



Nations Unies  
Commission économique  
pour l'Afrique



# 3<sup>ème</sup> CONFÉRENCE NTA-AFRIQUE

## Budgétisation Sensible au Dividende Démographique

*Un outil de planification du développement*

**Latif Dramani**

Professeur titulaire, Enseignant Chercheur

Université Iba Der Thiam de Thiès





## **Plan de la présentation**

- **Définition des concepts**
  - **Budgétisation sensible au dividend démographique**
  - **Le budget : Nomenclature & Classification**
- **Méthodologie de mise en œuvre de la BSDD**
  - **Transformation fonctionnelle du budget**
  - **Arrimage du budget au fonctions DDMI**
  - **Analyse de la sensibilité budgétaire : modèle macro-budgétaire**
- **Quelques résultats : Structure budgétaire et Elasticité**



## Budgétisation Sensible au Dividende Démographique (BSDD)

- Processus d'évaluation de la prise en compte du Dividende Démographique (DD) dans les allocations budgétaires
- Approche visant à intégrer les préoccupations de la capture du DD et du genre dans la conception, la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation des politiques et des programmes
- Le terme “sensible” renvoie au fait que l'exécution du budget doit pouvoir produire des changements positifs sur les secteurs intervenant dans la capture du dividende démographique.



## Dividende Démographique (DD)

- Gain économique dont un pays peut bénéficier à la suite de la hausse de la productivité économique liée à l'augmentation de la population active par rapport à la population à charge.

## Budget

- État des dépenses et des recettes publiques prévues pour un an ou pour un exercice.
- Acte qui autorise et prévoit les dépenses et les recettes d'une administration publique pour un an.



## **Nomenclature budgétaire ≡ Système de classification budgétaire**

Il s'agit de classer les opérations budgétaires en fonction de différents critères

Les opérations budgétaires sont classées en :

- **recettes**

recettes du budget classées selon leur **nature** correspondant à l'assiette de l'impôt, et éventuellement selon leur **source**

- **dépenses**

Les dépenses du budget sont présentées selon les classifications administratives, par programme, fonctionnelle et économique.

La nomenclature budgétaire constitue un cadre de référence obligatoire



## Classification administrative

- présenter les dépenses budgétaires selon les services ou groupes de services chargés de leur gestion
- identifier la hiérarchie du service chargé de l' exécution de la dépense

## Classification par programmes

- crédits budgétaires décomposés en programmes (ou en dotations) au niveau des Institutions et des ministères
- programme regroupe les crédits d'une direction (ou ensemble de directions) ou d'un service (ou ensemble de services)

## Classification fonctionnelle

- Classification des transactions des dépenses en fonction des fins auxquelles ces transactions sont réalisées. Une classification fonctionnelle ne dépend pas des unités qui réalisent les activités concernées

## Autres types de classifications

- Classification économique, classification par sources de financement, classification par bénéficiaires,..





