

Ce fichier PDF est interactif, vous pouvez cliquer sur les titres du sommaire pour aller directement sur la page que vous souhaitez lire.

Bonne lecture!

BULLETIN STATISTIQUE DE LA DETTE N16 - JUIN 2020 / page 3

# **Sommaire**

#### **RESUME**

I. Coûts et risques du Portefeuille de la dette publique - page 6
II. Evolution de la dette publique et de la dette garantie - page 7
III. Dette extérieure et dette intérieure du Gouvernement Central - page 12
IV. Dette garantie et prêts rétrocédés par le Gouvernement Central page 28

ABREVIATIONS - page 32

GLOSSAIRE - page 34

#### **LISTE DES TABLEAUX**

Tableau 1: Ratios de la viabilité de la dette - page 6

Tableau 2: Indicateurs de coûts et risques - page 6

**Tableau 3:** Durée moyenne d'échéance, durée moyenne à refixer et taux d'intérêt moyen pondéré - page 7 **Tableau 4:** Tableau de synthèse de la dette publique et de la dette garantie – en milliards MGA et en millions USD - page 7

14. Tableau de synthese de la dette publique et de la dette garante – en militarda MCA.

**Tableau 5:** Encours de la dette publique et de la dette garantie – en milliards MGA - page 9

Tableau 6: Service de la dette publique extérieure et intérieure – en milliards MGA - page 10

**Tableau 7:** Encours et transactions de la dette publique extérieure – en milliards MGA - page 12

Tableau 8 : Service de la dette publique extérieure par type de créancier – en millions USD - page 12

**Tableau 9:** Réalisation du plan d'emprunt extérieur – en millions USD - page 14 **Tableau 10:** Classification par bailleur des prêts signés - page 15

Tableau 11: Décaissements sur emprunts extérieurs effectifs par bailleur – en millions USD - page 15

Tableau 12: Montant restant à décaisser par secteur – en millions USD - page 16

**Tableau 13:** Répartition des projets par région bénéficiaire - page 17

**Tableau 14:** Projets d'envergure nationale - page 18

**Tableau 15:** Evolution de l'encours de la dette intérieure - page 23

**Tableau 16:** Encours et transactions de la dette publique intérieure - page 25

Tableau 17: Service de la dette publique intérieure par instrument - page 26

Tableau 18: Garanties octroyées par l'Etat - page 28

Tableau 19: Liste des prêts mères objets de rétrocession - page 29

Tableau 20: Liste des prêts rétrocédés - page 29

**Tableau 21:** Situation des OR émis sur les prêts rétrocédés - page 30

#### **LISTE DES GRAPHIQUES**

Graphique 1: Risque de taux d'intérêt - page 6

Graphique 2: Evolution de l'encours de la dette publique totale – en milliards MGA - page 10

**Graphique 3**: Dette publique extérieure et intérieure en pourcentage du PIB - page 10

**Graphique 4**: Evolution du service de la dette publique extérieure - page 11

Graphique 5: Evolution de la dette publique intérieure - page 11

**Graphique 6**: Répartition de la dette publique extérieure par créancier - page 13

**Graphique 7**: Exposition aux risques de fluctuation des taux de change - Exposition nominale - page 13

**Graphique 8**: Exposition aux risques de fluctuation des taux de change - Exposition réelle - page 13

**Graphique 9**: Décaissements effectifs sur prêts extérieurs par secteur bénéficiaire - page 16

Graphique 10: Répartition de la dette publique intérieure par nature - page 21

**Graphique 11**: Evolution de l'encours de la dette intérieure - page 21

Graphique 12: Evolution de l'encours des BTA - page 22

**Graphique 13**: Evolution de l'encours des BTF page 22

**Graphique 14** : BTA par maturité - page 23

**Graphique 15**: BTF par maturité - page 24

Graphique 16: BTA par détenteur - page 24

**Graphique 17**: BTF par détenteur - page 25

Graphique 18: Evolution du TMP global du BTA - page 26

**Graphique 19**: Evolution du TMP global du BTF - page 27

**Graphique 20**: TMP des titres publics intérieurs –mensuel page 28

#### **LISTE DES CARTES**

Régions bénéficiaires des projets sur financement extérieur - page 20

RETOUR AU SOMMAIRE

# Résumé

TRESOR PUBLIC MALAGASY

WWW.TRESORPUBLIC.MG

e Bulletin Statistique de la Dette (BSD) N°16 est élaboré à partir de la situation de la dette publique extérieure et intérieure à fin Décembre 2019 intégrant uniquement celle contractée par l'Administration Centrale. Il regroupe également les dettes garanties par le Gouvernement Central ainsi que les prêts rétrocédés. Toutefois, les données sur les dettes intérieures, les prêts signés, les garanties et les prêts rétrocédés sont arrêtées à fin Mars 2020.

Depuis Janvier 2019 à Mars 2020, le Gouvernement Malagasy a signé dix accords de prêt d'un montant total de \$ 613,8 Millions US. Ces accords sont constitués de neuf prêts concessionnels (de \$ 603,8 Millions US) et un prêt semi-concessionnel (dans le cadre du projet de construction du pont sur la rivière de Mangoky financé par l'OFID à hauteur de \$ 10,0 Millions US). 52,0% des fonds sont destinés à des projets d'infrastructure, 30,1% à l'énergie, 3,8% au soutien budgétaire et 14,1% à l'éau, la télécommunication et la gestion des catastrophes.

L'encours de la dette publique s'élève à \$ 4 246,8 Millions US (soit 15 404,3 Milliards MGA) à fin Décembre 2019 contre \$ 4 135,2 Millions US (soit 15 376,4 Milliards MGA) à fin Septembre 2019. L'encours est constitué à 76% de dette extérieure et 24% de dette intérieure. Quant à l'encours de la garantie octroyée par l'Etat à fin Décembre 2019, il est resté au même niveau qu'à fin Septembre 2019, c'est-à-dire, à \$ 2,9 Millions US (10,6 Milliards MGA).

Quant à l'encours de la dette extérieure, il est passé de \$ 3 145,9 Millions US (soit 11 697,8 Milliards MGA) en Septembre 2019 à \$ 3 238,7 Millions US (soit 11 747,7 Milliards MGA) à fin Décembre 2019 soit une légère hausse de 2,7%. En se basant sur le quatrième trimestre 2019, la variation de l'encours s'explique notamment par les déblocages des prêts-projets et des prêts-programmes, comme ceux de la Chine (\$ 31,2 Millions US), de la Banque Mondiale (\$ 23,4 Millions US), de l'AFD (\$ 11,3 Millions US), de la BAD (\$ 8,0 Millions US), de la FIDA (\$ 4,3 Millions US), de la JICA (\$ 3,0 Millions US) et de l'OFID (\$ 2,2 Millions US). L'encours à fin Décembre 2019 se décompose comme suit : (i) 76,0% de dette envers les organismes multilatéraux, (ii) 12,5% de dette envers les créanciers bilatéraux, (iii) 2,7% de dette envers les banques commerciales, (iv) 2,6% de dette envers les institutions financières, et (v) 6,1% d'arriérés. Alors que 49,0% du portefeuille de la dette publique extérieure est exposé aux fluctuations de l'USD et 27,0% à celles de l'Euro, il est faiblement exposé au risque de taux d'intérêt.

A fin Mars 2020, l'encours de la dette intérieure s'élève à 3 806,0 Milliards MGA, soit une variation positive de 149,5 Milliards MGA par rapport à fin décembre 2019. Cette augmentation est principalement due aux tirages nets relatifs aux BTA, aux BTF, ainsi qu'à la recapitalisation de BFM. La dette intérieure est constituée principalement par les titres d'emprunt intérieur, qui représentent 78,1% des encours, viennent ensuite, les dettes envers la BFM, 20,0%, et enfin les dettes envers des sociétés, 1,9%.

### I. COUTS ET RISQUES DU PORTEFEUILLE DE LA DETTE PUBLIQUE

**Tableau 1:** Ratios de la viabilité de la dette

Indicateurs d'endettement	Seuils (%)	2019
Ratios de la Valeur Actuelle de la dette extérieure (en pourcentage)		(estimation)
Exportations	180	45,1
PIB	40	12,7
Ratios du Service de la dette extérieure* (en pourcentage de)		
Exportations	15	2,8
Recettes budgétaires	18	7,0

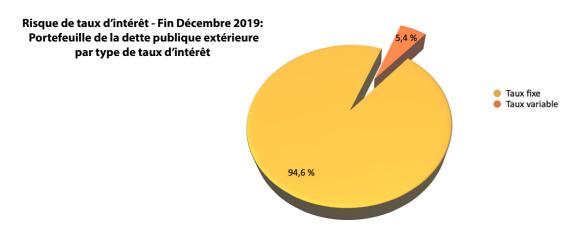
<sup>\*</sup>Champ de couverture: Dette publique et dette garantie par le Gouvernement Central Dette extérieure définie suivant critère de devise

**Tableau 2:** Indicateurs de coûts et risques

Indicateurs de coûts et risques	Sous-indicateurs	Dette extérieure	Dette intérieure	Dette totale*
Dette nominale (Millions de USD)		3 039,9	1 008,1	4 047,9
Dette nominale (% du PIB)		21,3	7,1	28,3
Valeur actualisée nette (% du PIB)		12,9	6,9	19,8
Coût de la dette	Taux d'interet moyen pondéré (%)	1,2	6,4	2,4
Risque de refinancement	Durée moyenne d'échéance (ans) ATM	14,8	2,9	12,1
	Dette amortie durant l'année prochaine (% du total)	2,4	52,1	13,7
Risque de taux d'intérêt	Durée moyenne à refixer (ans) (ATR)	14,6	2,3	11,8
	Dette refixée durant l'année prochaine (% du total)	7,6	59,9	19,5
	Dette à taux d'interet fixe (% du total)	94,3	91,6	93,7
Risque de taux de change	Dette en devises (% du total)			75,4
	Amortissement en devise durant l'année prochaine (% du stock de réserves en devises)			4,8

