



REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA  
*Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana*



# TABLEAU DE BORD DE L'ÉCONOMIE DE MADAGASCAR

OCTOBRE 2011

**INSTAL**

**INSTITUT  
NATIONAL DE  
LA STATISTIQUE**

DIRECTION GENERALE  
DIRECTION DES SYNTHÈSES ÉCONOMIQUES

NUMERO 05

## NOTE DE PRESENTATION

*La présentation de ce Tableau de Bord de l'Economie est conçue de manière à faire ressortir les évolutions conjoncturelles des quatre principaux secteurs de l'économie malagasy, à savoir: le secteur réel, les finances publiques, le secteur monétaire et le secteur extérieur. Les graphiques et tableaux réunis dans ce document permettent de retracer l'essentiel des tendances sectorielles durant les vingt-quatre derniers mois.*

*Les thèmes suivants: la croissance économique, les prix, l'emploi, les finances publiques, le secteur monétaire, le secteur extérieur, le secteur des transports, et enfin le secteur du tourisme, seront traités successivement.*

*Ce document ne présente aucune interprétation sur les données qu'elle offre mais servira d'outil de base d'analyse à chaque conjoncturiste, décideur ou autre utilisateur.*

*Afin d'apprécier les chiffres à leur juste valeur, les métadonnées de certains indicateurs sont disponibles à la fin du document.*

*Bonne lecture.*

## LISTE DES ABREVIATIONS

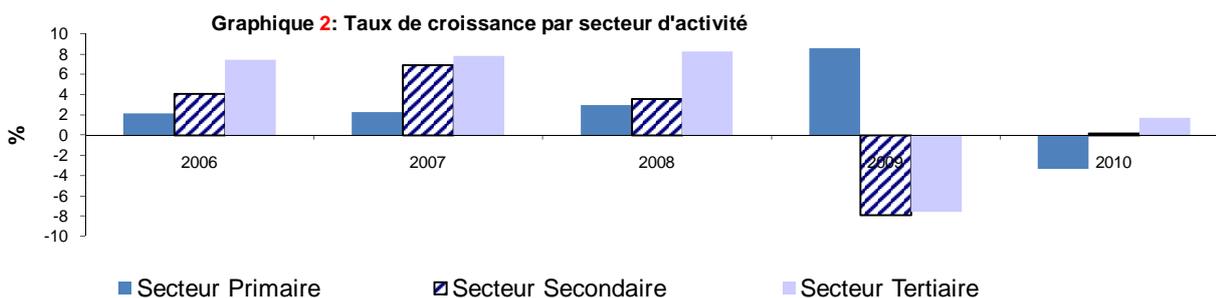
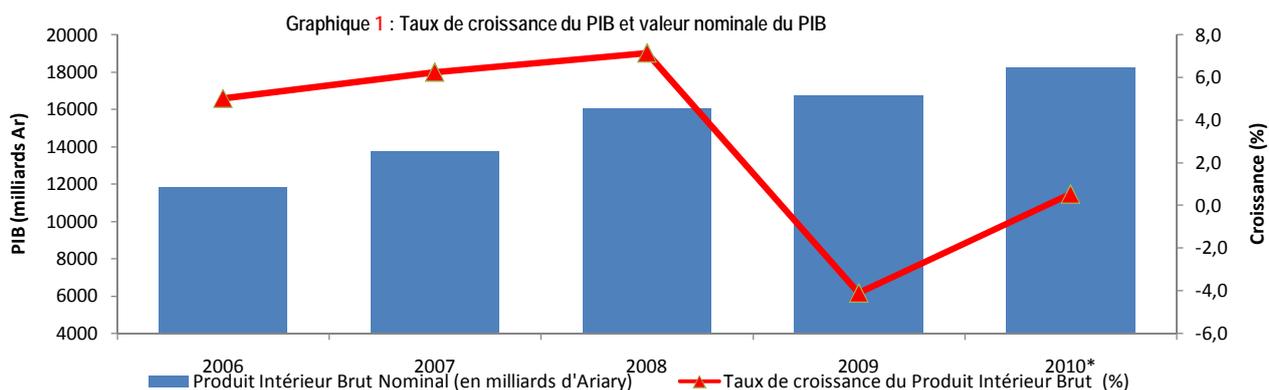
<b>Ar</b>	ARIARY
<b>ADEMA</b>	AEROPORTS DE MADAGASCAR
<b>BBL</b>	BARIL (158,99 LITRES)
<b>BCM</b>	BANQUE CENTRALE DE MADAGASCAR
<b>BGK</b>	BANGKOK
<b>CAF</b>	COÛTS ASSURANCE FRÊT
<b>CNaPS</b>	CAISSE NATIONALE DE PREVOYANCE SOCIALE
<b>Cts</b>	CENTS US
<b>DAT</b>	DIRECTION DE L'ADMINISTRATION DU TERRITOIRE
<b>DGE</b>	DIRECTION GENERALE DE L'ECONOMIE
<b>DGT</b>	DIRECTION GENERALE DU TRESOR
<b>D S E</b>	DIRECTION DES STATISTIQUES ECONOMIQUES
<b>DSM</b>	DIRECTION DES STATISTIQUES DES MENAGES
<b>DSY</b>	DIRECTION DES SYNTHESSES ECONOMIQUES
<b>DTS</b>	DROIT DE TIRAGE SPECIAL
<b>EI</b>	ENTREPRISE INDIVIDUELLE
<b>ET</b>	ESSENCE TOURISME
<b>FOB</b>	FREE ON BOARD
<b>GO</b>	GASOIL
<b>INSTAT</b>	INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE
<b>IPC</b>	INDICE DE PRIX A LA CONSOMMATION
<b>JIRAMA</b>	JIRO SY RANO MALAGASY
<b>KWH</b>	KILO WATT HEURE
<b>Lb</b>	LIVRE (453,59 GRAMMES)
<b>MFB</b>	MINISTERE DES FINANCES ET DU BUDGET
<b>MINTOURA</b>	MINISTERE DU TOURISME ET DE L'ARTISANAT
<b>MT</b>	TONNE METRIQUE
<b>MWH</b>	MEGA WATT HEURE
<b>nb</b>	NOMBRE
<b>n.c</b>	NON COMMUNIQUEE
<b>n.c.a</b>	NON CLASSE AILLEURS
<b>OMH</b>	OFFICE MALGACHE DES HYDROCARBURES
<b>PIB</b>	PRODUIT INTERIEUR BRUT
<b>PL</b>	PETROLE LAMPANT
<b>PPN</b>	PRODUITS DE PREMIERE NECESSITE
<b>SA</b>	SOCIETE ANONYME
<b>SARL</b>	SOCIETE A RESPONSABILITE LIMITEE
<b>SC</b>	SUPER CARBURANT
<b>T</b>	TONNE
<b>USD</b>	DOLLARS US
<b>VP</b>	VEHICULE PARTICULIER
<b>VU</b>	VEHICULE UTILITAIRE

LISTE DES TABLEAUX	PAGE
<b>Secteur Réel</b>	
Tableau 1 : Indicateurs de croissance économique	4
Tableau 2 : Variation mensuelle des Indices de Prix à la Consommation	5
Tableau 3 : Glissement annuel des Indices de Prix à la Consommation	6
Tableau 4 : Evolution mensuelle de la création d'établissements formels	7
Tableau 5 : Consommation de produits pétroliers	8
Tableau 6 : Prix moyens mensuels pondérés des produits pétroliers	9
Tableau 7 : Evolution mensuelle des production et consommation d'électricité	10
Tableau 8 : Evolution mensuelle des production et consommation d'eau traitée par la JIRAMA	11
Tableau 9 : Evolution mensuelle du trafic ferroviaire	12
Tableau 10 : Evolution mensuelle des trafics de FRETS sur les 12 Aérodomes gérés par ADEMA	13
Tableau 11 : Evolution mensuelle des trafics de PASSAGERS sur les 12 Aérodomes gérés par ADEMA	14
Tableau 12 : Evolution mensuelle des travailleurs nouvellement affiliés à la CNaPS	15
Tableau 13 : Nouvelles immatriculations de véhicules à Antananarivo	16
<b>Secteur Finances publiques</b>	
Tableau 14 : Evolution des Opérations Globales du Trésor - RECETTES	17
Tableau 15 : Evolution des Opérations Globales du Trésor - DEPENSES	18
<b>Secteur Monétaire</b>	
Tableau 16 : Evolution des indicateurs monétaires	19
<b>Secteur Extérieur</b>	
Tableau 17 : Arrivées de touristes aux frontières	20
Tableau 18 : Evolution mensuelle des exportations (millions d'Ariary)	21
Tableau 19 : Evolution mensuelle des importations (millions d'Ariary)	22
Tableau 20 : Evolution mensuelle des prix internationaux	23
<b>LISTE DES GRAPHIQUES</b>	
<b>Secteur Réel</b>	
Graphique 1 : Taux de croissance du PIB et valeur nominale du PIB	4
Graphique 2 : Taux de croissance par secteur d'activité	4
Graphique 3 : Variation mensuelle de Indice de Prix à la Consommation ENSEMBLE (%)	5
Graphique 4 : Variation mensuelle de Indice de prix à la consommation PPN (%)	5
Graphique 5 : Glissement annuel de Indice de Prix à la Consommation suivant l'origine	6
Graphique 6 : Glissement annuel de Indice de Prix à la Consommation PPN suivant le groupe	6
Graphique 7 : Evolution mensuelle des nouvelles créations d'établissements	7
Graphique 8 : Variation mensuelle des nouvelles créations d'établissements	7
Graphique 9 : Evolution de la consommation mensuelle de gasoil	8
Graphique 10 : Variation mensuelle de la consommation de produits pétroliers	8
Graphique 11 : Comparaison des prix mensuels du gasoil	9
Graphique 12 : Variation mensuelle des prix des produits pétroliers	9
Graphique 13 : Evolution de la production mensuelle d'électricité	10
Graphique 14 : Evolution de la consommation mensuelle d'électricité par l'industrie et les services	10
Graphique 15 : Evolution de la production mensuelle d'eau traitée	11
Graphique 16 : Evolution de la consommation mensuelle d'eau traitée	11
Graphique 17 : Evolution mensuelle du transport de marchandises du Réseau Nord	12
Graphique 18 : Variation mensuelle du trafic de marchandises	12
Graphique 19 : Evolution mensuelle du trafic total de frêts débarqués	13
Graphique 20 : Variation mensuelle du trafic de frêts débarqués par réseau	13
Graphique 21 : Evolution mensuelle du trafic de passagers aériens débarquants tous réseaux confondus	14
Graphique 22 : Répartition du trafic de passagers entre les réseaux	14
Graphique 23 : Evolution du nombre total de travailleurs nouvellement affiliés à la CNaPS	15
Graphique 24 : Evolution du nombre de travailleurs dans l'industrie nouvellement affiliés à la CNaPS	15
Graphique 25 : Variation mensuelle de l'immatriculation des véhicules neufs	16
Graphique 26 : Variation mensuelle de l'immatriculation des véhicules usagés	16
<b>Secteur Finances publiques</b>	
Graphique 27 : Recettes totales	17
Graphique 28 : Recettes fiscales	17
Graphique 29 : Dons	17
Graphique 30 : Dépenses totales	18
Graphique 31 : Dépenses courantes et en capital	18
Graphique 32 : Financement	18
<b>Secteur Monétaire</b>	
Graphique 33 : Variation des parités des principales devises	19
Graphique 34 : Agrégat monétaire M3 et crédit à l'économie	19
Graphique 35 : Evolution des crédits à l'Etat	19
<b>Secteur Extérieur</b>	
Graphique 36 : Evolution mensuelle de l'arrivée de touristes aux frontières	20
Graphique 37 : Variation mensuelle de l'arrivée de touristes aux frontières	20
Graphique 38 : Evolution mensuelle des exportations	21
Graphique 39 : Evolution mensuelle des principales exportations	21
Graphique 40 : Evolution mensuelle des importations	22
Graphique 41 : Evolution mensuelle des principales importations	22
Graphique 42 : Evolution du cours international du pétrole brut	23
Graphique 43 : Variation des cours internationaux du pétrole brut et du riz	23

Tableau 1 : Indicateurs de croissance économique

	2006	2007	2008	2009	2010*
<b>PRODUIT INTERIEUR BRUT</b>					
Produit Intérieur Brut Nominal (en milliards d'Ariary)	11 815	13 760	16 081	16 729	18 264
Taux de croissance du Produit Intérieur Brut (%)	5,0	6,2	7,1	-4,1	0,5
<b>TAUX DE CROISSANCE PAR SECTEUR (%)</b>					
Secteur Primaire	2,1	2,2	2,9	8,5	-3,3
Secteur Secondaire	4,1	7,0	3,6	-7,8	0,2
Secteur Tertiaire	7,4	7,8	8,2	-7,5	1,7
<b>TAUX DE CROISSANCE PAR BRANCHE D'ACTIVITE (%)</b>					
Agriculture	2,6	2,9	4,5	10,7	-0,2
Elevage et pêche	1,9	1,7	1,6	1,8	-8,0
Sylviculture	1,0	1,4	1,0	30,4	0,1
Agro-industrie	-12,5	-9,5	0,0	57,3	34,0
Industrie Extractive	9,1	-7,2	9,0	-11,2	54,7
Energie	4,4	5,6	6,9	-0,4	7,5
Industrie Alimentaire	0,0	9,0	12,5	-5,9	-1,8
Industrie des Boissons	7,1	7,9	3,0	0,1	17,3
Industrie du Tabac	1,7	6,5	-9,1	-5,9	-14,5
Industrie du Corps gras	10,5	3,4	-5,5	-19,3	3,0
Industrie Textile	0,8	-10,4	-4,4	-24,6	7,3
Industrie du Cuir	-5,0	5,4	-5,1	-6,2	0,0
Industrie du Bois	10,3	8,8	9,2	-33,7	-12,7
Matériaux de construction	11,6	8,5	12,0	-4,2	3,3
Batiment Travaux Public	27,6	21,8	27,6	-17,7	2,6
Transports de marchandises	8,7	7,8	7,3	-10,3	1,0
Transports de voyageurs	3,1	8,1	4,7	-18,6	6,7
Auxiliaire de Transport	6,8	7,8	5,9	-13,3	-0,4
Télécommunications	12,0	10,8	20,9	9,2	9,9
Commerce	4,3	3,9	3,3	3,9	-1,3
Banque	14,2	8,9	4,0	16,7	9,8
Assurances	10,6	6,0	14,2	7,5	16,7
Services rendus aux entreprises et aux ménages	5,5	7,9	8,3	-14,4	0,7

