



REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Fitiavana - Tanindrazana – Fandrosoana

OdR



PRIMATURE
Plan d'Action pour le Développement Rural
Secrétariat Permanent
Observatoire du Riz

L'Info Hebdo N°292

Votre résumé d'actualités sur le prix des
principaux PPN à Madagascar

**SITUATION DES PRIX DANS LA SEMAINE
DU 05 AU 09 MARS 2012**

Observatoire du Riz

AU NIVEAU NATIONAL

Situation stable mais niveau de prix élevé. Une semaine après le passage du cyclone Irina, et malgré la hausse des prix du carburant, les prix moyens du riz (paddy, riz blanc local, riz importé) au niveau national sont restés stables par rapport à la semaine du 27 février 2012. Toutefois, il est important de constater le niveau élevé des prix. De plus, une hausse brusque du prix du riz blanc a été enregistrée dans la Région SAVA à cause de la baisse de l'offre sur les marchés des produits vivriers.

PRIX DU PADDY : stable au niveau national.

Cette situation est liée à une augmentation de l'offre 4 auprès de la décortiquerie car nombreux sont les paysans qui écoulent leur récolte de contre saison ou de saison précoce.

Prix dans les zones productrices : hausse de 11% à Bealanana.

Cette hausse est liée à la hausse du coût du transport vers le chef lieu du District, qui elle, résulte de la coupure des routes causée par les pluies.

Le niveau actuel des prix est en dessous de celui de l'année dernière (à la même période) car le nombre de collecteur a diminué durant le passage du cyclone cette année.

Par ailleurs, le prix a baissé dans les Districts de Miarinarivo et Amparafaravola car l'offre en paddy a été abondante à cause de la récente récolte de contre saison.

Tableau n°1 : Evolution du prix du paddy dans les zones de productrices de Madagascar

	2011			2012		
	28/02/2011	07/03/2011	EVOLUTION	27/02/2012	05/03/2012	EVOLUTION
Bealanana	600	600	0%	495	550	11%
Andapa	787	787	0%	960	1000	4%
Marovoay	600	750	25%	650	650	0%
Mahabo	600	600	0%	550	550	0%
Miarinarivo	720	720	0%	700	680	-3%
Amparafaravola	800	800	0%	750	720	-4%
Moyenne nationale	715	729	2%	725	715	-1%

PRIX DU RIZ BLANC (local et importé) : constat de stabilité mais à niveau élevé.

La stabilité est liée d'une part, à une quantité suffisante de « vary vao » dans la plupart des Régions et d'autre part, à un déstockage opéré par les collecteurs.

Le niveau de prix élevé est lié à la fois à la période de pluies et au niveau du prix de vente aux collecteurs (prix paysans).

Prix en baisse dans les grandes villes : Toliara I (-17%) et Antananarivo Renivohitra (-14%).

Dans la capitale, la baisse a été observée sur le **riz importé**, grâce à une offre suffisante sur les grands marchés tels qu'Anosibe et Andravoahangy.

Dans les marchés de Toliara I, la baisse a eu lieu sur le riz blanc local avec un effet d'entraînement sur le prix du riz importé. Cette situation résulte d'une offre importante en « vary gasy » et « tsipala » (en quantité de riz et en nombre de commerçants).

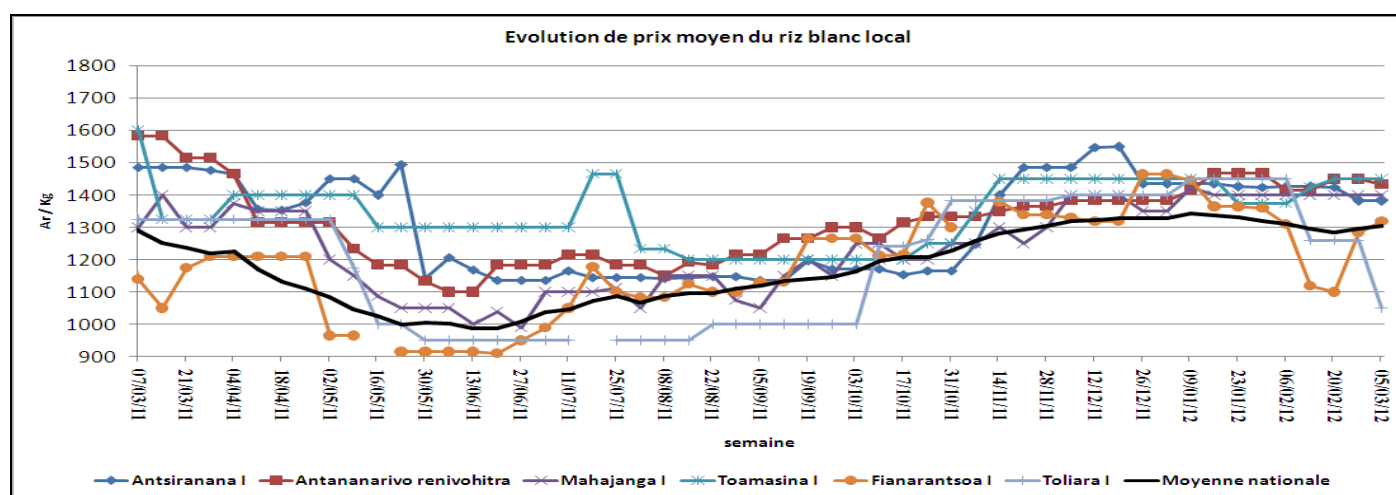


Tableau n°2 : Récapitulatif des prix moyens du riz blanc et évolution des prix dans les six grandes villes de Madagascar par rapport à la semaine dernière (En Ariary/kg) (PV = pas de vente).