<sup>\*</sup>Champ de couverture: Dette extérieure et intérieure du Gouvernement Central, sans arriérés

**Graphique 1:** Risque de taux d'intérêt



**Tableau 3 :** Durée moyenne d'écheance, durée moyenne à refixer et taux d'interêt moyen pondéré (De 2015 à fin Décembre 2019)

		Dette extérieure		Dette intérieure						
Année	Durée moyenne d'échéance (ATM) (en années)	à refixer (ATR) moyen pondéré		Durée moyenne d´échéance (ATM) ( en années)	Durée moyenne à refixer (ATR) ( en années)	Taux d'intérêt moyen pondéré (en %)				
2015	16,4	16,4	1	4,1	4,1	5,6				
2016	15,6	15,4	0,9	3,7	3,7	6,3				
2017	15,6	15,3	0,8	3,3	2,8	5,9				
2018	15,1	14,9	1,1	3,1	2,4	6,5				
2019	14,8	14,6	1,2	2,9	2,3	6,4				

### **II.EVOLUTION DE LA DETTE PUBLIQUE ET DE LA DETTE GARANTIE**

**Tableau 4 :** Tableau de Synthèse de la Dette Publique

En Milliards MGA	2015	2016	2017	2018	Fin Sept. 2019	Fin Déc. 2019
Total de l'encours	10 678,3	11 604,9	12 812,9	14 320,3	15 376,4	15 404,3
dette extérieure	8 100,9	8 585,0	9 382,3	10 649,0	11 697,8	11 747,7
dette intérieure	2 577,4	3 019,9	3 430,5	3 671,4	3 678,6	3 656,5
Total des tirages	3 695,5	3 546,8	4 043,8	3 888,2	2 648,8	3 655,4
dette extérieure	745,4	544,7	895,6	976,2	586,6	895,2
dette intérieure	2 950,0	3 002,1	3 148,2	2 912,1	2 062,2	2 760,2
Total du service de la dette	2 601,9	3 045,0	3 268,6	3 251,3	2 449,7	2 559,8
dette extérieure	174,3	288,1	319,2	341,0	231,2	341,3
dette intérieure	2 427,6	2 756,9	2 949,5	2 910,2	2 218,5	2 218,5
Total des remboursements de principal	2 373,1	2 769,4	2 983,2	2 899,6	2 217,8	3 001,8
dette extérieure	116,9	223,4	249,0	235,5	162,8	234,4
dette intérieure	2 256,2	2 546,0	2 734,2	2 664,1	2 055,0	2 767,3
Total des paiements d'intérêts et de com- missions	228,8	275,6	285,5	351,7	231,9	355,4
dette extérieure	57,4	64,7	70,2	105,5	68,4	106,8
dette intérieure	171,4	210,9	215,3	246,2	163,5	248,6
Dette garantie	10,5	5,3	_	-	-	_
encours	10,5	5,3	-	-	-	-
garantie appelée	-	-	-	-	-	-

# (suite) Tableau 4 : Tableau de Synthèse de la Dette Publique

En Millions USD	2015	2016	2017	2018	Fin Sept. 2019	Fin Déc. 2019
Total de l'encours	3 329,8	3 474,4	3 966,7	4 126,6	4 135,2	4 246,8
dette extérieure	2 526,1	2 572,4	2 904,6	3 068,7	3 145,9	3 238,7
dette intérieure	803,7	902,0	1 062,1	1 058,0	989,3	1 008,1
Total des tirages	1 122,2	1 117,6	1 303,7	1 163,9	736,5	1 013,0
dette extérieure	241,4	172,5	293,3	289,6	163,2	248,4
dette intérieure	880,9	945,1	1 010,3	874,3	573,3	764,6
Total du service de la dette	887,2	958,6	1 049,0	977,3	679,8	928,5
dette extérieure	59,4	90,7	102,4	102,7	64,0	94,2
dette intérieure	827,7	867,9	946,6	874,6	615,8	834,3
Total des remboursements de principal	809,2	871,8	957,4	872,7	615,6	830,4
dette extérieure	39,9	70,3	79,9	71,2	45,1	64,7
dette intérieure	769,3	801,5	877,5	801,5	570,5	765,7
Total des paiements d'intérêts et de commissions	78,0	86,8	91,6	104,6	64,2	98,1
dette extérieure	19,6	20,4	22,5	31,5	18,9	29,5
dette intérieure	58,4	66,4	69,1	73,1	45,3	68,6
Dette garantie	3,3	1,6	-	-	-	-
Encours	3,3	1,6	-	-	-	-
garantie appelée	-	-	-	-	-	-

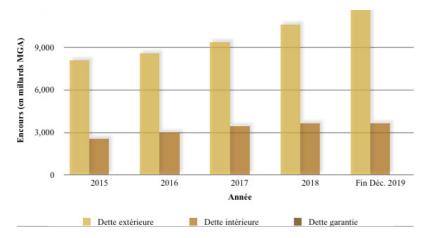
**Tableau 5 :** Encours de la Dette Publique et de la dette garantie (De 2015 à fin Décembre 2019 - En Milliards MGA )

	2015	2016	2017	2018	Fin Sept. 2019	Fin Déc. 2019
Dette publique totale, dont :	10 678,3	11 604,9	12 812,9	14 320,3	15 376,4	15 404,3
(c/v en Millions USD)	3 329,8	3 474,4	3 966,7	4 126,61	4 135,2	4 246,8
Dette extérieure, dont:	8 100,9	8 585,0	9 382,3	10 649,0	11 697,8	11 747,7
(c/v en Millions USD)	2 526,1	2 572,4	2 904,6	3 068,7	3 145,9	3 238,7
Organismes multilatéraux	6 434,3	6 850,6	7 381,0	8 227,5	8 962,1	8 926,7
Bilatéral	1 008,2	934,3	906,5	1 105,7	1 327,8	1 471,4
Club de Paris	438,2	424,6	422,2	656,5	752,5	796,8
Non Club de Paris	570,1	509,7	484,3	449,2	575,3	674,6
Créditeurs privés	-	116,8	472,8	637,1	672,7	628,3
Banques commerciales	-	116,8	274,6	342,1	356,6	320,0
Institutions financières	-	-	198,3	295,0	316,1	308,3
Autres	-	-	-	-	-	-
Arriérés (1)	658,4	683,3	622,0	678,7	735,3	721,3
Dette intérieure, dont:	2 577,4	3 019,9	3 430,5	3 671,4	3 678,6	3 656,5
(c/v en Millions USD)	803,7	902,0	1 062,1	1 057,96	989,3	1 008,1
BTA	1 065,8	1 267,1	1 294,4	1 304,8	1 212,6	1 085,7
BTF	117,9	316,7	769,7	900,1	1 267,2	1 312,2
BTS	-	178,1	301,5	423,8	400,6	400,6
Avances statutaires	376,0	297,6	174,0	212,3	-	85,4
Dettes titrisées	733,6	709,2	672,5	635,8	608,3	599,1
Autres dettes	284,2	251,3	218,6	194,6	189,9	173,6
Dette garantie	10,5	5,3	-	-	-	-
(c/v en Millions USD)	3,3	1,6	-	-	-	-
TOTAL	10 703,5	11 625,5	12 812,9	14 320,3	15 376,4	15 404,3
(c/v en Millions USD)	3 337,7	3 480,6	3 966,7	4 126,6	4 135,2	4 246,8
PIB nominal (2)	28 584,8	31 769,2	35 729,0	46 188,58	51 801,8	51 801,8
(c/v en Millions USD)	9 746,5	10 001,2	11 466,3	13 850,7	14 082,0	14 196,6
Dette publique SANS arriérés en pourcentage du PIB	32,1%	32,9%	32,9%	28,4%	28,0%	28,5%
Dette publique AVEC arriérés en pourcentage du PIB	34,2%	34,7%	34,6%	29,8%	29,4%	29,9%

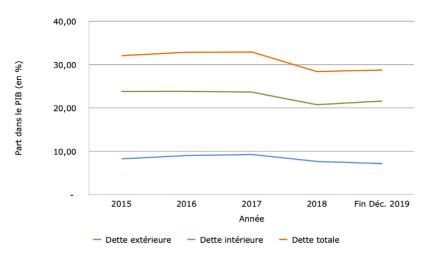
<sup>(1)</sup> Les Arriérés de la dette extérieure de l'Administration Centrale incluent les dettes envers les créanciers bilatéraux en cours de négociation et celles envers les créanciers privés n'ayant pas fait l'objet d'une réclamation.

