



République de la Guinée-
Bissau Ministère des
finances



UMOA-Titres
Bâtir un Marché intégré des Titres Publics

Investissement dans le secteur de l'énergie : contribution à la croissance économique de la Guinée-Bissau

Laudimila Caty Silva Camara Ricciulli
(Directeur Général de la Prévision et des Etudes
Economiques)

Carlos Gomes
(Directeur Général du Trésor et de la Comptabilité
Publique)

Ricardo Rosa
(Directeur Service Caisse et Crédit)

Dakar, 25/01/2023

Plan de présentation



Introduction

1- Situation économique récente et Perspective à moyen terme

2- Contexte du secteur de l'énergie en Guinée-Bissau

3 -La contribution du secteur de l'énergie à la croissance économique

4 - Investissement public dans le secteur de l'énergie

5 - Perspectives du secteur de l'énergie en Guinée-Bissau

6- Plan de financement 2023 axé sur les obligations d'État

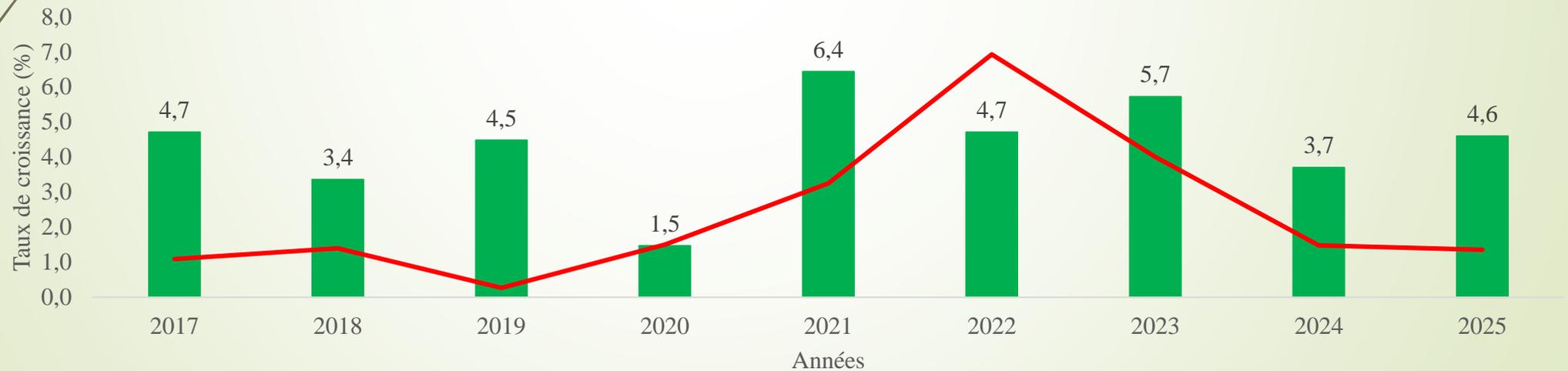
8. Introduction

- La Guinée-Bissau est un pays de 36 125 km², l'année la plus récente 2020, la population de 1 624 945 et avec un taux de croissance démographique de 2,2%, (INE*, 2022);
- Le pays est administrativement divisé en huit régions et le secteur autonome de Bissau. Les régions sont à leur tour divisées en secteurs administratifs (32 au total) et ceux-ci en sections;
- Le MERN- est chargé de la politique gouvernementale, régulation et de la tutelle du secteur et les services publics nationaux de l'électricité;
- EAGB- entreprise publique chargée de la production, la distribution et la commercialisation de l'eau et de l'électricité;
- Le secteur de l'énergie a acquis un certain volume en termes des investissements depuis 2014, avant cette date, il y avait beaucoup de pénurie et d'intermittence dans le service fourni par la seule entreprise publique EAGB qui fournissait l'électricité de la ville de Bissau;
- Depuis 2014 le secteur a bénéficié des investissements considérables et cela s'est traduit en amélioration de la prestation de service par des nombreuses entreprises.