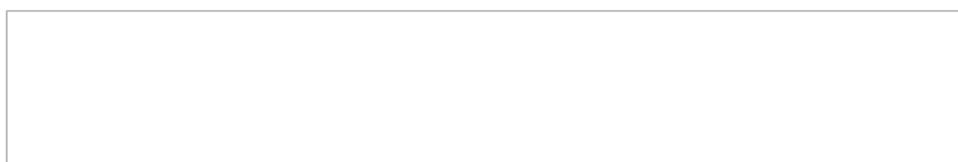
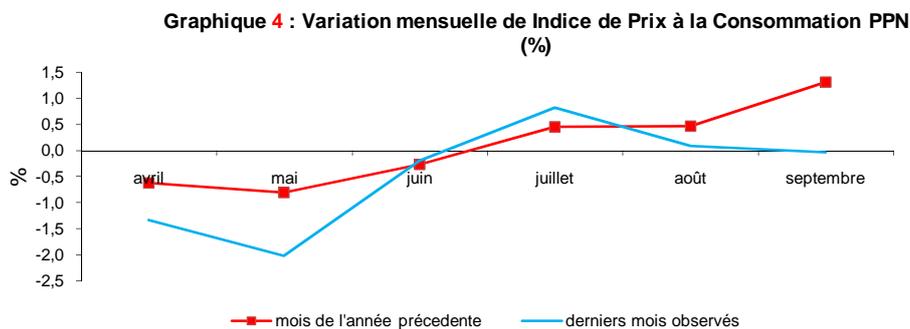
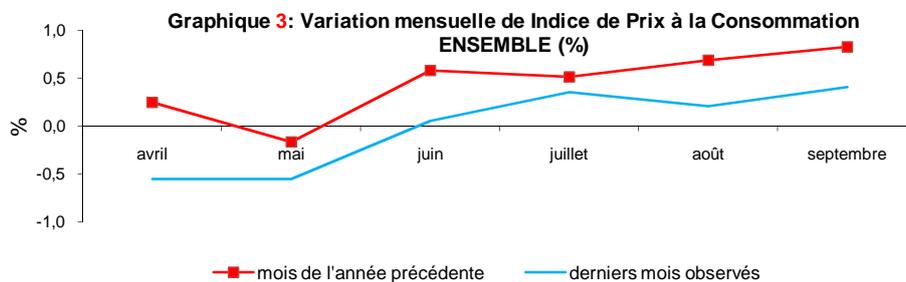
Source :DSY INSTAT / 2010\* : prévisions



Période	en pourcentage						
	Inflation ENSEMBLE	Inflation Produits alimentaires	Inflation Produits locaux	Inflation Produits importés	Inflation PPN	Inflation RIZ	Inflation ENERGIE
oct 09	1,1	1,5	1,2	1,0	1,2	3,4	0,1
nov 09	1,2	1,2	1,2	0,7	0,9	1,3	1,8
déc 09	1,0	1,2	1,0	0,5	1,4	1,1	1,0
janv 10	1,4	1,5	1,5	1,2	1,5	0,7	1,1
févr 10	1,1	1,1	1,2	1,1	1,0	0,6	3,8
mars 10	0,6	-0,1	0,6	0,6	0,5	0,0	1,9
avr 10	0,3	-0,3	0,1	0,7	-0,6	-1,1	0,1
mai 10	-0,2	-0,6	0,2	-4,6	-0,8	-1,7	-3,5
juin 10	0,6	-0,1	0,1	5,1	-0,3	-1,0	5,0
juil 10	0,5	0,7	0,5	0,6	0,5	0,3	0,3
août 10	0,7	-0,1	0,7	0,3	0,5	-1,4	2,8
sept 10	0,8	1,0	0,7	1,2	1,3	2,7	0,1
oct 10	1,1	1,2	1,1	0,7	1,1	2,1	0,0
nov 10	1,3	2,1	1,4	0,9	2,1	3,3	0,0
déc 10	1,5	3,1	1,8	0,5	4,0	8,4	-1,0
janv 11	2,4	4,0	2,7	2,4	5,8	9,5	3,6
févr 11	2,1	3,3	2,2	2,2	3,9	6,0	2,4
mars 11	-0,1	-0,5	-0,2	0,1	-0,4	-0,7	0,6
avr 11	-0,6	-0,7	-0,7	0,0	-1,3	-2,7	-0,8
mai 11	-0,5	-0,9	-0,6	-0,5	-2,0	-3,4	-0,7
juin 11	0,1	0,0	0,1	-0,1	-0,2	-0,9	-0,1
juil 11	0,4	0,5	0,4	-0,2	0,8	-1,4	0,4
août 11	0,2	-0,1	0,2	0,4	0,1	0,0	-1,8
sept 11	0,4	0,1	0,4	0,2	0,0	-0,8	2,0

Source : DSM INSTAT

e = Estimations p = Provisoires



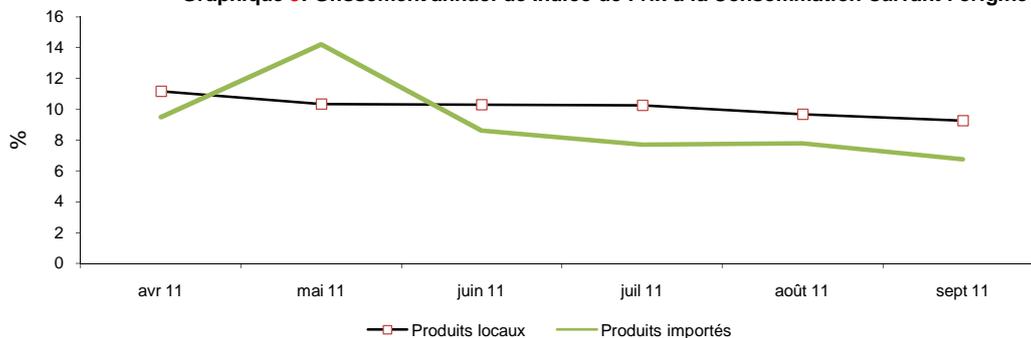
**Tableau 3 : Glissement annuel des Indices de Prix à la Consommation**

Période	en pourcentage						
	Inflation ENSEMBLE	Inflation Produits alimentaires	Inflation Produits locaux	Inflation Produits importés	Inflation PPN	Inflation RIZ	Inflation ENERGIE
oct 09	7,7	6,3	7,8	1,7	-1,1	-3,0	-1,3
nov 09	8,3	7,8	8,5	2,6	0,3	-2,0	1,4
déc 09	8,0	7,6	8,0	2,8	0,7	-2,5	2,7
janv 10	8,5	7,7	8,2	4,8	0,5	-4,2	3,1
févr 10	7,7	5,9	7,3	5,2	-0,9	-6,2	6,7
mars 10	7,9	5,4	7,5	5,6	-1,1	-5,8	7,9
avr 10	8,5	5,7	8,0	7,5	0,3	-4,7	9,4
mai 10	9,1	6,0	9,4	2,4	2,1	-2,7	11,1
juin 10	10,0	7,0	10,0	8,0	4,9	3,0	16,9
juil 10	10,3	7,9	10,4	8,2	6,7	7,0	14,4
août 10	10,2	7,7	10,2	8,4	7,5	5,6	17,0
sept 10	9,5	7,2	9,4	8,4	7,3	4,8	15,4
oct 10	9,4	6,9	9,3	8,1	7,2	3,6	15,2
nov 10	9,6	7,8	9,5	8,2	8,4	5,6	13,2
déc 10	10,2	9,8	10,4	8,3	11,2	13,3	10,8
janv 11	11,2	12,5	11,7	9,6	16,0	23,2	13,6
févr 11	12,3	15,0	12,8	10,8	19,3	29,7	12,1
mars 11	11,5	14,6	12,0	10,3	18,2	28,8	10,7
avr 11	10,6	14,1	11,1	9,5	17,4	26,7	9,7
mai 11	10,2	13,7	10,3	14,2	15,9	24,4	12,8
juin 11	9,6	13,7	10,3	8,6	16,0	24,5	7,4
juil 11	9,4	13,5	10,2	7,7	16,4	22,4	7,6
août 11	8,9	13,6	9,6	7,8	16,0	24,1	2,7
sept 11	8,4	12,6	9,2	6,7	14,4	20,0	4,7

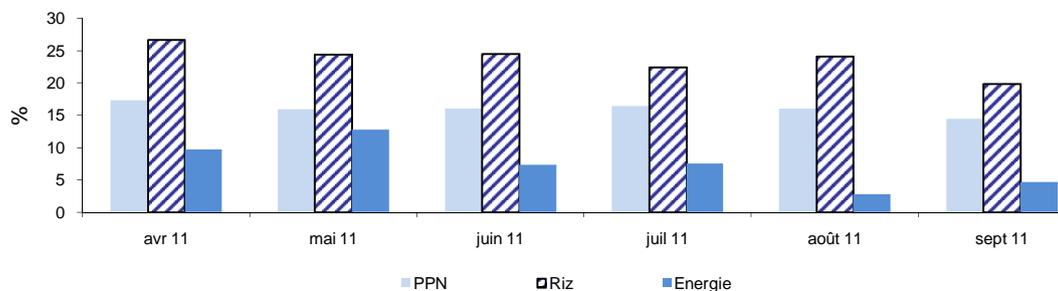
Source : DSM INSTAT

e = Estimations p = Provisoires

**Graphique 5 : Glissement annuel de Indice de Prix à la Consommation suivant l'origine**



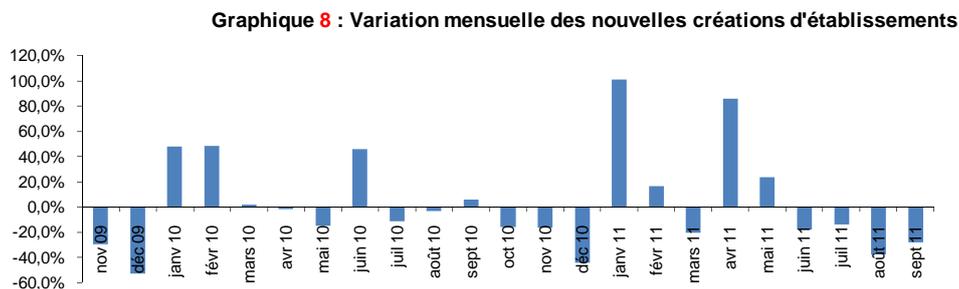
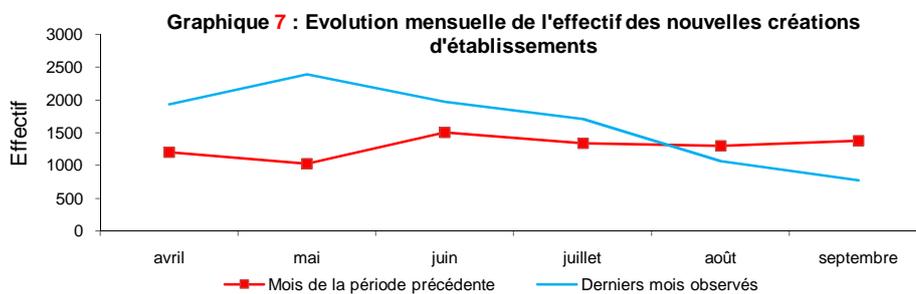
**Graphique 6 : Glissement annuel de Indice de Prix à la Consommation PPN suivant le group**



Période	Effectif des établissements nouvellement créés				
	MADAGASCAR				ANTANANARIVO*
	ENSEMBLE	SA	SARL	EI	
oct 09	1 594	4	140	1 433	766
nov 09	1 130	2	120	985	655
déc 09	540	6	80	450	424
janv 10	799	2	82	703	529
févr 10	1 189	5	123	1 033	777
mars 10	1 215	4	143	1 049	777
avr 10	1 199	9	140	1 032	818
mai 10	1 028	1	92	925	702
juin 10	1 501	6	123	1 351	893
juil 10	1 336	3	134	1 172	917
août 10	1 299	3	111	1 175	1 001
sept 10	1 377	3	116	1 245	1 043
oct 10	1 165	1	97	1 049	863
nov 10	976	5	118	834	634
déc 10	549	2	102	439	413
janv 11	1 106 p	4 p	75 p	987 p	733 p
févr 11	1 295 p	4 p	104 p	1 139 p	841 p
mars 11	1 036 p	4 p	118 p	889 p	577 p
avr 11	1 930 p	3 p	95 p	1 803 p	1 185 p
mai 11	2 392 p	2 p	128 p	2 242 p	1 813 p
juin 11	1 973 p	1 p	86 p	1 858 p	1 305 p
juil 11	1 706 p	2 p	111 p	1 565 p	990 p
août 11	1 069 p	p	110 p	942 p	140 p
sept 11	773 p	5 p	81 p	676 p	124 p
Cumul jan-sept 11	13 280	25	908	12 101	7 708
Cumul jan-sept 10	10 943	36	1 064	9 685	7 457
Variation 9 mois	21,4%	-30,6%	-14,7%	24,9%	3,4%

Source : DSE INSTAT

e = Estimations p = Provisoires



ANTANANARIVO = Ex Province Antananarivo

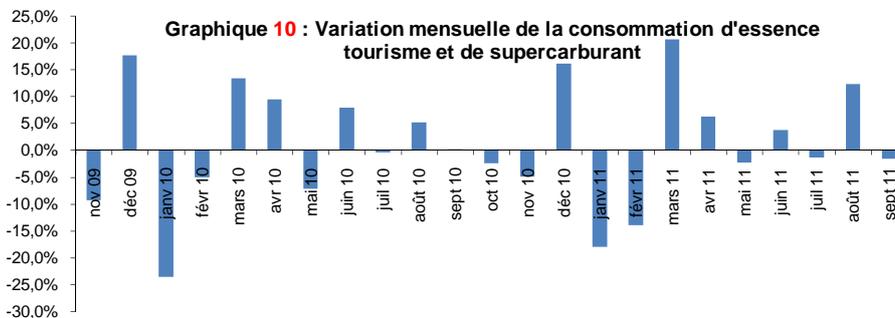
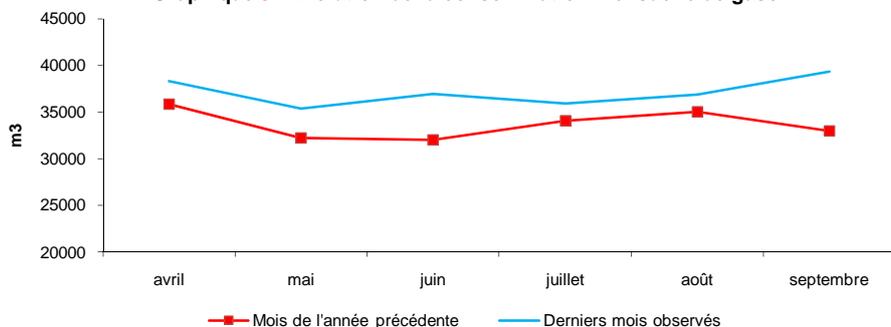
**Tableau 5 : Consommation de produits pétroliers**

