

## Résumé

### Coûts et Risques du portefeuille de la dette publique à fin Juin 2018 Evolution de la dette publique et de la dette garantie Dette extérieure et dette intérieure du Gouvernement Central Dette garantie et prêts rétrocédés par le Gouvernement Central

**C**e Bulletin Statistique de la Dette (BSD) N°10 présente la situation à fin Juin 2018 de la dette publique extérieure et intérieure contractée par l'Administration Centrale. Il rapporte également les dettes garanties par le Gouvernement Central ainsi que les prêts rétrocédés.

La situation de l'encours de la dette publique s'élève à 4 041,4 millions USD (soit 13 395,9 milliards MGA environ) à fin Juin 2018 contre 3 966,7 millions USD (soit 12 812,9 milliards Ariary environ) à fin Décembre 2017, soit une légère hausse de 1,9%. La dette publique est principalement constituée de dette extérieure représentant 73,8% des encours; tandis que la dette intérieure ne constitue que 26,2%. Quant à l'encours de la dette garantie par l'Etat, il est évalué à 3,5 millions USD (soit 11,6 milliards MGA environ) à fin Juin 2018 contre 4,6 millions USD (soit 14,8 milliards MGA environ) à fin Décembre 2017.

En matière d'endettement extérieur du Gouvernement Central, l'encours est passé de 2 904,6 millions USD (soit 9 382,3 milliards MGA) à fin Décembre 2017 à 2 981,8 millions USD (soit 9 883,7 milliards MGA) à fin Juin 2018 soit une légère hausse de 2,6%. Cet accroissement de l'encours s'explique essentiellement par les déblocages des prêts-projets et des prêts-programmes de la Banque Mondiale (70,5 millions USD) et du soutien budgétaire de la Deutsche Bank (40 millions USD). L'encours de la dette publique extérieure à fin Juin 2018 se décompose comme suit : (i) 78,1% de dette envers les Organismes Internationaux, (ii) 9,2% de dette envers les créanciers bilatéraux, (iii) 2,9% de dette envers BFM, 3,3% de dette envers la banque commerciale Deutsche Bank, et (iv) 6,5% d'arriérés. Durant le premier semestre 2018, le Gouvernement malagasy a signé dix accords de prêt d'un montant total de 314,8 millions USD, dont 214,1 millions USD de prêts concessionnels (de la Banque Mondiale, du Groupe de la BAD, du FIDA de l'AFD et de Belgique Finexpo) et 100,7 millions USD de prêts non-concessionnels (contractés avec la Chine, l'OFID et la Deutsche Bank). 48,7% du portefeuille de la dette publique extérieure est exposé aux fluctuations de l'USD et 28,7% à celles de l'Euro.

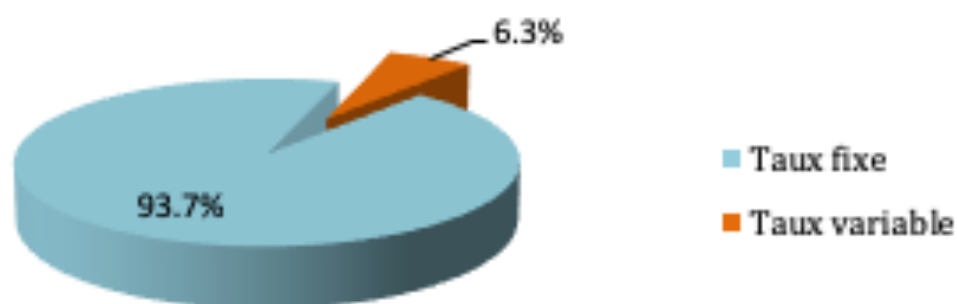
Concernant la dette intérieure du Gouvernement Central, A fin juin 2018, le montant total de l'encours s'élève à 3 512 milliards MGA, soit une variation de 81 milliards MGA par rapport à fin décembre 2017. La dette intérieure est constituée principalement par les titres d'emprunt intérieur, qui représentent 73% des encours, viennent ensuite les dettes envers Banky Foiben'i Madagasikara (BFM) représentant 24%, et enfin les dettes envers des sociétés représentant 3%. L'accroissement de l'encours de la dette intérieure est principalement dû aux variations des titres d'emprunt intérieur et des dettes envers la BFM dont 24 milliards MGA pour les Bons du Trésor par Adjudication (BTA), 27 milliards MGA pour les Bons de Trésor Fihary (BTF), 98 milliards MGA pour les Bons de Trésor Spécial (BTS) Ambatovy, 47 milliards MGA pour les BTS CP (Compagnies Pétrolières) et une variation négative de 90 milliards MGA pour les avances statutaires.

# Coûts et Risques du portefeuille de la dette publique

Ratios d'endettement	Seuils	2018 (estimation)
<b>Ratios de la VAN de la dette extérieure (en pourcentage)</b>		
Exportations	100	48,7
PIB	30	16,9
Recettes budgétaires	200	137,9
<b>Ratios du service de la dette extérieure* (en pourcentage)</b>		
Exportations	15	2,5
Recettes budgétaires	18	7,1

\* Champ de couverture: Dette publique et dette garantie par le Gouvernement Central, y compris les arriérés ayant des profils de remboursement

## Portefeuille de la dette publique par type de taux d'intérêt – Fin Juin 2018



Indicateurs de coûts et risque		Dettes extérieures*	Dettes intérieures	Dettes totales
Dettes nominale (millions d'USD)		3 452,9	1 050,6	4 503,5
Dettes nominale (% du PIB)		28,2	8,6	36,7
Valeur actualisée nette (% du PIB)		16,9	8,3	25,1
Coût de la dette	Taux d'intérêt moyen pondéré (%)	0,9	6,3	2,2
	Durée moyenne d'échéance (ans) ATM	14,7	3,2	12,1
Risque de refinancement	Dettes amorties durant l'année prochaine (% du total)	2,3	57,0	14,8
	Durée moyenne à refixer (ans) (ATR)	14,5	2,5	11,8
Risque de taux d'intérêt	Dettes refixées durant l'année prochaine (% du total)	7,5	65,9	20,9
	Dettes à taux d'intérêt fixe (% du total)	94,6	90,3	93,6
Risque de taux de change	Dettes en devises (% du total)			76,7
	Amort. en devise durant l'année prochaine (% du stock de réserves en devises)			4,7

\* Champ de couverture: Dettes publiques sans arriérés

## Evolution de l'ATR et de l'ATM

		Durée moyenne d'échéance (ans) ATM	Durée moyenne à refixer (ans) (ATR)	Taux d'intérêt moyen pondéré (%)
2015	Dettes extérieures	16,4	16,4	1,0
	Dettes intérieures	4,1	4,1	5,6
2016	Dettes extérieures	15,6	15,4	0,9
	Dettes intérieures	3,7	3,7	6,3
2017	Dettes extérieures	15,6	15,3	0,8
	Dettes intérieures	3,3	2,8	5,9
Estimation 2018	Dettes extérieures	14,7	14,7	0,9
	Dettes intérieures	3,2	2,5	6,3

