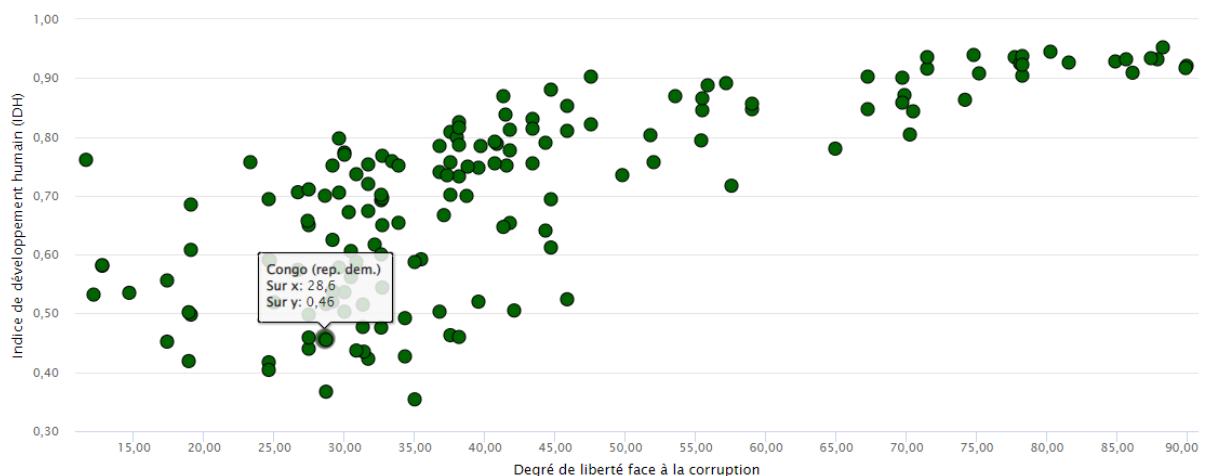
3.2. Impact de la lutte contre la corruption sur le développement à l'échelle subsaharienne

- Variables : (a) endogène : IDH ; (b) exogènes : indice de perception de la corruption (CPI) et niveau de démocratie (VDP). Données 2018 pour la première, issues du Palmarès sur l'IDH en Afrique et 2017 pour les autres, toutes tirées de la base CPI.
- Estimation par la méthode des moindres carrés ordinaires, après vérification des tests usuels.
- Les signes attendus sont positifs. En d'autres mots le CPI et le VDP devraient influencer positivement sur l'IDH. Nota bene : plus le CPI est élevé, moins un pays est corrompu (c'est donc une situation favorable).

4. Résultats

4.1. Analyse corrélationnelle

- Corrélation : basée sur les données disponibles de 157 pays à travers tous les continents. La relation statistique entre les deux variables, du moins selon les données ici considérées, affiche un **coefficient de corrélation de 0,74** et le **coefficient de détermination vaut 0,55**. En ne considérant que ces deux variables, il ressort que la variation de l'une expliquerait 55,0 % de la variation de l'autre. Après une transformation logarithmique opérée sur les deux variables, le coefficient de corrélation devient de 0,67 et celui de détermination descend à 0,45. La part expliquée serait conséquemment de 45,0 %.
- Analyse graphique :



erspective monde, date de consultation: 02/12/2021, sources: Heritage Foundation et Human Development Reports, Highcharts.com

- Interprétation des résultats : basée sur les balises de Cohen généralement utilisées par Perspective Monde. Coefficient de détermination $> 0,25$ = relation forte ; $> 0,09$ = relation moyenne ; $> 0,01$ = relation faible. En deçà de ce dernier seuil, la relation statistique serait inexistante ou triviale. **Pour les deux variables croisées, il s'agirait d'une relation forte. Pour les données transformées, il s'agirait aussi d'une relation forte.** L'équation pour la régression linéaire, du type $y=a+(b)x$, serait : **$y=0,44+(0,01)x$** . Quand le coefficient (soit le b) est positif, c'est évidemment que la pente est positive. La relation s'interprète selon la formule : toutes autres choses étant égales, à une augmentation d'une unité sur x, correspond une

augmentation moyenne de (0,01) sur y. Sur la base des données transformées, l'équation pour la régression linéaire serait: $y = -1,74.(0,37)x$.

