REPUBLIQUE DU SENEGAL\_\_\_\_\_\_\_\_Un Peuple – Un But – Une Foi  
MINISTERE DE L’ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE--------------------------UNIVERSITE DE THIES

MASTER EN SCIENCE DE DONNEES ET APPLICATION

**PROJET VISUALISATION DE DONNEES:**

**L'ALOUDIISSEMENT DE LA DETTE PUBLIQUE ET SES EFFETS SUR L'ECONOMIE DANS L'ESPACE CEDEAO**

AUTEURS:

KHADIM BAMBA CISSE

SEYNI KAIRE

ABDOULAHI MBENGUE

RESUME:

La dette publique est, dans le domaine des finances publiques, l'ensemble des engagements financiers pris sous forme d'emprunts par un Etat, ses collectivités publiques et ses organismes qui en dépendent directement(certaines entreprises publiques, les organismes de sécurité sociale, etc.).

Dans l'espace CEDEAO, le poids de la dette a aujourd'hui quasiment doublé par rapport à 2010 et semble peu enclin à diminuer; ce qui soulève des préoccupations quant à sa soutenabilité. Cette tendance s'accompagne de couts économiques et sociaux potentiellement importants.

ABSTRACT:

Public debt is, in the area of public finance, all of the financial commitments made in the form of loan by a State, its public authorities and its bodies which depend directly on it ( certain public undertakings, social security bodies, etc).

In the ECOWAS region, the debt burden has today almost doubled compared to 2010 and seems reluctant to decrease; which raises concerns about its sustainability. This trend is accompanied by potentially significant economic and social costs.

INTRODUCTION

***Dans un contexte économique international*** marqué par l’intensification de la crise dans la zone euro, la croissance économique mondiale s’est ralentie ressortant 3,2% en 2012 contre 4,0% en 2011. L’activité économique mondiale s’est déroulée dans un contexte marqué par une baisse des tensions inflationnistes et l’accentuation des difficultés au niveau des finances publiques. L’année 2012 a été également caractérisée par la détérioration des comptes courants, particulièrement en Afrique subsaharienne, en liaison avec la baisse des prix des principales matières premières.

A ce constat amer, vient s'ajouter **une dette publique** qui se gonfle d'année en année sans qu'aucun mécanisme capable de stopper son évolution ne soit adopté.

Lorsqu'on parle de la dette publique, il s'agit généralement de la dette brute (c'est-à-dire les engagements financiers totaux de l'Etat), étant donné que les chiffres correspondants sont plus facilement disponibles et donc plus largement diffusés, et qu'il existe un lien direct entre la dette brute et le montant des versements d'intérêts au titre du service de la dette -facteur qui entre pour une large part dans les inquiétudes suscitées par l'évolution de la dette. Les taux d'intérêt très élevés qui en résultent font éterniser la dette au point qu'on parle **d'alourdissement de la dette**. Mais la question est de savoir ce qui peut bien pousser les Etats à s'endetter?

D'après les recherches effectuées, trois considérations peuvent justifier le recours à l'endettement:

* La dette publique est essentiellement un mécanisme qui permet de reporter dans le temps la perception d'impôts pour le financement des dépenses publiques.
* Rapprocher dans le temps le fardeau fiscal et les bénéfices associés à une dépense gouvernementale.
* Redistribuer la richesse entre générations: en effet, la dette publique permet à des générations qui ne sont pas contemporaines de procéder à des transferts entre elles.

Les pays de la CEDEAO ont adopté pour la majorité des politiques d'endettement pour réaliser certains de leurs projets et ont par la suite contracter des dettes lourdes qui les poursuivent pendant des décennies. Par conséquent ils rencontrent des problèmes de finances publiques, macroéconomiques, politiques, d'efficacité économique et d'équité intergénérationnelle.

A cet effet, nous avons adopter ce sujet pour des analyses plus approfondies des agrégats économiques qui entrent en jeu dans l'alourdissement de l'endettement et puis dans la même logique, aider à la prise de décision qui pourrait changer la position de la CEDEAO dans l'économie mondiale.

**1.RELATED WORK**

Dans le cadre des traitements de données économiques de la zone CEDEAO entre 2010 et 2016,nous avons visualiser grâce à la bibliothèque d3.js des types de digrammes qui sont adaptés aux données dont nous disposons. Ainsi le tableau ci-dessous qui est le taux de croissance annuel dans la zone est visualisé suivant un diagramme en barre verticale.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANNEES | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| TAUX DE CROISSANCE | 49.68 | 43.81 | 37.95 | 42.95 | 51.03 | 51.74 | 55 |

*Source: CEDEAO \*\* 2016 Estimations*

**2.PROJECT DESCRIPTION**

Ce projet vise à visualiser des données de la zone CEDEAO concernant l'alourdissement de la dette publique afin d'aider à la prise de décision.