

TOFE-86

		Jan	Fév.	Mar	Avr	Mai	Juin	Jui	Σ mois	Réal.2025	LF2025	LFR2025	Tx Ex.
Recettes totales et dons (y compris recettes pétrolières)		6,45	5,67	7,47	9,30	12,89	9,59	8,23	59,60	61,80	110,50	116,96	52,84%
Revenus non pétroliers et dons		6,25	5,14	7,26	9,21	11,94	9,23	8,05	57,08	59,28	107,90	114,68	51,69%
Revenus non pétroliers hors dons		6,07	4,94	7,00	9,11	11,38	8,98	7,79	55,28	57,48	99,10	105,88	54,29%
Recettes fiscales		4,43	3,98	6,50	6,63	6,32	7,15	5,67	40,67	42,14	72,23	76,20	55,30%
Impôts sur les bénéfices et revenus nets		2,05	1,56	3,74	1,48	2,50	3,51	1,69	16,53	16,69	22,88	26,03	64,11%
11113	BIC et BNC	0,12	0,34	2,59	0,23	0,73	2,23	0,21	6,47	6,47	8,68	10,46	61,85%
	dont : recettes extractives	-	-	1,19	-	-	0,89	-	2,09	2,09	1,20	2,90	72,00%
11114	Impôt minimum forfaitaire	0,18	0,32	0,35	0,35	0,44	0,37	0,46	2,48	2,63	2,72	3,36	78,35%
	dont : recettes extractives	0,09	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,13	0,13			
	dont : DGI	0,06	0,10	0,09	0,10	0,06	0,06	0,06	0,53	0,47			
111211	ITS	1,48	0,74	0,65	0,72	0,94	0,78	0,69	5,99	5,99	9,03	9,84	60,87%
	Etat	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,05	0,27	0,27			
	Autres	1,44	0,70	0,61	0,69	0,90	0,74	0,64	5,72	5,72			
1114	IRCM	0,19	0,02	0,02	0,14	0,36	0,06	0,28	1,08	1,08	1,25	1,40	77,18%
	dont : recettes extractives	0,08	-	0,00	0,07	0,36	0,06	0,07	0,64	0,64	0,35	0,30	214,17%
1113	IGR	-	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00	-	-	
11124	RSI	0,07	0,13	0,12	0,04	0,03	0,07	0,05	0,51	0,51	1,20	0,97	53,02%
	dont : recettes extractives								-	-			
Taxes sur les biens et services		1,56	1,54	1,84	3,83	2,48	2,38	2,65	16,28	16,76	34,54	32,58	51,44%
11411	TVA	0,92	1,04	1,28	1,84	1,75	1,68	1,72	10,22	11,11	20,71	21,87	50,79%
	TVA intérieure	0,12	0,31	0,49	0,63	0,38	0,40	0,54	2,86	3,29	7,27	7,00	47,04%
	TVA sur les importations	0,80	0,73	0,80	1,20	1,37	1,28	1,19	7,36	7,82	13,44	14,87	52,56%
	dont : recettes extractives	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1142	Taxe unique SNIM et TPS	0,13	0,10	0,10	1,43	0,09	0,13	0,29	2,27	2,27	4,99	3,60	63,09%
	dont : recettes extractives	-	-	-	1,29	-	-	0,19	1,48	1,48	2,20	2,20	67,30%
1143	Taxe sur les produits pétroliers	0,14	0,10	0,16	0,20	0,22	0,20	0,23	1,24	1,35	3,24	2,58	52,30%
1146	Contribution climat	0,02	0,06	0,08	0,11	0,11	0,10	0,12	0,59	0,66	1,72	1,29	
1144	Droits de consommation (the, tabac, sucre, ciment)	0,09	0,12	0,14	0,17	0,22	0,19	0,19	1,12	1,20	2,08	1,24	96,80%
1145	Autres taxes (assurances, véhicules, aéroport et T	0,27	0,12	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,83	0,83	1,80	2,00	41,51%
1151	Taxes sur le commerce international	0,63	0,75	0,79	1,17	1,24	1,15	1,23	6,95	7,71	12,51	12,67	60,84%