## Les fonctions de l'Etat : le trio célèbre de R. Musgrave (1959)

L'affectation (ou allocation)  
des ressources

La redistribution (ou  
répartition) des revenus

La stabilisation ou la  
régulation de l'économie

## Théorie du bien-être économique

L'évaluation des fonctions de  
protection sociale

L'Optimalité de la politique  
budgétaire : Coût-Bénéfice

Efficienc e de la politique  
publique





# Méthodologie de la BSDD





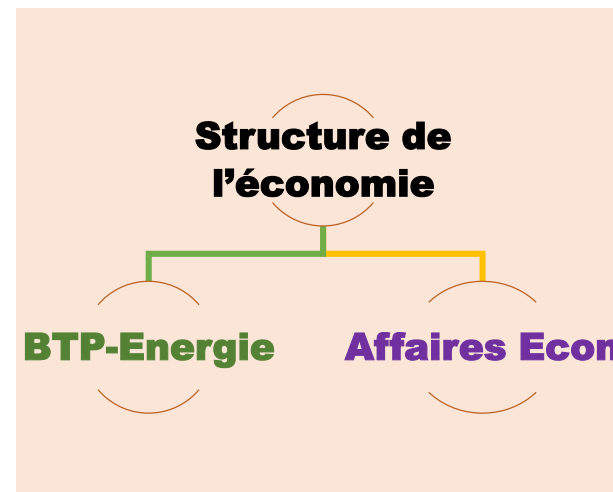
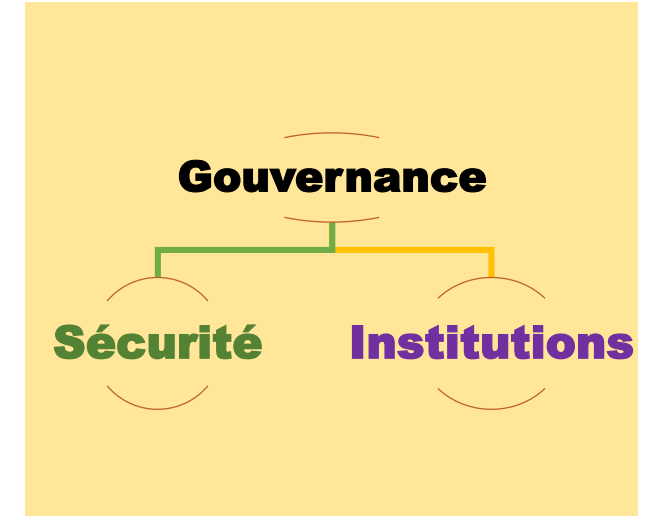
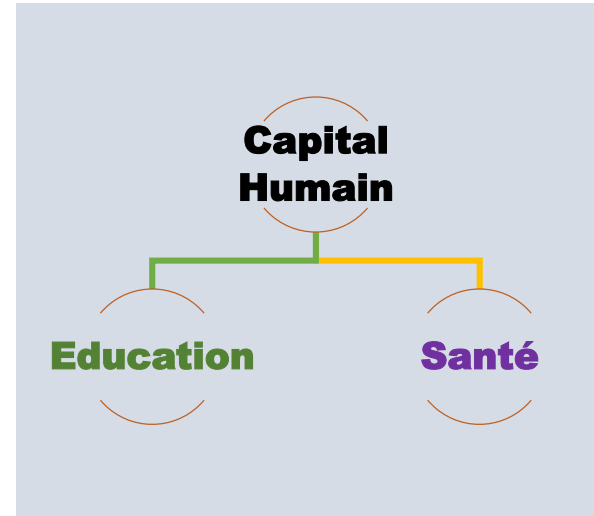
- 1| Restructuration du budget classique en budget fonctionnel
- 2| Elaboration des profils NTA et détermination des indices DDMI
- 3| Arrimage de chaque fonction budgétaire aux dimensions (ou sous dimensions) au DDMI
- 4| Analyse de la sensibilité budgétaire à travers des élasticités budgétaires et simulation pour une allocation budgétaire optimale
- 5| Programmation dans le budget national: Procéder à la budgétisation avec l'objectif de rendre les fonctions budgétaires sensibles au DD