# Evolution de la dette publique et de la dette garantie

TABLEAU DE SYNTHÈSE DE LA DETTE PUBLIQUE ET DE LA DETTE GARANTIE

en milliards MGA	2014	2015	2016	2017	Fin Juin 2018
<b>Total de l'encours</b>	<b>8 418,4</b>	<b>10 684,3</b>	<b>11 610,9</b>	<b>12 812,9</b>	<b>13 395,9</b>
dette extérieure	6 232,2	8 100,9	8 585,0	9 382,3	9 883,7
dette intérieure	2 186,2	2 583,4	3 025,9	3 430,5	3 512,1
<b>Total des tirages</b>	<b>2 278,1</b>	<b>3 695,5</b>	<b>3 546,8</b>	<b>4 043,8</b>	<b>1 958,9</b>
dette extérieure	442,8	745,4	544,7	895,6	473,6
dette intérieure	1 835,3	2 950,0	3 002,1	3 148,2	1 485,3
<b>Total du service de la dette</b>	<b>1 880,1</b>	<b>2 579,0</b>	<b>3 045,0</b>	<b>3 268,6</b>	<b>1 681,6</b>
dette extérieure	178,1	174,3	288,1	319,2	181,9
dette intérieure	1 702,1	2 404,7	2 756,9	2 949,5	1 499,7
<b>Total des remboursements de principal</b>	<b>1 740,8</b>	<b>2 373,1</b>	<b>2 769,4</b>	<b>2 983,2</b>	<b>1 535,5</b>
dette extérieure	132,8	116,9	223,4	249,0	131,9
dette intérieure	1 608,0	2 256,2	2 546,0	2 734,2	1 403,7
<b>Total des paiements d'intérêts et de commissions</b>	<b>139,3</b>	<b>206,0</b>	<b>275,6</b>	<b>285,5</b>	<b>146,1</b>
dette extérieure	45,2	57,4	64,7	70,2	50,1
dette intérieure	94,1	148,6	210,9	215,3	96,0
<b>Dette garantie</b>					
encours	14,2	10,5	5,3	-	-
garantie appelée	-	-	-	-	-
en millions USD	2014	2015	2016	2017	Fin Juin 2017
<b>Total de l'encours</b>	<b>3 242,2</b>	<b>3 331,7</b>	<b>3 479,1</b>	<b>3 966,7</b>	<b>4 041,4</b>
dette extérieure	2 400,2	2 526,1	2 572,4	2 904,6	2 981,8
dette intérieure	842,0	805,6	906,7	1 062,1	1 059,6
<b>Total des tirages</b>	<b>943,2</b>	<b>1 122,2</b>	<b>1 117,6</b>	<b>1 303,7</b>	<b>606,7</b>
dette extérieure	183,3	241,4	172,5	293,3	145,0
dette intérieure	759,9	880,9	945,1	1 010,3	461,7
<b>Total du service de la dette</b>	<b>778,5</b>	<b>879,4</b>	<b>958,6</b>	<b>1 049,0</b>	<b>522,0</b>
dette extérieure	73,7	59,4	90,7	102,4	56,4
dette intérieure	704,7	819,9	867,9	946,6	465,6
<b>Total des remboursements de principal</b>	<b>720,8</b>	<b>809,2</b>	<b>871,8</b>	<b>957,4</b>	<b>476,8</b>
dette extérieure	55,0	39,9	70,3	79,9	40,9
dette intérieure	665,8	769,3	801,5	877,5	435,8
<b>Total des paiements d'intérêts et de commissions</b>	<b>57,7</b>	<b>70,2</b>	<b>86,8</b>	<b>91,6</b>	<b>45,2</b>
dette extérieure	18,7	19,6	20,4	22,5	15,5
dette intérieure	39,0	50,7	66,4	69,1	29,8
<b>Dette garantie</b>					
Encours	5,5	3,3	1,6	-	-
garantie appelée	-	-	-	-	-

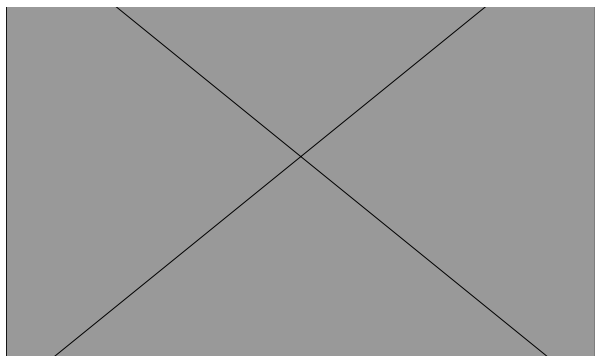
## Encours de la dette publique et de la dette garantie de 2012 - 2016 - en milliards MGA

	2014	2015	2016	2017	Q1 2018	Q2 2018
<b>Dette publique totale, dont :</b>	<b>8 418,4</b>	<b>10 684,3</b>	<b>11 610,9</b>	<b>12 812,9</b>	<b>13 188,6</b>	<b>13 395,9</b>
(c/v en millions USD)	3 242,2	3 331,7	3 479,1	3 966,7	4 104,4	4 041,4
<b>Dette extérieure, dont:</b>	<b>6 232,2</b>	<b>8 100,9</b>	<b>8 585,0</b>	<b>9 382,3</b>	<b>9 657,7</b>	<b>9 883,7</b>
(c/v en millions USD)	2 400,2	2 526,1	2 572,4	2 904,6	3 005,6	2 981,8
Organismes multilatéraux	4 967,8	6 434,3	6 850,6	7 381,0	7 649,3	7 715,5
Bilatéral	786,6	1 008,2	934,3	906,5	908,7	913,3
Club de Paris	240,2	438,2	424,6	422,2	563,3	593,3
Pays non membres du Club de Paris	546,4	570,1	509,7	484,3	345,4	320,0
Banky Foiben'i Madagasikara	-	-	116,8	274,6	273,1	281,7
Deutsche Bank				198,3	204,0	330,6
Arriérés*	477,8	658,4	683,3	622,0	622,6	642,6
<b>Dette intérieure, dont:</b>	<b>2 186,2</b>	<b>2 583,4</b>	<b>3 025,9</b>	<b>3 430,5</b>	<b>3 530,9</b>	<b>3 512,1</b>
(c/v en millions USD)	842,0	805,6	906,7	1 062,1	1 098,9	1 059,6
BTA	1 027,2	1 065,8	1 267,1	1 294,4	1 360,7	1 318,5
BTF		117,9	316,7	769,7	763,3	797,4
BTS			178,1	301,5	446,8	446,8
Avances statutaires	366,0	376,0	297,6	174,0	84,0	84,0
Dettes titrisées	338,1	733,6	709,2	672,5	663,3	654,1
Autres dettes	454,8	290,2	257,3	218,6	212,9	211,3
<b>Dette garantie</b>	<b>14,2</b>	<b>10,5</b>	<b>5,3</b>	-	-	-
(c/v en millions USD)	5,5	3,3	1,6	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>8 432,6</b>	<b>10 694,8</b>	<b>11 616,2</b>	<b>12 812,9</b>	<b>13 188,6</b>	<b>13 395,9</b>
(c/v en millions USD)	3 247,6	3 335,0	3 480,7	3 966,7	4 104,4	4 041,4
PIB nominal	25 629,0	28 585,0	31 769,2	35 835,0	40 636,0	40 636,0
(c/v en millions USD)	10 611,6	9 746,6	10 001,2	11 500,3	12 597,4	12 597,4
<b>Dette publique en pourcentage du PIB **</b>	<b>27,2%</b>	<b>32,1%</b>	<b>32,9%</b>	<b>32,8%</b>	<b>31,0%</b>	<b>30,5%</b>

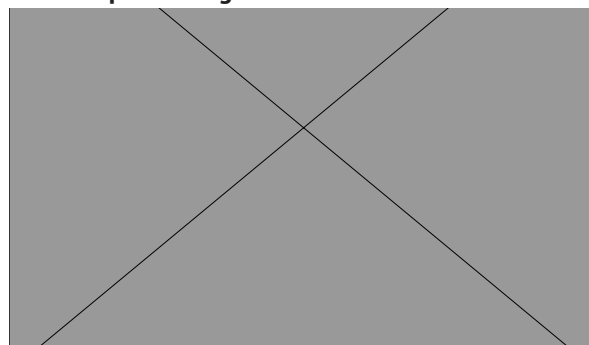
\* Les Arriérés de la dette extérieure incluent la dette de l'Administration Centrale en cours de négociation et celle envers les créanciers privés n'ayant pas fait l'objet d'une réclamation.

