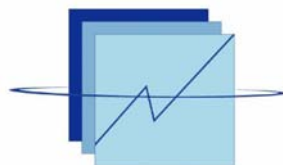


REPUBLIQUE DU SENEGAL

UN PEUPLE -UN BUT -UNE FOI

MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES



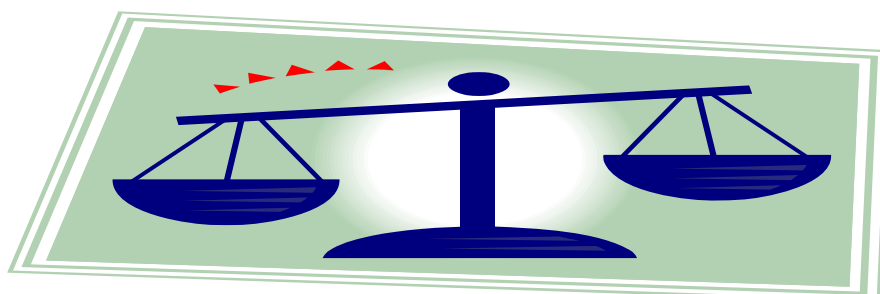
ANSD

Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

Direction des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale

NOTE D'ANALYSE DE L'INDICE HARMONISE DES PRIX A LA CONSOMMATION

PREMIER TRIMESTRE 2009



REPUBLIQUE DU SENEGAL MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES
UN PEUPLE -UN BUT -UNE FOI

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE

Direction des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale

Rue de Saint Louis x rue de Diourbel

Tel : (221) 33-869-21-39 / Fax : 33-824-36-15

Site web : www.ansd.sn

E-mail : statsenegal@ansd.sn ; statsenegal@yahoo.fr

Directeur Général

Babaƙar FALL

Directeur Général Adjoint

Mamadou Falou MBENGUE

Directeur des Statistiques Economiques

Et de la Comptabilité Nationale

Mamadou Alhousseynou SARR

Chef de la Division des statistiques

Conjoncturelles

Yankhoba Jacques BADJI

Equipe de Rédaction

Baba NDIAYE / Diama NDIAYE

Distribution :

Aïssatou Guèye THIAM

Pour toute information, s'adresser au bureau des Prix

Publication Trimestrielle

mai 2009

ISSN 0850- 1475

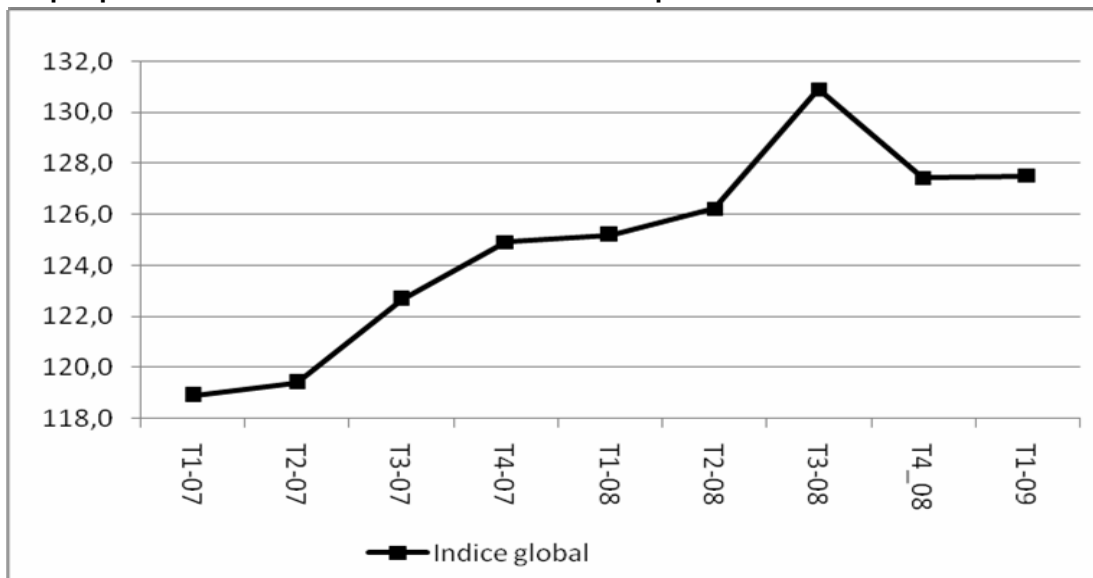
SOMMAIRE

<i>Introduction</i>	2
<i>I- Evolution par fonction de consommation</i>	2
I-1 Transport	2
I-2 Produits alimentaires, boissons non alcoolisées	3
I-3 Boissons alcoolisées, tabacs et stupéfiants	4
I-4 Logement, eau électricité gaz et autres combustibles	4
I-5 Articles d'habillement et chaussures	5
I-6 Communication	5
I-7 Loisirs et culture	6
I-8 Enseignement	7
I-9 Restaurants et hôtels	7
I-10 Biens et services divers	8
I-11 Meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer	8
I-12 Santé	9
<i>II - Analyse des nomenclatures secondaires</i>	10
II -1 Evolution des prix selon l'origine des produits	10
II -2 Classification selon la durabilité	10
II -3 Classification selon le secteur de production	11
II -4 Inflation sous jacente	11
<i>Annexe 1 : Indice des prix à la consommation au premier trimestre 2009 (base 100 en 1996)</i>	12
<i>Annexe 2 : Prix moyens trimestriels de quelques variétés</i>	13
<i>Annexe 4 : Encadré : Formule de calcul des contributions des fonctions de consommation dans la variation de l'indice global</i>	15