Période	Consommation de Produits pétroliers (en m3)				
	Total marché	Supercarburant	Essence tourisme	Pétrole Lampant	Gasoil
oct 09	60 514	3 043	6 533	3 991	34 188
nov 09	57 333	2 929	5 756	3 885	30 772
déc 09	59 978	3 631	6 590	4 109	33 044
janv 10	48 829	2 963	4 859	3 441	26 013
févr 10	45 760	2 920	4 508	3 503	26 687
mars 10	53 833	3 359	5 058	3 737	29 301
avr 10	61 457	3 576	5 643	4 036	35 884
mai 10	56 500	3 403	5 164	4 202	32 239
juin 10	59 687	3 680	5 572	4 599	32 030
juil 10	65 400	3 802	5 413	4 660	34 077
août 10	65 945	4 071	5 622	4 682	35 028
sept 10	60 586	4 258	5 457	4 684	32 997
oct 10	62 322	4 185	5 296	4 536	33 788
nov 10	60 469	4 022	4 994	4 528	33 312
déc 10	65 382	4 786	5 687	5 013	35 558
janv 11	56 854	4 094	4 504	4 048	30 228
févr 11	50 994	3 723	3 684	3 533	28 532
mars 11	58 052	4 307	4 626	4 406	31 616
avr 11	64 931	4 323	5 167	4 322	38 315
mai 11	65 700	4 237	5 039	5 075	35 385
juin 11	66 395	4 181	5 446	4 822	36 979
juil 11	67 845	4 054	5 442	5 228	35 952
août 11	70 477	4 499	6 170	5 027	36 895
sept 11	72 054 <sup>p</sup>	4 214 <sup>p</sup>	6 285 <sup>p</sup>	4 760 <sup>p</sup>	39 365 <sup>p</sup>
<b>Cumul jan-sept 11</b>	<b>573 303</b>	<b>37 633</b>	<b>46 364</b>	<b>41 221</b>	<b>313 267</b>
<b>Cumul jan-sept 10</b>	<b>517 998</b>	<b>32 031</b>	<b>47 296</b>	<b>37 544</b>	<b>284 256</b>
<i>Variation 9 mois</i>	<i>10,7%</i>	<i>17,5%</i>	<i>-2,0%</i>	<i>9,8%</i>	<i>10,2%</i>

Source : OMH

e = Estimations p = Provisoires

**Graphique 9 : Evolution de la consommation mensuelle de gasoil**

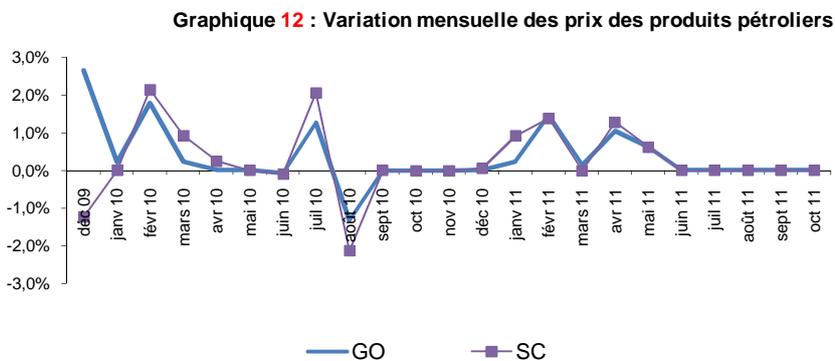
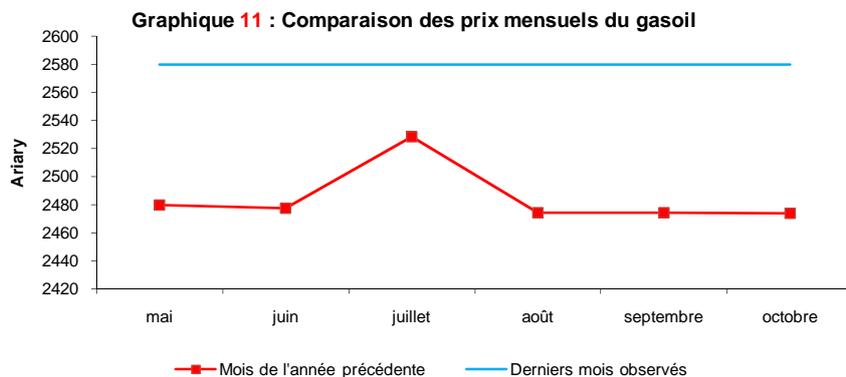


Le processus de basculement des essences en grade unique se poursuit.

<b>Tableau 6 : Prix moyens mensuels pondérés des produits pétroliers</b>				
Période	Prix moyens pondérés des produits pétroliers (en Ar/litre)			
	Supercarburant	Essence tourisme	Pétrole lampant	Gasoil
nov 09	2 850	2 821	1 615	2 430
déc 09	2 925	2 905	1 615	2 400
janv 10	2 931	2 911	1 672	2 400
févr 10	2 983	2 962	1 706	2 451
mars 10	2 990	2 970	1 750	2 474
avr 10	2 990	2 970	1 750	2 480
mai 10	2 990	2 970	1 750	2 480
juin 10	2 988	2 970	1 750	2 478
juil 10	3 025	3 012	1 784	2 528
août 10	2 985	2 970	1 750	2 474
sept 10	2 985	2 970	1 750	2 474
oct 10	2 985	2 970	1 750	2 474
nov 10	2 984	2 970	1 750	2 474
déc 10	2 985	2 970	1 750	2 475
janv 11	2 991	2 977	1 756	2 498
févr 11	3 035	3 028	1 799	2 532
mars 11	3 040	3 031	1 801	2 532
avr 11	3 071	3 055	1 832	2 564
mai 11	3 090	3 070	1 850	2 580
juin 11	3 090	3 070	1 850	2 580
juil 11	3 090	3 070	1 850	2 580
août 11	3 090	3 070	1 850	2 580
sept 11	3 090	3 070	1 850	2 580
oct 11	3 090	3 070	1 850	2 580
<b>Moyenne jan-oct 11</b>	<b>3 068</b>	<b>3 051</b>	<b>1 829</b>	<b>2 561</b>
<b>Moyenne jan-oct 10</b>	<b>2 985</b>	<b>2 968</b>	<b>1 741</b>	<b>2 471</b>
<i>Variation</i> 10 mois	<i>2,8%</i>	<i>2,8%</i>	<i>5,0%</i>	<i>3,6%</i>

Source : OMH

e = Estimations p = Provisoires



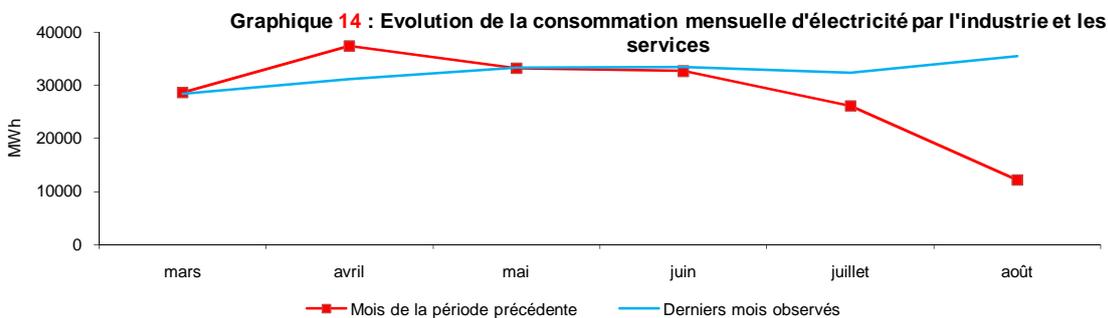
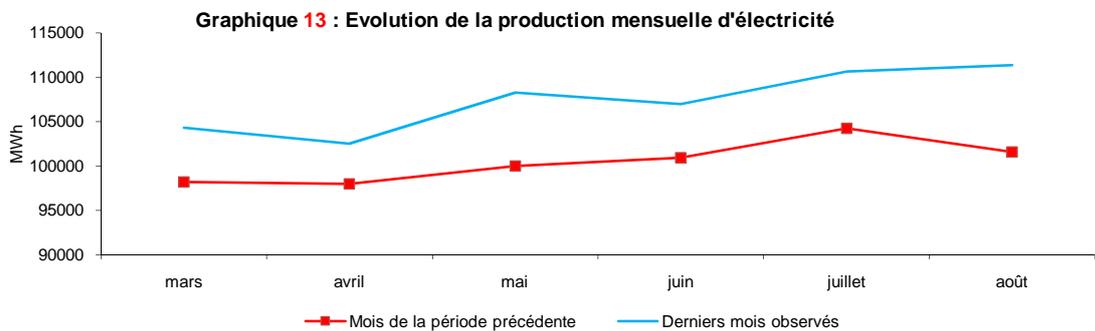
Les prix moyens sont pondérés par les volumes sorties dépôts des distributeurs (en Ar/litre)

TABLEAU DE BORD DE L'ECONOMIE  
SECTEUR REEL

Tableau 7 : Evolution mensuelle des production et consommation d'électricité								
Période	Production (MWh)			Prix moyen (Ar/KWh)	Consommation d'électricité (MWh)			
	Total	Hydraulique	Thermique		Total	Ménages	Industries et services	Eclairage public
sept 09	92 359	59 527	32 832	350	65 908	35 316	29 691	900
oct 09	96 682	60 807	35 875	348	68 960	36 737	31 153	1 070
nov 09	93 778	53 806	39 971	276	52 680	34 837	17 218	625
déc 09	96 156	62 612	33 544	351	69 565	37 884	31 095	586
janv 10	95 219	63 124	32 095	310	91 802	38 806	52 420	575
févr 10	87 630	58 067	29 563	325	80 123	34 458	45 143	522
mars 10	98 224	63 374	34 850	377	63 143	34 038	28 575	530
avr 10	97 973	60 218	37 755	341	75 179	37 088	37 385	706
mai 10	99 982	58 905	41 077	356	70 727	36 972	33 182	572
juin 10	100 961	57 399	43 562	356	71 109	37 873	32 640	596
juil 10	104 266	59 983	44 282	334	63 819	36 947	26 070	802
août 10	101 600	53 863	47 737	415	52 622	39 530	12 150	942
sept 10	98 896	58 292	40 604	347	69 701	42 392	26 503	806
oct 10	103 055	59 835	43 220	367	68 511	38 245	29 520	747
nov 10	99 739	59 056	40 682	363	69 386	39 227	29 403	756
déc 10	102 262	58 844	43 418	372	67 829	41 245	25 926	658
janv 11	100 601 p	56 024 p	44 577 p	353 p	71 485 p	40 390 p	30 349 p	745 p
févr 11	92 365 p	55 660 p	36 705 p	355 p	67 683 p	38 434 p	28 660 p	589 p
mars 11	104 332 p	68 971 p	35 361 p	350 p	66 642 p	37 663 p	28 411 p	568 p
avr 11	102 505 p	65 363 p	37 141 p	347 p	71 670 p	39 789 p	31 206 p	675 p
mai 11	108 291 p	64 175 p	44 116 p	349 p	73 324 p	39 350 p	33 355 p	618 p
juin 11	106 978 p	60 065 p	46 912 p	344 p	75 765 p	41 556 p	33 556 p	653 p
juil 11	110 719 p	59 608 p	51 112 p	346 p	73 450 p	40 427 p	32 414 p	609 p
août 11	111 407 p	57 905 p	53 503 p	352 p	77 677 p	41 398 p	35 569 p	711 p
Cumul jan-août 11	837 198	487 770	349 428	349	577 696	319 008	253 520	5 168
Cumul jan-août 10	785 854	474 933	310 921	352	568 523	295 713	267 566	5 244
Variation 8 mois	6,5%	2,7%	12,4%	-0,6%	1,6%	7,9%	-5,2%	-1,4%

Source : JIRAMA

e = Estimations p = Provisoires



Prix moyen = chiffre d'affaires/quantité

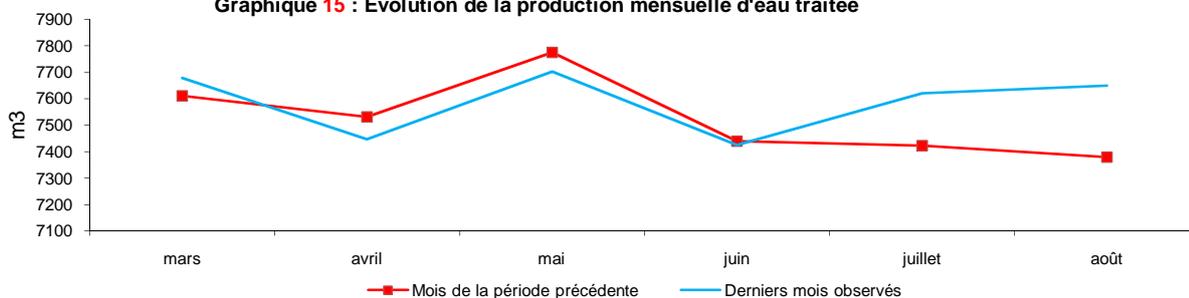
Tableau 8 : Evolution mensuelle des production et consommation d'eau traitée par la JIRAMA

Période	Production totale d'eau traitée (1000m3)	Prix moyen (Ar/m3)	Consommation (1000m3)					
			Totale	Domestique	Bornes fontaine	Gros consommateurs	Collectivités et Administration	Autres
sept 09	8 339	771	4 563	2 742	636	714	422	49
oct 09	8 601	786	4 802	2 989	595	795	372	52
nov 09	7 549	772	4 937	2 932	708	876	359	62
déc 09	7 650	772	4 736	2 955	712	598	414	59
janv 10	7 633	777	5 372	3 355	686	821	446	63
févr 10	7 013	771	5 260	3 173	786	711	450	140
mars 10	7 613	762	4 822	2 869	734	685	441	93
avr 10	7 533	767	5 360	3 139	852	854	458	57
mai 10	7 777	773	5 082	3 039	681	858	454	50
juin 10	7 440	771	5 006	3 065	724	757	412	48
juil 10	7 423	778	5 043	3 021	631	825	513	54
août 10	7 380	800	4 904	3 134	498	774	415	84
sept 10	7 415	778	5 059	2 970	688	871	472	57
oct 10	7 551	787	5 575	3 408	622	917	574	54
nov 10	7 628	770	5 362	3 279	754	776	502	51
déc 10	7 632	778	5 288	3 220	700	841	479	49
janv 11	7 646 p	777 p	5 574 p	3 473 p	727 p	886 p	435 p	53 p
févr 11	6 948 p	775 p	4 915 p	3 236 p	626 p	620 p	387 p	46 p
mars 11	7 680 p	783 p	4 703 p	2 919 p	590 p	657 p	456 p	81 p
avr 11	7 448 p	778 p	5 463 p	3 405 p	715 p	713 p	535 p	94 p
mai 11	7 705 p	781 p	4 795 p	2 926 p	627 p	640 p	540 p	62 p
juin 11	7 426 p	778 p	5 490 p	3 427 p	689 p	803 p	487 p	84 p
juil 11	7 623 p	780 p	4 770 p	2 927 p	619 p	717 p	455 p	51 p
août 11	7 652 p	787 p	5 467 p	3 203 p	689 p	935 p	480 p	160 p
Cumul jan-août 11	60 128	780	41 177	25 516	5 281	5 972	3 776	631
Cumul jan-août 10	59 812	775	40 849	24 795	5 591	6 285	3 588	590
Variation 8 mois	0,5%	0,7%	0,8%	2,9%	-5,5%	-5,0%	5,2%	7,0%