1- Situation économique de la G-B et perspectives économiques à moyen terme

Projections des principaux indicateurs macroéconomiques de la Guinée-Bissau de 2021 à 2025

Indicateur	2021	2022	2023	2024	2025
Secteur real					
PIB nominal (en milliards de FCFA)	997	1.115,30	1.182,30	1.204,70	1.264,50
PIB real a prix de 2015 (en milliards de FCFA)	877,2	918,43	970,94	990,21	1.037,03
PIB Per Capita nominal (en mil FCFA)	530	579,97	601,57	599,73	615,97
Variation annuelle (%)					
PIB real a prix de 2015	6,4	4,7	5,7	3,7	4,7
IHPC	3,2	6,9	4,0	1,5	1,4



■ PIB real (prix du 2015) — IHPC

	2021	2022	2023	2024	2025
Exportation de biens FOB	167,4	186,9	159,8	158,9	159,1
noix de Caju	154,4	181,8	153,6	152,9	152,9
Importation de biens FOB	194,0	190,6	211,2	221,0	230,9
Solde Global	- 60,4	- 61,7	- 49,0	- 36,3	- 19,6
Finance publique (en milliards de FCFA)					
Recette et Dons	144,5	165,8	184,6	196,6	201,7
Recette Budgetaire	108,2	125,2	142,6	152,4	156,8
Recette fiscals	92,4	101,0	112,8	123,0	126,4
Outre recette	15,8	24,3	29,8	29,4	30,4
Dons	36,4	40,5	42,0	44,3	44,9
Depense total et prêts nets	219,6	234,8	219,6	227,9	230,7
Depens courants	155,0	160,2	139,9	145,0	145,7
Solde Global (base engagements)					
Hors dons	-111,5	-109,6	-77,0	-75,5	-73,9
Y compris les dons	-75,1	-69,0	-35,0	-31,3	-29,0
En % do PIB					
Recette et Dons	14,5	14,9	15,6	16,3	15,9
Recette Budgetaire	10,9	11,2	12,1	12,6	12,4
Recette Fiscal	9,3	9,1	9,5	10,2	10,0
Outre Recette	1,6	2,2	2,5	2,4	2,4
Dons	3,6	3,6	3,6	3,7	3,5
Depense Total et prêts Nets	22,0	21,1	18,6	18,9	18,2
Depense Courants	15,5	14,4	11,8	12,0	11,5

Source: : Note de cadrage macroéconomique et budgétaire, septembre 2022.

2- Contexte du secteur de l'énergie en Guinée-Bissau

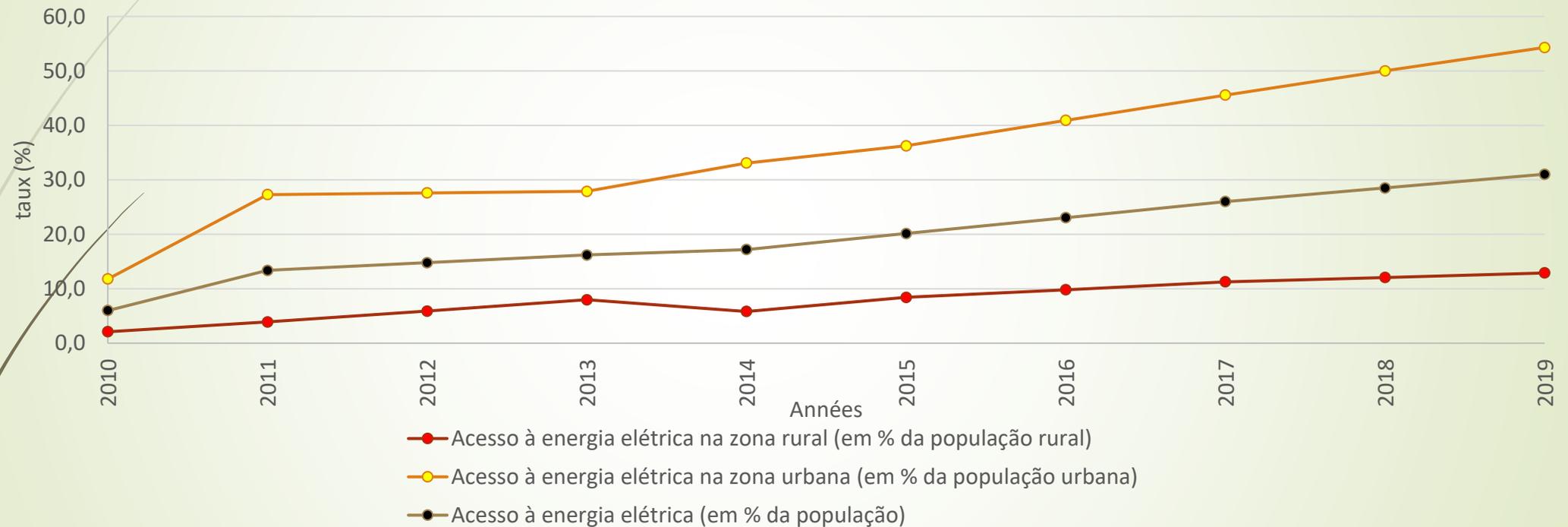
2.a) STATISTIQUES DU SECTEUR DE L'ÉNERGIE EN GUINÉE-BISSAU