<sup>(2)</sup> PIB nominal selon les réalisations de l'exercice clos et prévision pour l'année en cour

**Graphique 2 :** Evolution de l'encours de la dette publique totale ( de 2015 à fin décembre 2019 - En Milliards MGA)



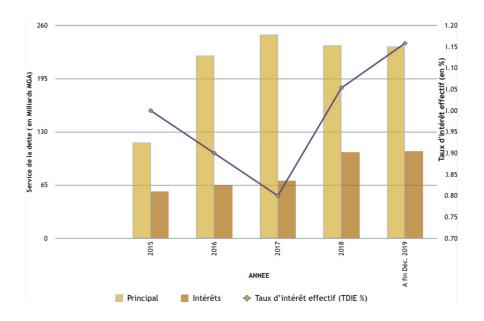
**Graphique 3 :** Dette publique totale, extérieure et intérieure en pourcentage du PIB (De 2015 à Fin Décembre 2019)



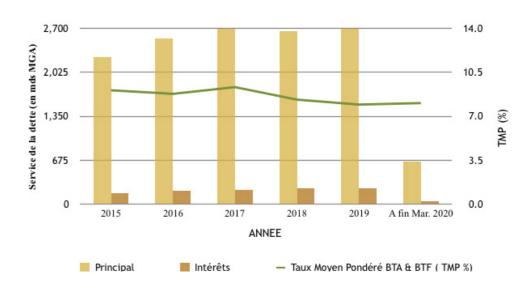
**Tableau 6 :** Service de la Dette Publique Extérieure et Intérieure (De 2015 à fin Décembre 2019) - En Milliards MGA

	2015	2016	2017	2018	Fin Dec 2019
Service de la dette publique totale, dont :	2 579,0	3 045,0	3 268,6	3 251,3	3 464,0
Service de la dette publique extérieure, dont:	174,3	288,1	319,2	341,0	341,1
(c/v en Millions USD)	59,4	90,7	102,4	102,7	94,2
Principal	116,9	223,4	249,0	235,5	234,4
Intérêts	57,4	64,7	70,2	105,5	106,8
Taux d'intérêt effectif (%)	1,0	0,9	0,8	1,1	1,2
Service de la dette publique intérieure, dont:	2 427,6	2 756,9	2 949,5	2 910,2	3 015,9
Principal	2 256,2	2 546,0	2 734,2	2 664,1	2 767,3
Intérêts	171,4	210,9	215,3	246,2	248,6
Taux Moyen Pondéré Bons du Trésor (%)	9,1	8,8	9,3	8,3	7,9

**Graphique 4 :** Evolution du Service de la dette publique extérieure (de 2015 à Fin Décembre 2019)



**Graphique 5 :** Evolution du Service de la dette publique intérieure (de 2015 à Fin Décembre 2019)



### III. DETTE EXTERIEURE ET DETTE INTERIEURE DU GOUVERNEMENT CENTRAL

### **EVOLUTION DE LA DETTE PUBLIQUE EXTERIEURE**

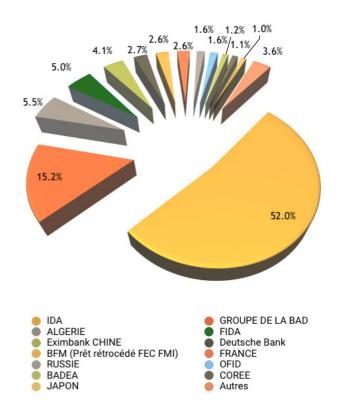
**Tableau 7 :** Encours et transactions de la Dette Publique extérieure - En Milliards MGA

	Encours début de période	Tirages	Remboursement de principal	Variation de change	Encours fin de période
Créanciers	Fin Sept. Oct Déc. 2019 2019		Oct Déc. 2019		Fin Déc. 2019
	(1)	(2)	(3)	(5)=(4)-[(1)+(2)-(3)]	(4)
Créanciers multilatéraux	8 962,1	137,7	35,5	-137,6	8 926,7
(c/v en Millions USD)	2 410,2	37,8	9,7	22,8	2 461,0
Créanciers bilatéraux	2 000,7	170,8	3,5	-37,3	2 130,7
(c/v en Millions USD)	538,1	46,8	1,0	3,5	587,4
Club de Paris	752,5	57,4	0,6	-12,5	796,8
Non Club de Paris	1 248,2	113,4	2,9	-24,8	1 333,9
Créditeurs privés	735,0	-	32,6	-12,1	690,3
(c/v en Millions USD)	197,7	-	8,9	1,6	190,3
Banques Commerciales	356,6	-	32,6	-4,0	320,0
Institutions financières	316,1	-	-	-7,7	308,3
Autres créditeurs privés	62,3	-	-	-0,4	62,0
TOTAL	11 697,8	308,6	71,6	-187,0	11 747,7
(c/v en Millions USD)	3 145,9	84,6	19,6	27,9	3 238,7

**Tableau 8 :** Service de la dette publique extérieure par type de créancier (de 2015 à fin decembre 2019) - en Millions USD

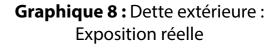
		2015			2016		2017		2018			A fin DEC. 2019			
	K	ı	To- tal	К	ļ	Total	К	ı	Total	К	ļ	Total	К	I	Total
Dette extérieure totale	39,9	19,6	59,4	70,3	20,4	90,7	79,9	22,5	102,4	71,2	31,5	102,7	64,7	29,5	94,2
(c/v en Milliards MGA)	116,9	57,4	174,3	223,4	64,7	288,1	249,0	70,2	319,2	235,5	105,5	341,0	234,4	106,8	341,3
Créanciers multilatéraux	28,5	16,2	44,8	30,6	17,1	47,7	33,6	17,7	51,3	39,2	19,2	58,5	38,6	19,1	57,7
Créanciers Bilatéraux	11,3	3,3	14,7	39,7	3,3	43,0	46,3	4,8	51,1	32,0	4,1	36,1	17,2	4,5	21,6
Club de Paris	0,1	0,2	0,3	8,8	0,4	9,2	8,9	0,4	9,2	9,0	0,9	9,9	9,3	1,1	10,4
Non Club de Paris	11,2	3,2	14,4	30,9	2,9	33,8	37,5	4,4	41,8	23,0	3,2	26,2	7,9	3,4	11,3
Créanciers privés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	8,2	8,9	5,9	14,9
Banques commerciales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	8,2	8,9	5,9	14,9
Institutions financières	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

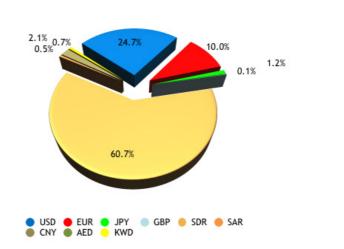
**Graphique 6 :** Répartition De La Dette Publique Extérieure Par Créancier A Fin Décembre 2019

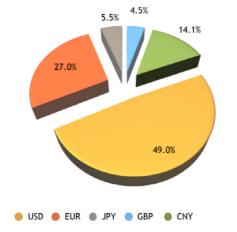


### **EXPOSITION AUX RISQUES DE FLUCTUATION DES TAUX DE CHANGE**

**Graphique 7 :** Dette extérieure : Exposition nominale







## REALISATION DU PLAN D'EMPRUNT EXTERIEUR DE JANVIER 2019 A FIN MARS 2020 - En Millions USD

Tableau 9 : Dette extérieure contractée ou garantie par l'Etat

Dette extérieure contractée ou garantie par l'Etat (de 2019 à fin Mars 20	020)	Montant des nouvea emprunts
rces de financements		626,82
Dette concessionnelle, dont :		616,82
Dette multilatérale		400,02
IDA	303,00	
LEAD - Cost Electricity Access Development Project	150,00	
PACT - Projet d'Appui à la Connectivité des Transports	140,00	
Appui pour investir dans le développement du capital humain	13,00	
BADEA	20,00	
Construction du pont sur la rivière de Mangoky	20,00	
BEI	38,65	
Projet JIRAMA WATER III	38,65	
Groupe de la BAD	38,37	
Projet de Renforcement et d'Interconnexion des Réseaux de Transport d'Energie Electrique à Madagascar (PRIRTEM I)	38,37	
Dette bilatérale		216,79
AFD	11,09	
CAT DDO - Catastrophe Deferred Drawdown Option	11,09	
EXIMBANK DE CHINE	205,70	
Travaux de bitumage de la RN 5A reliant Ambilobe à Vohémar	155,70	
Modernisation du réseau de télécommunication de Madagascar	50,00	
Dette non concessionnelle, dont :		10,00
Dette semi-concessionnelle		10,00
Dette multilatérale		10,00
OFID	10,00	
Construction du pont sur la rivière de Mangoky	10,00	
Dette bilatérale		-
Dette à conditions commerciales		-
sation des financements		626,82
Agriculture	-	
Soutien budgétaire	24,09	
Infrastructure	325,70	
Energie	188,37	
Autre	88,65	

**Tableau 10:** Classification par bailleur des prêts signés (de janvier 2019 à fin mars 2020)

BAIL- LEURS	Projets	Montant	Devise	Montant en Millions USD	Date de signature
	LEAD - Cost Electricity Access Development Project	107 900 000	DTS	150,00	26/03/2019
IDA	PACT- Projet d'Appui à la Connectivité des Transports	140 000 000	USD	140,00	18/11/2019
	Appui pour investir dans le développement du capital humain	13 000 000	USD	13,00	18/11/2019
	TOTAL IDA			303,00	
BADEA	Construction du pont sur la rivière de Mangoky	20 000 000	USD	20,00	12/06/2019
	TOTAL BADEA			20,00	
EXIMBANK	Travaux de bitumage de la RN 5A reliant Ambilobe à Vohémar	1 090 000 000	CNY	155,70	14/06/2019
DE CHINE	Modernisation du réseau de télécommunication de Madagascar	337 998 700	CNY	50,00	19/02/2020
	TOTAL EXIMBANK DE CHINE			205,70	
OFID	Construction du pont sur la rivière de Mangoky	10 000 000	USD	10,00	17/09/2019
	TOTAL OFID			10,00	
AFD	CAT DDO - Catastrophe Deferred Drawdown Option	10 000 000	EUR	11,09	05/12/2019
	TOTAL AFD			11,09	
BEI	Projet JIRAMA WATER III	35 000 000	EUR	38,65	09/12/2019
	TOTAL BEI				
Groupe de la BAD	PRIRTEM I - Projet de Renforcement et d'Interconnexion des Réseaux de Transport d'Energie Electrique à Madagas- car	27 820 000	UC	38,37	06/02/2020
	TOTAL Groupe de la BAD			38,65	
	TOTAL EN MILLIONS USD			626,82	

**Tableau 11 :** Décaissements sur emprunts extérieurs effectifs par bailleur (de janvier à fin décembre 2019) - en Millions USD