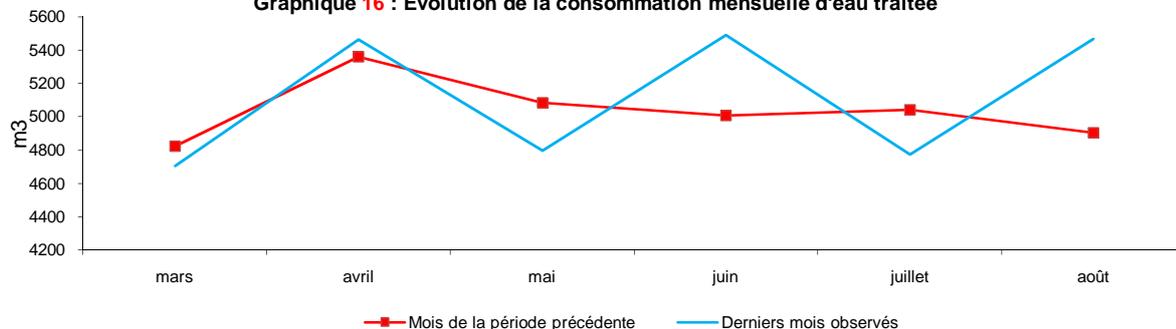
Source : JIRAMA

e = Estimations p = Provisoires

Graphique 15 : Evolution de la production mensuelle d'eau traitée



Graphique 16 : Evolution de la consommation mensuelle d'eau traitée



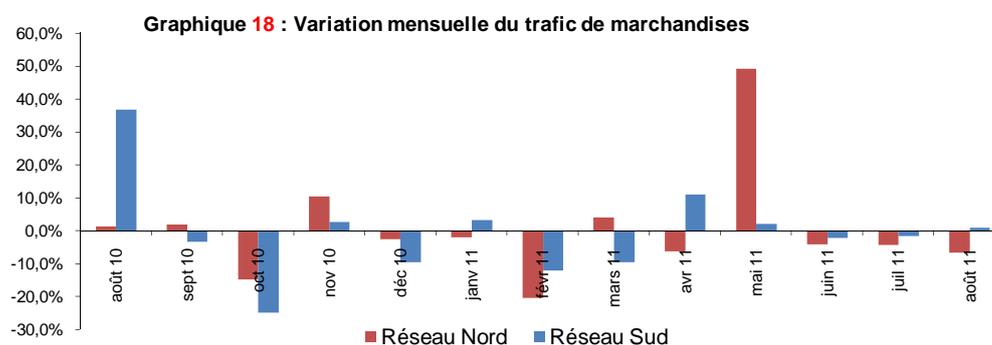
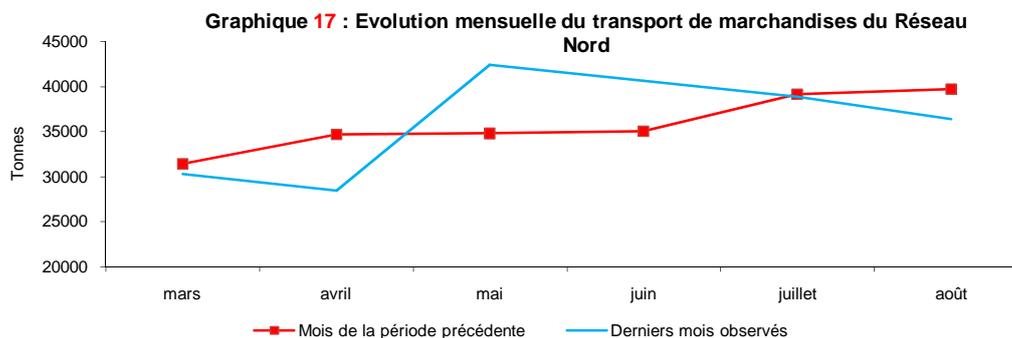
Prix moyen = chiffre d'affaires/quantité

**Tableau 9 : Evolution mensuelle du trafic ferroviaire**

Période	Réseau Nord				Réseau Sud			
	Voyageur (nb)	Marchandise (T)			Voyageur (nb)	Marchandise (T)		
		Total	Minerais	Ciment		Total	Café	Fruits
sept 09	5 510	35 753	10 470	6 720	11 268	1 213	81	703
oct 09	4 839	38 159	13 004	4 095	11 987	1 144	50	570
nov 09	3 743	35 058	12 024	4 864	9 390	1 268	87	772
déc 09	5 842	36 442	13 533	4 550	11 364	1 296	14	900
janv 10	4 594	34 544	10 685	4 857	8 532	1 107	43	809
févr 10	3 240	35 947	13 462	5 250	7 841	1 104	10	778
mars 10	4 113	31 412	9 344	5 530	5 141	1 099	11	804
avr 10	5 260	34 714	13 312	5 977	5 346	1 050	9	788
mai 10	4 828	34 787	11 898	5 635	5 353	1 268	29	851
juin 10	3 281	35 035	10 696	6 615	9 180	1 188	24	715
juil 10	4 612	39 148	11 529	7 315	13 220	1 586	14	753
août 10	8 673	39 673	12 686	7 595	14 024	2 170	40	771
sept 10	7 966	40 472	11 493	8 365	12 133	2 100	50	628
oct 10	6 400	34 533	11 999	4 641	13 705	1 578	37	544
nov 10	5 869	38 174	14 446	4 502	10 716	1 622	45	730
déc 10	5 875	37 205	13 417	3 465	11 974	1 468	18	1 099
janv 11	5 947	36 486	11 866	5 355	9 803	1 516	11	900
févr 11	4 590	29 087	8 863	2 205	6 768	1 334	23	886
mars 11	6 024	30 270	0	8 155	9 517	1 208	28	777
avr 11	7 600	28 425	2 321	5 425	9 459	1 342	11	664
mai 11	6 600	42 386	10 254	6 790	11 085	1 370	8	792
juin 11	8 988	40 634	11 515	5 793	10 865	1 340	12	740
juil 11	9 754	38 886	8 966	6 790	14 147	1 319	5	587
août 11	15 555	36 342	8 348	5 105	12 784	1 333	39	619
Cumul jan-août 11	<b>65 058</b>	<b>282 517</b>	<b>62 133</b>	<b>45 618</b>	<b>84 428</b>	<b>10 762</b>	<b>137</b>	<b>5 965</b>
Cumul jan-août 10	<b>38 601</b>	<b>285 259</b>	<b>93 613</b>	<b>48 774</b>	<b>68 637</b>	<b>10 572</b>	<b>180</b>	<b>6 269</b>
Variation 8 mois	68,5%	-1,0%	-33,6%	-6,5%	23,0%	1,8%	-23,9%	-4,8%

Source : Ministère des Transports

e = Estimations p = Provisaires



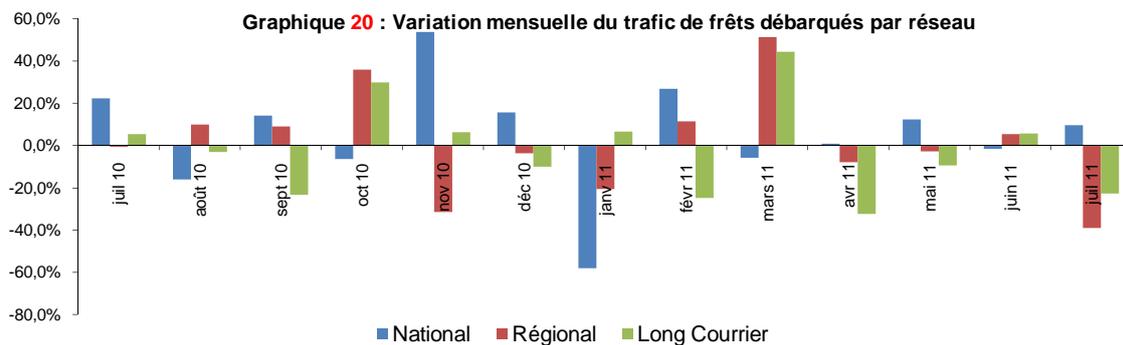
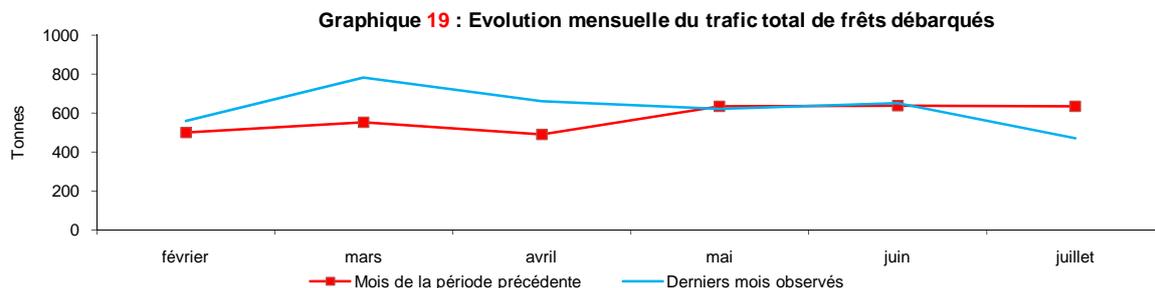
Réseau Nord: Tana - Côte Est / Moramanga - Lac Alaotra / Tana - Antsirabe  
Réseau Sud : Fianarantsoa - Côte Est

**Tableau 10 : Evolution mensuelle des trafics de FRETS sur les 12 Aérodomes gérés par ADEMA**

Période	Total Réseaux confondus (T)		Réseau National (T)		Réseau Régional (T)		Réseau Long Courrier (T)	
	Débarqués	Embarqués	Débarqués	Embarqués	Débarqués	Embarqués	Débarqués	Embarqués
août 09	501	612	53	93	201	207	248	312
sept 09	441	486	73	98	206	158	163	230
oct 09	552	561	69	95	271	165	212	301
nov 09	573	957	86	94	252	333	235	529
déc 09	543	731	62	101	241	127	240	504
janv 10	509	422	54	96	242	90	214	236
févr 10	500	561	59	92	263	147	179	323
mars 10	553	525	73	94	223	136	257	294
avr 10	490	474	70	93	232	150	189	231
mai 10	634	494	73	86	316	129	245	278
juin 10	638	438	76	88	293	122	268	227
juil 10	634	535	60	74	292	120	283	341
août 10	647	449	52	69	321	111	274	270
sept 10	628	512	68	74	349	141	211	298
oct 10	815	479	66	70	475	148	274	261
nov 10	697	736	79	61	326	264	291	410
déc 10	637	851	61	69	314	201	262	581
janv 11	598	359	70	65	250	126	279	168
févr 11	561	455	72	79	279	155	210	221
mars 11	782	428	58	73	421	126	303	229
avr 11	662	431	69	75	388	155	205	202
mai 11	622	485	59	74	377	165	186	245
juin 11	652	477	58	68	397	146	196	263
juil 11	471	524	77	73	242	180	152	271
Cumul jan-juil 11	4 348	3 159	463	506	2 354	1 053	1 531	1 600
Cumul jan-juil 10	3 958	3 448	464	623	1 859	895	1 635	1 929
Variation 7 mois	9,8%	-8,4%	-0,3%	-18,8%	26,6%	17,6%	-6,3%	-17,1%

Source : Ministère des Transports/S.A. ADEMA

e = Estimations p = Provisoires



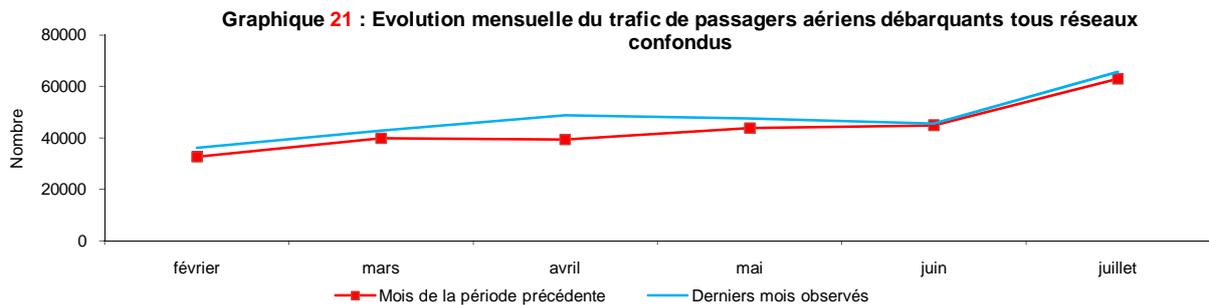
**Tableau 11 : Evolution mensuelle des trafics de PASSAGERS sur les 12 Aéroports gérés par ADEMA**