	Importations	0,58	0,67	0,67	1,05	1,13	1,04	1,09	6,23	6,90	11,14	11,26	61,27%
	Taxe statistique	0,05	0,07	0,12	0,12	0,11	0,11	0,14	0,72	0,81	1,37	1,41	57,41%
Autres recettes fiscales		0,19	0,13	0,12	0,14	0,11	0,11	0,11	0,91	0,98	2,30	4,92	19,97%
116	Droits de timbres	0,07	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,42	0,47			
1122	Impôts sur la propriété	0,12	0,07	0,07	0,09	0,05	0,05	0,04	0,48	0,51			
	Autres recettes fiscales CAS												
Recettes non fiscales		1,70	1,34	0,69	2,54	5,90	2,03	2,29	16,49	17,22	26,87	29,68	58,02%
Recettes de la pêche		0,40	0,27	0,09	0,69	0,28	0,22	0,21	2,38	2,56	7,56	7,81	32,77%
	Union Européenne bud.	0,20	0,11	0,06	0,04	0,11	0,01	0,03	0,55	0,55	-	5,01	
12111	Compensation financière	0,02	0,01	0,02	0,02	0,04	0,01	0,03	0,17	0,17		2,97	
12112	Armateurs	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2,04	
12113	Droit territorial	0,17	0,10	0,03	0,01	0,07	0,00	-	0,39	0,39			
	Redevances	0,13	0,13	-	0,64	0,17	0,16	0,16	1,62	1,78	-	0,80	
12121	Taxes (les Bateaux affrétés par les nationaux	0,13	0,13	0,21	0,34	0,17	0,05	0,16	1,18	1,34			
12122	Licences (les étrangers)	0,01	0,01	0,01	0,30	0,00	0,12	0,00	0,44	0,44			
1213	Droit d'accès (pêche de fond-nationaux)	0,04	0,02	0,02	0,01	0,00	0,02	0,01	0,14	0,14		1,83	
1214	Amendes	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,09		0,17	
Recettes minières		1,02	0,08	0,04	0,97	0,11	0,02	1,07	3,30	3,30	2,86	4,89	67,46%
1221	Recettes cadastrales	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	0,08	0,08			
1222	Recettes d'exploitation (Royalties)	1,01	0,08	0,00	0,96	0,09	0,01	1,06	3,21	3,21			

1223	Autres recettes minières	إيرادات منجمية أخرى	-	-	0,00	-	0,00	-	-	0,00	0,00					
1251	Dividendes et redevances des entreprises publique	مقسوم الأرباح وإتاوات المؤسسات العمومية	0,02	0,00	0,18	-	4,74	0,54	0,02	5,51	5,51	7,37	7,67	71,84%		
	SNIM	شركة اسنيم	-	-	-	-	3,21	0,54	-	3,75	3,75	4,35	4,65	80,56%		
	BCM	البنك المركزي الموريتاني	-	-	-	-	1,30	-	-	1,30	1,30	1,43	1,43	90,91%		
	Mauritel	شركة موريتيل	-	-	-	-	0,23	-	-	0,23	0,23	0,53	0,53	43,40%		
	Panpa	ميناء نواكشوط المستقل المعروف بميناء الد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50	0,49	0,00%		
	portndb	ميناء نواذيبو	0,02	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,18	0,18	10,93%		
	MAADEN	معادن	-	-	0,18	-	-	-	-	0,18	0,18					
	Autres	أخرى	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03	0,38	0,38	9,01%		
131	Dette r��troced��e et recouvrements	الديون المتنازل عنها و التحصيل	-	-	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	-	-			
132	SNIM	شركة اسنيم	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