4.1. Estimation économétrique

- Résultats de l'estimation

Dependent Variable: IDH_2018

Method: Least Squares

Date: 05/06/22 Time: 17:55

Sample: 1 48

Included observations: 48

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.362460	0.032911	11.01332	0.0000
CPI_2017	0.005659	0.001880	3.009473	0.0043
VDP_2017	-0.000375	0.001414	-0.264964	0.7922
R-squared	0.402718	Mean dependent var		0.530604
Adjusted R-squared	0.376172	S.D. dependent var		0.101861
S.E. of regression	0.080452	Akaike info criterion		-2.141844
Sum squared resid	0.291266	Schwarz criterion		-2.024894
Log likelihood	54.40425	Hannan-Quinn criter.		-2.097648
F-statistic	15.17063	Durbin-Watson stat		2.410891
Prob(F-statistic)	0.000009			

- Test des hypothèses : vérification concluante (distribution normale et indépendante des résidus des MCO ; absence d'autocorrélation des erreurs supérieur à 1 et absence d'hétéroscédasticité).
- Interprétation des résultats : seule la variable CPI présente un coefficient significatif et dont le signe rencontre les attentes formulées au départ. **Il est donc possible d'influer sur le développement humain en luttant contre la corruption (en améliorant le CPI d'un point, il est attendu une amélioration de l'IDH à hauteur de 0,006).**

Discussion et conclusion

Les résultats obtenus confortent la littérature. Important d'examiner le cas d'un panel de pays, y compris la RDC sur une période plus longue. Quant à la RDC, des efforts fournis ces dernières années pour décourager la corruption, sous toutes ses formes, et accélérer l'avènement d'un véritable Etat de droit sont à encourager.

Références bibliographiques

A présenter dans le projet d'article en cours de finalisation.

Présentation de l'auteur

Bobo B. KABUNGU, Chargé de Recherche. Economiste et *Ph.D.* en Administration publique. *Postdoctorant* en Développement international. Doctorant en Management et sciences économiques. Directeur Scientifique du Centre de Recherche en Sciences Humaines en RDC et Professeur (invité) dans plusieurs établissements d'enseignement supérieur et universitaire, au niveau national et international (ENAP/Québec).