\*\* Le ratio dette publique sur PIB n'inclut pas les arriérés

**Evolution de l'encours de la dette totale  
2014 - Fin Juin 2018 en milliards MGA**



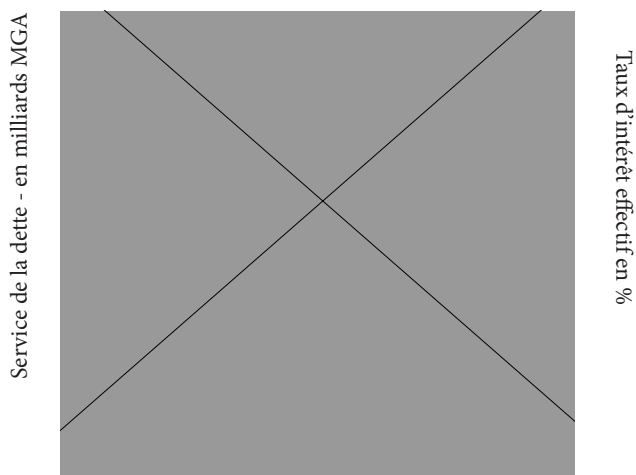
**Dette extérieure et intérieure  
en pourcentage du PIB 2014 - fin Juin 2018**



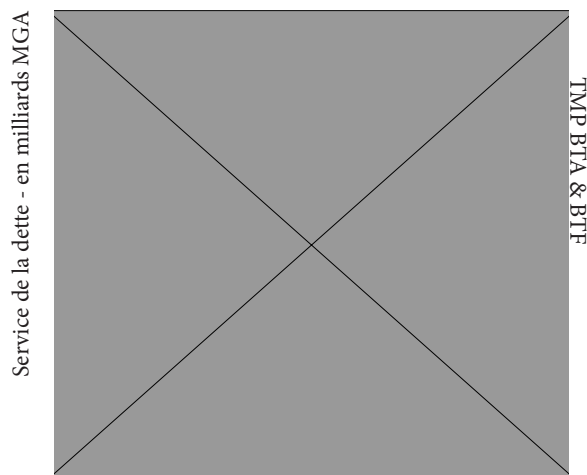
## Service de la dette publique de 2014 au Premier Semestre 2018 – en milliards MGA

	2014	2015	2016	2017	Premier semestre 2018
<b>Service de la dette publique totale, dont :</b>	<b>1 880,1</b>	<b>2 579,0</b>	<b>3 045,0</b>	<b>3 268,6</b>	<b>1 681,6</b>
<b>Service de la dette publique extérieure, dont:</b>	<b>178,1</b>	<b>174,3</b>	<b>288,1</b>	<b>319,2</b>	<b>181,9</b>
Principal	132,8	116,9	223,4	249,0	131,9
Intérêts	45,2	57,4	64,7	70,2	50,1
Taux d'intérêt effectif (%)	0,9	1,0	0,9	0,8	0,9
<b>Service de la dette publique intérieure, dont:</b>	<b>1 702,1</b>	<b>2 404,7</b>	<b>2 756,9</b>	<b>2 949,5</b>	<b>1 499,7</b>
Principal	1 608,0	2 256,2	2 546,0	2 734,2	1 403,7
Intérêts	94,1	148,6	210,9	215,3	96,0
Taux Moyen Pondéré Bons du Trésor (%)	8,2	9,1	8,8	9,3	7,1

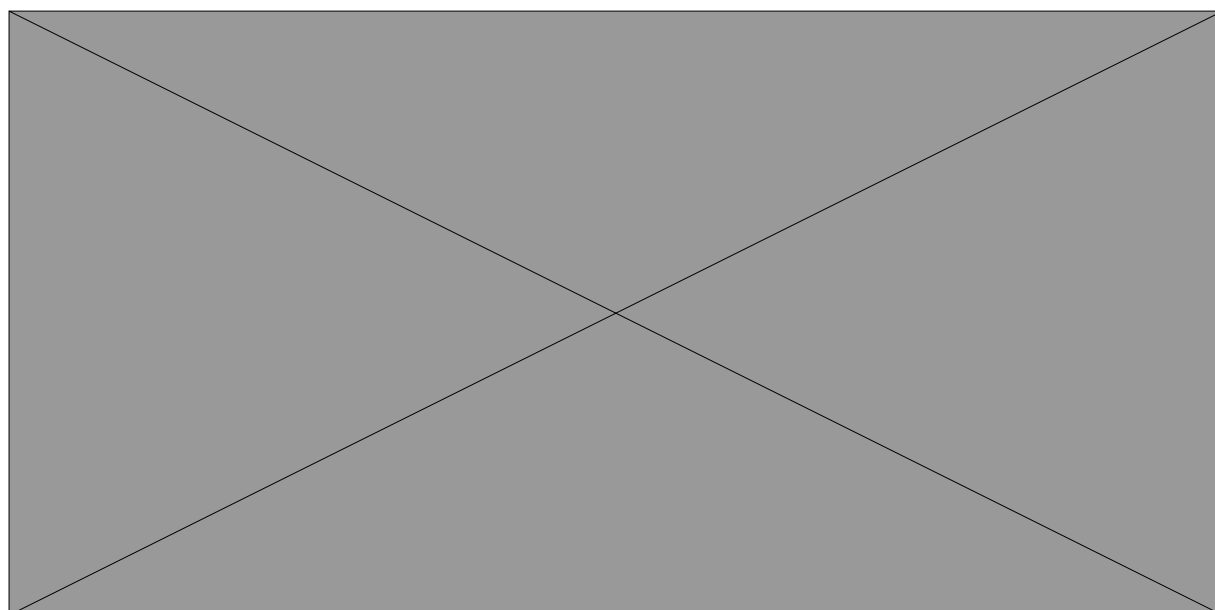
Service de la dette publique intérieure  
de 2014 à 2019



Service de la dette publique intérieure  
2014 - Premier semestre 2018



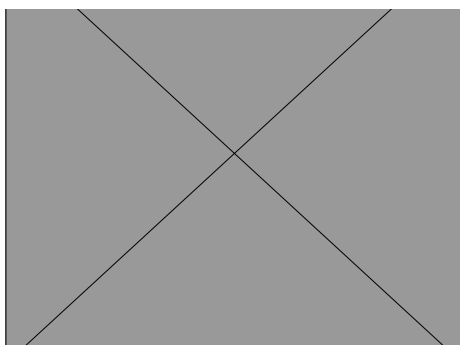
### Profil d'amortissement (en millions MGA)



