

## Activités bancaires et croissance économique au Burkina Faso

### Evidence empirique sur la contribution de Coris Bank International SA

Modèle sur le crédit					Modèle sur les dépôts				
Cointegrating Form					Cointegrating Form				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.	Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(PIB_NOMINAL_LOG(-1))	-0.127448	0.147458	-0.864300	0.4785	D(DEPOT_LOG(-1))	0.148120	0.057777	2.563648	0.0624
D(PIB_NOMINAL_LOG(-2))	0.167955	0.142614	1.177690	0.3601	D(DEPOT_LOG(-2))	0.036571	0.056217	0.650535	0.5508
D(PIB_NOMINAL_LOG(-3))	-0.771526	0.112294	-6.870601	0.0205	D(DEPOT_LOG(-3))	0.110828	0.044893	2.468708	0.0690
D(CREDIT_LOG(-1))	-0.164060	0.058714	-2.794230	0.1078	CointEq(-1)	-0.829211	0.207264	-4.000749	0.0161
D(CREDIT_LOG(-2))	0.147632	0.056963	2.591703	0.1222					
D(CREDIT_LOG(-3))	0.185840	0.036106	5.147011	0.0357					
CointEq(-1)	0.255834	0.031607	8.094205	0.0149					

**Tableau N°10 :** Résultats d'estimations des coefficients de CT

Source : Auteur (nos estimations sur Eviews 9)

En ce qui concerne les relations à court terme, le crédit exerce un effet positif sur la croissance économique à court terme même si le coefficient associé n'est pas statistiquement significatif au seuil de 5%. Ces effets s'inversent plutôt dans le temps. Le crédit bancaire de CBI SA il y a un et deux ans contribue à la croissance économique du Burkina Faso.

**Ainsi, une hausse des crédits bancaires octroyés par CBI SA il y a deux ans de 1% entraîne une augmentation du PIB de 0,18% du Burkina Faso. Ces résultats confirment les travaux de certains auteurs tels que Pierre Aloyse et Mundor NDIAYE, Belouardet Seder (2002) et Salhiet Boujelbene(2011).** Le coefficient de correction d'erreur positif signifie que les crédits ont tendance à revenir à leur relation d'équilibre à long terme après un écart ou un déséquilibre. Cela signifie que lorsque les crédits s'éloignent de leur relation d'équilibre, le coefficient de correction d'erreur positif indique qu'ils vont ajuster leurs valeurs dans le sens de l'équilibre à long terme.

**Le dépôt bancaire quant à lui s'est avéré avoir une relation à court terme positive avec la croissance économique et est statistiquement significatif au seuil de 10%. Une augmentation de 1 % des dépôts bancaires de CBI SA s'accompagne d'une hausse d'environ 0,148 % de la croissance économique du Burkina Faso à court terme au seuil de significativité de 10%.** Aussi quel que soit les retards, la croissance des dépôts de la clientèle de CBI SA contribue à la croissance économique du Burkina Faso à court terme. D'autre part, le coefficient de correction d'erreur négatif, signifie que les variables ajustent leurs valeurs de manière à s'éloigner de leur relation d'équilibre à long terme après un déséquilibre.

#### 2. Coefficients de long terme (LT)

**Tableau N°11 :** Résultats d'estimation des coefficients de LT

Modèle sur le crédit					Modèle sur les dépôts				
Long Run Coefficients					Long Run Coefficients				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.	Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CREDIT_LOG	0.209380	0.479200	0.436937	0.7048	DEPOT_LOG	0.452893	0.046303	9.781085	0.0006
C	5.921156	5.859863	1.010460	0.4186	C	3.034608	0.606381	5.004458	0.0075

Source : Auteur (nos estimations sur Eviews 9)

Le tableau 11 ci-dessus fournit les élasticités de long terme estimées. Cependant, bien qu'il existe une relation de co intégration entre les crédits octroyés par CBI SA et le développement économique, le coefficient associé n'est pas statistiquement significatif. L'effet de co intégration est une propriété statistique qui indique qu'il existe une relation à long terme stable entre les variables étudiées lorsqu'il y a une co intégration, cela signifie qu'une combinaison linéaire de ces variables est stationnaire. Les tests de stationnarité n'étant pas efficaces sur des petits échantillons, cela peut expliquer ce résultat. Néanmoins, un tel résultat est toujours observable d'un point de vue statistique.

Les dépôts collectés par la banque exercent un effet positif et significatif au seuil de 5% sur la croissance économique à long terme du Burkina Faso. Ainsi, une hausse des dépôts de 1% entraîne une hausse de la croissance économique de 0,45% à long terme. Cette relation s'explique par le fait que les dépôts bancaires représentent une source

de financement essentielle pour les investissements productifs dans une économie. Les dépôts sont utilisés par la banque pour accorder des prêts aux entreprises et aux entrepreneurs entraînant une augmentation de l'offre de crédit aux agents économiques, ce qui favorise l'expansion des activités productives et stimule ainsi la croissance économique. CBI SA s'inscrit dans cette dynamique avec un taux de transformation supérieur à 75%.