133	SOMELEC	شركة صوملك	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
134	SOGEM	شركة سوجيم (كهرياء مانتالي)	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	Comptes spéciaux	حسابات خاصة	0,10	0,57	0,20	0,61	0,37	0,91	0,30	3,05	3,34	5,41	5,41	61,76%		
	Secteur pétrole	قطاع النفط								-	-					
	CAS hors pétrole	حساب التحويل الخاص بدون النفط	0,10	0,57	0,20	0,61	0,37	0,91	0,30	3,05	3,34	5,41	5,41	61,76%		
	dont Crédit d'Impôts (si pas ventilé)	منها : الائتمان الضريبي (إذا لم يتم تقسيمه)	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	Recettes en capital	إيرادات رأسمالية	0,04	0,03	0,02	0,03	0,22	0,02	0,52	0,89	0,89	1,17	1,40	63,78%		
1355	Ventes de terrain	بيع القطع الأرضية	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,10	0,10					
1353	Hors ventes de terrain	خارج مبيعات القطع الأرضية	0,03	0,02	0,01	0,01	0,20	0,00	0,51	0,79	0,80					
124	Autres	أخرى	0,12	0,38	0,16	0,25	0,19	0,31	0,17	1,58	1,62	2,50	2,50	64,70%		
	Dons	هبات	0,18	0,20	0,26	0,10	0,56	0,25	0,26	1,80	1,80	8,80	8,80	20,50%		
	Dons projets	هبات	0,18	0,20	0,26	0,10	0,56	0,25	0,26	1,80	1,80	7,27	7,27	24,81%		
17	Aide Budgétaire	دعم الميزانية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,53	1,53	0,00%		
	Recettes exceptionnelles	إيرادات استثنائية														
	Recettes pétrolières et gazières	إيرادات بترولية وغازية	0,20	0,53	0,21	0,09	0,95	0,36	0,18	2,52	2,52	2,60	2,28	110,38%		
	Recettes fiscales	إيرادات جبائية	0,06	0,37	0,19	0,06	0,83	0,19	0,18	1,88	1,88	-	-			
191	BIC	منها: اضرائب صناعية وتجارية	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
192	ITS	الضريبة على الأجور والرواتب	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
193	Autres	أخرى	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	Recettes non fiscales	إيرادات غير ضريبية	0,14	0,16	0,03	0,03	0,11	0,17	-	0,64	0,64	2,60	2,28	27,99%		
194	Bonus/Redevances	مكافئات /إتاوات	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
199	Revenu du capital	عائد رأس المال	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14					
196	Autres	أخرى	0,14	0,16	0,03	0,03	0,11	0,17	-	0,64	0,49	2,60	2,28	21,69%		
Dépenses et prêts nets			4,81	10,37	6,59	11,63	7,02	8,11	10,72	59,25	61,59	116,87	119,11	51,71%		
Dépenses courantes			3,31	6,53	4,18	6,78	3,54	7,45	6,29	38,08	41,04	65,68	65,54	62,62%		
	Salaires et traitements	أجور ورواتب	2,45	2,62	2,41	2,60	1,86	2,30	2,66	16,89	17,24	27,13	28,63	60,22%		
	Biens et services	سلع وخدمات	0,27	0,92	0,60	1,67	0,62	0,98	1,66	6,72	7,23	12,02	11,02	65,59%		
	Transferts courants	تحويلات جارية	0,13	0,95	0,66	1,36	0,29	2,50	1,46	7,34	8,90	14,00	14,00	63,57%		
	Intérêts sur la dette publique	فوائد على الدين العموى	0,11	0,27	0,24	0,44	0,21	0,72	0,13	2,13	2,13	4,62	3,98	53,53%		