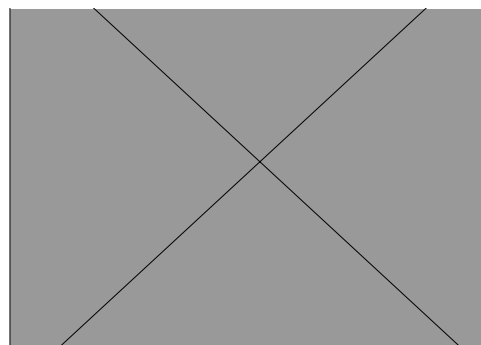


## Exposition aux risques de fluctuation des taux de change

Dettes extérieures :  
exposition nominale



Dettes extérieures :  
exposition réelle



### Prêts signés de Janvier à Juin 2018 - par bailleur

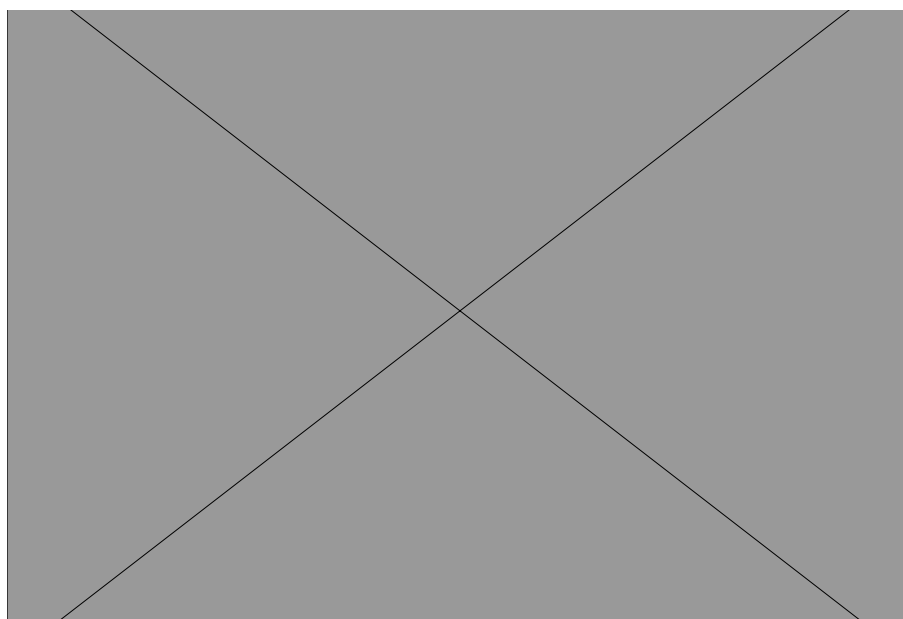
BAILLEURS	Projets	Montant	Devise	Montant en Millions USD	Date de signature
DEUTSCHE BANK	Restructuration de la compagnie Air Madagascar	40 000 000	USD	40,00	26/01/2018
<b>TOTAL Deutsche Bank</b>				<b>40,00</b>	
GROUPE DE LA BAD	Programme de promotion de l'entrepreneuriat des Jeunes dans l'Agriculture et l'Agro-alimentaire (Enable Youth - PEJAA) 1	700 000	UC	0,99	26/01/2018
<b>TOTAL Groupe de la BAD</b>				<b>0,99</b>	
IDA	PIFM -Projet d'Inclusion Financière à Madagascar	31 600 000	DTS	45,00	19/04/2018
	PAEB - Programme d'Appui à l'Education de Base	37 800 000	DTS	55,00	19/04/2018
	PRODUIR - Projet de Développement Urbain Intégré de Résilience	51 600 000	DTS	75,00	01/06/2018
<b>TOTAL IDA</b>				<b>175,00</b>	
OFID	DEFIS - Programme de Développement des Filières Agricoles	20 000 000	USD	20,00	22/04/2018
<b>TOTAL OFID</b>				<b>20,00</b>	
AFD	Projet de désclavement et d'Assainissement des quartiers prioritaires de l'Agglomération d'Antananarivo (Lalankely III)	19 000 000	EUR	22,80	02/05/2018
<b>TOTAL AFD</b>				<b>22,80</b>	
Belgique - FINEXPO	Projet de Centrales de production d'énergie électrique à partir de panneaux photovoltaïques	8 000 000	EUR	9,60	23/05/2018
<b>TOTAL Belgique - FINEXPO</b>				<b>40,75</b>	
FIDA	Programme de Formation Professionnelle et d'Amélioration de la Productivité Agricole (FORMAPROD) - financement additionnel	4 010 000	DTS	5,68	01/06/2018
<b>TOTAL FIDA</b>				<b>5,68</b>	
<b>TOTAL EN MILLIONS USD</b>				<b>314,81</b>	



Source de financement		<b>314,81</b>
Dette concessionnelle, dont		<b>214,07</b>
Dette multilatérale		<b>181,67</b>
Groupe de la BAD		<b>0,99</b>
Programme de promotion de l'entrepreneuriat des Jeunes dans l'Agriculture et l'Agro-alimentaire (Enable Youth - PEJAA) 1	0,99	
IDA		<b>175,00</b>
PIFM-Projet d'Inclusion Financière à Madagascar	45,00	
PAEB - Programme d'Appui à l'Education de Base	55,00	
PRODUIR - Projet de Développement Urbain Intégré de Résilience	75,00	
FIDA		<b>5,68</b>
Programme de Formation Professionnelle et d'Amélioration de la Productivité Agricole (FORMAPROD) - financement additionnel	5,68	
Dette bilatérale		<b>32,40</b>
AFD		22,80
Projet de désenclavement et d'Assainissement des quartiers prioritaires de l'Agglomération d'Antananarivo (Lalankely III)	22,80	
Belgique		9,60
Projet de Centrales de production d'énergie électrique à partir de panneaux photovoltaïques	9,60	
Dette non concessionnelle, dont		<b>100,75</b>
Dette semi-concessionnelle		<b>60,75</b>
OFID		20,00
DEFIS - Programme de Développement des Filières Agricoles	20,00	
CHINE		40,75
Route Ivato - Tsarasaotra - Boulevard de l'Europe (CHEC)	40,75	
Dette à conditions commerciales		<b>40,00</b>
Deutsche Bank		<b>40,00</b>
Restructuration de la compagnie Air Madagascar	40,00	
<b>Utilisation des financements</b>		<b>314,81</b>
Agriculture		26,67
Soutien budgétaire		40,00
Infrastructure		138,55
Energie		9,60
Autre		100,00

Décaissements effectifs par bailleur - Premier Semestre 2018		
BAILLEURS	millions USD	milliards MGA
GROUPE DE LA BAD	6,6	21,1
AFD	4,3	13,8
DEUTSCHE BANK	40,0	134,9
Eximbank Corée	2,9	9,2
Espagne	1,0	3,3
FIDA	6,3	20,2
IDA	70,5	227,5
JICA	12,2	39,4
OFID	1,2	3,9
FSD	0,1	0,3
<b>TOTAL</b>	<b>145,0</b>	<b>473,6</b>