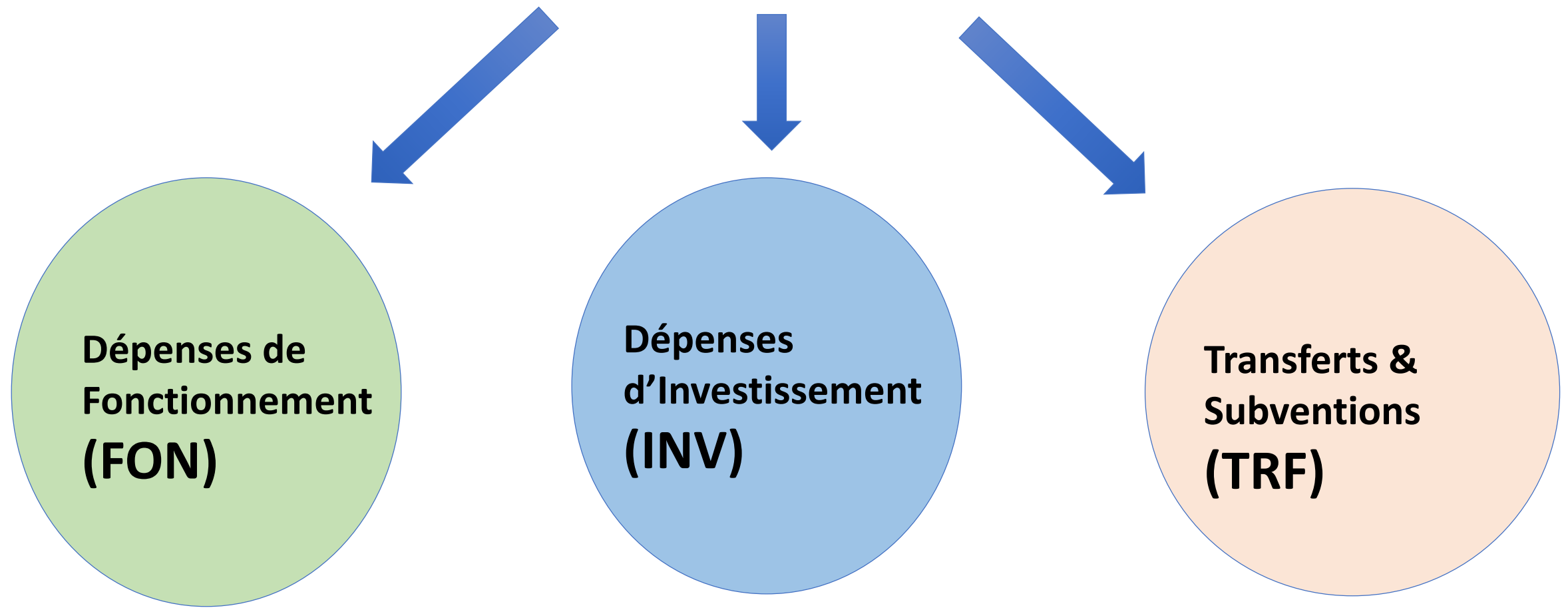
*04 composantes  
budgétaires*

*08 fonctions  
budgétaires*

La Composante **Capital Humain** regroupe l'ensemble des dépenses de fonctionnement et d'investissement en **santé** et en **éducation** effectuées par l'Etat (tous ministères confondus)



## NATURE BUDGETAIRE





**L'arrimage** consiste à affecter les sous dimensions du DDMI aux huit (08) fonctions budgétaires définies dans le budget fonctionnel.

Composantes du développement	Fonctions budgétaires	Sous-Dimensions du DDMI	Caractéristiques
Capital Humain	Education	Education	Non composite
	Santé	Santé	Non composite
Gouvernance	Institutions	Engagement civique	Non Composite
	Sécurité	ISSP (trappe à pauvreté) + Sécurité	Composite
Réseaux Professionnel et Social	Réseau social	Réseau social	Non composite
	Réseau professionnel	Equilibre travail vie privée + bien être subjectif (revue de la littérature)	composite
Structure de l'économie	BTP – Energie	Urbanisation + infrastructures + logement	Composite
	Economie	ICDE + ISSP + Niveau de vie + urbanisation + Infrastructures + environnement	Composite



La sensibilité budgétaire est analysée à travers les élasticités calculées à partir des équations suivantes :

- $\log DDMI_j = \beta_j \log DEP_j$  (1)

- $\log DDMI_j = \alpha_1 \log IFon_j + \alpha_2 \log IInv_j + \alpha_3 \log ITrf_j$  (2)

Avec :

$$- IFon_j = \frac{Fonc_j}{DEP_j} \quad (3)$$

$$- IInv_j = \frac{Inv_j}{DEP_j} \quad (4)$$

$$- ITrf_j = \frac{Trf_j}{DEP_j} \quad (5)$$

$$- DEP_j = Fon_j + Inv_j + Trf_j \quad (6)$$

Avec j = fonctions budgétaires au nombre de 08 : Santé, Education, Institutions, sécurité, Réseaux social, réseaux professionnel, BTP-Energie et Economie.