Période	Total Réseaux confondus		Réseau National		Réseau Régional		Réseau Long Courrier	
	Débarquants	Embarquants	Débarquants	Embarquants	Débarquants	Embarquants	Débarquants	Embarquants
août 09	51 837	61 128	27 692	28 799	10 615	14 754	13 530	17 575
sept 09	42 934	44 206	22 738	22 756	8 459	8 690	11 737	12 760
oct 09	51 305	54 137	26 583	26 970	11 633	12 212	13 089	14 955
nov 09	44 653	49 770	24 531	25 079	9 203	9 961	10 919	14 730
déc 09	51 308	49 590	24 949	25 247	14 906	11 123	11 453	13 220
janv 10	40 676	49 197	20 843	20 744	10 481	15 426	9 352	13 027
févr 10	32 684	35 254	17 102	17 269	8 301	8 438	7 281	9 547
mars 10	39 858	42 281	19 497	20 271	9 996	10 065	10 365	11 945
avr 10	39 395	42 209	20 266	20 306	9 028	10 033	10 101	11 870
mai 10	43 869	48 196	22 032	22 507	11 476	12 791	10 361	12 898
juin 10	44 967	45 126	20 450	20 722	11 577	10 621	12 940	13 783
juil 10	62 970	59 275	27 442	26 965	19 025	15 730	16 503	16 580
août 10	60 030	67 276	30 709	30 816	13 116	17 966	16 205	18 494
sept 10	49 514	52 197	24 743	25 047	11 664	11 064	13 107	16 086
oct 10	62 753	60 418	29 705	28 772	17 046	15 442	16 002	16 204
nov 10	54 077	55 738	26 788	26 249	13 846	13 884	13 443	15 605
déc 10	56 564	53 514	27 439	26 241	17 368	13 026	11 757	14 247
janv 11	44 902	53 791	23 119	22 862	12 035	18 927	9 748	12 002
févr 11	36 025	37 235	18 223	18 267	10 141	10 023	7 661	8 945
mars 11	42 778	43 225	20 923	20 587	12 964	13 085	8 891	9 553
avr 11	48 785	47 402	24 300	24 461	14 735	13 264	9 750	9 677
mai 11	47 533	51 248	24 183	24 697	13 850	15 433	9 500	11 118
juin 11	45 571	46 071	21 366	22 309	14 023	12 837	10 182	10 925
juil 11	65 649	63 902	28 583	29 072	23 083	18 672	13 983	16 158
<b>Cumul jan-juil 11</b>	<b>331 243</b>	<b>342 874</b>	<b>160 697</b>	<b>162 255</b>	<b>100 831</b>	<b>102 241</b>	<b>69 715</b>	<b>78 378</b>
<b>Cumul jan-juil 10</b>	<b>304 419</b>	<b>321 538</b>	<b>147 632</b>	<b>148 784</b>	<b>79 884</b>	<b>83 104</b>	<b>76 903</b>	<b>89 650</b>
Variation 7 mois	8,8%	6,6%	8,8%	9,1%	26,2%	23,0%	-9,3%	-12,6%

Source : Ministère des Transports/S.A. ADEMA

e = Estimations p = Provisoires

Unité : Nombre



**Graphique 22 : Répartition du trafic de passagers entre les réseaux**

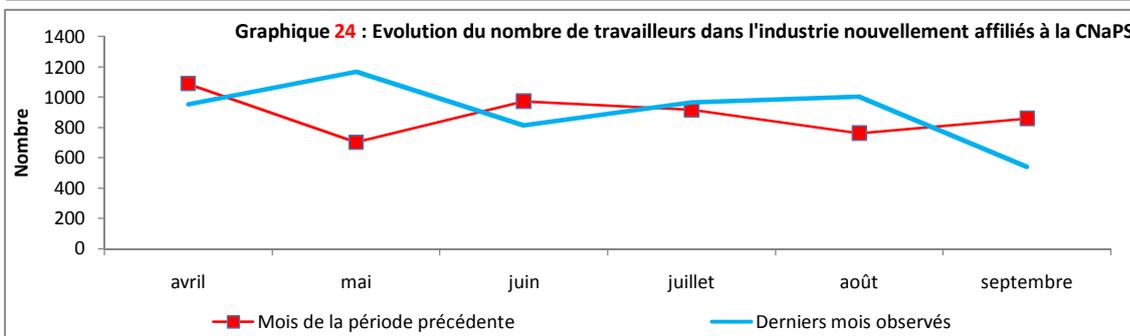
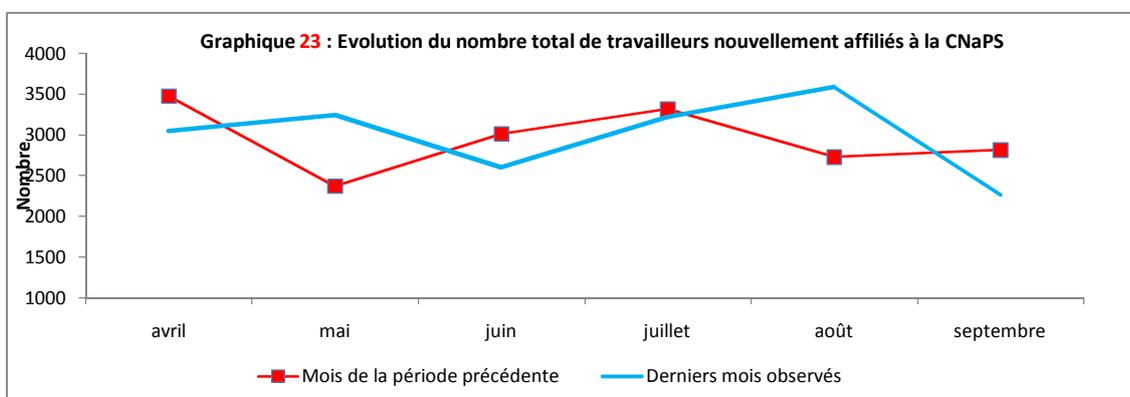


Tableau 12 : Evolution mensuelle des travailleurs nouvellement affiliés à la CNaPS

	TOTAL	Administration Publique	Agriculture Elevage Pêche	Commerce Transport Autres activités connexes	Enseignement Association religieuse Organisation	Gens de maison	Industries	Services Banques Assurances	Services récréatifs Tourisme Loisir
oct 09	3 763	96	266	667	628	106	1 110	493	397
nov 09	3 567	78	244	450	544	68	1 292	598	293
déc 09	2 839	85	131	421	567	54	887	426	268
janv 10	2 350	90	129	347	459	52	720	292	261
févr 10	3 284	76	177	516	562	65	1 111	499	278
mars 10	3 479	105	367	626	507	70	845	686	273
avr 10	3 475	114	411	512	448	86	1 088	438	378
mai 10	2 371	58	137	453	325	44	703	443	208
juin 10	3 012	110	373	548	250	45	974	396	316
juil 10	3 314	117	337	571	376	69	917	548	379
août 10	2 727	102	301	504	209	46	763	484	318
sept 10	2 813	79	402	509	178	38	859	474	274
oct 10	2 945	77	170	540	542	49	739	541	287
nov 10	3 370	110	129	526	540	56	1 090	586	333
déc 10	3 122	69	128	614	518	39	725	573	456
janv 11	3 126	75	247	590	625	77	660	519	333
févr 11	3 431	52	186	740	484	77	929	656	307
mars 11	3 105	70	228	466	427	58	1 013	495	348
avr 11	3 045	147	117	509	313	86	952	578	343
mai 11	3 241	176	390	427	272	55	1 168	486	267
juin 11	2 604	73	281	419	227	32	817	458	297
juil 11	3 220	189	233	574	283	57	966	439	479
août 11	3 584	125	520	800	238	40	1 004	534	323
sept 11	2 263	94	254	430	233	55	542	389	266
Cumul jan-sept 11	27 619	1 001	2 456	4 955	3 102	537	8 051	4 554	2 963
Cumul jan-sept 10	26 825	851	2 634	4 586	3 314	515	7 980	4 260	2 685
Variation 9 mois	3,0%	17,6%	-6,8%	8,0%	-6,4%	4,3%	0,9%	6,9%	10,4%

Source : CNaPS

e = Estimations p = Provisoires



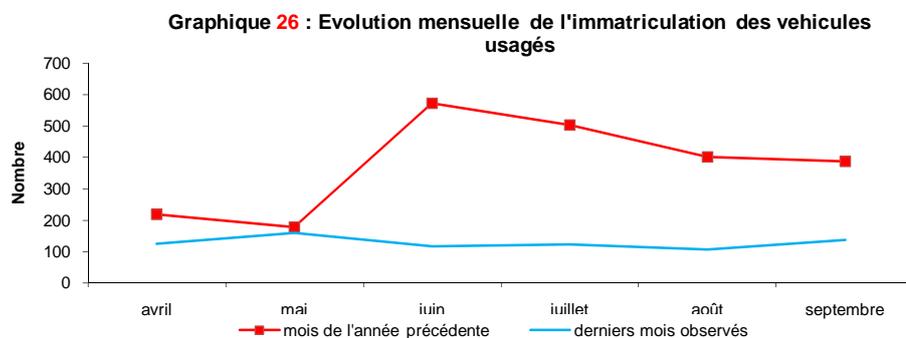
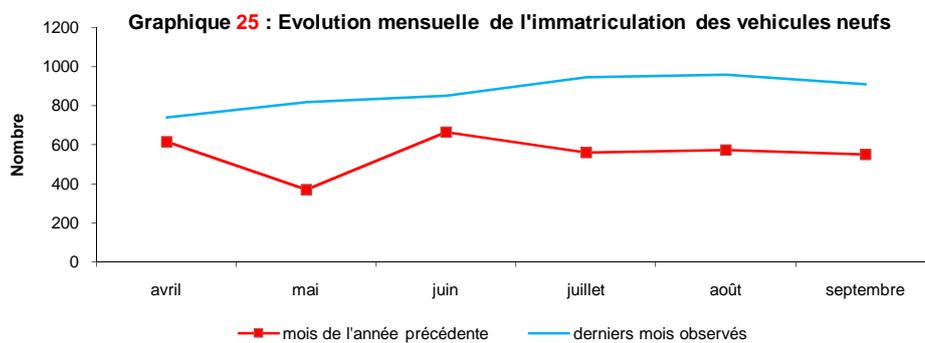
Données sous réserve des déclarations des entreprises

**Tableau 13 : Nouvelles immatriculations de véhicules à Antananarivo**

Période	Nouvelles immatriculations				
	Véhicules neufs	Véhicules usagés	Véhicules particuliers VP	Véhicules utilitaires VU	Véhicules à deux roues
oct 09	345	77	362	451	273
nov 09	404	86	376	440	441
déc 09	602	118	395	416	401
janv 10	494	62	339	262	243
févr 10	597	191	457	434	410
mars 10	658	268	549	513	513
avr 10	617	218	510	449	448
mai 10	370	178	345	358	260
juin 10	665	572	678	433	551
juil 10	559	503	608	433	531
août 10	573	401	537	450	417
sept 10	551	387	507	389	466
oct 10	767	351	633	495	597
nov 10	678	360	485	445	611
déc 10	507	215	478	492	380
janv 11	654	189	460	439	466
févr 11	636	171	437	418	470
mars 11	787	127	482	459	604
avr 11	742	124	395	375	590
mai 11	820	159	443	444	686
juin 11	851	116	429	437	691
juil 11	947	123	474	422	729
août 11	959	106	519	553	795
sept 11	912	136	568	614	775
<b>Cumul jan-sept 11</b>	<b>7 308</b>	<b>1 251</b>	<b>4 207</b>	<b>4 161</b>	<b>5 806</b>
<b>Cumul jan-sept 10</b>	<b>5 084</b>	<b>2 780</b>	<b>4 530</b>	<b>3 721</b>	<b>3 839</b>
Variation 9 mois	43,7%	-55,0%	-7,1%	11,8%	51,2%

Source : Dir TANA INSTAT

e = Estimations p = Provisoires



## TABLEAU DE BORD DE L'ECONOMIE SECTEUR FINANCES PUBLIQUES

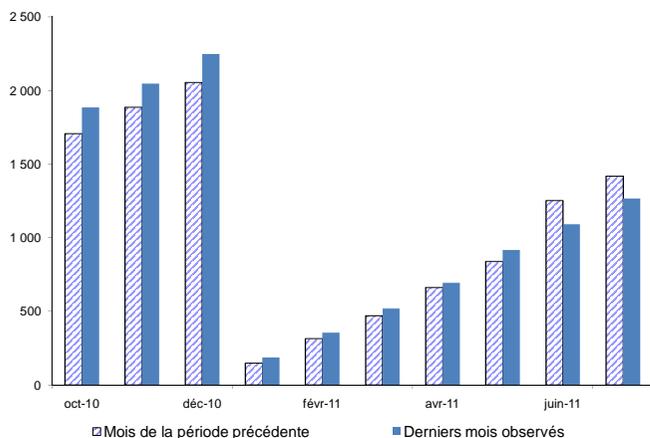
### Tableau 14 : Evolution des Opérations Globales du Trésor - RECETTES

Opérations	Cumuls annuels				Opérations mensuelles (cumul de janvier à décembre en milliards d'Ariary)													
	déc-10		juil-11		juil-10	août-10	sept-10	oct-10	nov-10	déc-10	janv-11	févr-11	mars-11	avr-11	mai-11	juin-11	juil-11	
	LFI	Réal.	LFI	Réal.														
<b>RECETTES ET DEPENSES</b>																		
RECETTES TOTALES ET DONS	2 806,1	2 423,0	2 906,3	1 365,4	1 419,0	1 604,2	1 856,3	2 025,9	2 188,0	2 423,0	187,0	362,3	550,1	787,3	1 011,2	1 188,6	1 365,4	
Recettes totales	2 172,6	2 249,2	2 417,3	1 266,6	1 376,0	1 558,1	1 719,1	1 886,4	2 046,8	2 249,2	186,6	353,4	518,7	694,4	916,5	1 090,4	1 266,6	
Recettes budgétaires	2 172,6	2 249,2	2 417,3	1 266,6	1 376,0	1 558,1	1 719,1	1 886,4	2 046,8	2 249,2	186,6	353,4	518,7	694,4	916,5	1 090,4	1 266,6	
Recettes fiscales	2 117,4	1 980,8	2 310,1	1 247,3	1 127,5	1 304,1	1 462,7	1 629,2	1 784,5	1 980,8	185,4	351,8	516,0	690,8	911,1	1 074,5	1 247,3	
Impôts sur les revenus, bénéfiques et gains		490,3		322,4	304,2	345,4	374,6	412,2	441,0	490,3	30,0	83,3	121,1	169,7	246,0	294,9	322,4	
Impôts sur la propriété		10,6		8,4	6,1	6,7	7,6	8,6	9,4	10,6	0,8	2,7	3,9	5,0	5,8	6,6	8,4	
Impôts sur les biens et services		646,7		369,2	361,8	422,5	479,6	534,7	593,1	646,7	65,5	111,1	150,6	203,4	260,2	309,6	369,2	
dont Taxe s / valeur ajoutée TVA		437,3		245,5	244,0	287,8	326,4	363,3	402,8	437,3	45,8	75,8	101,6	137,6	176,1	206,3	245,5	
Autres recettes fiscales		3,6		3,2	2,0	5,0	2,7	9,5	4,2	3,6	0,3	0,5	1,0	1,3	1,6	1,9	3,2	
Droits et taxes s/ le commerce extérieur		829,7		544,0	453,4	524,6	598,2	664,1	736,8	829,7	88,8	154,1	239,5	311,4	397,5	461,5	544,0	
dont Droit de douanes DD		172,4		118,8	96,3	111,7	127,3	138,1	154,0	172,4	16,2	29,7	45,8	61,8	83,5	102,9	118,8	
Taxe s / valeur ajoutée TVA		387,1		270,0	218,6	252,9	286,6	310,2	345,9	387,1	35,9	67,5	105,9	142,6	190,4	234,2	270,0	
Taxe s / produits pétroliers TPP		90,4		45,1	46,7	53,2	62,0	73,1	80,2	90,4	10,6	16,6	26,1	31,0	36,1	36,5	45,1	
TVA s / produits pétroliers TVAPP		179,6		110,1	91,7	106,7	122,2	142,5	156,4	179,6	26,2	40,4	61,7	76,0	87,4	87,8	110,1	
Recettes non fiscales	55,2	268,3	107,2	19,3	248,5	254,0	256,4	257,2	262,2	268,3	1,2	1,6	2,7	3,6	5,4	15,8	19,3	
Dons	633,5	173,8	489,1	98,8	43,0	46,0	137,2	139,5	141,3	173,8	0,5	8,9	31,4	92,9	94,7	98,3	98,8	
Dons courants	103,2	18,2	72,2	9,2	8,4	11,5	12,2	14,4	16,3	18,2	0,5	3,2	3,7	5,9	7,6	8,7	9,2	
Dons en capital	530,3	155,5	416,9	89,6	34,6	34,6	125,0	125,0	125,0	155,5	0,0	5,7	27,7	87,0	87,1	89,6	89,6	