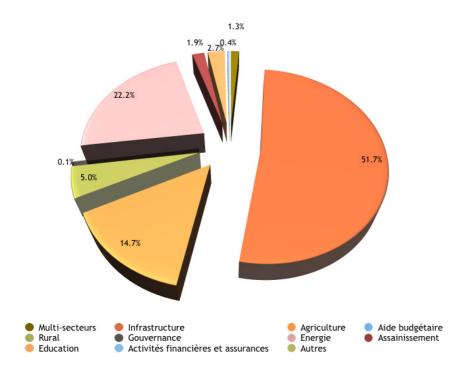
	REALISATION				PREVISION AN	NUEL	TAUX DE DECAISSEMENT			
BAILLEURS DE FONDS	1T (1)	2T (2)	3T (3)	4T (4)	Total (5)=(1)+(2)+(3)+(4)	4T (6)	ANNUELLE (7)	4T (8)=(4)/(6)	ANNUEL (9)=(5)/(7)	
GROUPE DE LA BAD	6,94	5,07	8,25	8,01	28,27	15,11	63,51	53,0%	44,5%	
AFD	8,60	2,58	2,44	11,25	24,88	6,37	25,50	176,5%	97,6%	
BEI	2,75	-	13,40	-	16,16	4,68	18,70	0,0%	86,4%	
DEUTSCHE BANK	-	-	-	-	-		-			
EXIMBANK DE COREE	-	-	-	-	-	-	-			
ABU DHABI	-	-	-	-	-	0,43	1,70	0,0%	0,0%	
KOWEIT	-	-	-	-	-	1,43	2,70	0,0%	0,0%	
EXIMBANK D'INDE	-	-	-	-	-	1,03	4,13	0,0%	0,0%	
Belgique	-	-	-	0,07	0,07	0,81	3,24	8,3%	2,1%	
Espagne	-	0,94	0,32	1,54	2,81	1,25	3,50	123,4%	80,3%	
FIDA	4,06	5,85	3,63	4,25	17,79	4,93	19,74	86,2%	90,1%	
IDA	16,86	17,66	14,42	23,40	72,34	33,13	112,59	70,6%	64,3%	
JICA	5,19	0,93	4,38	2,96	13,46	-	-			
OFID	1,62	0,94	1,41	2,15	6,12	5,65	16,59	38,0%	36,9%	
FONDS SAOUDIEN	1,29	0,44	0,02	0,20	1,94	2,19	5,76	9,1%	33,7%	
EXIMBANK DE CHINE	31,57	-	-	31,24	62,81	19,66	68,63	158,9%	91,5%	
BADEA	1,16	0,40	0,05	0,13	1,73	1,93	4,74	6,6%	36,6%	
TOTAL	80,04	34,81	48,33	85,19	248,37	98,60	351,02	86,4%	70,8%	

**Tableau 12:** Montant restant à décaisser par secteur à fin décembre 2019

CECTEUR	FONDS DISPONIBLES JUSQU	'A LA FIN DES PROJETS
SECTEUR	EN % DU TOTAL	EN MILLIONS USD
Multi-secteurs	7,2	136,1
Infrastructure	52,2	983,1
Agriculture	15,3	287,2
Aide budgétaire	-	-
Rural	1,5	28,4
Gouvernance	1,1	21,3
Energie	12,1	227,1
Assainissement	6,5	123,0
Education	2,3	43,8
Activités financières et assurances	1,6	30,5
Autres	0,1	2,5
TOTAL	100,00	1 883,1

# DECAISSEMENTS EFFECTIFS SUR PRETS EXTERIEURS PAR SECTEUR BENEFICIAIRE (D'octobre à fin décembre 2019)

**Graphique 9 :** Décaissements sur prêts extérieurs par secteur bénéficiaire (D'octobre à fin décembre 2019)



**Tableau 13:** Répartition des projets par région bénéficiaire - Fin Mars 2020

																				Τ	Τ			
Projet	Projet	Bailleurs	Secteur	Туре	ALAOTRA MANGORO	AMORON'I MANIA	ANAL AMANGA	ANAL ANJIROFO	ANDROY	ANOSY	ATSIMO ANDREFANA	ATSIMO ATSINANA	ATSINANANA	BETSIBOKA	BOENY	BONGOLAVA	DIANA	HAUTE MATSIATRA	HOROMBE	MEI AKY	MENABE	SAVA	SOFIA	VAKINANKARATRA VATOVAVY FITOVINANY
AD2M 2	Projet d'Appui Au Développement du Menabe et du Melaky-Phase 2	FIDA, OFID	Agriculture	"Prêt Don"															T			Ï	0,	
ADRiFi	Programme de Financement de la Gestion des Risques de Catastrophe en Afrique	BAD	Gouvernance	Don													+		+			t		
ARSF	Appui à la Réforme et à la Sécurisation Foncière autour d'Antananarivo	AFD	Gouvernance	Prêt				T			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$^{+}$		+				+		
CASEF	Projet de Croissance Agricole et de Sécurisation Foncière	IDA	Agriculture	Prêt												1		1						
Centrale hybride	Projet de construction de centrales électriques hybrides photovoltaique/Diesel	Belgique	Energie	Prêt			4					J		4	ı,	4	۹,		_	+	-	L		
DEFIS	Programme de Développement de Filières agricoles Inclusives	FIDA	Agriculture	Prêt Don								щ		4	4	4	4					L		
FORMAPROD	Programme de Formation Professionnelle et d'Amélioration de la PRODuctivité Agricole	FIDA, FFE	Agriculture	"Prêt Don"																				
Ivato - Boulevard Europe	Voie rapide reliant l'aéroport international d'Ivato et le Boulevard de l'Europe	Exim Bank Chine	Infrastructure	Prêt													Ī							
Ivato - Tsarasaotra	Réhabilitation de la route Ivato Tsarasaotra	Exim Bank Chine	Infrastructure	Prêt										_	4	_		1		1		L		Ш
GUGA	Gouvernance Urbaine de Grand Antananarivo	AFD	Gouvernance	Don																		L		
KOBABY	Projet de renforcement des aires protégées et de développement local dans la région Diana	AFD	Environement	Don																				
Lalankely 3 (PDAQP3)	Réhabilitation des ruelles des quartiers défavorisés de l'agglomération de Tana	AFD	Infrastructure	Don											1	1						T		
MODERNISATION DU RESEAU ROUTIER	Modernisation du Réseau Routier de Madagascar	BEI, UE	Infrastructure	Prêt																				
PACFC	Projet d'Aménagement de Corridor et Facilitation de Commerce	BAD	Infrastructure	Prêt Don			$\dashv$	+				$\dashv$	$\dashv$	+	+	7		+	+	+		Н		
PACT	Projet d'Appui à la Connectivité des Transports	IDA	Infrastructure	Prêt			+	$\dashv$	$\dashv$				+	+	+	$\pm$	+	+	+	+		۳		$\vdash$
PADAP	Programme Agriculture durable par l'Approche Paysage	IDA, AFD	Agriculture	"Prêt Don"					1		1		+	i		+	$^{+}$	+	+	+				
PADEVE	Programme d'Appui au Développement des Villes d'Equilibre	AFD	Infrastructure	"Prêt Don"			d		+	1				1					+	+				
PAIR	Projet d'Aménagement d'Infrastructures Routières	OFID	Infrastructure	"Prêt Don"						+		+		۲		+			+	+		-		
PAPAM	Projet d'Amélioration de la Productivité Agricole à Madagascar	AFD	Agriculture	Don					-	-			-	+	+		+		+	+		+		
PARN	Programme d'Amélioration des Résultats Nutritionnels utilisant l'approche	IDA	Social	Don				$\dashv$	+	+	╛		+	+	1				t			+		
PEJAA	multiphase  Programme Entrepreneuriat des Jeunes dans l'Agriculture et l'Agro_industrie	BAD	Agriculture	"Prêt				-	-	4		4		+	4		4					$\vdash$		
PEPBM	Projet d'Extension du Périmètre de Bas-Mangoky	BAD	Agriculture	Don"						4		4		_	4				-	-		_		
PFSS	Social Safety Net Project	IDA	Social	"Prêt				$\dashv$		+		$\dashv$		+	+	+	+		+	+		+		
PIAA	Programme Intégré d'Assainissement d'Antananarivo	AFD	Infrastructure	Don"				+				+		+	+		+					$\vdash$		
PIC2 2	Projet Pôles Integrés de Croissance phase 2	IDA. OFID	Multisectoriel	Don" Prêt Don				-	-			-	-	+	+	-		+	+	+		+		$\vdash$
PIC2 ENERGIE	Amélioration de l'accès énergetique dans les Pôles Intégrés de Croissance	OFID	Energie	Prêt				-	-	-		-	-	-	+	4		+	+	+		+		$\vdash$
FIGZ ENERGIE	(PIC 2 Energie)	OFID	Lifetyle	riet																				
PICAS	PPF - Projet de Pôle Integré de Croissance Agroindustrielle dans le Sud	BAD	Agriculture	Prêt																				
Pont Mangoky	Projet de construction de pont sur le fleuve Mangoky	BADEA - FKDEA - OFID	Infrastructure	Prêt																				
POST CATAS- TROPHE	Post Disaster Infrastructure Reconstruction	BEI	Infrastructure	Prêt						1														
PRIASO	Projet de Réhabilitation des Infrastructures Agricoles Sud Ouest	BAD, FEM	Agriculture	"Prêt Don"																				
PRIRTEM	Projet de Renforcement et d'Interconnexion des Réseaux de Transport d'Ener- gie Electrique à Madagascar (y compris PPF)	BAD	Energie	Prêt						T					T		T		T			T		
PRODUIR	Projet de Développement Urbain Intégré et de Résilience du Grand Anta- nanarivo	IDA	Infrastructure	Prêt								T		T	1		T		T			T		
PROJERMO	Projet Jeunes Entreprises Rurales dans le Moyen Ouest de Madagascar	BAD	Agriculture	"Prêt Don"																				
Pont Mangoro	Projet d'amélioration du Pont de Mangoro et du pont d'Antsapazana sur le Route Nationale n°2	JICA	Infrastructure	Don																				
PROSPERER	Programme de Soutien aux Pôles de Micro Entreprises Rurales et aux Économies Régionales	FIDA, OFID	Agriculture	"Prêt Don"					1		1	7												
RN 43	Construction de la route RN 43 Faratsiho-Sambaina : Lot2	BADEA, FSD	Infrastructure	Prêt		П				$\exists$		T	П	т	Т	Т	T					+		
RN5	Construction de la route RN 5 "Soanierana Ivongo - Vahibe"	"FKDEA, ADFD, BADEA, OFID, FSD"	Infrastructure	Prêt											1				T			T		
RN5 A	Mise à niveau et réhabilitation RN5A Ambilobe Vohémar	Exim Bank Chine	Infrastructure	Prêt			7		+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+				+	+			Н	
ROCADE	Projet de prolongement à l'Est et au Nord-Est de la rocade urbaine d'Anta- nanarivo	AFD, BEI, UE	Infrastructure	"Prêt Don"											1	T		$\dagger$		T				
SDAUM	Projet d'élaboration de Schémas Directeurs Assainissement de 8 Centres Urbains	BAD	Eau et Assainis- sement	Don		П													+	$\dagger$		T		
SDT	Etude de Schéma Directeur du Transport dans la ville d'Antananarivo	BADEA	Infrastructure	Don				$\dashv$	$\exists$			٦		T	٦	7			$^{\dagger}$	+	+	+	П	
SPAT (Extension port Toamasian)	Travaux d'Extension du Port de Toamasina	JICA	Infrastructure	Prêt		H		+	+	+	+	1		+	+	+	+	+	+	$\dagger$		T		
SWIOFISH 2	South West Indian Ocean Fisheries Governance and Shared Growth Project	IDA	Pêche	Prêt						+	1				+			$\dagger$	+					
Voie rapide RN2	Projet d'aménagement et d'extension de la voie rapide reliant le port de Toamasina et la RN2	Exim Bank Chine	Infrastructure	Prêt			1			$\dashv$	7				+	1		+	$\dagger$					
Water III	Tana Water 3 - Partie prioritaire 1	BEI	Eau et Assainis-	Prêt				$\dashv$	-	+	+	-		+	+	+	+	+	+	+		+		$\vdash$
			sement																			$\perp$		