*Fonc<sub>j</sub>* : Budget Fonctionnement j

*Inv<sub>j</sub>* : Budget d'Investissement j

*Trf<sub>j</sub>* : Budget de Transfert j

*Fonc<sub>j</sub>, Inv<sub>j</sub> et Trf<sub>j</sub>* Constituent les 03 natures du budget pour chaque fonction j.



La sensibilité budgétaire est analysée à travers les élasticités calculées à partir des équations suivantes :

- $\log GDDI_j = \gamma_j \log DEP_j \quad (1)$

- $\log GDDI_{Hj} = \lambda_{H1} \log IFon_j + \lambda_{H2} \log IInv_j + \lambda_{H3} \log ITrf_j \quad (2)$

- $\log GDDI_{Fj} = \lambda_{F1} \log IFon_j + \lambda_{F2} \log IInv_j + \lambda_{F3} \log ITrf_j \quad (3)$

Avec j = fonctions budgétaires au nombre de 08 :  
Santé, Education, Institutions, sécurité, Réseaux social, réseaux professionnel, BTP-Energie et Economie.

Avec :

- $IFon_j = \frac{Fonc_j}{DEP_j} \quad (3)$

- $IInv_j = \frac{Inv_j}{DEP_j} \quad (4)$

- $ITrf_j = \frac{Trf_j}{DEP_j} \quad (5)$

- $DEP_j = Fonc_j + Inv_j + Trf_j \quad (6)$

$Fonc_j$  : Budget Fonctionnement j

$Inv_j$  : Budget d'Investissement j

$Trf_j$  : Budget de Transfert j

$Fonc_j, Inv_j$  et  $Trf_j$  Constituent les 03 natures du budget pour chaque fonction j.





# RESULTATS :

## Structures budgétaires & Elasticités Sectorielles





... sur les 05 dernières années

	Capital Humain		Economie		Gouvernance		Réseaux prof & soc	
	Education	Santé	Affaires économiques	BTP - Energie	Institutions	Sécurité	Réseau professionnel	Réseau social
<b>BENIN</b>	21%	5%	24%	9%	22%	7%	3%	9%
<b>BURKINA FASO</b>	21%	9%	24%	14%	16%	9%	2%	5%
<b>MALI</b>	18%	5%	30%	11%	13%	17%	1%	5%
<b>MAURITANIE</b>	10%	17%	9%	8%	10%	16%	14%	15%
<b>NIGER</b>	12%	5%	47%	17%	3%	9%	1%	7%
<b>SENEGAL</b>	15%	7%	27%	25%	12%	7%	2%	4%
<b>TCHAD</b>	5%	6%	43%	14%	15%	14%	1%	3%
<b>TOGO</b>	17%	4%	36%	15%	15%	10%	2%	1%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>18%</b>	<b>6%</b>	<b>32%</b>	<b>13%</b>	<b>14%</b>	<b>10%</b>	<b>2%</b>	<b>5%</b>





... sur les 05 dernières années

	Fonctionnement	Investissement	Transferts
BENIN	44%	21%	35%
BURKINA FASO	44%	36%	20%
MALI	42%	40%	18%
MAURITANIE	64%	35%	1%
NIGER	24%	62%	14%
SENEGAL	42%	19%	39%
TCHAD	47%	23%	30%
TOGO	48%	34%	18%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>44%</b>	<b>29%</b>	<b>27%</b>