	27/02/2012					05/03/2012					EVOLUTIONS				
	Vary gasy	Makalioka	Tsipala	Moyenne Riz blanc local	Riz importé	Vary gasy	Makalioka	Tsipala	Moyenne Riz blanc local	Riz importé	Vary gasy	Makalioka	Tsipala	Moyenne Riz blanc local	Riz importé
Antsiranana I	1365	1400	PV	1383	1400	1365	1400	PV	1383	PV	0%	0%	0%	0%	0%
Antananarivo renivohitra	1450	1500	1400	1450	1450	1450	1500	1350	1433	1250	0%	0%	-4%	-1%	-14%
Mahajanga I	1300	PV	1500	1400	PV	1300	PV	1500	1400	PV	0%	0%	0%	0%	0%
Toamasina I	1500	1400	PV	1450	1300	1500	1400	PV	1450	1300	0%	0%	0%	0%	0%
Fianarantsoa I	1100	1550	1200	1283	PV	1155	1575	1230	1320	PV	5%	2%	3%	3%	0%
Toliara I	1260	PV	1260	1260	1350	1050	MD	1050	1050	1250	-17%	-17%	-17%	-17%	-7%
Moyenne nationale	1280	1328	1282	1295	1331	1291	1333	1268	1307	1317	1%	0%	-1%	1%	-1%

AU NIVEAU REGIONAL ET DISTRICT**POUR LE PADDY****Par région (voir tableau n°3)****Ecart de prix important entre les régions.**

La vente de paddy au niveau de la décortiquerie a été à nouveau observée auprès de 15 régions sur 21.

Le prix moyen régional du kilo de paddy a été compris entre **500 Ar (région Atsimo Andrefana)** et **1000 Ar (région SAVA)**.

Baisse importante du prix du paddy dans les Régions Atsimo Andrefana (-33%) et Itasy (-6%).

Cette baisse s'explique par le début de la récolte de riz pluvial dans l'Itasy et la récolte de riz de deuxième saison dans l'Atsimo Andrefana.





Hausse de prix dans les régions Analamanga et Sofia.

Dans la Région Sofia, la hausse est attribuée à des difficultés de commercialisation et à une hausse du coût de transport vers le chef lieu de District. Elle a été constatée malgré la récolte du riz pluvial et du « vary asara ».

Pour l'Analamanga, la hausse est liée à la réduction des nombres des paysans ayant vendu du paddy.

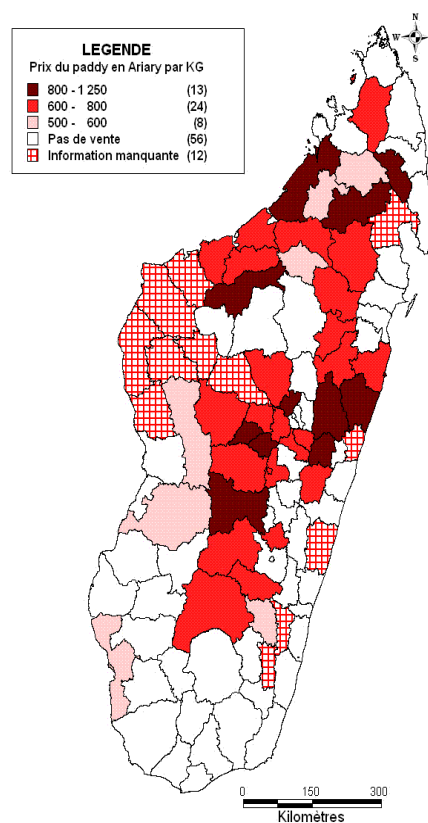
Tableau n°3: Evolution moyenne des prix du paddy en Ariary/kilo

REGIONS	2011			2012		
	28/02/2011	08/03/2011	EVOLUTION	27/02/2012	05/03/2012	EVOLUTION
ANALAMANGA	650	650	0%	680	750	10%
SOFIA	655	655	0%	636	670	5%
SAVA	787	787	0%	960	1000	4%
HAUTE MATSIATRA	600	593	-1%	728	730	0%
DIANA	830	830	0%	660	660	0%
BOENY	565	660	17%	713	713	0%
ATSINANANA	1000	950	-5%	738	738	0%
AMORON'I MANIA	807	753	-7%	970	970	0%
IHOROMBE	680	680	0%	620	620	0%
ALAO TRA MANGORO	870	833	-4%	836	830	-1%
VAKINANKARATRA	813	788	-3%	710	688	-3%
MENABE	625	575	-8%	575	550	-4%
ITASY	723	723	0%	800	753	-6%
ATSIMO ANDREFANA	310	310	0%	750	500	-33%
BONGOLAVA	700	700	0%	ND	730	
MOYENNE NATIONALE	715	729	2%	725	715	-1%

LEGENDES	
	baisse des prix
	stabilité des prix
	évolution des prix entre [3%;5%[
	augmentation >=5%

Par district**Le nombre de districts affichant un prix moyen/kilo > 800 Ar est resté à 13.**

Les districts concernés sont : Andapa, Soavinandriana, Ambohidratrimo, Faratsiho, Analalava, Befandriana Avaratra, Ambato Boeny, Moramanga, Anosibe An'Ala, Toamasina I, Brickaville, Ambatofinandrahana et Isandra.

**PRIX DU PADDY EN ARIARY PAR KILO
SEMAINE DU 05 - 03 - 2012**

POUR LE RIZ BLANC LOCAL

Par région (voir tableau n°4):

Constat de stabilité et de baisse de prix.

Malgré la coupure des routes causée par le passage des cyclones, la situation est en général stable grâce à une quantité importante de riz issu des récoltes de la contre saison et :ou de la saison précoce et commercialisé, aussi grâce au déstockage opéré par les collecteurs.

Ecart de prix important entre les Régions.