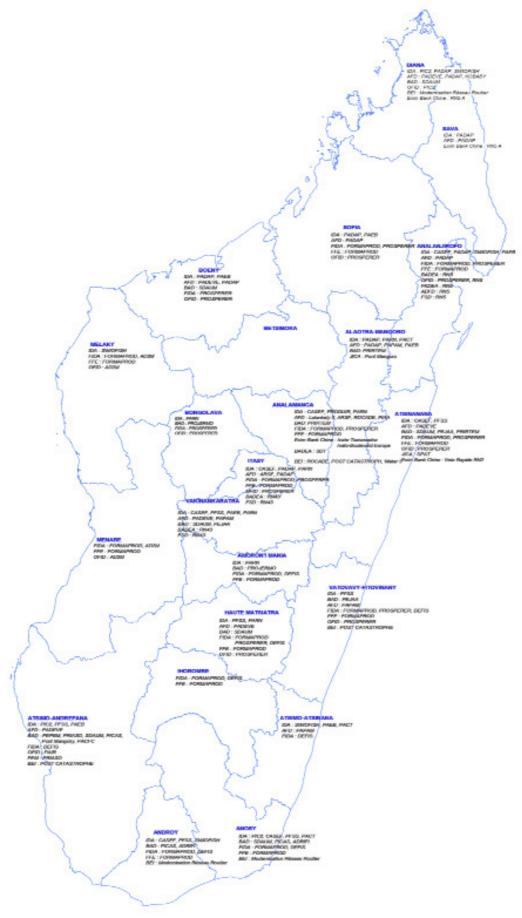
**Tableau 14:** Projets d'envergure nationale – Fin Mars 2020

N°	Projet	Description	Bailleurs	Montants al- loués en USD	Secteur	Туре
1	Accompagne- ment MAHTP	Accompagnement du MAHTP dans l'accroissement de la résilience des villes face au changement clima- tique	AFD	1 770 000	Gouvernance	Don
2	Aide d'Urgence Rougeole	Aide d'Urgence pour une Assistance Humanitaire pour la Lutte contre l'Epidémie de Rougeole	BAD	500 000	Gouvernance	Don
3	Andekaleka	Andekaleka hydro expansion	BEI	35 906 464	Energie	Prêt
4	Appui ARM	Assistance technique pour le fi- nancement des services d'un expert arabe au profit de l'Autorité Routière de Madagascar (ARM)- 2ème Fi- nancement additionnel	BADEA	240 000	Infrastructure	Don
5	Appui budgétaire Deutsche Bank	Appui budgétaire Deutsche Bank	Deutsche Bank	95 000 000	Appui budgétaire	Prêt
6	AQUEM	Amélioration de la qualité de l'édu- cation à Madagascar	AFD	13 545 086	Social	Don
7	Cat DDO	Catastrophe Deerred Drawdown Option	IDA	50 000 000	Appui budgétaire	Don
8	Capital Humain	Opération d'appui budgétaire pour investir dans la politique de développement du capital humain « Investing in Human Capital Develop- ment Policy Financing »	IDA	100 000 000	Appui budgétaire	Prêt
9	FAPS 1	Fonds d'amorçage, de Préparation et de Suivi phase 1	AFD	884 000	Multisectoriel	Don
10	FAPS 2	Fonds d'amorçage, de Préparation et de Suivi phase 2	AFD	1 062 000	Multisectoriel	Don
11	FERC 11	Fonds d'Etude et de Renforcement de Capacité phase 11	AFD	962 500	Multisectoriel	Don
12	FMPF	Fonds Malagasy de Formation Pro- fessionnelle	AFD	7 199 222	Social	Don
13	FORMAPRO/BTP	Appui à la formation professionnelle en BTP	AFD	6 589 606	Social	Don
14	ISFAM	Appui Institutionnel à la Stratégie et au Plan de Modernisation de la Formation Professionnelle dans le Secteur Hotellerie, tourisme et Restauration	AFD	539 675	Social	Don
15	LEAD	Least-Cost Electricity Access Development Project	IDA	150 000 000	Energie	Don
16	MRTM	Modernisation réseau télécommunication à Mcar Huawei	Exim Bank Chine	50 000 000	Infrastructure	Prêt
17	PACE III	Programme d'appui à la compétitivi- té économique PACE III	BAD	11 000 000	Appui budgétaire	Prêt
18	PAEB	Projet d'Appui à l'Education de Base	IDA/FEM	100 700 000	Social	Don

## **Suite Tableau 14:** Projets d'envergure nationale – Fin Mars 2020

N°	Projet	Description	Bailleurs	Montants al- loués en USD	Secteur	Туре
19	PAGI	Projet d'Appui à la Gouvernance Institutionnelle	BAD		Gouvernance	Prêt
20	PAGOSE	Projet d'Amélioration de la Gou- vernance et des Opérations dans le Secteur Eléctricité	IDA	105 000 000	Energie	Don
21	PAJMA	Projet d'Appui à la Justice à Mada- gascar	AFD	5 816 234	Agriculture	Prêt
22	PAMRP	Projet d'Appui à la Mobilisation des Recettes Publiques	BAD	1 400 000	Gouvernance	Don
23	PAPI	Projet d'Appui à la Promotion de l'Investissement	BAD	9 815 465	Finances	Prêt
24	PAPSE	Programme d'Appui au Plan Secto- riel de l'Education à travers le Fonds Commun de l'Education	AFD	22 000 000	Social	Don
25	PAPSP	Projet d'Appui à la Performance du Secteur Public	IDA	40 000 000	Gouvernance	Don
26	PARCPEB	Projet d'Appui au Renforcement des Capacités d'analyse des facteurs de vulnérabilité structurelle et la Promotion de l'Economie Bleue	BAD	1 400 000	Gouvernance	Prêt
27	PDVFE	Appui budgétaire Politique de Développement pour la Viabilité Fiscale et Energie	IDA	100 000 000	Appui budgétaire	Don
28	PIFM	Madagascar Financial Inclusion Project	IDA	45 000 000	Finances	Prêt
29	PPBDM	Projet de Promotion de la Banque à Distance à Madagascar	AFD	2 709 017	Finances	Don
30	PPRC	Programme Pilote pour la Résilience Climatique Phase 1	IDA	1 500 000	Environne- ment	Don
31	PRCPB	Etude de faisabilité du Projet de Résilience Climatique par la préser- vation de la biodiversité	BAD	1 445 890	Appui budgétaire	Prêt
32	PPF - PSMSRSM	Avance de préparation - Projet de soutien à des moyens de sub- sistance résilients dans le Sud de Madagascar "proposed support for resilient livelihoods in the South of Madagascar"	IDA	1 480 500	Agriculture	Don
33	REDD++	Reduction des Emissions dues à la Déforestation et Dégradation des Forêts (REDD+)	IDA	5 000 000	Environne- ment	Don
34	STATCAP	Projet de Renforcement de Capacité Statistique à Madagascar	IDA	31 740 024	Gouvernance	Prêt
35	Usine Engrais	Projet de mise en place d'une Usine engrais	Exim Bank Inde	2 500 000	Agriculture	Prêt

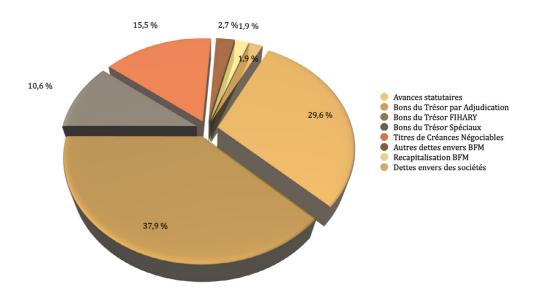
## Régions bénéficiaires des projets sur financement extérieur