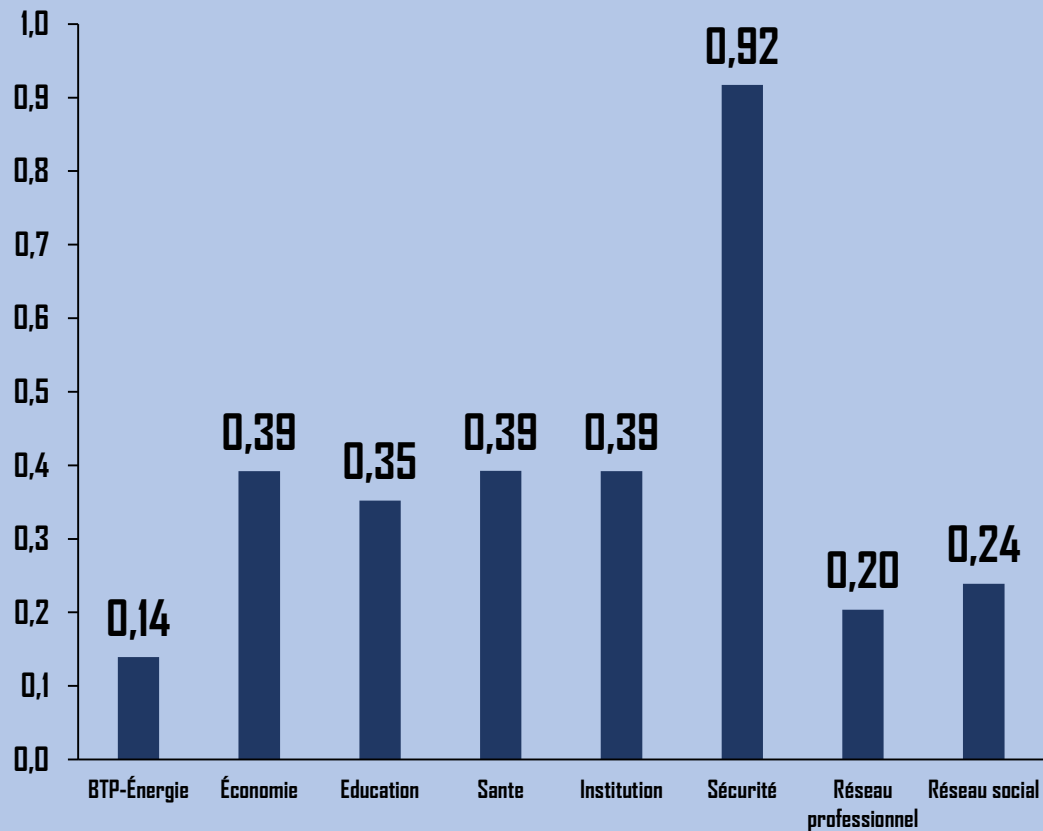
... sur les 05 dernières années, tous pays confondus

Composantes	Fonctions	Fonctionnement	Investissement	Transferts	TOTAL
Capital humain	Education	11%	3%	4%	18%
	Santé	2%	1%	2%	6%
Economie	Affaires économiques	10%	13%	9%	32%
	Energie, BTP	3%	6%	4%	13%
Gouvernance	Institutions	8%	2%	4%	14%
	Sécurité	7%	2%	1%	10%
Réseaux prof et social	Réseau professionnel	1%	0,4%	1%	1%
	Réseau social	2%	1%	2%	5%
<b>TOTAL</b>		<b>44%</b>	<b>29%</b>	<b>27%</b>	<b>100%</b>