**Décaissements sur prêts extérieurs par  
secteur bénéficiaire Premier Semestre 2018**

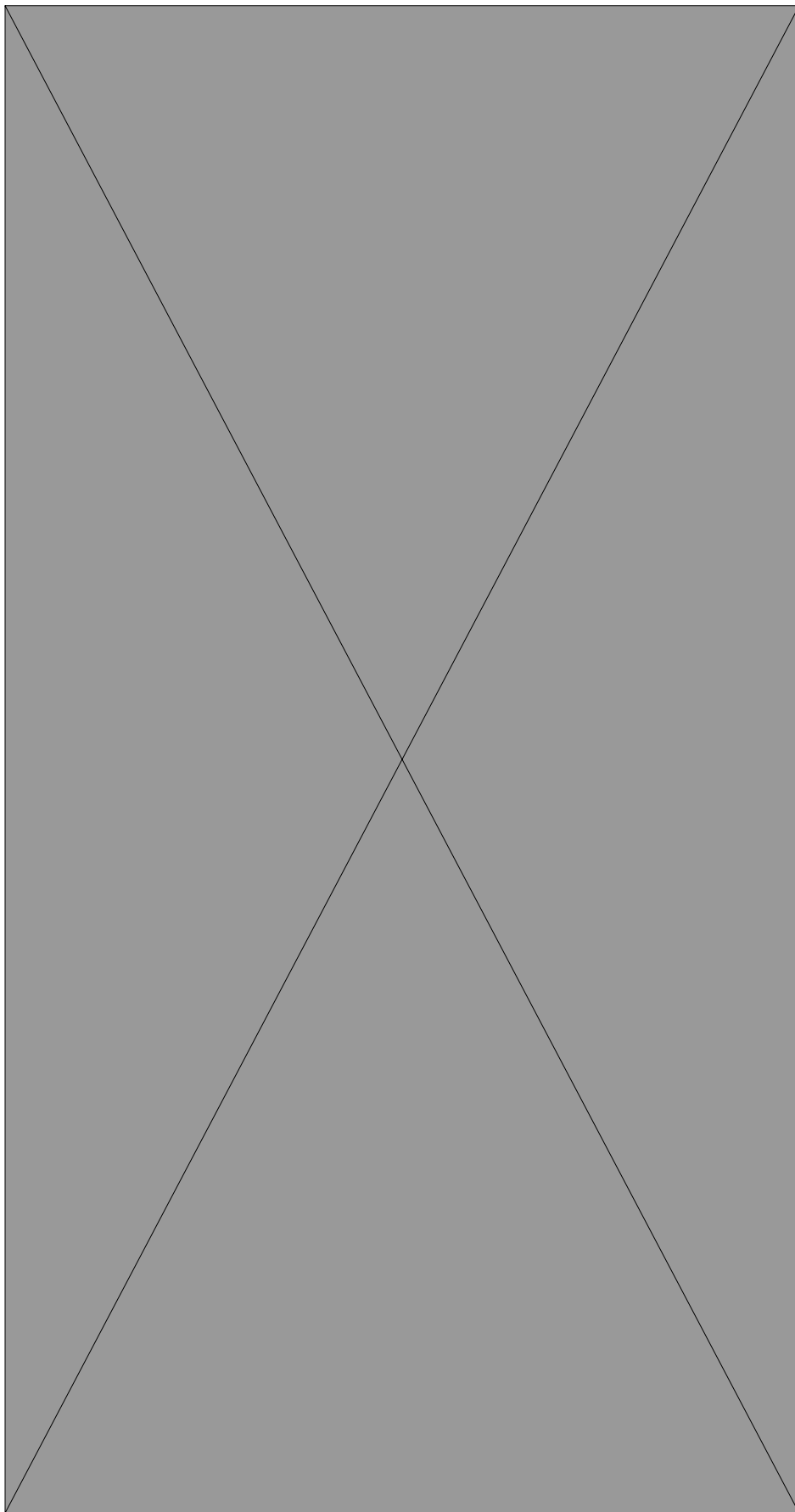


MONTANT RESTANT A DECAISSER FIN JUIN 2018		
SECTEUR	FONDS DISPONIBLE A FIN DECEMBRE 2016	
	% DU TOTAL	EN MILLIONS USD
Multi-secteurs	3,2%	55,1
Infrastructure	55,2%	958,5
Agriculture	21,7%	376,2
Energie	5,2%	90,0
Rural	2,5%	42,7
Gouvernance	1,8%	31,5
Social	3,5%	61,5
Education	3,1%	53,1
Assainissement	1,3%	22,6
Statistiques	0,0%	0,6
Activités financières	2,6%	44,4
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 736,3</b>





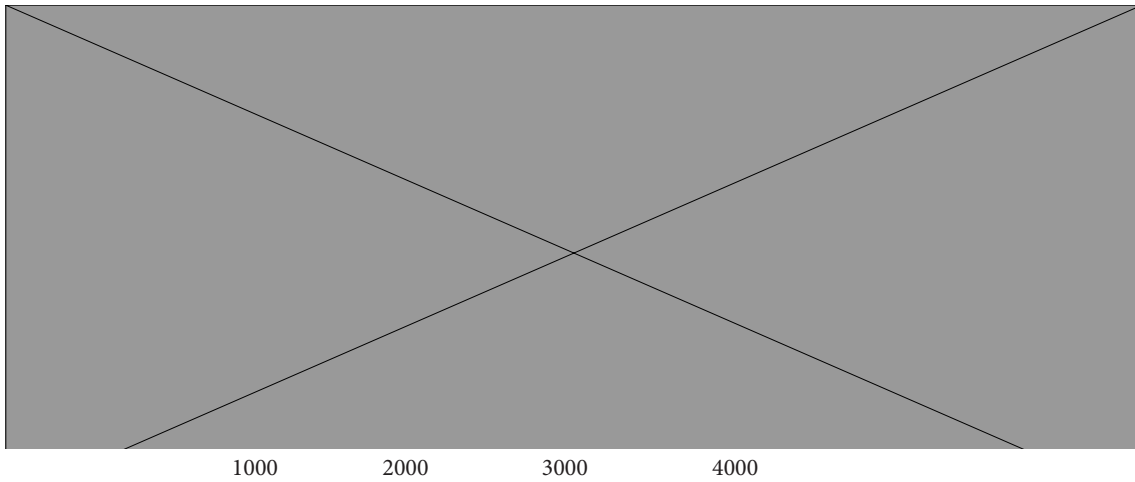
## Carte de répartition des projets dans les régions de Madagascar