Introduction

Au premier trimestre 2009, la conjoncture internationale s'est révélée morose et les perspectives économiques toujours incertaines. La crise économique mondiale se traduirait par une forte contraction de la demande globale, avec un taux de croît négatif de l'ordre de 1,3%. Au niveau interne, les prix à la consommation ont enregistré une tendance baissière au premier trimestre 2009, après avoir fortement progressé et atteint des niveaux très élevés en 2008. Ainsi, ils ont accusé un repli de 3,1% comparativement au trimestre précédent. Cette baisse est imputable essentiellement aux fonctions, « transports » (-5,8%), « Produits alimentaires, boissons non alcoolisées » (-5,1%), « boissons alcoolisées, tabac et stupéfiants » (-1,7%) et « logement, eau électricité gaz et autre combustibles » (-1,1%). En glissement annuel, les prix à la consommation se sont appréciés de 1,9%.

Graphique1 : Evolution trimestrielle de l'indice des prix à la consommation



Source : ANSD

I- Evolution par fonction de consommation

L'analyse de l'évolution par fonction de consommation permet d'apprécier la fluctuation de leurs prix ainsi que leur contribution à l'évolution d'ensemble.

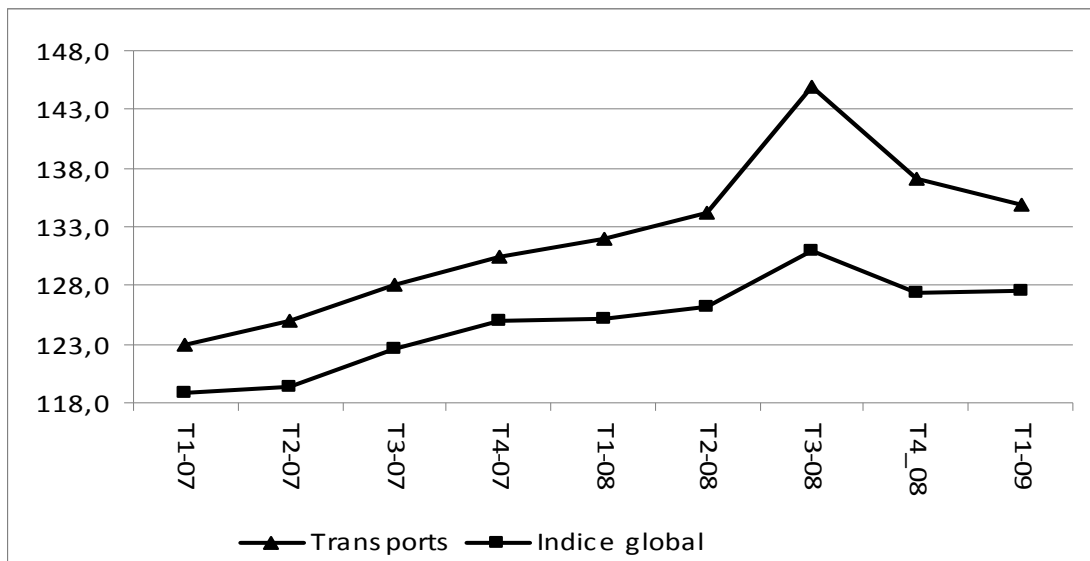
I-1 Transport

L'indice des prix de la fonction « transport » (-5,8%) a enregistré la plus forte baisse au cours du premier trimestre 2009. Cette diminution est due au repli des prix des carburants et lubrifiants (-23,1%), à la suite des différentes mesures prises par l'Etat d'ajuster les prix en relation avec la chute des cours mondiaux du baril de pétrole.

En glissement annuel, les prix de la fonction se sont appréciés de 2,3%.

La fonction a contribué pour 17% à la variation trimestrielle de l'indice global.