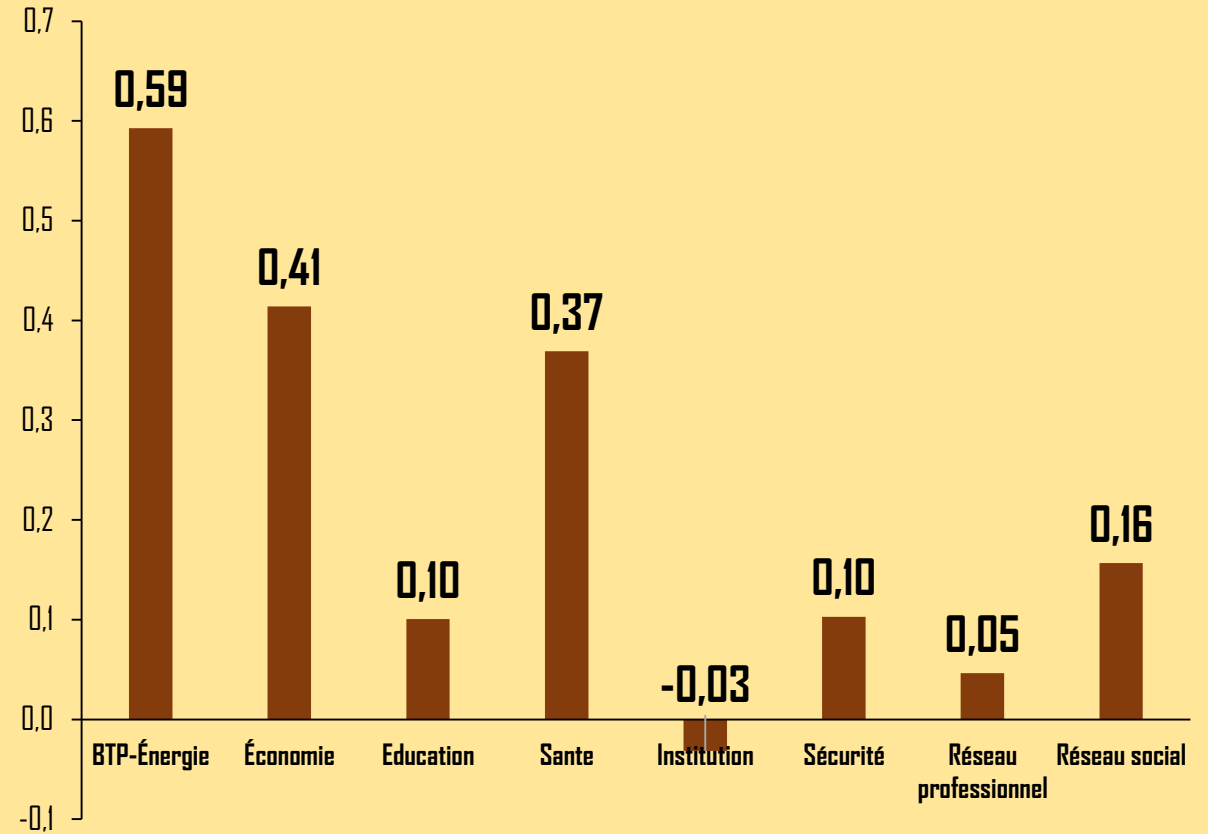


## Elasticités Sectorielles du Budget de Fonctionnement



Source : CREG 2023

## Elasticités Sectorielles du budget d'investissement

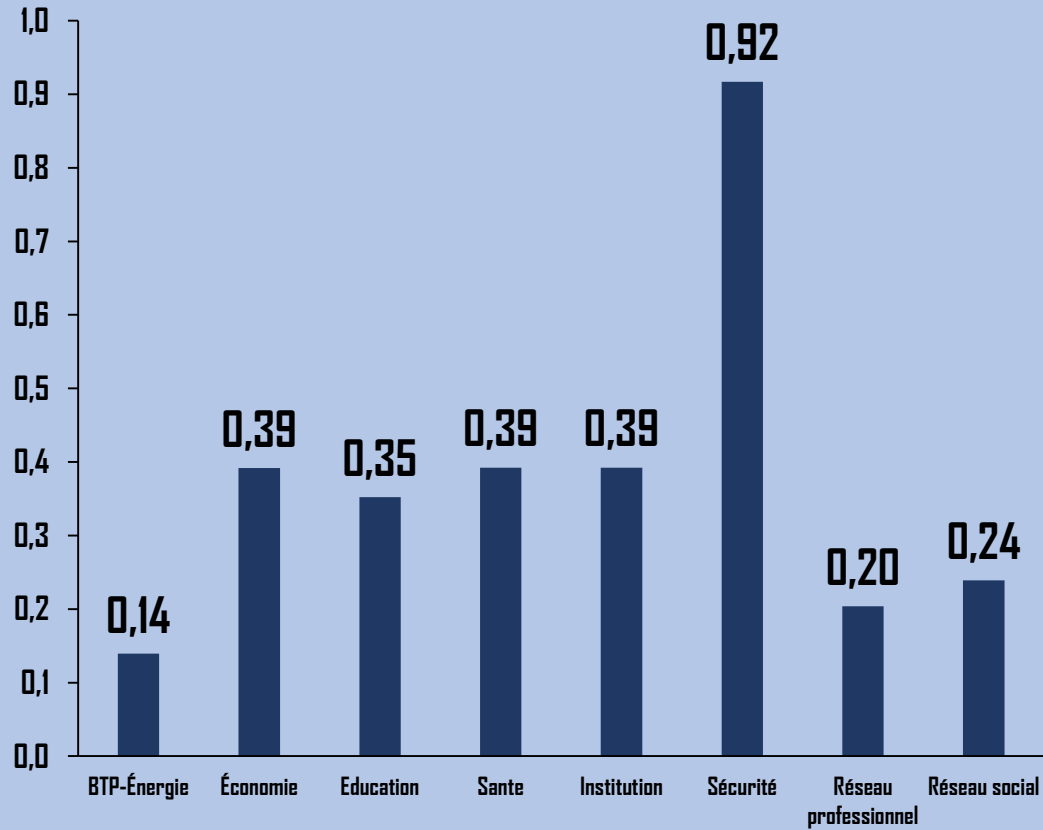


Source : CREG 2023



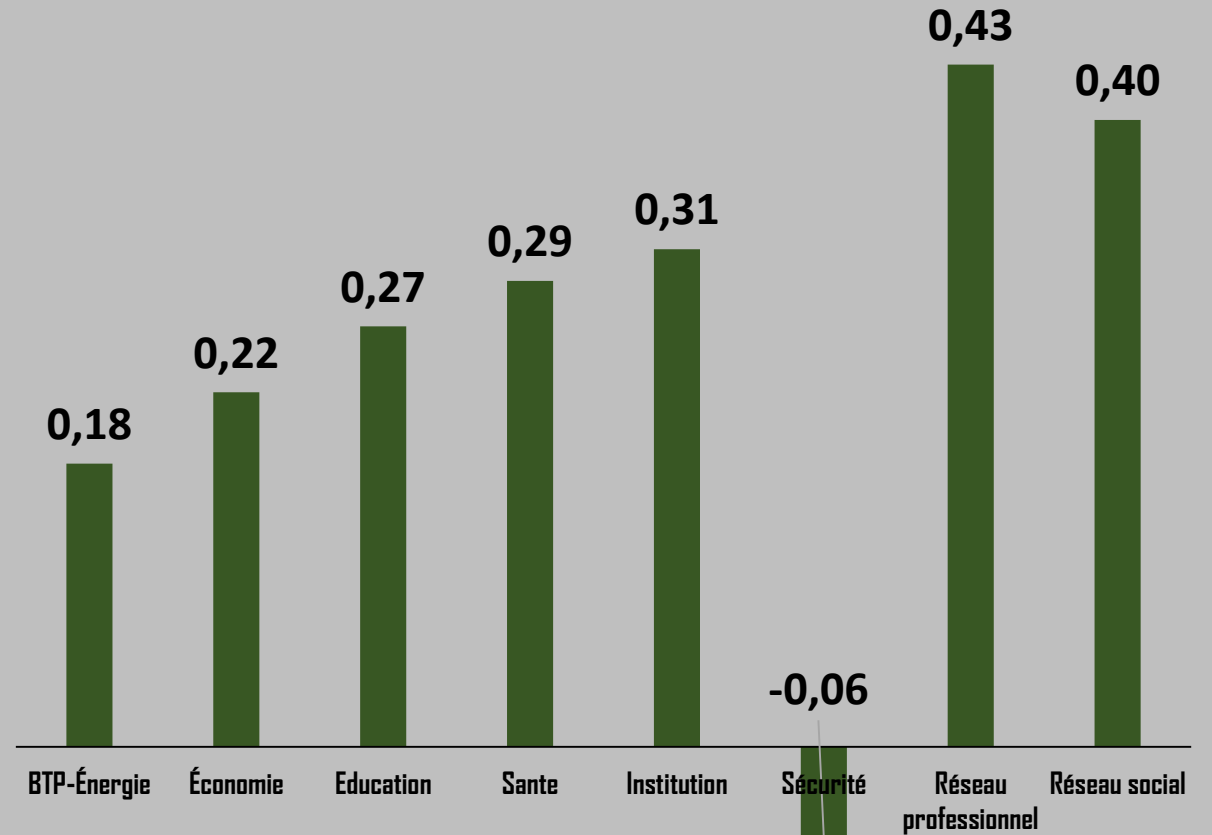


## Elasticité Sectorielle du Budget de Fonctionnement



Source : CREG 2023