Les prix **moyens** régionaux au kilo varient de **991 Ar (Ihorombe) à 1900 Ar (SAVA)**.

Le prix le plus bas est observé à Ihorombe consécutivement à l'abondance de produits vivriers commercialisés.

Le prix plafond observé à SAVA est lié aux difficultés d'approvisionnement et au coût de transport élevé.

Hausse de 17% dans la région SAVA.

Le passage du cyclone Irina et la hausse du coût du carburant ont eu des répercussions sur les prix dans tous les Districts de la Région SAVA. Les cours moyens au kilo ont brusquement augmenté, atteignant : **1680Ar à Sambava, 1750Ar à Vohémar et 2100Ar à Antalaha et à Andapa.**

Par district

Constats divers :

- Suite à la coupure de la route d'Ifanadiana, les coûts de transport et les prix des marchandises vers les Districts desservis par cette route ont augmenté.
- Un grand déstockage a été opéré par les commerçants dans les districts de Farafangana et Vangaindrano, Région Atsimo Atsinanana.

Prix moyen/kilo ≥ 1400 Ar dans 33 districts contre 35 la semaine précédente.

- **30** Districts ont maintenu ce niveau de prix à savoir : Antsiranana II, Nosy Be, Sambava, Antalaha, Vohemar, Andapa, Antananarivo

Renivohitra, Antananarivo Avaradrano, Ambohidratrimo, Ambatolampy, Mahajanga I, Mahajanga II, Kandreho, Toamasina I, Toamasina II, Mahanoro, Antanambao Manampotsy, Marolambo, Fenoarivo Atsinanana, Soanierana Ivongo, Sainte Marie, Mananara, Fandriana, Vangaindrano, Betioky, Ampanihy, Benenitra, Ambovombe, Beloha et Tsihombe.

- **3** nouveaux Districts ont atteint ce niveau à savoir : Brickaville, Vohipeno et Ifanadiana.

**PRIX DU RIZ BLANC LOCAL EN ARIARY PAR KILO
SEMAINE DU 05 – 03 - 2012**

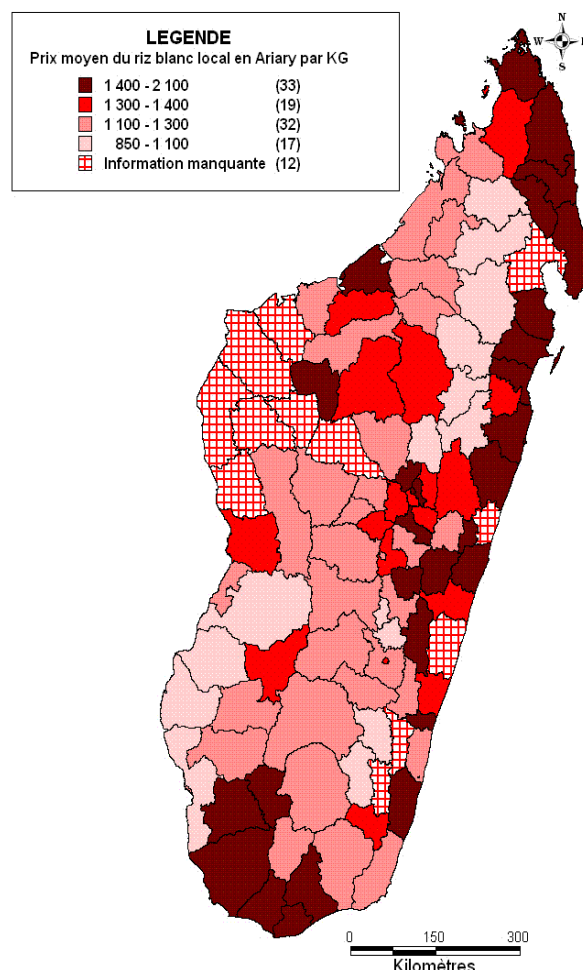


Tableau n°4: Evolution des prix moyens du riz blanc local en Ariary par kilo par rapport à la semaine passée (moyenne sur 21 régions car les données n'ont pas été disponibles à Bongolava) :

REGIONS	Moyenne Riz blanc local			Vary gasy			Makalioka			Tsipala		
	27/02/2012	05/03/2012	Evolution	27/02/2012	05/03/2012	Evolution	27/02/2012	05/03/2012	Evolution	27/02/2012	05/03/2012	Evolution
SAVA	1636	1908	17%	1630	1900	17%	1610	2115	31%	1610	2115	31%
MENABE	1175	1209	3%	1138	1144	1%	1330	1173	-12%	1213	1225	1%
VATOVAVY FITOVINANY	1299	1334	3%	1228	1317	7%	1375	1400	2%	1400	1400	0%
ANOSY	1200	1225	2%	1200	1225	2%	PV	PV		1200	1225	2%
ATSINANANA	1500	1525	2%	1517	1517	0%	1467	1500	2%	PV	PV	
ANALANJIROFO	1636	1656	1%	1618	1645	2%	1573	1552	-1%	PV	PV	
ANALAMANGA	1320	1326	0%	1281	1280	0%	1399	1404	0%	1386	1370	-1%
AMORON'I MANIA	1221	1222	0%	1213	1216	0%	1325	1295	-2%	1283	1283	0%
BOENY	1320	1321	0%	1297	1297	0%	PV	PV		1329	1330	0%
HAUTE MATSIATRA	1102	1102	0%	1067	1063	0%	1550	1575	2%	1140	1150	1%
BETSIBOKA	1464	1464	0%	1435	1435	0%	PV	PV		1470	1470	0%
IHOROMBE	991	991	0%	978	978	0%	PV	PV		1015	1015	0%
ANDROY	1365	1365	0%	1365	1365	0%	1400	1400	0%	1400	1400	0%
SOPIA	1081	1077	0%	1075	1090	1%	1068	1059	-1%	1033	1015	-2%
DIANA	1424	1418	0%	1449	1442	0%	1485	1488	0%	1295	1295	0%
VAKINANKARATRA	1298	1284	-1%	1264	1240	-2%	1354	1350	0%	1338	1274	-5%
ALAOTRA MANGORO	1163	1142	-2%	1135	1114	-2%	1190	1146	-4%	PV	PV	
ATSIMO ATSIANANA	1431	1403	-2%	1421	1385	-3%	1300	1330	2%	1600	1600	0%
ATSIMO ANDREFANA	1263	1204	-5%	1231	1167	-5%	1158	1058	-9%	1263	1193	-6%
ITASY	1370	1267	-8%	1363	1280	-6%	1355	1300	-4%	1375	1250	-9%
BONGOLAVA	ND	1295		ND	1225		ND	1330		ND	1330	
MELAKY	1120	ND		1120	ND		PV	ND		PV	ND	
MOYENNE NATIONALE	1295	1307	1%	1280	1291	1%	1328	1333	0%	1282	1268	-1%