L'analyse effectuée à travers le ARDL ou « modèle autorégressif retardé » montre un lien de causalité entre le développement des activités de CBI SA et la croissance économique au Burkina Faso. En effet, les résultats statistiques montrent qu'une hausse des crédits bancaires octroyés à la clientèle par CBI SA de 1% entraîne une augmentation du PIB de 0,18% du Burkina Faso avec un effet retardé de deux ans. Aussi, une progression des dépôts de la clientèle de cette banque de 1% a un effet à court terme sur la croissance du PIB Burkinabè de 0,148% à court terme. A long terme, l'impact sur le niveau du PIB est de 0,45%.

#### CONCLUSION

La présente étude s'est intéressée à l'analyse de la relation entre le développement du secteur financier et le développement économique des pays. Dans le cas d'espèce, après avoir constaté un développement rapide du secteur financier burkinabè depuis 2008 porté surtout par une banque, en l'occurrence Coris Bank International, il est nécessaire de comprendre si ce développement avait un impact direct sur la croissance économique du pays.

L'analyse descriptive a permis de savoir que le pays est passé de la 5<sup>ème</sup> place à la 3<sup>ème</sup> place bancaire de l'UEMOA entre 2008 et 2012 et garde depuis lors cette position. CBI SA qui est l'objet de l'étude a connu une progression rapide de ses indicateurs de gestion notamment le Produit Net Bancaire, le Résultat Net, l'encours de crédit accordé, l'encours de dépôts etc.

L'analyse économétrique à travers l'utilisation des méthodes statistiques telles que les ARDL et des tests de causalité a permis d'établir plusieurs liens entre la croissance économique du Burkina Faso mesurée par le PIB Nominal et la croissance des crédits accordés au secteur privé par CBI SA ainsi que le niveau de dépôts clientèle de la banque. Les résultats statistiques montrent qu'une hausse des crédits bancaires octroyés à la clientèle par CBI SA de 1% entraîne une augmentation du PIB de 0,18% du Burkina Faso avec un effet retardé de deux ans. Aussi, une progression des dépôts de la clientèle de cette banque de 1% a un effet à court terme sur la croissance du PIB Burkinabè de 0,148% à court terme. A long terme, l'impact sur le niveau du PIB est de 0,45%. Ces résultats confirment ceux issus de la littérature, notamment les résultats de G.S. Balago en 2014 au Nigéria, B. Igue en 2013 dans la zone UEMOA ou encore B.S. Dembele et M. Machrafi en 2021 en Côte d'Ivoire. L'originalité de cette étude est qu'elle est pratiquement la pionnière dans la zone UEMOA à mesurer l'effet d'une banque sur la croissance économique d'ensemble d'un pays et les résultats prouvent qu'il est possible que les banques classées parmi les EBIS (Etablissement Bancaire d'Importance Systémique) par la Commission bancaire de l'UMOA peuvent avoir des impacts individuellement pris sur la croissance économique des pays.

Comme toute étude scientifique, la principale limite de cette étude réside dans la profondeur des données utilisées. En effet, les données utilisées s'étalent sur une période de quinze (15) ans, de 2008 à 2022, ce qui peut être insuffisante pour apprécier l'impact à long terme des activités de la banque sur la croissance économique au Burkina Faso. Cependant en s'appuyant sur le test de causalité au sens de Toda et Yamamoto, le modèle ARDL permet d'aboutir à des résultats intéressants.

En termes d'ouverture et de perspectives de recherche, nous proposons un approfondissement du thème à travers la duplication de la recherche dans d'autres pays de la zone UEMOA ou hors UEMOA.

#### REMERCIEMENT

Nos remerciements les plus sincères vont à l'endroit du Président du Groupe Coris, Idrissa NASSA, au Directeur Général de Coris Holding, Monsieur Diakarya OUATTARA et à la Directrice Générale de Coris Bank International SA, Madame Gisèle GUMEDZOE pour avoir accepté la réalisation de cette étude et facilité l'accès aux données de la banque sur la période 2008 à 2022.

Nos remerciements vont également à l'endroit des chercheurs, Ousmane TRAORE, Professeur en économie, Guiro Jeudi TOPAN, Docteur en économie et Rodrigue MARE, Docteur en démographie et en santé publique et Ingénieur Statisticien Economiste.

Nous tenons également à remercier le Conseil d'Administration de Coris Bank International SA qui a bien voulu accepter de nous accompagner dans la publication de cet article.