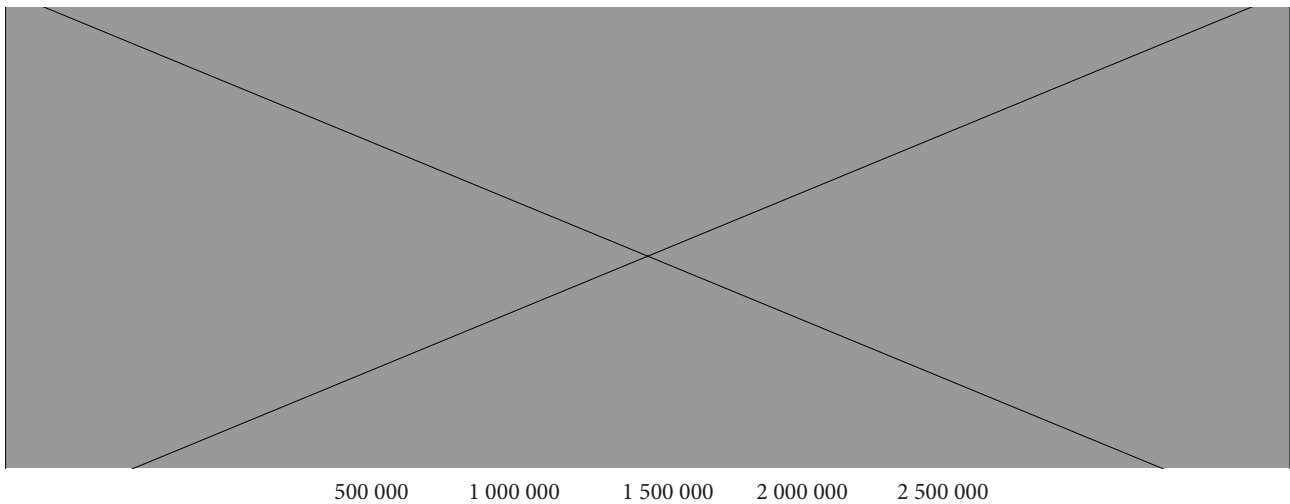


# Evolution de la dette publique intérieure

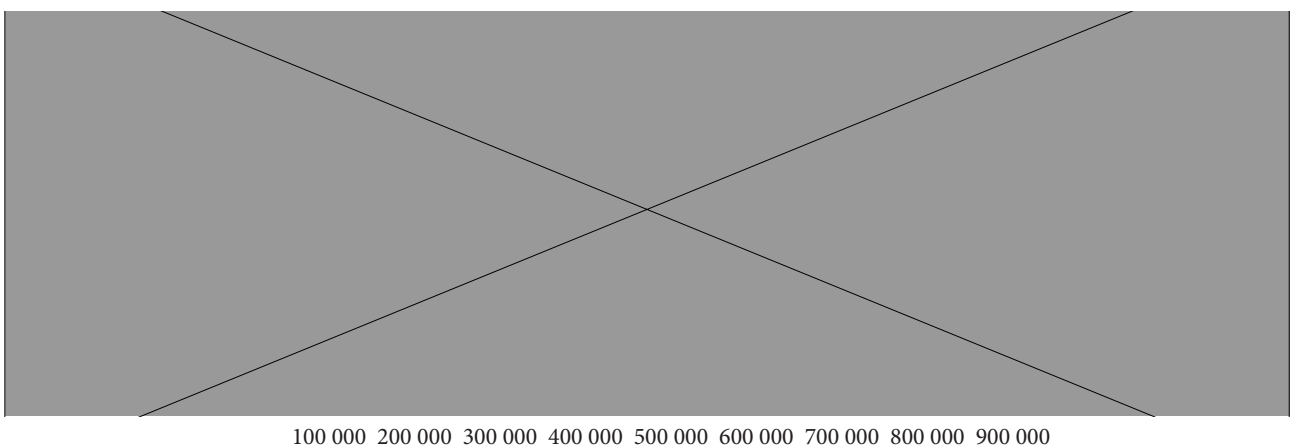
## Evolution de la dette publique intérieure



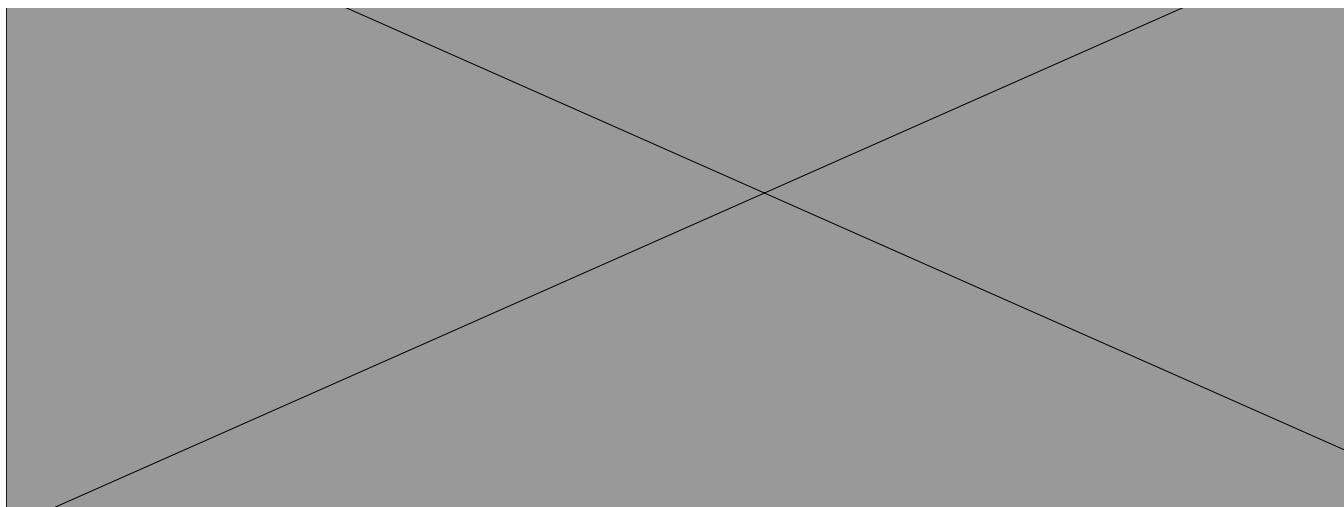
## Evolution de l'encours des BTA (en Milliers MGA)



## Evolution de l'encours des BTF (en milliers MGA)



## Dette publique intérieure par nature - Fin Juin 2018



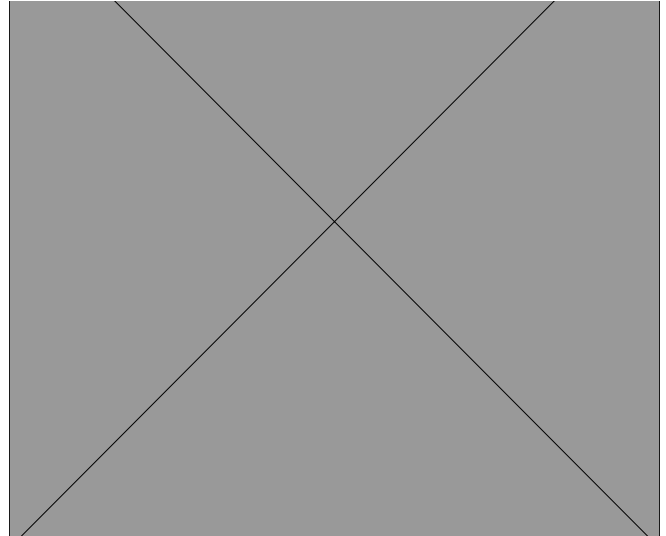
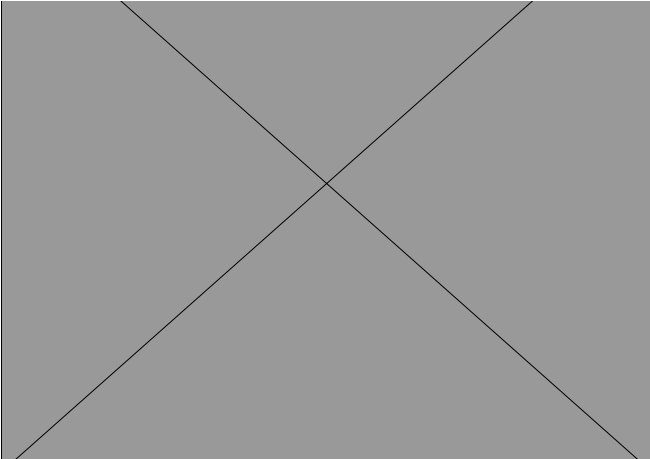
### Evolution du service de la dette intérieure par nature

en milliards MGA	2014			2015			2016			2017			Premier Semestre 2018		
	P	I/C	Total	P	I/C	Total	P	I/C	Total	P	I/C	Total	P	I/C	Total
Dette intérieure totale	1 608,0	94,1	1 702,1	2 256,2	148,6	2 404,7	2 546,0	210,9	2 756,9	2 734,2	215,3	2 949,5	1 403,7	96,0	1 499,7
(c/v en millions USD)	665,8	39,0	704,7	769,3	50,7	819,9	801,5	66,4	867,9	877,5	69,1	946,6	435,8	29,8	465,6
BTA	1 574,6	87,1	1 661,7	1 809,7	98,9	1 908,6	2 054,6	126,0	2 180,6	2 071,6	111,0	2 182,6	1 014,6	48,8	1 063,4
BTF	-	-	-	-	-	-	71,7	6,8	78,5	205,1	24,5	229,6	189,5	21,8	211,3
BTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0	7,2	31,2	-	9,8	9,8
Avances statutaires	33,4	7,0	40,4	434,7	33,0	467,7	376,0	29,1	405,1	367,6	21,6	389,1	174,0	8,9	182,9
TCN et autres dettes envers BFM	-	-	-	11,8	16,7	28,5	43,8	27,4	71,2	43,0	13,9	56,9	21,5	6,7	28,2
Autres	-	-	-	-	-	-	-	21,6	21,6	23,0	37,1	60,1	4,2	-	4,2