	Dettes intérieure	ديون داخلية	0,04	0,07	0,03	0,05	0,06	0,22	0,05	0,53	0,53	1,72	1,23	43,02%		
	Dettes extérieure	ديون خارجية	0,07	0,20	0,21	0,39	0,15	0,49	0,09	1,60	1,60	2,90	2,75	58,23%		
	Comptes spéciaux	حسابات خاصة	0,10	0,57	0,20	0,61	0,37	0,91	0,30	3,05	3,34	5,41	5,41	61,76%		
	Dépenses d'équipement	نفقات تجهيز	1,39	3,72	2,28	4,74	3,36	2,04	4,32	21,87	21,25	51,19	53,57	39,66%		
	Investissement financés par extérieur	استثمار ممول خارجيا ***	0,50	0,60	0,34	0,44	0,93	0,73	0,62	4,16	4,16	11,49	10,05	41,40%		
	Investissement financés par intérieur	استثمار ممول داخليا	0,89	3,13	1,94	4,31	2,43	1,31	3,70	17,71	17,09	39,70	43,52	39,26%		
	Restructurations et prêts nets (déficit de la caisse de retraite)	إعادة الهيكلة وصافي القروض (عجز صندوق التقاعد)	0,11	0,12	0,12	0,11	0,12	(1,38)	0,11	(0,70)	(0,70)	-	-			
	Réserves communes	احتياطات مشتركة	0,25	1,20	0,08	0,09	0,20	0,05	0,07	1,95	2,20	2,50	2,50	87,96%		
	Autres dépenses	نفقات أخرى										-	-			
	Solde hors pétrole; dons non compris (déficit -)	رصيد خارج النفط، لا يشمل الهبات (عجز -)	1,26	(5,43)	0,41	(2,52)	4,36	0,87	(2,93)	(3,97)	(4,11)	(17,77)	(13,23)	31,07%		
	Solde hors pétrole; dons compris (déficit -)	رصيد خارج النفط يشمل الهبات (عجز -)	1,44	(5,23)	0,67	(2,42)	4,92	1,11	(2,66)	(2,17)	(2,31)	(8,97)	(4,43)	52,08%		
	Solde de Base hors pétrole (déficit -)	رصيد أساسي خارج النفط (عجز -)	0,82	(6,10)	0,09	(3,30)	3,77	(0,33)	(3,42)	(8,46)	(8,60)	(25,08)	(18,46)	46,58%		
	Solde global; dons non compris (déficit -)	رصيد كلى لا يشمل الهبات (عجز -)	1,47	(4,90)	0,62	(2,43)	5,31	1,23	(2,75)	(1,46)	(1,59)	(15,17)	(10,95)	14,56%		

Solde primaire hors secteurs extractifs	رصيد أولى لا يشمل القطاع الاستخراجي	0,42	(4,68)	(0,32)	(4,25)	2,29	0,50	(3,69)	(9,73)	(9,87)	(15,31)	(15,39)	64,12%
Solde global; dons compris (déficit -)	رصيد كلي، يشمل الهبات (عجز -)	1,64	(4,70)	0,89	(2,33)	5,86	1,47	(2,49)	0,35	0,21	(6,37)	(2,15)	-9,74%
										12,208	(9,868)		
Financement	التمويل	(1,64)	4,70	(0,89)	2,33	(5,86)	(1,47)	2,49	(0,35)	(0,21)	6,37	2,15	-9,74%
Financement intérieur	تمويل داخلي	(1,07)	5,29	(0,35)	3,13	(5,67)	(0,07)	0,83	2,11	1,81	6,65	2,04	88,82%
Financement intérieur Ajusté	تمويل داخلي معدل	(1,07)	5,29	(0,35)	3,13	(5,67)	(0,07)	0,83	2,11	1,81	6,65	2,04	88,82%
Financement bancaire	تمويل مصرفي	2,45	3,11	(0,83)	(0,06)	(2,28)	2,44	(3,83)	1,00	2,19	6,00	6,50	33,72%
BCM	البنك المركزي الموريتاني	1,81	1,00	(1,63)	0,71	(2,74)	2,61	(3,03)	(1,26)	(1,24)	1,00	(1,00)	124,33%
CUT-BCM	الحساب الموحد للخرزينة لدى البنك المركزي الموريتاني	1,81	1,00	(1,63)	0,71	(2,74)	2,61	(3,03)	(1,26)	(1,24)	1,00	(1,00)	124,33%
Moyens de paiement	وسائل الدفع	(5,85)	(0,07)	0,58	0,47	(0,37)	(0,68)	1,21	(4,71)	(2,63)			