LEGENDES	
	baisse des prix
	stabilité des prix
	légère hausse des prix
	évolution des prix entre [3%;5%[
	augmentation >=5%
PV	pas de ventes
ND	données non disponibles

POUR LE RIZ IMPORTE

Par Région (voir Tableau N°5)

Situation du marché stable et/ou en baisse en général.

Le nombre de régions enregistrant la vente du riz importé a été de 14 sur 21. Son commerce a eu lieu dans le littoral Est, la partie nord, les Hautes Terres et la partie Sud. Le District d'Analalava, Région Sofia, a aussi commencé à enregistrer une vente.

Les prix ont varié entre **1100 Ar (Amaron'i Mania)** et **1470 Ar (SAVA)**.

Grâce à une quantité importante de riz local issu de la récolte de riz de 1^{ère} saison et de riz pluvial dans la plupart des Régions, le prix moyen du riz importé a demeuré stable.

Hausse de 5% dans la région SAVA.

Comme pour le riz blanc local, le prix du riz importé a aussi enregistré une hausse dans la Région SAVA, et cela parce que l'offre a été insuffisante. Seuls les Districts de Sambava et de Vohemar y ont enregistré une vente.

Tableau n°5: Evolution des prix moyens du riz importé en Ariary/Kilo :

REGIONS	2011			2012		
	28/02/2011	08/03/2011	EVOLUTION	27/02/2012	05/03/2012	EVOLUTION
SAVA	1225	1225	0%	1400	1470	5%
ATSINANANA	1215	1242	2%	1283	1300	1%
ALAOTRA MANGORO	1173	1240	6%	1263	1263	0%
ANALANJIROFO	1225	1225	0%	1386	1386	0%
AMORON'I MANIA	1185	1125	-5%	1100	1100	0%
VATOVAVY FITOVINANY	1350	1358	1%	1400	1400	0%
ATSIMO ATSIANANA	1400	1045	-25%	1400	1400	0%
ANDROY	1505	1488	-1%	1400	1400	0%
ANOSY	1400	1400	0%	1300	1278	-2%
ATSIMO ANDREFANA	1449	1399	-3%	1372	1338	-2%
DIANA	1278	1278	0%	1333	1300	-2%
VAKINANKARATRA	1267	1192	-6%	1286	1250	-3%
ITASY	1270	1063	-16%	1250	1200	-4%
ANALAMANGA	1286	1262	-2%	1318	1258	-5%
MOYENNE NATIONALE	1296	1263	-3%	1331	1317	-1%

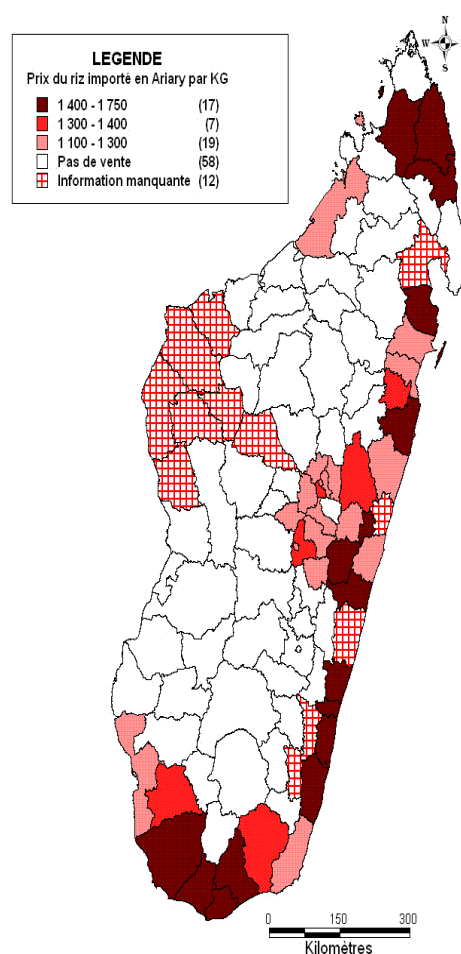
LEGENDES	
	baisse des prix
	stabilité des prix
	augmentation >=5%

Par district

Un prix au kilo supérieur ou égal à 1400 Ar a été enregistré dans 17 Districts.

Ces districts sont : Ambilobe, Sambava, Vohemar, Toamasina II, Antanambao Manampotsy, Marolambo, Sainte Marie, Mananara, Manakara, Vohipeno, Nosy Varika, Farafangana, Vangaindrano, Ampanihy, Ambovombe, Beloha et Tsihombe.