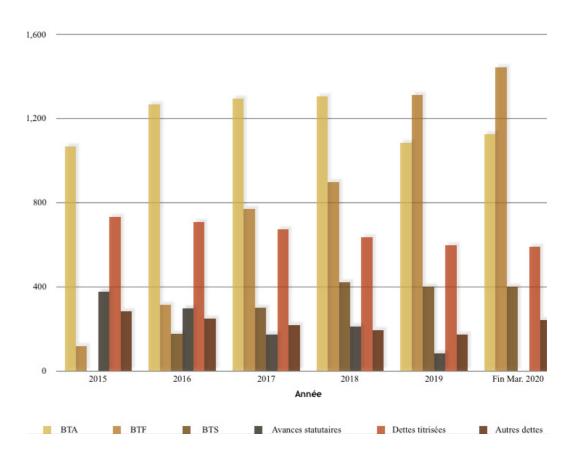
# **EVOLUTION DE LA DETTE PUBLIQUE INTÉRIEURE**

## **Encours de la Dette Intérieure**

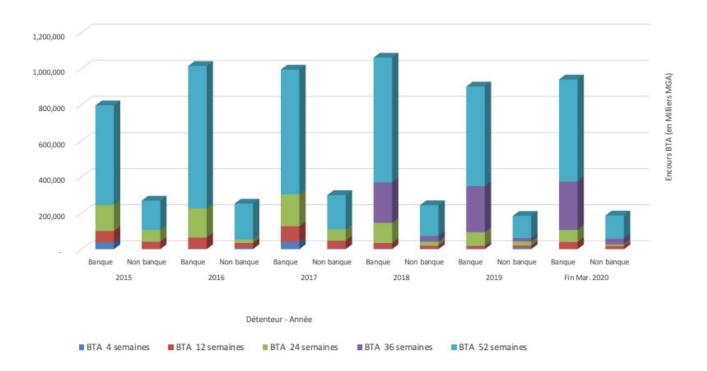
**Graphique 10 :** Répartition de la dette intérieure par nature - Fin Mars 2020



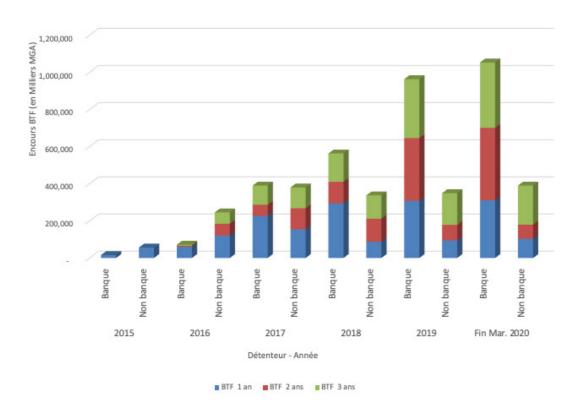
**Graphique 11 :** Evolution de l'encours de la dette intérieure ( De 2015 à fin mars 2020)



**Graphique 12 :** Evolution de l'encours des Bons du Trésor par Adjudication (BTA) (de 2015 à Fin Mars 2020)



**Graphique 13 :** Evolution de l'encours des Bons du Trésor Fihary (BTF) (De 2015 à Fin Mars 2020)

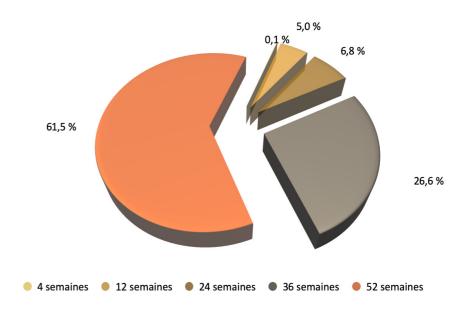


**Tableau 15 :** Evolution de l'encours de la dette intérieure ( de 2015 à fin Mars 2020) - En Milliards MGA

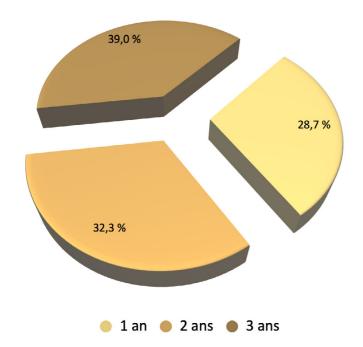
		2015			2016			2017		2018				2019		Fin Mars 2020		
Instrument\Période	Total	Banque	Non	Total	Banque	Non	Total	Banque	Non	Total	Banque	Non	Total	Banque	Non	Total	Banque	Non
			banque			banque			banque			banque			banque			banque
I-TITRES D'EMPRUNTS INTERIEURS	1 183,67	812,05	371,62	1 761,90	1 085,83	497,94	2 365,49	1 384,47	679,56	2 628,67	1 623,94	580,93	2 798,46	1 864,36	533,52	2 972,60	1 993,28	576,92
BTA	1 065,81	796,55	269,26	1 267,12	1 014,63	252,49	1 294,35	994,67	299,68	1 304,82	1 061,04	243,78	1 085,71	901,26	184,44	1 127,07	940,07	187,00
BTF	117,86	15,50	102,36	316,66	71,20	245,46	769,68	389,80	379,88	900,05	562,90	337,15	1 312,18	963,10	349,08	1 443,13	1 053,22	389,91
BTS Ambatovy	-			178,12			229,46	-	-	327,80	-	-	301,58	-	-	281,91	-	-
BTS Compagnies pétrolières	-			-			72,00	-	-	96,00	-	-	99,00	-	-	120,50	-	-
II- DETTES ENVERS LA BCM	1 235,58			1 128,53			961,96	-	-	957,29	-	-	787,44	-	-	762,77	-	-
Avances statutaires	375,96			297,57			173,98	-	-	212,28	-	-	85,41	-	-	-	-	-
TCN	733,60			709,15			672,47	-	-	635,79	-	-	599,11	-	-	589,94	-	-
Autres dettes envers la BCM	126,02			121,82			115,52	-	-	109,22	-	-	102,92	-	-	101,34	-	-
Recapitalisation BFM	-			-			-			-			-			71,49	-	-
III- DETTES ENVERS DES SOCIETES	158,18			129,51			103,09	-	-	85,40	-	-	70,64	-	-	70,64	-	-
TOTAL	2 577,43			3 019,94			3 430,54	-	-	3 671,36	-	-	3 656,54	-	-	3 806,01	-	-

# **Encours des titres publics intérieurs** à fin mars 2020 par maturité et par détenteur

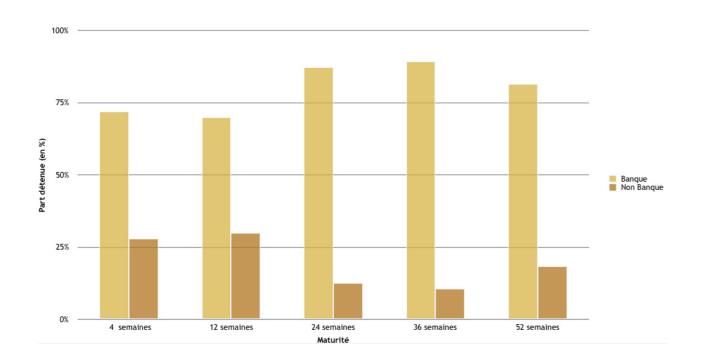
**Graphique 14 :** Bons du Trésor par Adjudication (BTA) par maturité - A fin mars 2020



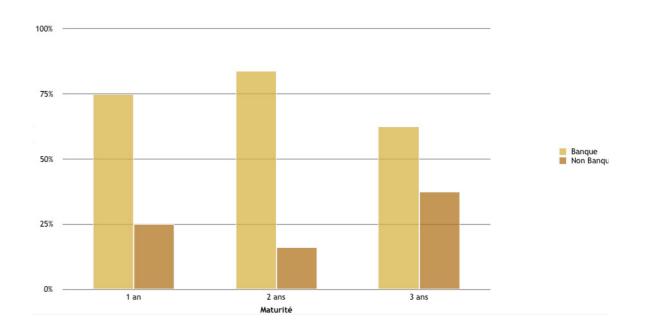
**Graphique 15:** Bons du Trésor FIHARY (BTF) par maturité - A fin Mars 2020



Graphique 16: Bons du Trésor par Adjudication (BTA) par détenteur - Fin Mars 2020



**Graphique 17:** Bons du Trésor FIHARY (BTF) Par détenteur - Fin Mars 2020



**Tableau 16 :** Encours et transactions de la dette publique intérieure à fin mars 2020 En Milliards MGA

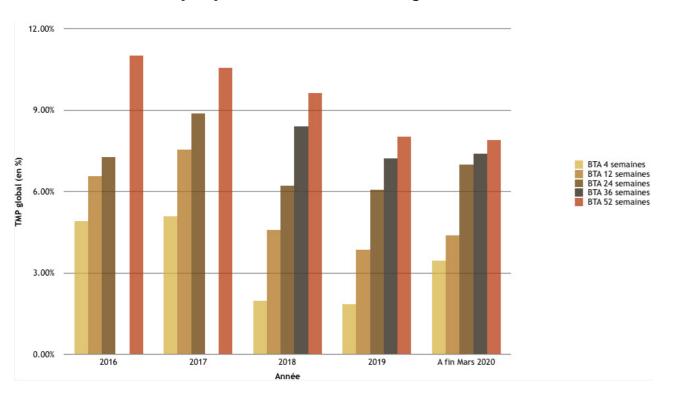
Instrument	Encours début de période	Tirages	Remboursement de principal	Variation (Arriériés)	Encours fin de période
	Fin Déc. 2019 (1)	Jan Mars 2020 (2)	Jan. – Mars 2020 (3)	Fin Déc. 2019 (5)=(4)-[(1)+(2)-(3)]	Jan Mars 2020 (4)
BTA	1 085,71	420,24	378,88	-	1 127,07
BTF	1 312,18	283,19	152,24	-	1 443,13
BTS	400,58	21,50	19,67	-	402,41
Avances statutaires	85,41	-	85,41	-	-
TCN et autres dettes envers la BCM	702,03	-	10,75	-	691,28
Recapitalisation BFM	-	74,49	3,00	-	71,49
Dettes envers des sociétés	70,64	-	-	-	70,64
TOTAL	3 656,54	799,42	649,94	-	3 806,01