Paramètre	Valor
Índice de l'accès à electricité	29% moyenne national (58% en Bissau e moins de 5% par le rest du pays)
Nombre de consommateurs d'électricité de l' EAGB	72 230 (2020)
Capacité installé	30 MW dans le terme du CAE actuel (2022)
Demande energetique	21 MW augmentation de la demande, 15 MW demande moyenne (2021)
Matriz energetique	100% fuel oleo lord (2022)
Cout meyenne du service	0,42 dollars Americans par kWh (2022)
Tarif Moyenne	0,38 dollars Americans par kWh (2022)
Pertes moyennes de transport et de distribution	30%
Índice de perception des factures d'electricité	68%

2- Contexte du secteur de l'énergie en Guinée-Bissau

Il existe un monopole sur la fourniture d'électricité en Guinée-Bissau - EAGB - mais à l'intérieur du pays, les centrales électriques publiques ont une autonomie de gestion et d'exploitation, et dans certaines villes, des fournisseurs privés opèrent

2.b) Évolution de l'accès à l'électricité en Guinée-Bissau 2006 à 2019



Accès à énergie électric	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Zone rural (en % de la population rural)	2,1	3,9	5,9	8,0	5,8	8,4	9,8	11,3	12,1	12,9
Zone urbaine (en % de la population urbaine)	11,8	27,3	27,6	27,9	33,1	36,3	40,9	45,6	50,0	54,3
Total do Peys (en % de la population)	6,0	13,4	14,8	16,2	17,2	20,1	23,0	26,0	28,5	31,0

Source des données: Banque Mondial, 2022,

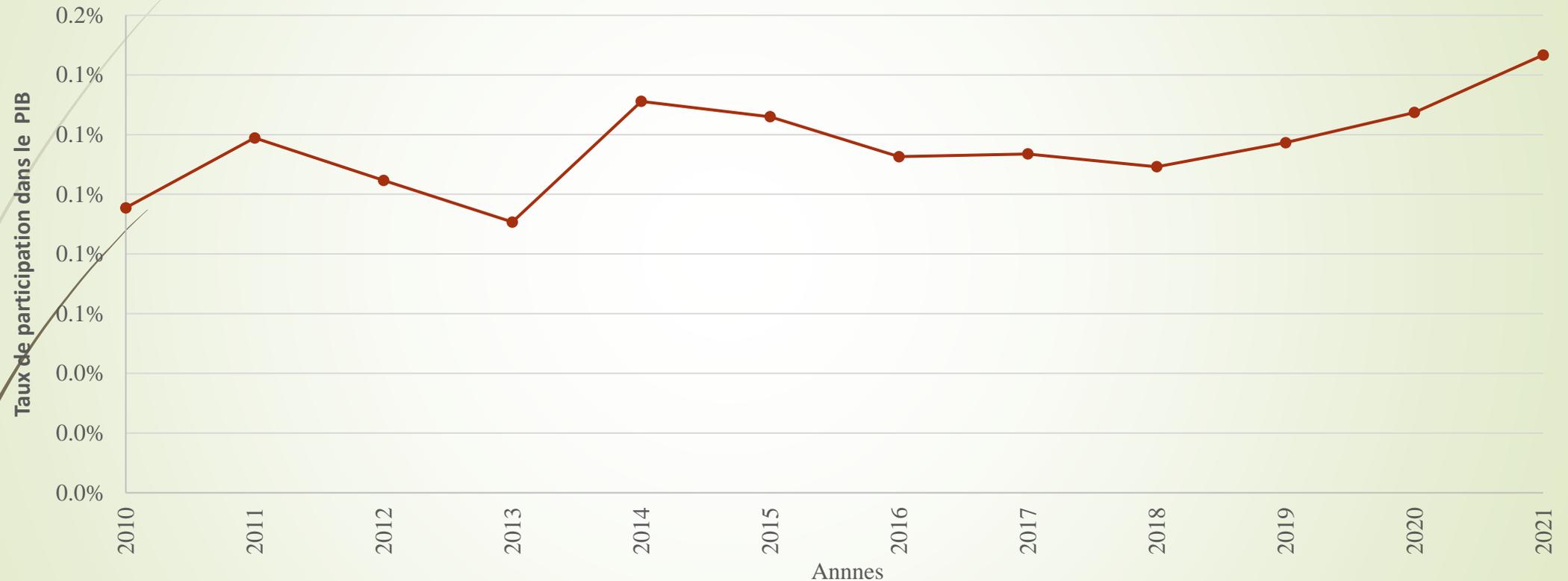
2. c) - Le faible degré d'accès à l'électricité limite le pays, mettant en évidence :