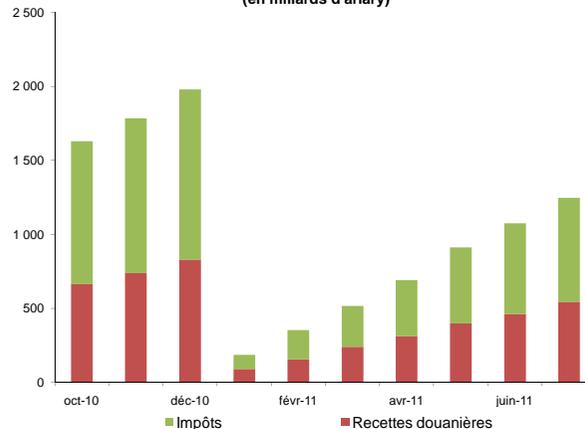
Source : DGT MFB

p = Provisoire

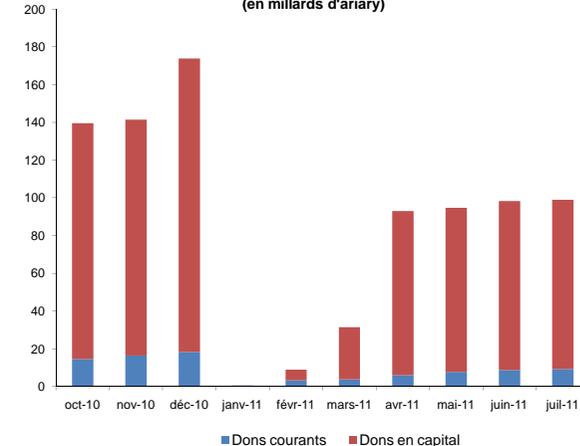
Graphique 27 : Recettes totales (en milliards d'ariary)



Graphique 28 : Recettes fiscales (en milliards d'ariary)



Graphique 29 : Dons (en milliards d'ariary)



## TABLEAU DE BORD DE L'ECONOMIE SECTEUR FINANCES PUBLIQUES

### Tableau 15 : Evolution des Opérations Globales du Trésor - DEPENSES

Opérations	Cumuls annuels				Opérations mensuelles (cumul de janvier à décembre en milliards d'Ariary)												
	déc-10		juil-11		juil-10	août-10	sept-10	oct-10	nov-10	déc-10	janv-11	févr-11	mars-11	avr-11	mai-11	juin-11	juil-11
	LFI	Réal.	LFI	Réal.													
<b>DEPENSES TOTALES</b>	<b>3 445,5</b>	<b>2 581,1</b>	<b>3 519,4</b>	<b>1 445,2</b>	<b>1 277,1</b>	<b>1 443,4</b>	<b>1 712,8</b>	<b>1 920,2</b>	<b>2 388,4</b>	<b>2 581,1</b>	<b>153,9</b>	<b>298,2</b>	<b>528,8</b>	<b>808,3</b>	<b>994,3</b>	<b>1 194,7</b>	<b>1 445,2</b>
Dépenses courantes	2 090,7	1 847,7	2 253,8	1 137,4	1 025,5	1 178,2	1 338,2	1 527,8	1 724,6	1 847,7	132,3	260,0	443,5	627,4	783,7	944,4	1 137,4
Dépenses budgétaires	1 925,3	1 570,5	2 025,9	1 037,6	895,5	998,2	1 130,5	1 314,6	1 457,8	1 570,5	97,8	234,6	376,7	561,1	716,4	873,4	1 037,6
Personnel	972,3	944,9	1 113,1	606,6	561,4	637,1	714,5	796,8	838,2	944,9	73,3	160,2	257,6	337,1	422,3	537,9	606,6
Fonctionnement	794,2	477,7	738,8	339,7	246,3	255,3	302,9	391,0	483,4	477,7	5,5	45,0	79,1	162,0	222,6	256,2	339,7
Intérêts sur dette extérieure	50,2	32,6	51,6	20,3	17,7	19,1	22,2	26,4	30,9	32,6	3,0	4,6	8,2	12,0	16,9	18,1	20,3
Intérêts sur dette intérieure	108,6	115,3	122,4	70,9	70,1	86,7	90,9	100,3	105,3	115,3	16,1	24,8	31,9	50,0	54,6	61,1	70,9
Autres opérations nettes du Trésor (+ / -)	164,4	277,2	226,9	99,8	130,0	180,1	207,7	213,2	266,8	277,2	34,5	25,4	66,7	66,2	67,3	70,9	99,8
Dépenses de fonctionnement FCV	1,0	0,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Dépenses en capital	1 354,9	733,4	1 265,6	307,8	251,5	265,2	374,6	392,3	663,8	733,4	21,6	38,2	85,3	180,9	210,5	250,3	307,8
Financement intérieur	397,7	385,0	491,8	113,0	81,0	82,8	89,6	102,7	362,5	385,0	0,2	8,6	15,2	29,5	44,9	72,6	113,0
Financement extérieur	957,2	348,4	773,8	194,8	170,6	182,4	285,0	289,6	301,3	348,4	21,4	29,6	70,1	151,4	165,6	177,7	194,8
SOLDE GLOBAL (base engagements)	-639,5	-158,1	-612,4	-79,8	141,9	160,8	143,5	97,5	-200,4	-158,1	33,1	64,1	21,3	-21,0	16,9	-6,0	-79,8
SOLDE GLOBAL (base caisse)	-639,5	-195,7	-612,4	-38,5	106,6	105,0	87,6	80,0	-195,7	-195,7	5,9	27,8	-21,5	-19,3	6,2	-1,7	-38,5
<b>FINANCEMENT</b>	<b>639,5</b>	<b>195,7</b>	<b>612,4</b>	<b>38,5</b>	<b>-106,6</b>	<b>-105,0</b>	<b>-87,6</b>	<b>-80,0</b>	<b>-63,7</b>	<b>195,7</b>	<b>-5,9</b>	<b>-27,8</b>	<b>21,5</b>	<b>19,3</b>	<b>-6,2</b>	<b>1,7</b>	<b>38,5</b>
<b>EXTERIEUR NET</b>	<b>561,5</b>	<b>132,4</b>	<b>233,9</b>	<b>56,7</b>	<b>105,6</b>	<b>115,0</b>	<b>125,4</b>	<b>124,8</b>	<b>119,9</b>	<b>132,4</b>	<b>3,8</b>	<b>3,6</b>	<b>18,7</b>	<b>32,9</b>	<b>36,1</b>	<b>41,9</b>	<b>56,7</b>
<b>INTERIEUR NET</b>	<b>77,9</b>	<b>63,3</b>	<b>378,5</b>	<b>-18,3</b>	<b>-212,2</b>	<b>-220,1</b>	<b>-213,0</b>	<b>-204,9</b>	<b>-183,6</b>	<b>63,3</b>	<b>-9,7</b>	<b>-31,4</b>	<b>2,8</b>	<b>-13,5</b>	<b>-42,3</b>	<b>-40,2</b>	<b>-18,3</b>
Système bancaire excluant variation de change	21,7	-234,8	288,5	107,6	-212,6	-257,4	-249,6	-246,7	-240,9	-234,8	-11,9	81,1	96,0	111,1	83,1	107,0	107,6
Système non bancaire	56,3	103,9	90,0	-38,7	35,9	56,8	83,0	107,5	98,4	103,9	-13,7	-22,6	-26,2	-30,5	-28,6	-30,6	-38,7

Source : DGT MFB

p = Provisoire

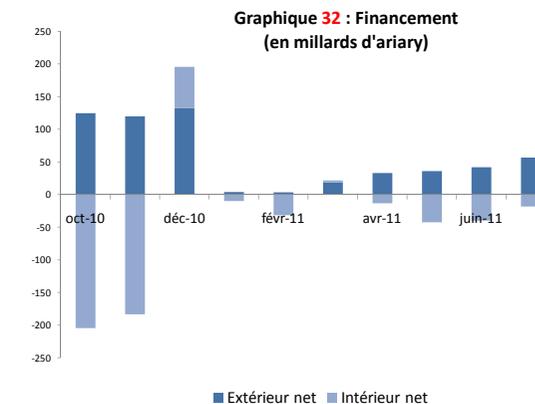
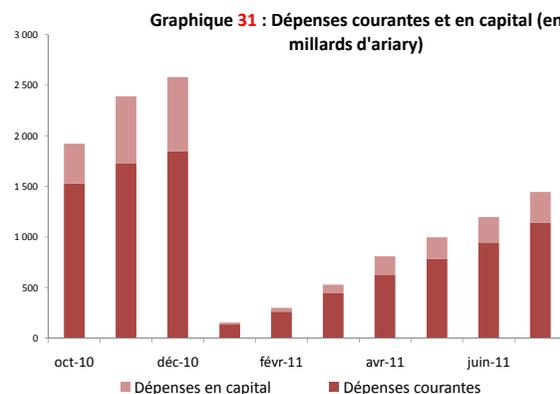
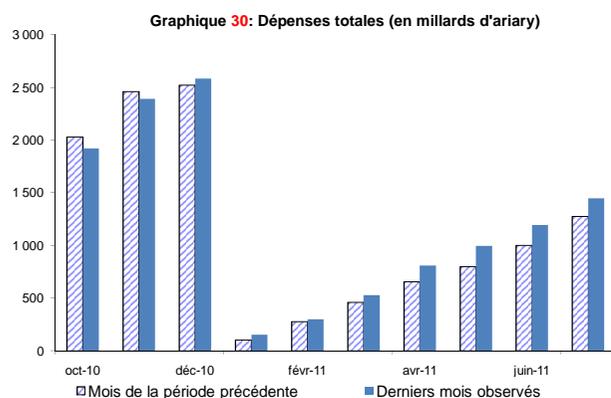
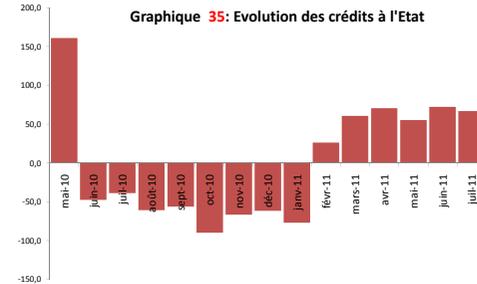
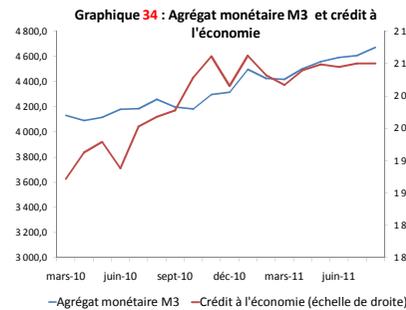
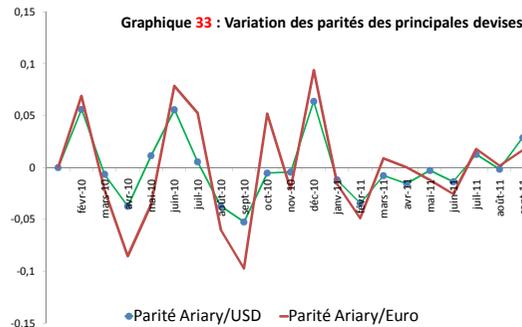