**PRIX DU RIZ IMPORTE EN ARIARY PAR KILO
SEMAINE DU 05 - 03 - 2012**



POUR LE SUCRE, LA FARINE, L'HUILE EN VRAC ET LE PETROLE LAMPANT

Au niveau national

En moyenne, les prix moyens du sucre, de la farine, de l'huile et du pétrole sont restés stables même si quelques variations ont été constatées dans certaines régions.

Les cours moyens ont été de 2888 Ar/Kg pour le sucre, 2044 Ar/Kg pour la farine, 4400 Ar/L pour l'huile en vrac et 2541 Ar/L pour le pétrole lampant.

Au niveau Régional (voir tableau n°6)

On a enregistré une hausse de prix dans les régions :

- Vakinankaratra et Atsimo Andrefana pour le sucre ;
- Atsimo Andrefana et Betsiboka pour la farine ;
- Atsimo Andrefana et Analanjirofo pour l'huile alimentaire en vrac ;
- DIANA, Vatovavy Fitovinany, Atsimo Atsinanana et Atsimo Andrefana pour le pétrole lampant.

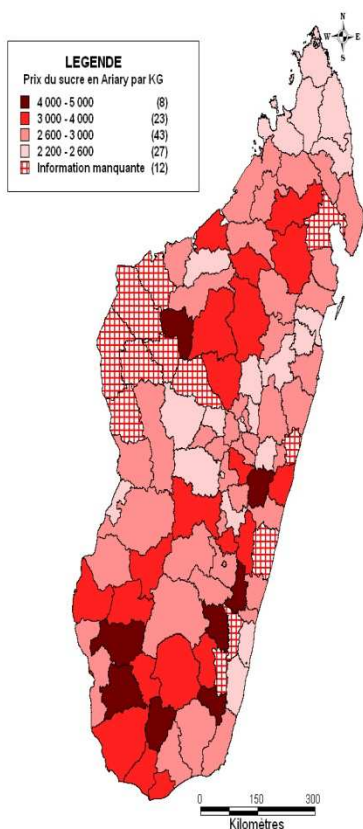
Une baisse de prix a été enregistrée dans les Régions :

- Boeny pour la farine ;
- Atsimo Atsinanana pour l'huile alimentaire en vrac ;
- Analanjirofo pour le pétrole lampant.

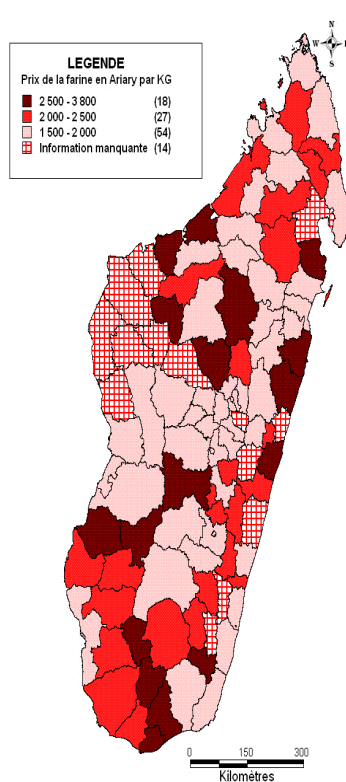
Tableau n°6: Evolution moyenne des prix du sucre, de la farine, de l'huile en vrac et du pétrole

REGIONS	SUCRE (Ar/Kg)			FARINE (Ar/Kg)			HUILE EN VRAC (Ar/L)			PETROLE (Ar/L)		
	28/02/2012	05/03/2012	EVOLUTION	28/02/2012	05/03/2012	EVOLUTION	28/02/2012	05/03/2012	EVOLUTION	28/02/2012	05/03/2012	EVOLUTION
DIANA	2320	2240	-3%	1890	1890	0%	3920	3920	0%	2340	2470	6%
SAVA	2550	2550	0%	1925	1950	1%	4050	4050	0%	2300	2300	0%
ITASY	2667	2633	-1%	1767	1800	2%	4267	4333	2%	2433	2367	-3%
ANALAMANGA	2650	2625	-1%	1857	1843	-1%	4975	4775	-4%	2200	2270	3%
VAKINANKARATRA	2500	2686	7%	1743	1743	0%	4271	4286	0%	2416	2466	2%
BONGOLAVA	ND	2500		ND	1700		ND	4800		ND	2000	
SOFIA	2986	2914	-2%	1914	1914	0%	4371	4386	0%	2414	2386	-1%
BOENY	2920	2760	-5%	2140	2000	-7%	4280	4220	-1%	2660	2720	2%
BETSIBOKA	4000	3867	-3%	2750	2933	7%	5333	5067	-5%	3800	3600	-5%
MELAKY	2760	ND		2120	ND		4660	ND		2740	ND	
ALAO TRA MANGORO	2520	2520	0%	1700	1700	0%	4400	4340	-1%	2320	2320	0%
ATSINANANA	2983	2983	0%	2960	2960	0%	4450	4450	0%	2583	2750	6%
ANALANJIROFO	2520	2520	0%	1980	2080	5%	3660	4160	14%	3433	2360	-31%
AMORON'I MANIA	2875	2825	-2%	2400	2400	0%	4850	4850	0%	2720	2720	0%
HAUTE MATSIATRA	3029	2943	-3%	1843	1843	0%	4286	4343	1%	2571	2700	5%
VATOVAVY FITOVINANY	3167	3240	2%	1950	1980	2%	4333	4440	2%	2550	2700	6%
ATSIMO ATSIANANA	3020	3000	-1%	2150	2200	2%	5400	5067	-6%	2580	2833	10%
IHOROMBE	3533	3533	0%	1900	1900	0%	4533	4533	0%	2400	2400	0%
MENABE	2675	2700	1%	1800	1800	0%	4250	4100	-4%	2125	2150	1%
ATSIMO ANDREFANA	3133	3411	9%	1978	2122	7%	3900	4244	9%	2733	2900	6%
ANDROY	3400	3400	0%	2450	2450	0%	4600	4600	0%	2100	2100	0%
ANOSY	2767	2833	2%	1833	1867	2%	4100	4200	2%	2467	2467	0%
MOYENNE NATIONALE	2879	2888	0%	2022	2044	1%	4403	4400	0%	2540	2541	0%