Valeurs à l'encaissement	قيم عند التحصيل	0,00	(0,07)	0,04	0,07	(0,03)	0,60	0,62	1,22	0,05			
Comptes divisionnaires	حسابات فرعية	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Allègements	تخفيضات	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CAS	حساب التحويلات الخاصة	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Autres	أخرى	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Créances sur l'Etat (pertes BCM+consolidation quotas FM)	ديون على الدولة (خسائر البنك المركزي + دعم حصص FM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Encaisses	سيولة في الصندوق	(0,14)	0,02	(0,04)	(0,04)	0,10	(0,01)	0,05	(0,06)	(0,10)			
Banques commerciales	البنوك التجارية	0,63	2,11	0,80	(0,76)	0,46	(0,18)	(0,81)	2,26	3,44	5,00	7,50	45,80%
BT bancaires	أذونات خزينة مصرفية	0,25	2,41	0,02	(0,48)	0,34	0,72	(0,28)	2,98	2,98	2,00	4,00	74,46%
BIT bancaires	أذونات خزينة إسلامية مصرفية	-	(0,21)	0,06	(0,27)	0,21	(0,39)	(0,00)	(0,60)	(0,60)	3,00	3,50	-17,11%
OT bancaires	سندات الخزينة البنكية	-	-	0,86	-	-	-	-	0,86	0,86			
Obligations cautionnées	سندات مضمونة	0,38	(0,09)	(0,14)	(0,01)	(0,09)	(0,50)	(0,53)	(0,98)	0,20			
Financement non-bancaire (BT+OT non-bancaire)	تمويل غير مصرفي (أذونات خزينة غير مصرفية)	(0,30)	(0,16)	0,82	0,75	(0,35)	(0,73)	0,18	0,21	0,21	0,65	1,10	19,07%
Débiteurs intérieurs	مدينون داخليون	0,42	0,46	(0,04)	(0,74)	(0,39)	(0,36)	(0,38)	(1,03)	(2,21)			
Variation des arriérés intérieurs	تغير متأخرات داخلية	0,25	0,61	(0,04)	0,09	0,42	(0,47)	0,03	0,89	1,10			
Accumulation	تراكم	0,25	0,61	(0,04)	0,09	0,42	(0,47)	0,03	0,89	1,10			
Variations des mouvements sur comptes de dépôts et comp	تغير حركة حسابات الودائع وحسابات الإرتباط	2,81	2,25	0,29	4,12	(1,91)	1,91	3,50	12,98	12,07			
Autres financements intérieurs	تمويلات داخلية أخرى	(0,71)	(0,85)	(1,14)	(1,52)	(0,86)	(2,59)	(0,54)	(8,20)	(8,69)			
Convention BCM-ETAT 2024 (amortissements)							(0,18)		(0,18)	(0,18)			
Financement extérieur	تمويل خارجي	(0,42)	(0,44)	(0,87)	(0,77)	(0,10)	(1,24)	1,60	(2,23)	(2,23)	(0,28)	0,13	-1718,28%
Compte pétrolier net	حساب نفطي (صافي)	(0,14)	(0,16)	(0,03)	(0,03)	(0,11)	(0,17)	-	(0,64)	(0,64)	(1,00)	(0,28)	227,95%
recettes pétrolières	عائدات نفطية	(0,14)	(0,16)	(0,03)	(0,03)	(0,11)	(0,17)	-	(0,64)	(0,64)	(1,00)	(2,28)	27,99%
Contribution du FNRH	مساهمة الحساب النفطي	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2,00	
Débiteur extérieurs	مدينون خارجيون	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	-	-	(0,00)	(0,00)	-			
Autres net	اخرى (صافية)	(0,27)	(0,28)	(0,85)	(0,74)	0,02	(1,08)	1,60	(1,60)	(1,60)	0,72	0,41	
Emprunts extérieurs (net)	اقتراض خارجي (صافي)	(0,27)	(0,28)	(0,85)	(0,74)	0,02	(1,08)	(0,02)	(3,21)	(3,21)	(6,54)	(6,85)	46,90%