TABLEAU DE BORD DE L'ECONOMIE  
SECTEUR MONETAIRE

Tableau 16 : Evolution des indicateurs monétaires

Libellés	Opérations mensuelles																				
	janv-10	févr-10	mars-10	avr-10	mai-10	juin-10	juil-10	août-10	sept-10	oct-10	nov-10	déc-10	janv-11	févr-11	mars-11	avr-11	mai-11	juin-11	juil-11	août-11	sept-11 prov.
<b>MASSE MONETAIRE (Milliards d'ARIARY)</b>																					<b>p</b>
Base monétaire	1 627	1 577	1 591	1 611	1 673	1 666	1 690	1 677	1 699	1 690	1 729	1 893	1 822	1 817	1 857	1 863	1 911	2 015	1 897	1 998	2 014,9
Agrégat monétaire M3	4 064	4 131	4 091	4 116	4 181	4 186	4 259	4 199	4 183	4 298	4 317	4 498	4 427	4 419	4 504	4 561	4 592	4 608	4 673	4 705	n.c
<b>CREDIT A L'ECONOMIE (Milliards d'ARIARY)</b>																					
Crédits octroyés à court terme au secteur privé	1 041	1 039	1 096	1 110	1 051	1 116	1 123	1 114	1 151	1 178	1 135	1 177	1 124	1 120	1 151	1 142	1 135	1 126	1 110	1 094	n.c
Crédits octroyés à moyen et long terme au secteur privé	883	883	867	869	887	887	894	914	928	934	930	936	959	947	939	957	960	975	990	989	n.c
<b>CREDIT A L'ETAT (Milliards d'ARIARY)</b>																					
Système bancaire	5	6	15	-3	6	-227	-201	-226	-221	-222	-219	-229	-231	-132	-117	-94	-123	-97	-102	-90	n.c
Autres créances nettes	166	142	155	171	155	179	162	165	164	132	153	167	154	158	177	164	178	169	169	156	n.c
<b>AVOIRS EXTERIEURS (Millions d'USD)</b>																					
Avoirs extérieurs bruts	953	930	895	896	892	964	986	985	955	965	988	1 021	1 047	1 015	1 058	1 070	1 083	1 102	1 104	1 132	n.c
dont disponible	787	766	732	734	733	803	822	821	789	796	821	852	881	848	891	897	908	926	932	956	n.c
<b>TAUX MONETAIRES</b>																					
Taux directeur de la BCM	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%
<i>Taux d'intérêt des banques commerciales (%)</i>																					
Taux de base MIN	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80	10,50	10,50	10,50	n.c
Taux de base MAX	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	24,00	24,00	24,00	n.c
Taux débiteur MIN	7,40	7,40	7,39	7,34	7,25	7,25	7,25	7,19	7,19	7,19	7,16	7,09	7,09	7,09	7,05	7,05	3,29	1,90	1,90	n.c	n.c
Taux débiteur MAX	42,46	39,04	38,72	38,49	37,95	37,81	37,64	37,58	37,57	42,20	42,20	42,20	42,26	42,39	42,84	43,12	43,44	43,52	43,85	n.c	n.c
Taux créditeur MIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	n.c	n.c
Taux créditeur MAX	9,75	9,00	9,00	9,33	9,17	9,85	9,14	8,86	9,13	8,84	9,76	9,76	9,64	9,90	9,83	9,95	10,04	9,85	9,84	n.c	n.c
<b>TAUX DE CHANGE</b>																					
Parité Ariary/USD	2 034,59	2 148,29	2 133,79	2 053,93	2 077,11	2 192,60	2 204,44	2 121,75	2 010,22	1 999,63	1 990,92	2 117,83	2 092,68	2 020,42	2 004,24	1 972,84	1 966,77	1 939,34	1 963,63	1 960,10	2 016,09
Parité Ariary/Euro	2 903,88	2 941,52	2 896,22	2 756,67	2 626,18	2 686,16	2 812,23	2 748,09	2 625,00	2 774,47	2 727,90	2 809,60	2 797,51	2 757,30	2 803,37	2 847,39	2 821,24	2 787,61	2 802,07	2 811,89	2 778,60
Parité Ariary/DTS	3 184,71	3 306,26	3 262,32	3 116,51	3 077,03	3 218,88	3 345,26	3 221,67	3 040,72	3 138,99	3 109,87	3 253,00	3 234,64	3 155,64	3 166,06	3 151,78	3 140,74	3 103,12	3 131,33	3 147,94	3 178,55

Source : BCM p = Provisoire



Créances nettes sur l'Etat Juin 2010 :

La forte contraction a été due au renforcement des dépôts en devises du Trésor auprès de la BCM, après le virement substantiel des 100 millions d'USD liés à l'exploitation des mines de fer à Soalala et dont la contrepartie a augmenté les avoirs extérieurs en devises.

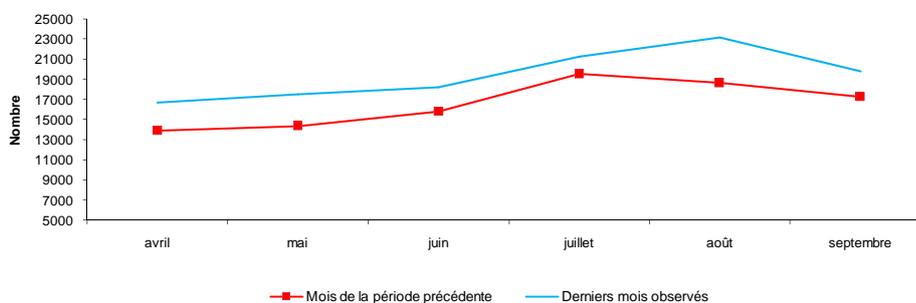
**Tableau 17 : Arrivées de touristes aux frontières**

Période	Arrivées de touristes aux frontières	Apport en devises des touristes (millions de DTS)
oct 09	15 295	10,94
nov 09	13 740	9,79
déc 09	14 300	10,19
janv 10	17 910	12,78
févr 10	11 087	7,91
mars 10	13 645	9,74
avr 10	13 925	9,94
mai 10	14 387	10,27
juin 10	15 849	11,33
juil 10	19 540	13,51
août 10	18 650	13,31
sept 10	17 307	12,35
oct 10	18 295	13,18
nov 10	17 257	12,42
déc 10	18 200	13,00
janv 11	18 770	13,40
févr 11	13 380	9,55
mars 11	16 119	11,51
avr 11	16 696	11,92
mai 11	17 513	12,50
juin 11	18 214	13,00
juil 11	21 296	15,20
août 11	23 193	16,55
sept 11	19 816	14,17
<b>Cumul jan-sept 11</b>	<b>164 997</b>	<b>117,80</b>
<b>Cumul jan-sept 10</b>	<b>142 300</b>	<b>101,14</b>
<i>Variation 9 mois</i>	<i>16,0%</i>	<i>16,5%</i>

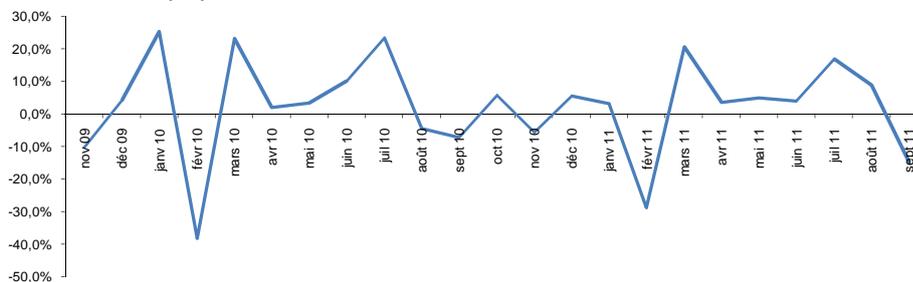
Source: MINTOURA

e = Estimations p = Provisaires

**Graphique 36 : Evolution mensuelle de l'arrivée de touristes aux frontières**



**Graphique 37 : Variation mensuelle de l'arrivée de touristes aux frontières**



La dépense moyenne d'un visiteur non résident durant son séjour dans le pays s'élève à environ 714 DTS; la durée moyenne de séjour étant de 21 jours (selon l'Enquête Visiteur 2009).

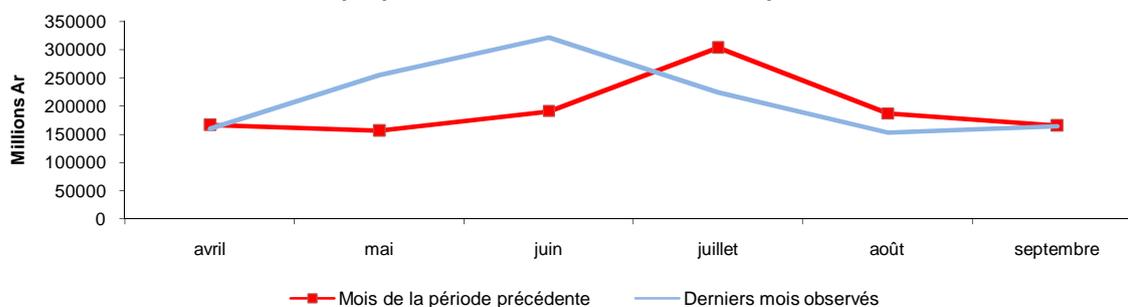
**Tableau 18 : Evolution mensuelle des exportations (millions d'Ariary)**

Période	Exportations FOB						
	Total en valeur	Biens alimentaires	Vanille	Crevette	Café	Minerais	Zones franches
oct 09	183 573	52 329	18 716	3 074	1 007	11 482	91 496
nov 09	188 647	63 022	11 267	15 164	486	10 944	93 929
déc 09	173 477	39 585	9 731	10 909	182	15 560	80 852
janv 10	107 009	20 364	587	5 882	197	12 198	62 660
févr 10	170 215	32 762	10 393	6 719	363	19 196	67 360
mars 10	151 996	28 963	3 322	5 909	463	24 725	58 892
avr 10	166 656	39 896	1 192	15 125	1 109	26 839	76 398
mai 10	156 202	49 026	1 843	14 609	830	17 565	95 291
juin 10	190 740	34 755	282	14 226	1 712	27 999	111 091
juil 10	303 709	43 374	5 922	14 667	2 685	14 015	111 369
août 10	186 278	30 176	3 467	10 311	2 548	30 842	82 644
sept 10	165 654	26 682	140	6 334	2 830	31 446	75 918
oct 10	188 165	40 823	6 311	9 785	5 466	17 708	81 261
nov 10	247 209	63 715	1 708	7 546	3 419	21 529	84 661
déc 10	211 734	57 536	1 405	12 765	1 511	45 981	84 930
janv 11	154 776	49 212	564	11 319	1 116	27 284	67 996
févr 11	152 667	43 283	884	10 519	2 346	19 402	66 295
mars 11	196 371	52 246	808	11 366	4 792	36 457	81 096
avr 11	160 234	53 542	1 260	9 663	612	23 885	74 019
mai 11	254 355	68 023	5 602	14 963	454	46 200	126 659
juin 11	321 570	50 067	1 967	15 430	32	25 174	106 945
juil 11	224 951	43 741	6 018	16 754	282	28 677	126 903
août 11	153 232	33 204	1 862	11 965	230	52 062	29 933
sept 11	164 103	29 656	367	8 838	784	29 556	68 962
<b>Cumul jan-sept 11</b>	<b>1 782 260</b>	<b>422 974</b>	<b>19 332</b>	<b>110 816</b>	<b>10 648</b>	<b>288 696</b>	<b>748 809</b>
<b>Cumul jan-sept 10</b>	<b>1 598 460</b>	<b>305 996</b>	<b>27 148</b>	<b>93 783</b>	<b>12 737</b>	<b>204 825</b>	<b>741 623</b>
Variation 9 mois	11,5%	38,2%	-28,8%	18,2%	-16,4%	40,9%	1,0%

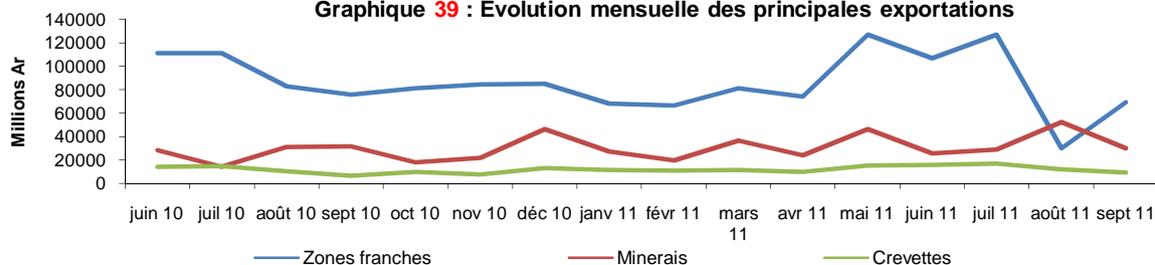
Source : D S E INSTAT

e = Estimations p = Provisoires

**Graphique 38 : Evolution mensuelle des exportations**



**Graphique 39 : Evolution mensuelle des principales exportations**



Dernière mise à jour de la base Octobre 2011

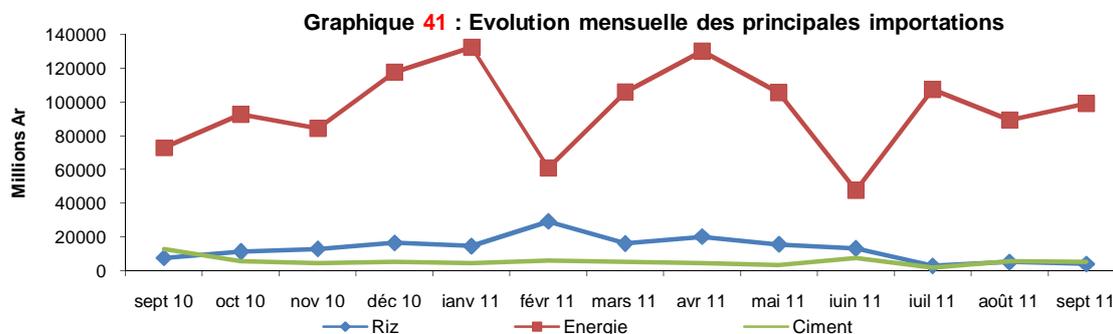
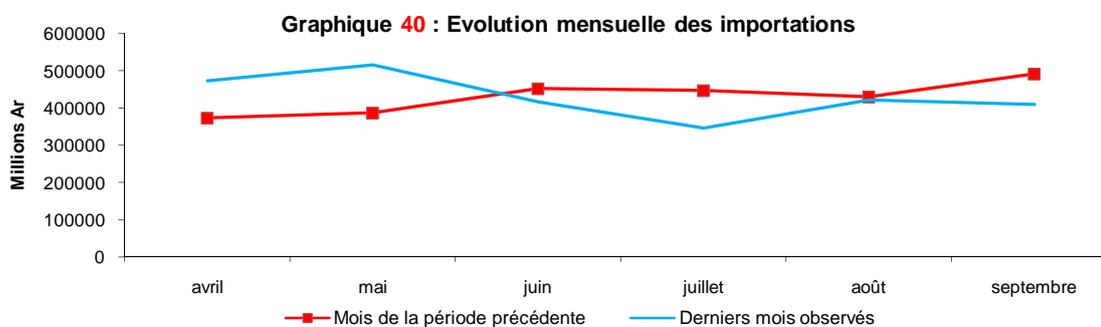
Les données de l'année 2010 sont susceptibles de modification.