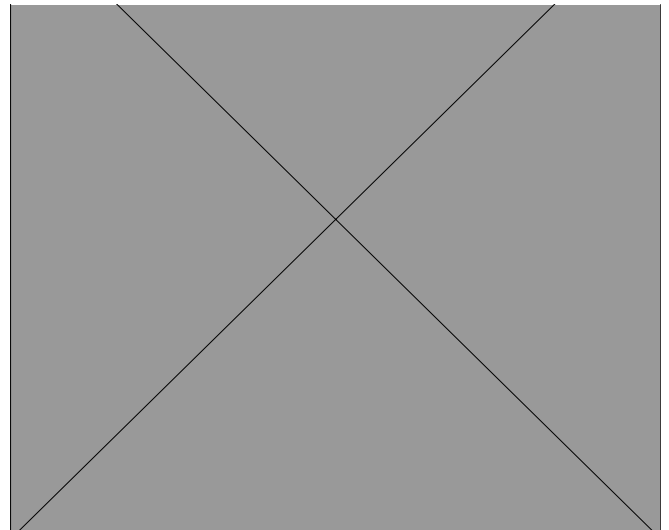
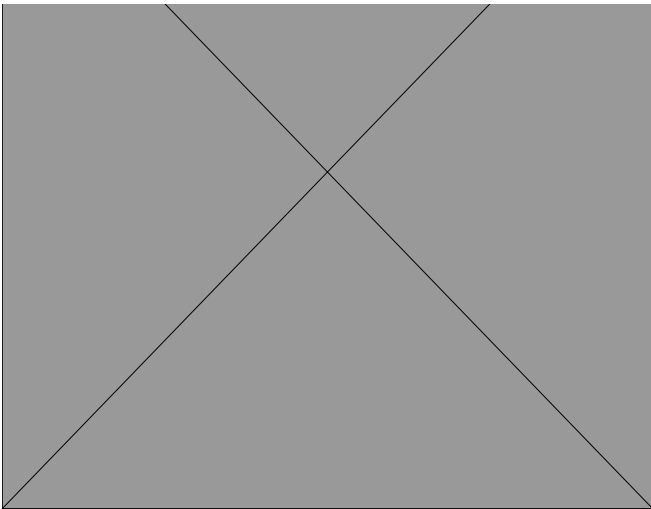
**Bons du Trésor par Adjudication  
par maturité - Fin Juin 2018**