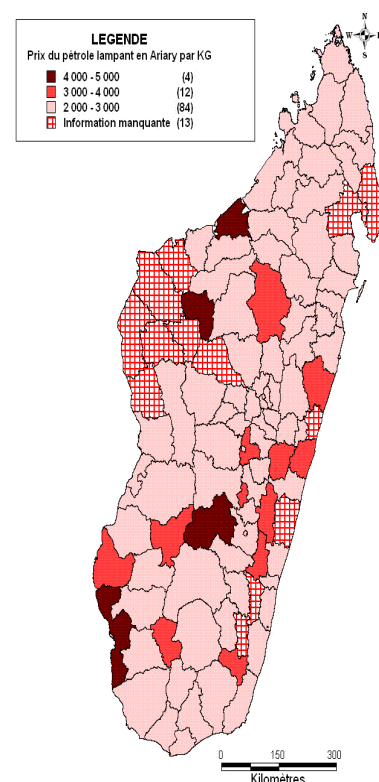
**PRIX DU SUCRE EN ARIARY PAR KILO
SEMAINE DU 05 - 03 – 2012**



**PRIX DE LA FARINE EN ARIARY PAR KILO
SEMAINE DU 05 - 03 – 2012**



**PRIX DU PETROLE LAMPANT ARIARY
PAR KILO SEMAINE DU 05 - 03 – 2012**



**RELEVÉ DES PRIX DU RIZ LOCAL, DU RIZ IMPORTE ET DU PADDY
PAR PROVINCE, PAR REGION ET PAR DISTRICT
EN ARIARY PAR KILO ET PAR « KAPOAKA »
SEMAINE DU 05 MARS 2012**

REGIONS	DISTRICT	TSENA												FITOTOAM-BARY		
		VARY								PPN				Akotry	Fotsim-bary	
		GASY		MAKALIOKA		TSIPALA		(Stock Tampon)		Siamamy	Farime (Bk)	Menaika (L)	Solika			
		Kap	kilo	Kap	kilo	Kap	kilo	Kap	kilo	kilo	kilo	litre	litre	kilo	kap	kilo
ANTSIRANANA	<i>moyenne</i>	456	1646	440	1697	420	1705	397	1385	2378	1917	3978	2406	830	405	1418
DIANA	Antsiranana I (CL)	390	1365	400	1400	PV	PV	400	PV	2200	1850	3800	2550	PV	430	1505
	Antsiranana II	420	1470	PV	PV	PV	PV	PV	PV	2200	1800	4000	2600	PV	400	1400
	Ambilobe	400	1400	PV	PV	370	1295	400	1400	2400	2000	4000	2200	660	350	1225
	Ambanja	350	1225	PV	PV	PV	PV	PV	PV	2200	1800	3800	2800	PV	PV	PV
	Nosy Be	500	1750	450	1575	PV	PV	343	1200	2200	2000	4000	2200	PV	PV	PV
SAVA	Sambava (CL)	480	1680	PV	PV	PV	PV	440	1540	2500	2000	4000	2000	PV	PV	PV
	Vohemar	500	1750	PV	PV	PV	PV	400	1400	2400	1800	4000	2500	PV	PV	PV
	Antalaha	600	2100	PV	PV	PV	PV	PV	PV	2600	1800	4000	PV	PV	PV	PV
	Andapa	460	2070	470	2115	470	2115	PV	PV	2700	2200	4200	2400	1000	440	1540
ANTANANARIVO	<i>moyenne</i>	365	1262	395	1370	376	1307	364	1249	2642	1789	4526	2343	721	332	1153
ITASY	Miarinarivo (CL)	360	1260	370	1200	370	1200	PV	PV	2500	1800	4000	2500	680	340	1100
	Arivonimamo	350	1350	400	1400	350	1300	360	1200	2600	1800	4800	2400	780	340	1180
	Soavinandriana	350	1230	PV	PV	PV	PV	PV	PV	2800	1800	4200	2200	800	330	1150
ANALAMANGA	Antananarivo renivohitra (CL)	420	1450	430	1500	386	1350	357	1250	2200	1600	4200	2160	PV	PV	PV
	Antanarivo Atsimodrano	386	1350	400	1400	394	1380	386	1350	2400	1600	5200	2200	PV	PV	PV
	Antanarivo Avaradrano	380	1320	430	1500	400	1400	360	1260	2800	1700	4500	2400	PV	PV	PV
	Ambohidratrimo	400	1400	460	1600	PV	PV	350	1250	2800	1800	4800	2500	900	314	1100
	Ankazobe	350	1225	PV	PV	PV	PV	PV	PV	3200	2500	4800	2500	650	300	1050
	Anjozorobe	250	875	300	1050	PV	PV	PV	PV	2400	2000	5000	2400	PV	PV	PV
	Manjakandriana	377	1320	394	1380	PV	PV	337	1180	2400	1700	4200	2000	PV	PV	PV
	Andramasina	370	1300	400	1400	380	1350	PV	PV	2800	PV	5500	2000	700	PV	PV
VAKINAKARATRA	Antsirabe I (CL)	330	1160	400	1400	360	1250	360	1250	2400	1700	4200	2000	680	310	1080
	Antsirabe II	370	1300	PV	PV	400	1400	370	1300	2600	1700	4400	3000	650	340	1200
	Ambatolampy	400	1400	PV	PV	PV	PV	360	1250	2600	1800	4800	2200	650	340	1200
	Betafo	400	1150	390	1350	390	1350	PV	PV	2400	1600	4000	2460	650	300	1050
	Antanifotsy	380	1250	380	1300	380	1250	360	1200	3500	1800	4200	2400	PV	370	1350
	Faratsiho	400	1300	PV	PV	PV	PV	400	1250	2800	1800	4400	2200	850	380	1250
	Mandoto	320	1120	PV	PV	320	1120	PV	PV	2500	1800	4000	3000	650	320	1120
BONGOLAYA	Tsiroanomandidy (CL)	350	1225	380	1330	380	1330	PV	PV	2500	1700	4800	2000	730	PV	PV
MAHAJANGA	<i>moyenne</i>	351	1228	303	1059	356	1260	350	1225	3053	2147	4467	2740	686	300	1058
SOFIA	Antsohihy (CL)	350	1225	320	1120	300	1050	PV	PV	2900	1800	4800	2400	500	280	980
	Bealanana	270	945	290	1015	280	980	PV	PV	2900	1800	4600	2500	550	280	980
	Mandritsara	270	945	PV	PV	PV	PV	PV	PV	3000	2200	4400	2000	750	280	980
	Mampikony	340	1190	330	1155	PV	PV	PV	PV	3000	1800	4500	2000	550	280	980
	Port-Bergé	320	1120	PV	PV	PV	PV	PV	PV	2800	1800	4000	2800	692	PV	PV
	Analalava	350	1225	PV	PV	PV	PV	350	1225	2600	2000	4000	2600	850	350	1225
	Befandriana Avaratra	280	980	270	945	PV	PV	PV	PV	3200	2000	4400	2400	800	350	1225
BOENY	Mahajanga I (CL)	380	1300	PV	PV	400	1500	PV	PV	2400	1500	3600	2400	PV	PV	PV
	Mahajanga II	400	1400	PV	PV	PV	PV	PV	PV	3500	2500	5000	4000	700	350	1200
	Mitsinjo	370	1295	PV	PV	370	1295	PV	PV	2800	2500	4500	2500	700	PV	PV
	Ambato Boeny	340	1190	PV	PV	350	1225	PV	PV	2600	2000	4000	2200	800	330	1155
	Marovoay	370	1300	PV	PV	370	1300	PV	PV	2500	1500	4000	2500	650	200	800
BETSIBOKA	Maevatanana (CL)	370	1295	PV	PV	420	1470	PV	PV	3000	1700	4000	2400	PV	PV	PV
	Kandreho	480	1680	PV	PV	PV	PV	PV	PV	4800	3800	6000	5000	PV	PV	PV
	Tsaratana	380	1330	PV	PV	PV	PV	PV	PV	3800	3300	5200	3400	PV	PV	PV