**Tableau 19 : Evolution mensuelle des importations (millions d'Ariary)**

Période	Importations CAF						
	Total en valeur	Biens alimentaires	Riz	Sucre	Energie	Equipement	Ciment
oct 09	446 215	33 366	6 128	10 907	93 357	141 634	4 485
nov 09	472 146	42 625	13 017	5 545	83 589	180 573	5 222
déc 09	388 306	37 069	13 205	3 535	32 624	141 089	7 331
janv 10	529 351	37 949	16 691	1 108	72 864	244 667	1 365
févr 10	474 099	40 938	6 932	8 184	92 026	171 355	3 211
mars 10	423 583	31 832	9 245	5 487	40 455	169 510	9 441
avr 10	372 836	36 315	7 169	11 645	9 972	131 836	2 904
mai 10	386 734	35 423	5 007	14 157	17 648	162 831	3 596
juin 10	451 237	40 501	5 737	12 637	44 059	182 913	5 981
juil 10	446 249	36 975	6 148	13 193	63 994	145 442	3 130
août 10	429 543	28 064	5 344	10 208	83 688	113 760	8 873
sept 10	490 915	39 189	7 834	10 736	73 069	165 109	12 948
oct 10	423 395	38 787	11 554	5 248	92 976	110 391	5 661
nov 10	403 984	46 420	13 156	5 194	84 523	86 004	4 870
déc 10	473 158	44 798	16 720	6 577	117 834	109 204	5 292
janv 11	562 503	52 500	14 830	11 728	132 598	151 073	4 749
févr 11	417 679	59 294	29 382	20 642	61 206	94 017	6 063
mars 11	470 139	64 374	16 371	25 800	106 084	75 628	5 404
avr 11	472 951	63 155	20 384	15 735	130 220	77 855	4 539
mai 11	515 967	51 126	15 878	16 516	105 870	104 089	3 449
juin 11	415 776	44 815	13 438	10 965	47 918	94 548	7 852
juil 11	345 564	22 269	3 159	4 862	107 684	70 598	2 082
août 11	422 071	36 510	5 306	9 291	89 447	99 619	5 706
sept 11	409 039	43 458	4 123	12 511	99 244	86 089	5 531
<b>Cumul jan-sept 11</b>	<b>4 031 688</b>	<b>437 502</b>	<b>122 872</b>	<b>128 051</b>	<b>880 271</b>	<b>853 516</b>	<b>45 375</b>
<b>Cumul jan-sept 10</b>	<b>4 004 548</b>	<b>327 186</b>	<b>70 107</b>	<b>87 353</b>	<b>497 775</b>	<b>1 487 424</b>	<b>51 449</b>
Variation 9 mois	0,7%	33,7%	75,3%	46,6%	76,8%	-42,6%	-11,8%

Source : D S E INSTAT

e = Estimations p = Provisoires



Dernière mise à jour de la base Octobre 2011  
Les données de l'année 2010 sont susceptibles de modification.

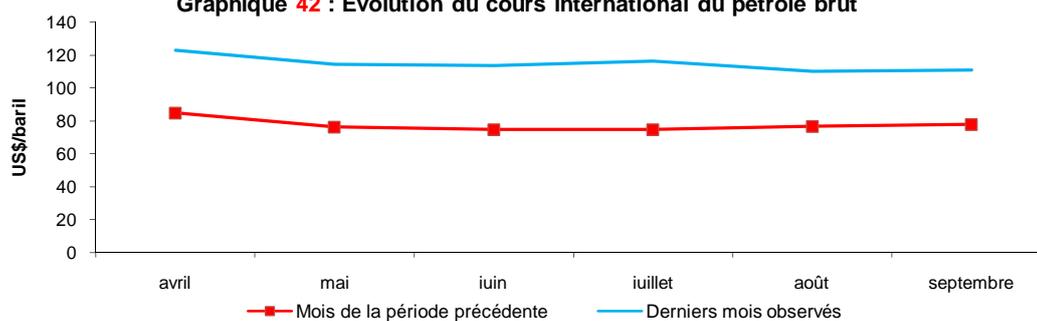
**Tableau 20 : Evolution mensuelle des prix internationaux**

Période	Cours internationaux				
	Crude Oil (petroleum), Dated Brent, light blend 38 API, fob U.K.	Sugar, European import price, CIF Europe	Coffee, Robusta, International Coffee Organization New York cash price, ex-dock New York	Rice, 5 percent broken milled white rice, Thailand nominal price quote	Shrimp, No.1 shell-on headless, 26-30 count per pound, Mexican origina, New York port
	US\$/baril	US cents/pound	US cents/pound	US\$/MT	US cents/pound
oct 09	73,2	26,9	76,7	566,3	7,3
nov 09	77,0	27,6	73,1	566,3	7,4
déc 09	74,7	27,0	74,7	606,0	7,3
janv 10	76,4	26,9	75,1	598,0	7,2
févr 10	74,3	26,0	73,5	584,8	7,3
mars 10	79,3	25,0	72,6	540,1	7,3
avr 10	85,0	25,5	76,4	502,2	7,0
mai 10	76,3	24,3	76,2	472,5	7,2
juin 10	74,8	24,5	82,5	458,6	7,2
juil 10	74,7	25,4	90,0	470,7	7,5
août 10	76,7	26,0	89,1	486,9	7,7
sept 10	77,8	25,6	87,1	517,7	7,8
oct 10	82,9	26,4	90,6	533,1	8,0
nov 10	85,7	26,6	98,0	543,1	8,0
déc 10	91,8	26,0	98,4	536,8	7,9
janv 11	96,3	26,2	106,0	528,4	7,9
févr 11	104,0	26,8	114,6	532,8	8,0
mars 11	114,4	26,9	122,5	509,0	8,0
avr 11	123,2	27,2	121,3	500,6	7,9
mai 11	114,5	27,1	126,3	500,6	8,1
juin 11	113,8	27,0	122,2	518,1	8,2
juil 11	116,5	26,8	116,6	546,2	8,3
août 11	110,1	27,2	119,0	577,3	8,5
sept 11	110,9	26,3	113,9	615,6	8,5
<b>Moyenne jan-sept 11</b>	<b>111,50</b>	<b>26,83</b>	<b>118,04</b>	<b>536,49</b>	<b>8,15</b>
<b>Moyenne jan-sept 10</b>	<b>77,25</b>	<b>25,48</b>	<b>80,28</b>	<b>514,60</b>	<b>7,34</b>
Variation 9 mois	44,3%	5,3%	47,0%	4,3%	11,0%

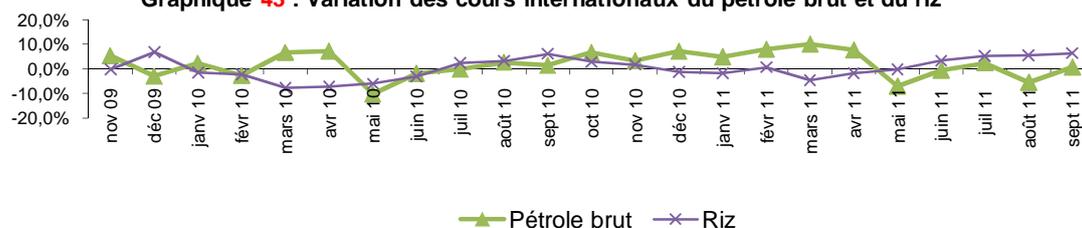
Source: www.imf.org

e = Estimations p = Provisoires

**Graphique 42 : Evolution du cours international du pétrole brut**



**Graphique 43 : Variation des cours internationaux du pétrole brut et du riz**



## CONCEPTS ET DEFINITIONS

### *Secteur Réel*

#### Evolution mensuelle de la création d'établissements formels

Effectif des établissements nouvellement créés; données issues des créations et mise à jour du Fichier des établissements formels.

#### Consommation de produits pétroliers

Les données considérées sont les volumes de ventes mensuelles des sociétés de distribution pétrolière. On entend par volume de ventes les volumes des produits sortis des dépôts pour livraisons au marché local (gros consommateurs et stations service).

#### Prix moyens mensuels pondérés des produits pétroliers

Les prix moyens considérés sont calculés sur la base des prix affichés par chaque distributeur et des quantités sorties dépôts de chaque distributeur.

#### Evolution mensuelle des production et consommation d'électricité

**Production** : somme des productions en électricité de tous les centres d'exploitation d'électricité de la JIRAMA.

**Consommations**: somme des consommations en électricité de tous les compteurs des abonnés JIRAMA.

**Prix moyen**: prix moyen hors taxes des ventes en électricité ; rapport entre le total des chiffres d'affaire hors taxes et le total des consommations.

#### Evolution mensuelle des production et consommation d'eau traitée par la JIRAMA

**Production**: somme des productions en eau de tous les centres d'exploitation eau de la JIRAMA

**Consommations**: somme des consommations en eau de tous les compteurs des abonnés à la JIRAMA.

**Prix moyen** : prix moyen hors taxes des ventes en eau ; rapport entre le total des chiffres d'affaire hors taxes et le total des consommations.

#### Evolution mensuelle du trafic ferroviaire

Nombre de voyageurs et tonnage de marchandises transportés par voie ferrée.

#### Evolution mensuelle des travailleurs nouvellement affiliés à la CNaPS

**Travailleur** : désigne toute personne, quel que soit son sexe et sa nationalité, s'est engagée à mettre son activité professionnelle, moyennant rémunération, sous la direction et l'autorité d'une autre personne physique ou morale, publique ou privée, ce, dans les liens d'un contrat de travail écrit ou verbal.

**Immatriculation** : s'entend de l'opération administrative qui matérialise, par l'attribution d'un numéro d'identification, soit l'affiliation du travailleur, soit l'adhésion de l'employeur à la Caisse Nationale.

**Affiliation** : s'entend de la démarche administrative et de la situation de droit qui s'ensuit, permettant à la personne concernée et d'être rattachée à la Caisse Nationale, et d'avoir vocation à bénéficier des prestations de sécurité sociale services par celle-ci.

**Gens de maison** : désigne toute personne attachée au service personnel d'un maître ou de sa famille en qualité de domestique. Il désigne notamment les cuisiniers, les gardiens de maisons, les concierges, les majordomes, les gouvernantes, les femmes de ménages ...

#### Nouvelles immatriculations de véhicules à Antananarivo

Effectif des véhicules nouvellement immatriculés à Antananarivo selon le genre de véhicule. La source est le Centre d'immatriculation de véhicules Ambohidahy.

### *Secteur Finances publiques*

#### Evolution des Opérations Globales du Trésor

Les opérations globales du Trésor (OGT) ou tableau des opérations financières de l'Etat (TOFE) décrit toutes les opérations financières effectuées par l'Etat. Il englobe les opérations de recettes et de dépenses de l'Etat, en termes de flux, ainsi que les opérations de financement du solde budgétaire.

- Les recettes et les dons sont établis sur la base caisse (encaissements effectifs).

- Les dépenses sont comptabilisées sur la base des engagements.

### *Secteur Monétaire*

#### Evolution des indicateurs monétaires

**Taux directeur de la BCM** : taux de référence pour opérations de refinancement à la BCM. Ses variations servent avant tout de signal pour une restriction ou un desserrement de la politique monétaire.

**Taux de base bancaire** : taux de référence des banques en matière d'octroi de crédit. C'est le taux accordé aux clients présentant les meilleures signatures.

**Créances nettes sur l'état du système bancaire (CNE)**: sont constituées par les créances brutes du système bancaire (BCM et banques de dépôts) nettes des dépôts ou des avoirs de l'état. Elles font partie des contreparties de la masse monétaire.

**Créances bancaires sur l'économie (CE)**: sont constituées par le total des créances financières des banques de dépôts consenties aux secteurs autres que le secteur des non résidents et le secteur de l'administration publique. Les ce sont classées dans les contreparties de la masse monétaire. Elles sont ventilées par terme et détaillées par catégories de bénéficiaires.

**Taux créditeurs des banques**: taux de rémunération des dépôts.

**Masse monétaire (M3)**: la masse monétaire est définie comme l'ensemble des engagements du système monétaire (la BCM, les différentes banques de dépôts, la Caisse d'Epargne de Madagascar et le Centre des Cheques Postaux) à l'économie. Elle représente la quantité des moyens de paiements mis à la disposition de cette dernière.

### *Secteur Extérieur*

#### Arrivées de touristes aux frontières

Touristes visiteurs qui passent au moins une nuit dans un moyen d'hébergement collectif ou privé à Madagascar

recette au titre du tourisme: dépenses moyenne des touristes issue de l'enquête dépenses de 2008 /2009

nombre touriste fondé sur les informations des vols internationaux (regional, international) mensuelles, consolidées annuelles / recettes en

devise fondées à partir dépenses moyennes d'un visiteur non résident (enquête visiteur)

#### Evolution mensuelle des exportations et importations

Valeur totale des importations et exportations de marchandises. source : Direction Générale des Douanes

## Partenaires du TBE:

### **Direction Générale de l'Institut National de la Statistique**

[www.instat.mg](http://www.instat.mg)

#### *Direction des Synthèses Economiques*

Service de la Conjoncture et du Tableau de Bord

(261) 20 22 216 52 / (261) 20 24 245 49

[instatsy@yahoo.fr](mailto:instatsy@yahoo.fr) / [comptanat@moov.mg](mailto:comptanat@moov.mg)

#### *Direction des Statistiques des Ménages*

Service des Prix à la Consommation

(261) 20 22 216 52

[dginstat@moov.mg](mailto:dginstat@moov.mg)

#### *Direction des Statistiques Economiques*

Service du Répertoire National des Etablissements

Service des Statistiques des Echanges et Services

(261) 20 22 216 52

[dginstat@moov.mg](mailto:dginstat@moov.mg)

### **Banque Centrale de Madagascar**

Direction des Etudes et des Relations Internationales

[scr.det@bfm.mg](mailto:scr.det@bfm.mg) / [jonsonfeno@yahoo.fr](mailto:jonsonfeno@yahoo.fr)

[www.banque-centrale.mg](http://www.banque-centrale.mg)

### **Caisse Nationale de Prévoyance Sociale (CNaPS)**

Direction Contrôle de Gestion - Service Statistique

(261) 22 205 20 / (261) 34 11 650 21

[dcg@cnaps.mg](mailto:dcg@cnaps.mg) / [fano@cnaps.mg](mailto:fano@cnaps.mg)

[www.cnaps.mg](http://www.cnaps.mg)

### **JIRAMA**

Direction Planification Stratégique

Département Planification Générale - Service Etudes Economiques

(261) 34 83 349 91 / (261) 34 41 228 19

[dps-dpg@jirama.mg](mailto:dps-dpg@jirama.mg) / [dps-das-see@jirama.mg](mailto:dps-das-see@jirama.mg)

### **Office Malgache des Hydrocarbures**

Direction Etudes Economiques et Statistiques

Système d'Informations National des Hydrocarbures

(261) 20 22 227 97/98 - (261) 32 05 00 598

[ginette.ravanty@omh.mg](mailto:ginette.ravanty@omh.mg)

[www.omh.mg](http://www.omh.mg)

### **Ministère des Transports**

Direction de la Planification, de la Prospective et du Suivi Evaluation

Service de l'Exploitation du Système d'Information et de Maintenance

(261) 33 12 999 36

[chdsi@mt.gov.mg](mailto:chdsi@mt.gov.mg)

[www.transport.gov.mg](http://www.transport.gov.mg)

### **Ministère du Tourisme et de L'Artisanat**

Direction du Système d'Information

Service des Statistiques Touristiques

(261) 33 37 328 45 / (261) 33 37 328 48

[dsi@mtoura.gov.mg](mailto:dsi@mtoura.gov.mg) / [njafyrakoto@yahoo.fr](mailto:njafyrakoto@yahoo.fr)

[www.mtoura.gov.mg](http://www.mtoura.gov.mg) (en mode de maintenance)

### **Direction Générale du Trésor**

Direction des études

Service Tableau de bord et Statistiques

(261) 32 04 150 79

[odile\\_randr@yahoo.fr](mailto:odile_randr@yahoo.fr)