**Bons du Trésor par Adjudication  
par maturité - Fin Juin 2018**

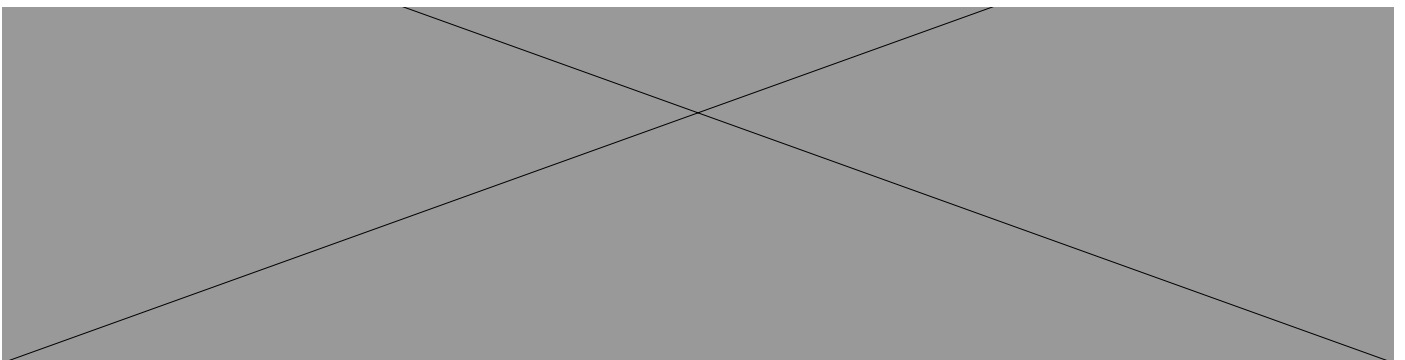


**Bons du Trésor FIHARY  
par maturité - Fin Juin 2018**

**Bons du Trésor FIHARY  
par détenteur - Fin Juin 2018**

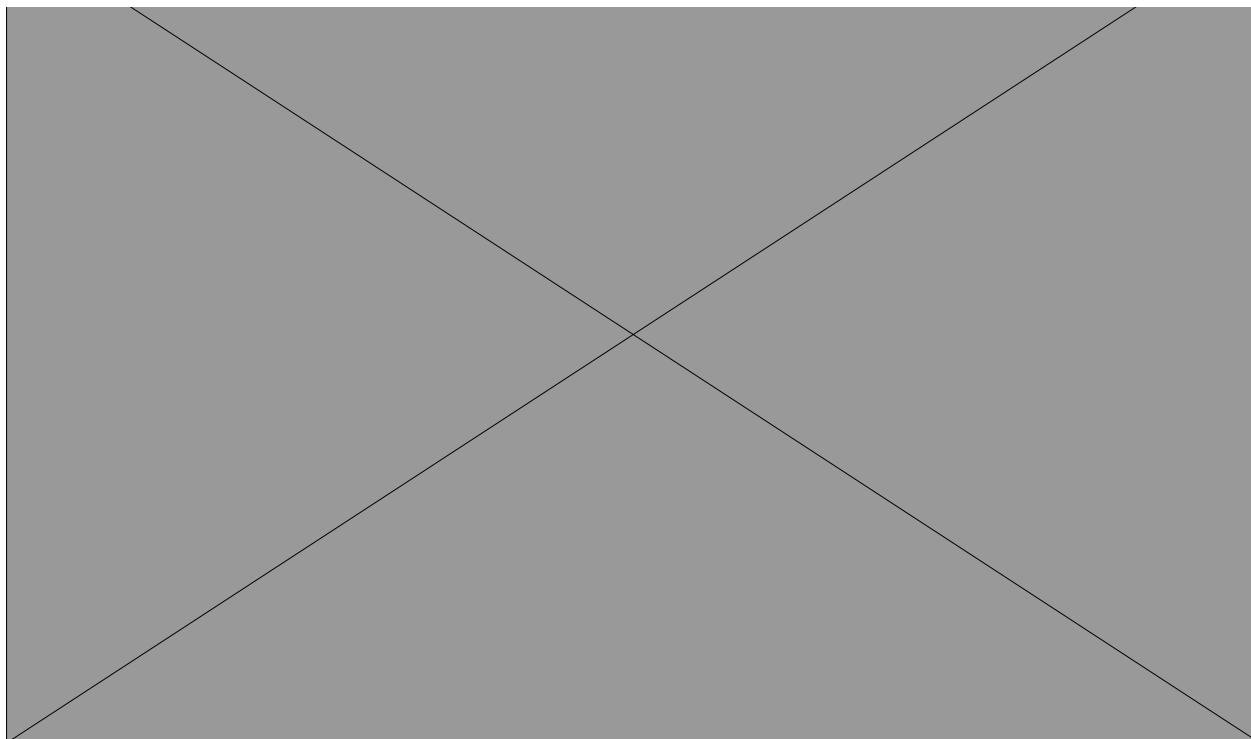


**Courbes des Taux Moyens Pondérés  
Bon du Trésor par Adjudication et Bons du Trésor FIHARY  
Premier Semestre 2018**

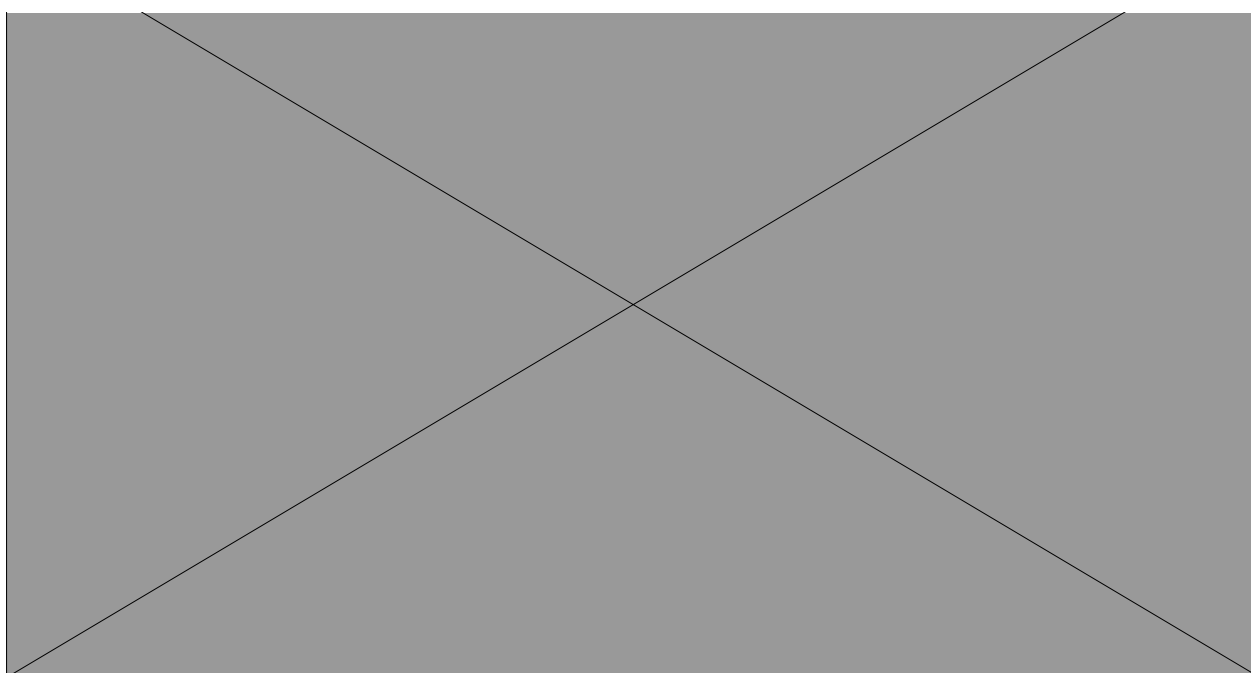


# Evolution du TMP global annuel par maturité

## Evolution du TMP global du BTA



## Evolution du TMP global du BTF



## Les prêts rétrocedés

Liste des prêts mères objets de rétrocession							
INTITULE	BAILLEUR	MONTANT DU PRÊT	DEVISE	DATE DE SIGNATURE	CONDITION FINANCIERE		BENEFICIAIRE
					Période de remboursement	Taux	
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 ET DE RESTRUCTURATION SECTEUR EAU	IDA	5 714 579,21	SDR	17/07/2006	01/09/2016 à 01/09/2046	0,75%	JIRAMA (IDA-1)
					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		1,546%	JIRAMA
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

Liste des prêts rétrocedés						
BENEFICIAIRE	MONTANTS DEBLOQUES	DEVISE	DATE DE SIGNATURE	CONDITIONS FINANCIERES		
				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 01/03/2046	2,00%	
JIRAMA (IDA-2)	3 604 037,87	USD	29/08/2006	01/09/2016 à 01/03/2046	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%	
JIRAMA	-	EURO	03/12/2018	-	1,546%	
SPAT	1 319 511 820,00	JPY	21/09/2017	05/01/2027 à 05/01/2057	0.02%	

**SITUATION DES ORDRES DE RECETTES EMIS SUR LES PRETS RETROCEDES  
DE 2016 à Fin Juin 2018**

SOCIETES	CAPITAL en milliards Ariary			INTERET en milliards Ariary		
	2016	2017	Fin Juin 2018	2016	2017	Fin Juin 2018
ADEMA - CCCE	1,07	1,07	0,54	0,10	0,08	0,03
FTM - IDA	0,50	0,50	0,27	0,02	0,01	0,01
CECAM - FED/BEI	0,09	0,09	0,04	0,02	0,02	0,01
VOLAMAHASOA - FED/BEI	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
VOLAMAHASOA - FAD	0,04	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00
JIRAMA IDA (1)	-	0,13	-	0,05	0,13	-
JIRAMA IDA (2)	-	0,45	-	0,16	0,45	-
JIRAMA - OFID	1,35	1,80	-	0,19	0,20	-
JIRAMA - KOWEIT	0,91	1,71	-	0,29	0,52	-
JIRAMA - BADEA (1)	-	0,94	-	-	0,36	-
JIRAMA - BADEA (2)	0,34	1,02	-	0,17	0,53	-
<b>TOTAL</b>	<b>4,30</b>	<b>7,76</b>	<b>0,88</b>	<b>1,01</b>	<b>2,30</b>	<b>0,05</b>

# ABREVIATIONS

**AD2M:** Appui au Développement du Menabe et du Melaky

**ADFD:** Abu Dhabi Fund for Development

**AFD:** Agence Française de Développement

**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 Koweïtien pour le Développement Economique Arabe

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

**FSD:** Fonds Saoudien pour le Développement

**IDA:** Association Internationale de Développement

**JICA:** Japan International Cooperation Agency

**OFID:** OPEC Fund for International Development

**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 au Economies 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

**TMP:** Taux Moyen Pondéré

**UE:** Union Européenne

**VAN:** Valeur Actuelle Nette

## GLOSSAIRE

**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%.

**Dettes publiques extérieures :** engagement d'emprunt direct ou indirect ou garanti par le gouvernement central que les organismes publics contractent en monnaie étrangère

**Dettes publiques intérieures :** engagement financiers directs ou garantis par le gouvernement central que les organismes publics contractent en monnaie nationale

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

**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



# BSD

**BULLETIN STATISTIQUE DE LA DETTE**

**N° 10**

**Déc. 2018**

Direction de la Dette Publique  
Direction Générale du Trésor  
Ministère des Finances et du Budget

41, Rue Ranavolana Ambatonakanga  
BP 29, Antananarivo 101 – Tel 034 07 621 87  
E-mail : [tresorddp@gmail.com](mailto:tresorddp@gmail.com)

Mise en Page par

**Direction Générale du Trésor**  
Service de la Communication des Relations  
Publicques et Partenariats