Développement de l'industrie de transformation - causant de grandes pertes de produits pendant les périodes de production, en particulier agricoles, et une diminution de l'utilisation nationale des revenus résultant de différentes chaînes de valeur;

- Développement de l'esprit d'entreprise et des innovations technologiques - la recherche et les innovations dépendent de l'utilisation d'équipements sophistiqués et d'un accès adéquat à l'information;
- Santé et éducation - incapacité à garantir l'utilisation d'instruments modernes et la climatisation (ambiance) des espaces physiques;
- Automatisation des processus de production et mise en banque des revenus et des dépenses – sans approvisionnement régulier en électricité, ces processus seront des facteurs d'inefficacité économique;
- Capacité à tirer parti des opportunités d'intégration commerciale - le libre-échange régional et continental offre des opportunités qui nécessitent la transformation des produits pour une meilleure utilisation et compétitivité;
- Diversification de l'économie nationale et amélioration de la balance commerciale - la transformation des produits nationaux peut stimuler les exportations d'autres produits que le pays a du potentiel;
- **coût élevé dans le pays...**

3- La contribution du secteur de l'énergie à la croissance économique de la Guinée-Bissau

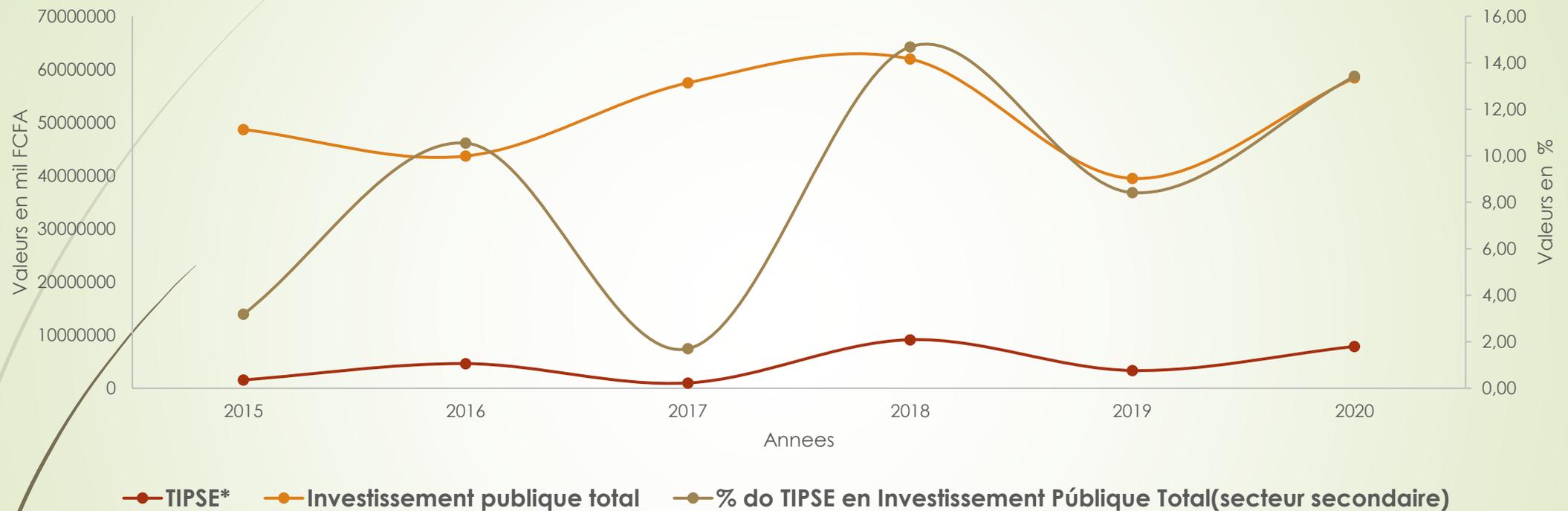
3.a) Évolution de la part de l'électricité, de l'eau et de l'assainissement dans le PIB