Annexes

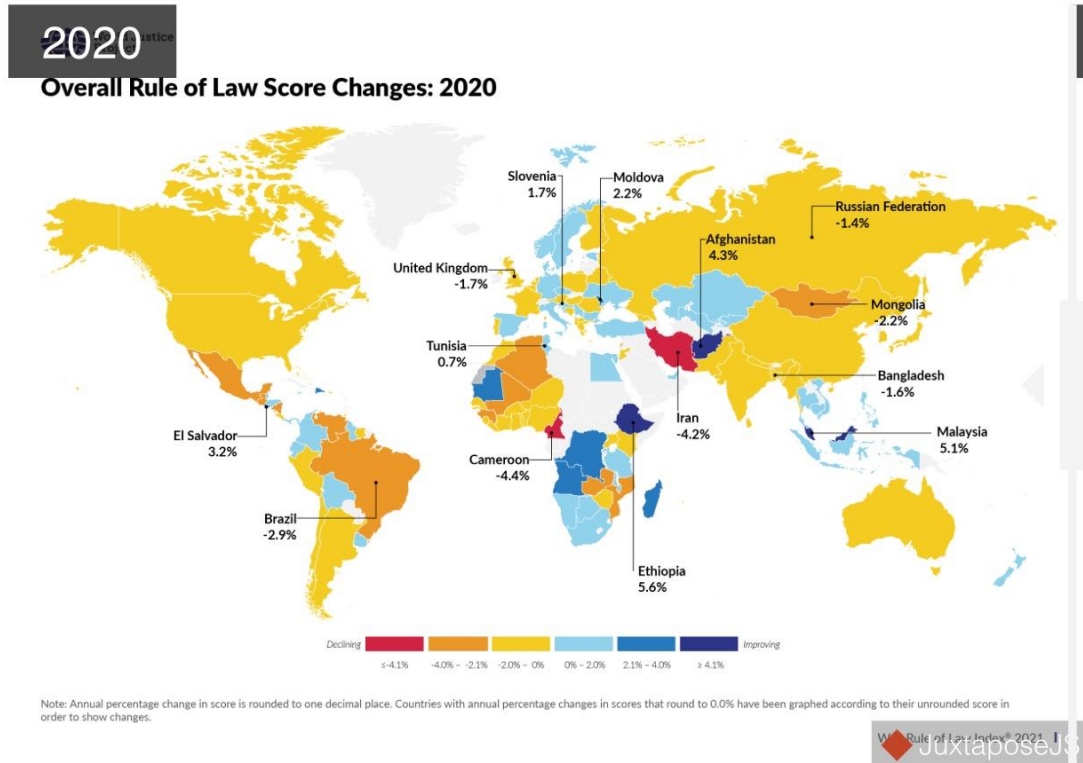


Photo Credits: Before WJP After WJP

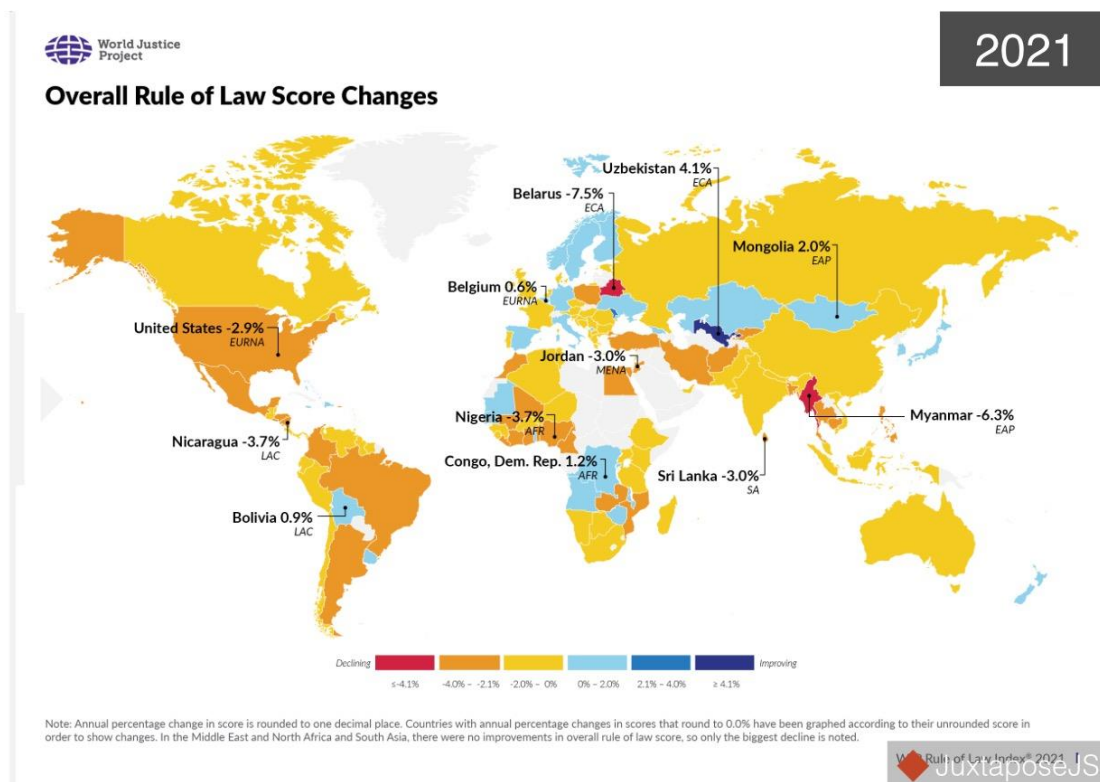


Photo Credits: Before WJP After WJP