REGIONS	DISTRICT	TSENA												FITOTOAM-BARY			
		VARY								PPN				Akotry	Fotsim-bary		
		GASY		MAKALIOKA		TSIPALA		(Stock Tampon)		Siamany	Farime (Btk)	Mehala (?)	Soika				
		Kap	kilo	Kap	kilo	Kap	kilo	Kap	kilo	kilo	kilo	litre	litre	kilo	kap	kilo	
TOAMASINA	<i>moyenne</i>	406	1431	390	1385			372	1327	2694	2247	4325	2494	789	339	1195	
ALAO TRA MANGORO	Ambatondrazaka (CL)	300	1050	320	1120	PV	PV	PV	PV	2400	1700	4100	2200	700	260	910	
	Moramanga	380	1300	400	1400	PV	PV	380	1300	2600	1700	4600	2000	1250	350	1250	
	Anosibe An'Ala	360	1260	360	PV	PV	PV	350	1225	2400	1600	4600	2000	800	PV	PV	
	Amparafaravola	280	980	290	1015	PV	PV	PV	PV	2600	1700	4000	2800	720	270	945	
	Andilamena	280	980	300	1050	PV	PV	PV	PV	2600	1800	4400	2600	680	280	980	
ATSINANANA	Toamasina I (CL)	450	1500	430	1400	PV	PV	340	1300	2400	3000	3800	2500	800	278	950	
	Toamasina II	450	1600	400	1500	PV	PV	380	1400	2800	3600	4000	2600	700	PV	PV	
	Brickaville	350	1300	450	1600	PV	PV	320	1200	2800	2800	4600	3000	800	310	1100	
	Mahanoro	400	1500	400	1500	PV	PV	320	1100	3100	3400	4700	3000	PV	PV	PV	
	Antanambao Manampotsy	450	1600	PV	PV	PV	PV	400	1400	2800	2000	4800	2400	PV	PV	PV	
	Marolambo	450	1600	PV	PV	PV	PV	370	1400	4000	PV	4800	3000	650	320	1200	
ANALANJIROFO	Fenoarivo Atsinanana (CL)	400	1400	450	1575	PV	PV	350	1225	2400	1700	4000	2200	PV	380	1330	
	Vavatenina	400	1400	380	1330	PV	PV	380	1330	2400	1700	4000	2400	PV	380	1330	
	Soanierana Ivongo	500	1750	500	1750	PV	PV	350	1225	2600	1800	4000	2500	PV	450	1575	
	Sainte Marie	500	1750	PV	PV	PV	PV	400	1400	2400	2200	4000	2200	PV	PV	PV	
	Mananara	550	1925	PV	PV	PV	PV	500	1750	2800	3000	4800	2500	PV	450	1575	
FIANARANTSOA	<i>moyenne</i>	336	1181	396	1385	350	1233	387	1350	3077	2032	4582	2681	733	316	1110	
AMORON' MANIA	Ambositra (CL)	330	1155	340	1190	340	1190	PV	PV	2400	1700	4200	2400	PV	330	1155	
	Manadiana	300	1050	PV	PV	PV	PV	PV	PV	2800	2000	4800	3000	PV	PV	PV	
	Ambatofinandrahana	360	1260	PV	PV	360	1260	PV	PV	3500	3800	6000	2880	970	360	1260	
	Fandriana	400	1400	400	1400	400	1400	320	1100	2600	2100	4400	2600	PV	PV	PV	
HAUTE MATSIATRA	Fianarantsoa I (CL)	330	1155	450	1575	350	1230	PV	PV	2800	1800	4800	2500	PV	330	1155	
	Isandra	280	980	PV	PV	300	1100	PV	PV	3200	1900	4800	2600	900	280	980	
	Vohibato	290	1020	PV	PV	320	1120	PV	PV	2600	1800	4000	2800	PV	290	1020	
	Lalangina	320	1120	PV	PV	PV	PV	PV	PV	2800	1800	4000	2800	PV	300	1000	
	Ambalavao	320	1120	PV	PV	PV	PV	PV	PV	2800	1800	4400	2200	670	300	PV	
	Ambohimahasoa	270	945	PV	PV	PV	PV	PV	PV	3600	2000	4000	2000	750	270	945	
	Ikalamavony	310	1100	PV	PV	PV	PV	PV	PV	2800	1800	4400	4000	600	PV	1100	