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EAS*	1,0%	1,2%	1,0%	0,9%	1,3%	1,3%	1,1%	1,1%	1,1%	1,2%	1,3%	1,5%

4- Investissement public total et dans le secteur de l'énergie en Guinée-Bissau

4.a) Évolution des investissements publics dans le secteur de l'énergie



	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TIPSE*	1548368	4606598	976036,4	9100180	3319694	7834745
Investissement publique total	48686113	43680282	57470137	61974284	39457042	58397284
% do TIPSE en Investissement Pùblique Total (secteur secondaire)	3,18	10,55	1,70	14,68	8,41	13,42

*TIPSE = Total de l' Investissement Pùblique dans le secteur de l' Energie, **IPT – Investissement Pùblique Total, *** % do TIPSE investissement publique total (axe secondaire)

4.b) Evolution de la composition de la matrice énergétique de la Guinée-Bissau (Diesel, Hydraulique et Solaire)



À base d'énergie fossile

- Elle constitue aujourd'hui la principale source d'approvisionnement énergétique du pays, notamment publique.
- De nouvelles centrales ont été construites ou sont en construction (Buba et Bôr)



la base solaire

- C'est la principale source d'approvisionnement privé en énergie du pays, en particulier dans les zones rurales.
- De nouvelles stations ont été construites par des projets publics, comme la centrale solaire de Bissorã et des stations d'irrigation horticole et rizicole dans le périmètre irrigué de carantaba



Le fond d'eau

- Il constituera la principale source d'approvisionnement énergétique du pays, actuellement la construction de stations de transmission et de lignes de distribution est en cours et à des stades avancés

Le début de la fourniture d'électricité à partir du barrage de Kaleta va révolutionner la matrice énergétique nationale, réduisant considérablement l'utilisation de combustibles fossiles à cette fin et assurant la stabilité de l'approvisionnement, une plus grande couverture nationale et de meilleurs prix pour les consommateurs - transformant l'indicateur d'accessibilité énergétique dans le pays

4.c) - Évolution de l'électrification solaire privée en Guinée-Bissau



La Guinée-Bissau progresse déjà en termes d'énergies renouvelables basées sur les systèmes d'alimentation solaire - Construction de la centrale solaire de Bissorã, Construction de stations d'irrigation solaires pour l'agriculture

- Au niveau privé, avec l'amélioration des revenus de la noix de cajou, les foyers à l'intérieur du pays sont presque entièrement équipés d'installations d'énergie solaire - défis de maintenance (batteries)



5- Perspectives du secteur de l'énergie en Guinée-Bissau

Il existe encore d'importants déficits dans les infrastructures de base de distribution d'énergie dans le pays - la nécessité d'investissements importants dans le secteur;

L'utilisation de l'énergie fossile sera considérablement réduite et remplacée par l'énergie hydraulique;

Le système de maîtrise des consommations, principalement des gros consommateurs, est encore précaire et basé sur des contrats séparés;

L'éclairage public a une couverture très faible, mais devrait mériter une plus grande attention avec la mise en service de l'alimentation du barrage de Kaleta;

Le coût de l'énergie est encore élevé - devrait diminuer avec la mise en service du barrage de Kaleta;

Les fontaines solaires peuvent être abandonnées en termes de maintenance - avec la mise en service de l'alimentation du barrage de Kaleta.