Nouveaux emprunts	قروض جديدة	0,33	0,40	0,08	0,33	0,38	0,48	0,36	2,36	2,36	4,22	2,78	84,80%
Amortissements de la dette	سداد الديون	(0,60)	(0,67)	(0,93)	(1,07)	(0,36)	(1,56)	(0,38)	(5,57)	(5,57)	(10,76)	(9,63)	57,84%
Financement extérieur exceptionnel	تمويل خارجي استثنائي	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Prêt budgétaire (FMI et IDA)	قروض الميزانية	-	-	-	-	-	-	1,62	1,62	1,62	7,26	7,26	22,28%
Variation comptes de liaison comptables des chancelleries	تغير حسابات الإرتباط المحاسبية داخل البلاد												
Erreurs et omissions	خطأ وسهو	0,16	0,16	(0,33)	0,04	0,10	0,16	(0,06)	0,22	(0,21)	(0,00)	0,02	

Pour mémoire:	للتذكير	Jan	Fév.	Mar	Fév.	Mai	Juin	Juillet	Σ mois	Réal.2023	LF2023	LFR2023	Tx Ex.
Crédit net des autorités monétaires à l'État (Variation)	قرض صافي للسلطات النقدية إلى الدولة (تغير)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Solde du compte unique du Trésor (CCT consolidé)	رصيد الحساب الوحيد للخرزينة (حساب جاري للخرزينة مدعم)	3,14	2,14	3,77	3,06	5,80	3,16	5,63	-	3,16			
Solde du compte courant du Trésor (CCT)	رصيد حساب جاري للخرزينة	3,14	2,14	3,77	3,06	5,80	3,16	5,63	-	3,16			
Solde du Fonds National des Revenus des Hydrocarbures (€)	رصيد الصندوق الوطني لعائدات النفط (مليون دولار)	213,42	218,00	218,54	220,06	222,94	227,13			227,13			
Solde du Fonds National des Revenus des Hydrocarbures (€)	رصيد الصندوق الوطني لعائدات النفط (مليار أوقية)	8,51	8,67	8,70	8,73	8,84	9,01	-	-	9,01			
Crédit net des banques commerciales à l'État (OC-BTB)	إقراض صافي للبنوك التجارية إلى الدولة	(5,37)	(7,78)	(7,80)	(7,32)	(7,66)	(8,37)	(8,09)	0,98	(8,37)			
Créances (Encours BT (-) obligations cautionnées)	مستحقات (مستحقات أذونات الخزينة - سندات مضمونة)	12,73	14,77	14,77	14,57	14,77	14,37	14,27	(0,98)	14,37			
Dépôts (CCP)	ودائع (حساب جاري بريدي)									-			
Encours des bons du Trésor (BT)	مستحقات أذونات الخزينة	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	-	14,37			

Bancaire BTC	مصرفية	5,37	7,78	7,80	7,32	7,66	8,37	8,09	-	8,37
Non bancaire	غير مصرفية	5,73	5,57	5,49	6,03	5,68	4,96	5,14	-	4,96
Bancaire BIT	مصرفية أدونات خزينة إسلامية	1,64	1,42	1,48	1,22	1,43	1,04	1,04	-	1,04
Obligations du Trésor	سندات مضمونة	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	5,86
Bancaire OT	مصرفية	3,50	3,50	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36		
Non bancaire	غير مصرفية	0,40	0,40	1,30	1,50	1,50	1,50	1,50		
Obligations cautionnées (OC)									#####	-
Données en milliards d'Ouguiya sauf indication contraire	بيانات بمليار الأوقية ما لم يرد عكس ذلك*									
Taux UM/USD	سعر صرف الدولار بالأوقية	39,88	39,77	39,79	39,65	39,65	39,65			
		16,63	18,67	20,43	20,43	20,63	20,23			
					3,80					