## Elasticité Sectorielle du Budget des transferts



Source : CREG 2023





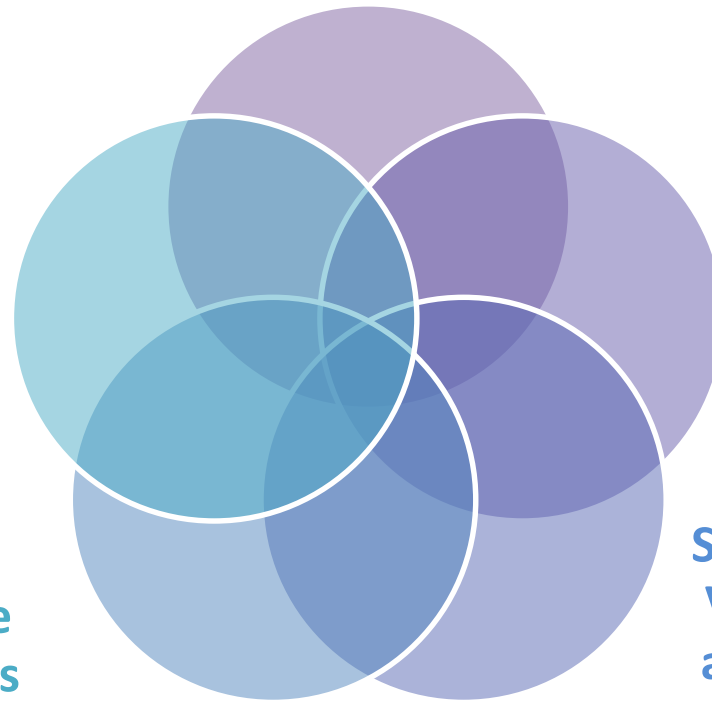
**Appui technique et financier aux pays pour la mise en œuvre de la BSDD**

**Renforcer la coopération Sud-Sud et Nord-Sud pour la mise en œuvre du DDSB**

**Appui aux pays pour la prise en compte le DD dans leur plan national de développement**

**Création d'une Communauté de bonnes pratiques dans les pays**

**Standardisation et Vulgarisation des acquis du SWEDD et de la BSDD**











Nations Unies  
Commission économique  
pour l'Afrique



# 3<sup>ème</sup> CONFÉRENCE NTA-AFRIQUE

**Merci de votre attention**