YATOVAVY FITOVINANY	Manakara (CL)	350	1230	400	1400	PV	PV	400	1400	2600	1700	4000	2500	PV	PV	PV	
	Vohipeno	400	1400	400	1400	PV	PV	400	1400	2600	2000	4000	2600	PV	PV	PV	
	Nosy Varika	380	1330	PV	PV	PV	PV	400	1400	2800	2000	4800	2400	PV	PV	PV	
	Ikongo	350	1225	PV	PV	PV	PV	PV	PV	4800	2200	5000	3000	PV	PV	PV	
	Ifanadiana	380	1400	400	1400	400	1400	PV	PV	3400	2000	4400	3000	PV	PV	PV	
ATSIMO- ATSIANANA	Farafangana (CL)	350	1225	380	1330	PV	PV	400	1400	2500	1800	4800	2600	PV	PV	PV	
	Vangaindrano	450	1600	PV	PV	450	1600	400	1400	2500	1800	2400	2400	PV	450	1600	
	Befotaka	380	1330	PV	PV	PV	PV	PV	PV	4000	3000	8000	3500	PV	PV	PV	
IHOROMBE	Ihosal (CL)	310	1080	PV	PV	330	1155	PV	PV	2600	1700	4000	2400	700	300	1050	
	Ivohibe	280	980	PV	PV	PV	PV	PV	PV	5000	2000	5000	2400	540	270	945	
	Iakora	250	875	PV	PV	250	875	PV	PV	3000	2000	4600	2400	PV	PV	PV	
TOLIARA	<i>moyenne</i>	345	1213	321	1129	344	1201	385	1346	3162	2110	4286	2519	525	298	1024	
MENABE	Morondava(CL)	330	1155	350	1225	380	1330	PV	PV	2500	1800	4000	2000	PV	340	PV	
	Mahabo	280	980	320	1120	320	1120	PV	PV	2700	1800	4200	2000	550	260	990	
	Miandrivazo	340	1390	PV	PV	PV	PV	PV	PV	2800	1800	4200	2200	PV	PV	PV	
	Belo Tsiribihina	300	1050	PV	PV	350	1225	PV	PV	2800	1800	4000	2400	550	280	980	
	Manja	PV	PV	280	980	280	980	PV	PV	2800	2600	4400	2400	PV	250	875	
ATSIMO- ANDREFANA	Toliara I (CL)	330	1050	MD	MD	330	1050	360	1250	2700	1700	4000	5000	500	350	1175	
	Toliara II	350	1225	350	1225	350	1225	PV	PV	3000	1800	4000	2200	500	280	980	
	Morombe	250	850	250	850	250	850	PV	PV	3400	2200	4000	3500	PV	PV	PV	
	Sakarahà	300	1100	300	1100	300	1100	PV	PV	4000	2000	4400	2200	PV	PV	PV	
	Ankazoabo	300	1050	PV	PV	330	1155	PV	PV	3300	2200	4200	2500	PV	PV	PV	
	Beroha	360	1260	PV	PV	370	1360	PV	PV	3500	2500	4500	3000	PV	PV	PV	
	Betioky	PV	PV	PV	PV	400	1400	390	1365	4000	2000	4400	2200	PV	PV	PV	
	Ampanihy	400	1400	PV	PV	400	1400	400	1400	3300	2200	4200	2500	PV	PV	PV	
	Benenitra	400	1400	PV	PV	PV	PV	PV	PV	3500	2500	4500	3000	PV	PV	PV	
ANDROY	Ambovombe Androy (CL)	400	1400	PV	PV	400	1400	400	1400	2800	2600	4800	2400	PV	PV	PV	
	Bekily	360	1260	PV	PV	PV	PV	PV	PV	4000	2600	4400	2000	PV	PV	PV	
	Beloha	400	1400	PV	PV	PV	PV	400	1400	3800	2000	4400	2000	PV	PV	PV	
	Tsihombe	400	1400	400	1400	PV	PV	400	1400	3000	2600	4800	2000	PV	PV	PV	
ANOSY	Taolagnaro (CL)	350	1225	PV	PV	PV	PV	350	1225	2700	1800	4000	2400	PV	300	1050	
	Amboasary	350	1225	PV	PV	PV	PV	380	1330	2600	1800	4000	2200	PV	PV	PV	
	Betroka	350	1225	PV	PV	350	1225	PV	PV	3200	2000	4600	2800	PV	320	1120	
MOYENNE NATIONALE		368	1291	377	1333	359	1268	377	1317	2888	2044	4400	2541	715	325	1140	