6- Plan de financement 2023 axé sur les obligations d'État

CALENDRIER DES ÉMISSIONS 2023

► Bilan des émissions de l'Etat de Guinée Bissau sur l'année 2022

L'Etat de Guinée Bissau est intervenu neuf (9) fois sur le Marché des Titres Publics dans l'année 2022. Douze (12) titres ont été émis sur le marché des titres publics, pour un montant total mobilisé de 119,06 milliards de FCFA;

Les interventions de l'Etat de la Guinée-Bissau ont retenu l'attention des investisseurs avec un taux de couverture des émissions 175 % contre 294 % enregistré en 2021;

L'ensemble des interventions sur l'exercice ont porté sur 6 points de maturités (allant de 3 mois, à 7 ans).

6- CALENDRIER DES ÉMISSIONS 2023 (suite)

► Principaux indicateurs 2022

-- Les 12 opérations de la Guinée-Bissau lui ont permis de mobiliser 119,06 milliards de FCFA en hausse de 7 % par rapport au montant mobilisé en 2021 de 111,29 milliards de FCFA ;

Répartition du montant mis en adjudication par instruments:

* 41,37 milliards de BAT (dont 20,97 mds de BSR) soit 51% du montant total

* 77,69 milliards d'OAT (dont 48,84 mds de BSR) soit 63% du montant total

- La taille moyenne des émissions était de 11,3 milliards de FCFA ;
- La Guinée-Bissau a intervenu régulièrement sur tous les trimestres de l'année 2022 (soit 2 fois au pour les deux premiers 1^{ers} trimestre, et 3 fois pour les deux derniers trimestres);
- Deux des titres ont fait objet d'abondement au cours de l'année ;
- Toutes les émissions ont porté sur des maturités standards ;
- Trois changements d'émissions par rapport aux émissions prévues sur le calendrier initial ;
- Intervention de manière régulière et prévisible sur le MTP ;
- Les délais de transmission des TIT pour les émissions sont respectés.

6- CALENDRIER DES ÉMISSIONS 2023 (suite)

► Perspectives 2023

- L'Etat de Guinée-Bissau va intervenir neuf (9) fois sur l'année de manière régulière et sur un jour fixe qui est **le mardi**, afin de donner de la prévisibilité aux investisseurs;
- Le montant unitaire des émissions classiques (hors adjudications ciblées et opérations spécifiques) sera de **10 et 15 milliards de F CFA** sur les maturités entre 3 mois et 7 ans;
- Procéder systématiquement à l'**abondement des titres**;
- Emissions de **titres benchmarks**;
- Intervenir sur tous les segments de la courbe allant du **court au long terme**;
- La mise en place d'une **gestion active de la dette** pour lisser notamment le service de la dette en 2023 se matérialiseront en procédant éventuellement à des **opérations de rachat**;
- Mettre en place une stratégie de gestion de la **relations avec des investisseurs**;

6- CALENDRIER DES ÉMISSIONS 2023 (suite)

Sur la base de la décomposition de la nouvelle dette 2023 et du profil d'extinction de la dette actuelle (échancier global et échancier infra annuel), le calendrier d'émissions se présente comme la suite :

Mois	Jour	Type	Montant	Nouveau gisement/ Assimilation
janvier/23	24	OAT 3 ans et BAT 12 moins	12 500,00	Nouveau
février/23	21	OAT 7 ans et BAT 3 mois	12 500,00	Nouveau
mars/23	07	BAT 6 mois	5 000,00	Nouveau
avril/23	18	OAT 5 ans et BAT 3 mois	15 000,00	Nouveau
mai/23	23	OAT 7 ans et BAT 12 mois	12 500,00	Abondement OAT 7A 21/02/23
juillet/23	25	OAT 3 ans et BAT 6 mois	12 500,00	Abondement OAT 3A 24/01/23
août/23	8	BAT 3 mois et 12 mois	10 000,00	Nouveau
septembre/23	12	OAT 3 ans et BAT 6 mois	20 000,00	Abondement OAT 3A 24/01/23
novembre/23	07	OAT 5 et 7 ans et BAT 3 mois	20 000,00	Abondement OAT 5A 18/04/23 et OAT 7A 21/02/23
Total à mobiliser			120 000,00	



En 2023 venez investir pour le
développement de la Guinée-
Bissau



République de Guinée-Bissau
Ministère des finances



UMOA-Titres
Bâtir un Marché intégré des Titres Publics

Investissement dans le secteur de l'énergie : contribution à la croissance économique de la Guinée-Bissau

Muito Obrigada

Dakar, 25/01/2023