**Tableau 17 :** Service de la Dette Publique intérieure par instrument (de 2015 à fin mars 2020) - en Milliards MGA

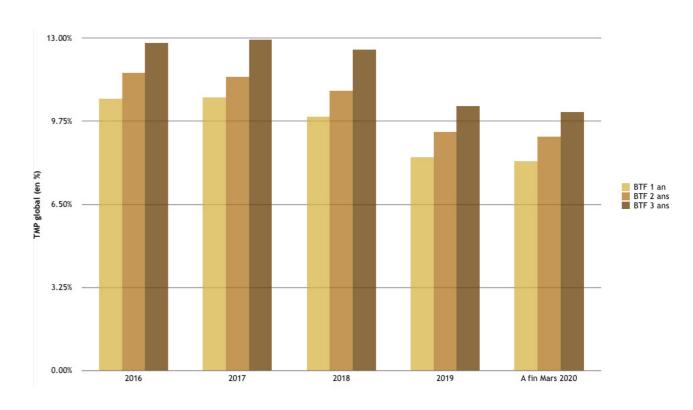
In stances		2015			2016			2017			2018			2019		Af	in Mars 20	20
Instruments	K	1	Total	К	- 1	Total	K	- 1	Total	K	1	Total	К	ı	Total	K	- 1	Total
Dette intérieure totale, dont:	2 256,2	171,4	2 427,6	2 546,0	210,9	2 756,9	2 734,2	215,3	2 949,5	2 664,1	246,2	2 910,2	2 767,3	248,6	3 015,9	649,9	48,2	698,2
ВТА	1 809,7	98,9	1 908,6	2 054,6	126,0	2 180,6	2 071,6	111,0	2 182,6	1 940,3	109,5	2 049,8	1 899,6	80,9	1 980,5	378,9	20,6	399,5
BTF	-	-	-	71,7	6,8	78,5	205,1	24,5	229,6	448,3	60,5	508,7	554,7	88,5	643,2	152,2	20,7	173,0
BTS	-	-	-	-	-	-	24,0	7,2	31,2	23,0	13,3	36,3	50,7	19,6	70,3	19,7	3,9	23,6
Avances statutaires	434,7	33,0	467,7	376,0	29,1	405,1	367,6	21,6	389,1	199,0	13,3	212,3	212,3	7,8	220,1	85,4	0,0	85,4
TCN et autres dettes envers BFM	11,8	16,7	28,5	43,8	27,4	71,2	43,0	13,9	56,9	43,0	13,1	56,1	43,0	12,4	55,4	10,7	3,0	13,7
Dettes envers des sociétés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	10,8	21,3	7,0	11,4	18,4	-	-	-
Capitalisation BFM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	3,0
Autres	-	22,8	22,8	-	21,6	21,6	23,0	37,1	60,1	-	25,8	25,8	-	28,0	28,0	-	-	-

## Evolution du taux moyen pondéré global par titres publics intérieurs et par maturité - de 2016 à mars 2020

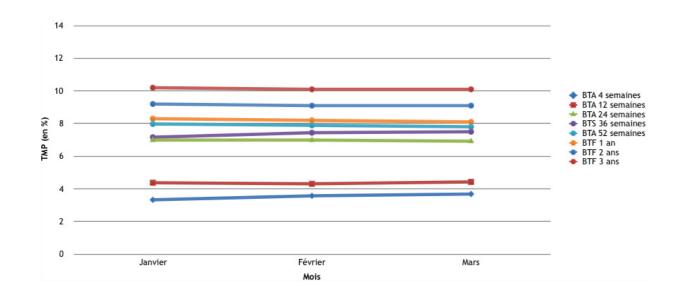
**Graphique 18 :** Evolution du TMP global du BTA



**Graphique 19:** Evolution du TMP global du BTF



# **Graphique 20 :** Courbes des Taux Moyens Pondérés - Bons du Trésor par Adjudication (BTA) et Bons du Trésor Fihary (BTF) - Janvier à Mars 2020



## IV. DETTE GARANTIE ET PRÊTS RÉTROCÉDÉS PAR LE GOUVERNEMENT CENTRAL

**Tableau 18:** GARANTIES OCTROYEES PAR L'ETAT

		c	du Gouvernemer	nt Central				
Bénéficiaire	Créditeur	Date de convention	Objet du contrat	Montant total du contrat	Devise	Garantie octroyée	Garantie appelée	Encours à fin mars 2020
Air Madagacar	ELIX ASSETS 7 LIMITED	24/02/2015	Location ATR 72-212A	23 760 000	USD	1 188 000	-	1 188 000
Air Madagacar	ELIX ASSETS 7 LIMITED	24/02/2015	Location 72- 212A	23 760 000	USD	1 188 000	-	1 188 000
Air Madagacar	SKY HIGH II LEASING COMPANY LTD	04/08/2015	Location B737-800	16 800 000	USD	560 000	-	560 000
Après l'ad	option du Décret N°2015-		mbre 2015 porta du Gouvernemer		procédure	s d'octroi de gara	antie sur em	prunt
Bénéficiaire	Créditeur	Date de con- vention	Objet du contrat	Montant total du contrat	Devise	Garantie octroyée	Garantie appelée	Encours à fin mars 2020
NEANT	_	_						

**Tableau 19:** Liste des prêts mères objets de rétrocession

				DATE DE -	CONDITION FINA	NCIERE	SOCIETE
INTITULE DU PROJET	BAILLEUR	MONTANT DU PRÊT	DEVISE	DATE DE SIGNATURE	Période de remboursement	Taux	BENEFICIAIRE DE LA RETROCESSION
INTITULE DU PROJET				DATE DE	CONDITION FINAN	ICIERE	SOCIETE BENEFICIAIRE DE
	BAILLEUR	MONTANT DU PRÊT	DEVISE	SIGNATURE	Période de remboursement	Taux	LA RETROCESSION
PROJET DE REHABILITATION DE DIVERS AEROPORTS DE MADAGASCAR	CCCE			06/08/1990	30/04/2001 à 31/10/2020		ADEMA (CCCE)
PRG/ENVIRONNEMENT	IDA	19 799 998,93	USD	01/05/1990	01/08/2000 à 01/02/2030	0,75%	FTM (IDA)
PROJET DE DEVELOPPEMENT DE LA CULTURE DU MAÏS DANS LE MOYEN OUEST DE MADAGASCAR PMMO	FED/BEI	2 415 435,98	EUR	06/04/1993	01/07/2003 à 01/01/2033	1,00%	CECAM (FED/BEI)
PROJET DE DEVELOPPEMENT DE LA CULTURE DU MAÏS DANS LE MOYEN OUEST DE MADAGASCAR PMMO	FED/BEI	2 415 435,98	EUR	06/04/1993	01/01/1996 à 01/01/2033	1,00%	VOLAMAHASOA (FED/BEI)
PROJET DE REHABILITATION DU PERIMETRE DE BAS MANGOKY	FAD	9 998 112,88	ADF	17/12/1999	01/10/2003 à 01/10/2049	0,75%	VOLAMAHASOA (FAD)
PROJET DE REDRESSEMENT	IDA	E 714 E70 21	SDR	17/07/2006	01/09/2016 à 01/09/2046	0,75%	JIRAMA (IDA-1)
ET DE RESTRUCTURATION SECTEUR EAU	IDA	5 714 579,21	SUK	17/07/2006	01/09/2016 à 01/03/2046	0,75%	JIRAMA (IDA-2)
ANDEKALEKA HYDROELECTRIC PROJECT PHASE II	OFID	5 745 838,62	USD	21/12/2005	15/01/2011 à 15/07/2014	1,00%	JIRAMA (OFID)
PROJET D'EXTENSION DE LA CENTRALE ANDEKALEKA 3EME UNITE	KOWEIT	2 973 280,51	KWD	20/03/2006	01/09/2011 à 01/03/2014	2,00%	JIRAMA (KOWEIT)
HYDRO-ÉLECTRIQUE ANDEKALEKA PHASE III	BADEA (1)	5 580 606,26	USD	07/07/2005	01/06/2017 à 01/12/2036	1,00%	JIRAMA (BADEA-1)
ADDUCTION EAU POTABLE ET ASSAINISSEMENT	BADEA (2)	5 173 393,19	USD	28/08/2003	01/02/2014 à 01/08/2030	2,00%	JIRAMA (BADEA-2)
HYDRO EXPANSION JIRAMA ANDEKALEKA	BEI	30 600 000,00	EUR	08/12/2017	01/05/2023 à 01/11/2042	1,55%	JIRAMA (BEI)
PROJET D'EXTENSION DU PORT DE TOAMASINA	JICA	45 214 000 000,00	JPY	23/03/2017	20/01/2027 à 20/01/2057	0.01%	SPAT (JICA)

**Tableau 20 :** Liste des prêts retrocédés et situation des montants débloqués

SOCIETE BENEFICIAIREDE LA				CONDITIONS FINANCIERES					
RETROCESSION	MONTANTS DEBLOQUES	DEVISE	DATE DE SIGNATURE	Période de remboursement	Taux				
ADEMA (CCCE)	120 000 000,00	FF	08/05/1991	31/10/1998 à 31/10/2020	2,00%				
FTM (IDA)	2 349 245,18	DTS	15/01/1991	01/02/2001 à 01/08/2020	0,75%				
CECAM (FED/BEI)	2 682 000 000,00	MGA	10/04/2002	01/07/2003 à 01/01/2033	1,00%				
VOLAMAHASOA (FED/BEI)	280 000 000,00	MGA	16/01/2002	01/07/2003 à 01/01/2033	1,00%				
VOLAMAHASOA (FAD)	520 000 000,00	MGA	18/02/2004	01/04/2009 à 01/10/2023	4,00%				
JIRAMA (IDA-1)	1 403 375,77	DTS	29/08/2006	01/09/2016 à 01/3/2046	2,00%				
JIRAMA (IDA-2)	3 604 037,87	USD	29/08/2006	01/09/2016 à 01/3/2046	2,00%				
JIRAMA (OFID)	5 745 838,62	USD	12/02/2007	15/01/2011 à 15/07/2025	1,00%				
JIRAMA (KOWEIT)	2 973 280,51	KWD	10/07/2006	01/09/2011 à 01/03/2030	2,00%				
JIRAMA (BADEA-1)	5 580 606,26	USD	16/12/2005	01/06/2017 à 01/12/2036	1,00%				
JIRAMA (BADEA-2)	5 173 393,19	USD	31/01/2004	01/04/2010 à 01/10/2031	3,00%				
SPAT	4 017 665 850,00	JPY	21/09/2017	05/01/2027 à 05/01/2057	0,02%				
JIRAMA (BEI)	12 000 000,00	EURO	03/12/2018	30/04/2024 à 30/10/2048	1,55%				

**Tableau 21 :** Situation des ordres de recettes emis sur les prets rétrocédés - De 2016 à fin mars 2020 - En millions MGA

SOCIETES			CAPITAL			INTERETS									
BENEFICIAIRES DES PRETS RETROCEDES	2016	2017	2018	2019	Fin mars 2020	TOTAL	2016	2017	2018	2019	Fin mars 2020	TOTAL			
ADEMA - CCCE	1 073,03	1 073,03	1 073,03	1 073,03	-	4 292,12	101,94	80,48	59,02	37,56	-	278,99			
FTM - IDA	502,68	497,71	274,71	580,27	293,06	2 148,42	17,94	14,02	6,18	7,60	2,20	47,93			
CECAM - FED/ BEI	87,17	88,24	89,04	89,85	45,33	399,62	16,40	15,52	14,64	13,74	6,53	66,83			
VOLAMAHASOA - FED/BEI	9,10	9,21	9,30	9,38	4,73	41,72	1,71	1,62	1,53	1,43	0,68	6,98			
VOLAMAHASOA - FAD	36,41	36,41	36,41	36,41	-	145,64	11,29	9,83	8,37	6,92	-	36,41			
JIRAMA IDA (1)	-	127,29	-	-	-	127,29	45,02	126,04	-	-	-	171,06			
JIRAMA IDA (2)	-	453,49	-	-	-	453,49	160,55	448,99	-	-	-	609,54			
JIRAMA - OFID	1 346,28	1 803,68	-	-	-	3 149,96	190,84	196,15	-	-	-	386,99			
JIRAMA - KO- WEIT	906,49	1 714,70	-	-	-	2 621,18	294,38	524,71	-	-	-	819,09			
JIRAMA - BADEA (1)	-	935,28	-	-	-	935,28	-	358,33	-	-	-	358,33			
JIRAMA - BADEA (2)	340,15	1 019,45	-	-	-	1 359,61	174,61	526,58	-	-	-	701,19			
TOTAL	4 301,30	7 758,49	1 482,48	1 788,94	343,11	15 674,32	1 014,68	2 302,25	89,74	67,25	9,41	3 483,33			

### **ABREVIATIONS**

AD2M: Appui au Développement du Menabe et du Melaky

ADFD: Abu Dhabi Fund for Development

**AFD:** Agence Française de Développement

AFECC: Anhui Foreign Economic Construction (Group) Co., Ltd

AROPA: Projet d'Appui au Renforcement des Organisations Professionnelles et aux services Agricoles

**ARSF:** Appui à la Réforme et à la Sécurisation Foncière

**ATM:** Average Time to Maturity

**ATR:** Average Time to Refix

**BAD:** Banque Africaine de Développement

BADEA: Banque Arabe pour le Développement Economique en Afrique

BEI: Banque Européenne d'Investissement

**BFM:** Banky Foiben'i Madagasikara

BTA: Bons du Trésor par Adjudication

**BTF:** Bons du Trésor Fihary

BTS: Bons du Trésor Spécial

CASEF: Croissance Agricole et de Sécurisation Foncière

**DEFIS:** Développement de Filières agricoles Inclusives

FEC: Facilité Elargie de Crédit

FEM: Fonds Environnemental Mondial

FFE: Fonds Fiduciaire Espagnole

FIDA: Fonds International pour le Développement Agricole

**FKDEA:** Fonds Koweitien pour le Développement Economique Arabe

FORMAPROD: Programme de Formation Professionnelle et d'amélioration de la Productivité Agricole

FSD: Fonds Saoudien pour le Développement

I: Intérêt

IDA: Association Internationale de Développement

JICA: Japan International Cooperation Agency

K: Capital

**OFID:** OPEC Fund for International Development

**OR:** Ordre de recette

PADAP: Projet Agriculture Durable par une Approche Paysage

PADEVE: Programme d'Appui et de Développement des Villes d'Equilibre

PAEB: Projet d'Appui à l'Education de Base

PAIR: Projet d'Aménagement des Infrastructures Routières

PAPAM: Projet d'Amélioration de la Productivité Agricole à Madagascar

**PARN:** Projet d'Amélioration des Résultats Nutritionnels

**PDAQP:** Projet de Désenclavement et d'Assainissement des Quartiers Prioritaires

**PEJAA:** Promotion de l'Entreprenariat des Jeunes dans l'Agriculture et l'Agro-industrie

PEPM: Puits d'Eau à Pompe Manuelle

PFSS: Programme de Filets Sociaux de Sécurité

PIAA: Programme Intégré d'Assainissement d'Antananarivo

PIB: Produit Intérieur Brut

PICAS: Pôle Intégré de Croissance Agroindustriel dans le Sud

PIFM: Projet d'Inclusion Financière de Madagascar

PRIASO: Projet de Réhabilitation des Infrastructures Agricoles de la Région Sud-Ouest

**PRODUIR:** Projet de Développement Urbain Intégré et de Résilience

PROJERMO: Projet Jeunes Entreprises Rurales du Moyen Ouest

PROSPERER: Programme de Soutien aux Pôles de Micro-Entreprise Rurales et aux Economies Régionales de Madagascar

PUPIRV: Projet d'Urgence pour la Préservation des Infrastructures et de la Vulnérabilité

PURSAPS-BVPI: Projet d'urgence pour la sécurité alimentaire et la protection sociale - Bassins Versants et Périmètres Irrigués

**SDAUM:** Schémas directeurs d'assainissement urbain de Madagascar

SDT: Schéma Directeur du Transport de la ville d'Antananarivo

SPAT: Société du Port à Gestion Autonome de Toamasina

**SREP:** Scaling Renewable Energy Program

**SWIOFish:** Second South West Indian Ocean Fisheries

**TCN:** Titres de Créance Négociables **TDB:** Trade and Development Bank

TMP: Taux Moyen Pondéré

**UE:** Union Européenne

VAN: Valeur Actuelle Nette

RETOUR AU SOMMAIRE

### **GLOSSSAIRE**

ATM: Échéance résiduelle moyenne

**ATR:** Période moyenne de réajustement des taux d'intérêts

**Concessionnalité :** Le degré de concessionnalité d'un prêt est mesuré par son « élément don ». Un prêt est dit concessionnel si son élément don est supérieur ou égal à 35%, semi-concessionnel si entre 20 et 35% et non concessionnel en dessous des 20%.

**Dette publique extérieure :** l'engagement d'emprunt direct ou indirect ou garanti par le Gouvernement Central que les organismes publics contractent en monnaie étrangère, d'après l'article 3, alinéa 3 et 4, de la Loi N°2014-012 du 06 août 2014 régissant la dette publique et la dette garantie par le Gouvernement central

**Dette publique intérieure :** les engagements financiers directs ou garantis par le Gouvernement Central que les organismes publics contractent en monnaie nationale, d'après l'article 3, alinéa 3 et 4, de la Loi N°2014-012 du 06 août 2014 régissant la dette publique et la dette garantie par le Gouvernement central

**Encours:** Montant qui reste à rembourser sur l'ensemble de la dette

Les projets d'envergure régionale : les projets qui ont des zones d'intervention claires et spécifiques à l'échelle régionale (régions bénéficiaires)

Les projets d'envergure nationale : les projets d'appui institutionnel ou les projets qui touchent un ou plusieurs secteurs mais dont les zones d'intervention ne sont pas délimitées dans l'espace et peut couvrir l'ensemble du pays

Risque de refinancement: Risque que la dette doive être refinancée à des coûts excessifs ou qu'elle ne puisse pas être refinancée

Risque de taux de change: Risque que les variations de taux de change ne provoquent une augmentation des coûts du service de la dette

Risque de taux d'intérêts: Risque que les variations de taux d'intérêts ne provoquent une augmentation des coûts du service de la dette

Service de la dette: Paiement du capital et des intérêts courants, commissions, pénalités de retard et autres pénalités établies dans le contrat d'emprunt souscrit avec un créancier

**Soutenabilité de la dette:** Situation dans laquelle le pays est en mesure de remplir ses obligations actuelles et futures au titre du service de la dette sans recourir à des accumulations d'arriérés, des rééchelonnements et sans compromettre la stabilité du cadre macro-économique

Valeur actuelle nette: Somme de toutes les obligations futures au titre du service de la dette existante (principal et intérêts), actualisée au taux d'intérêts du marché