Graphique 2: Evolution trimestrielle de la fonction «Transports» et de l'indice global

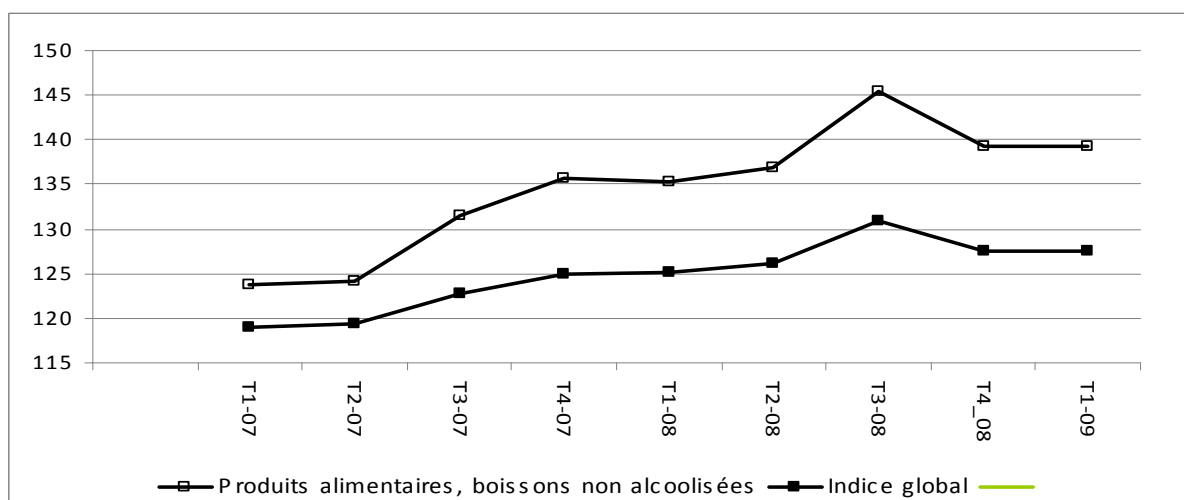


Source : ANSD

I-2 Produits alimentaires, boissons non alcoolisées

Les prix des «Produits alimentaires, boissons non alcoolisées » ont enregistré un repli de 5,1% par rapport au quatrième trimestre de 2008. Cette situation s'explique par les baisses des prix des produits alimentaires non classés ailleurs (-15,7%), des céréales non transformées (-9,6%), des fruits (-7,2%), des huiles (-1,9%) et du lait (-1,0%). En effet, l'offre abondante des produits frais en février s'est poursuivie en mars 2009, entraînant par la même occasion la baisse des prix de ces produits. La bonne campagne hivernale 2008 s'est ressentie au niveau des étals avec la réduction des prix des céréales non transformées. En glissement annuel, les prix de la fonction se sont appréciés de (+2,9%). La fonction a contribué à hauteur de 76% à la variation du niveau général des prix.

Graphique 3 : Evolution trimestrielle de la fonction « Produits alimentaires, boissons non alcoolisées» et de l'indice global

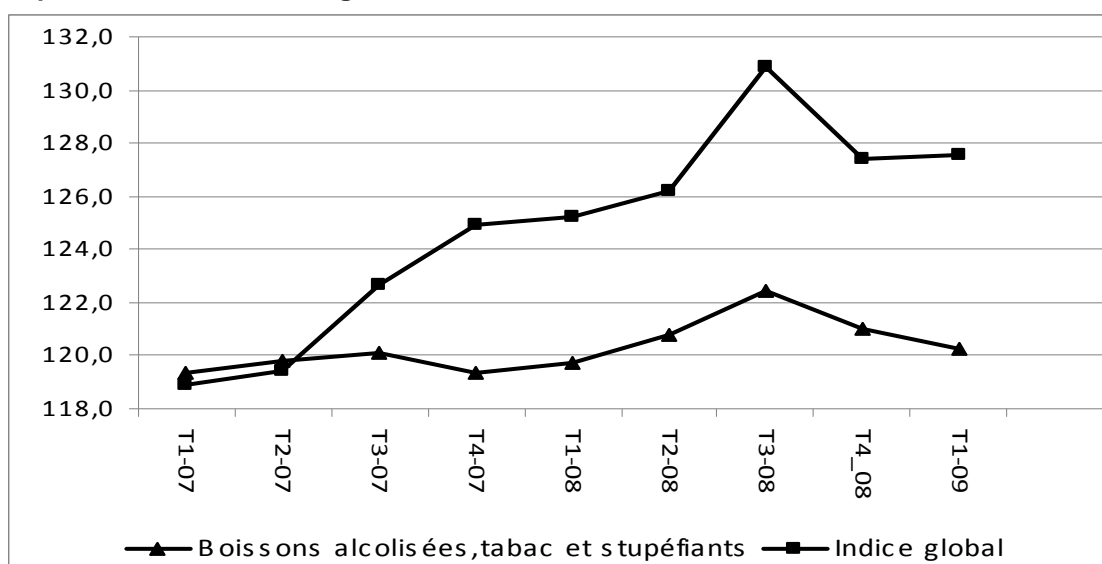


Source : ANSD

I-3 Boissons alcoolisées, tabacs et stupéfiants

Les prix des « Boissons alcoolisées, tabacs et stupéfiants » ont connu une baisse de 1,7%, imputable aux stupéfiants qui ont vu leur prix se replier de 13,7%. En glissement annuel, les prix de la fonction ont été majorés de 0,4%. La fonction n'a pas contribué de façon significative à la variation de l'indice global (1%).

Graphique 4 : Evolution trimestrielle de la fonction « Boissons alcoolisées, tabacs et stupéfiants » et de l'indice global

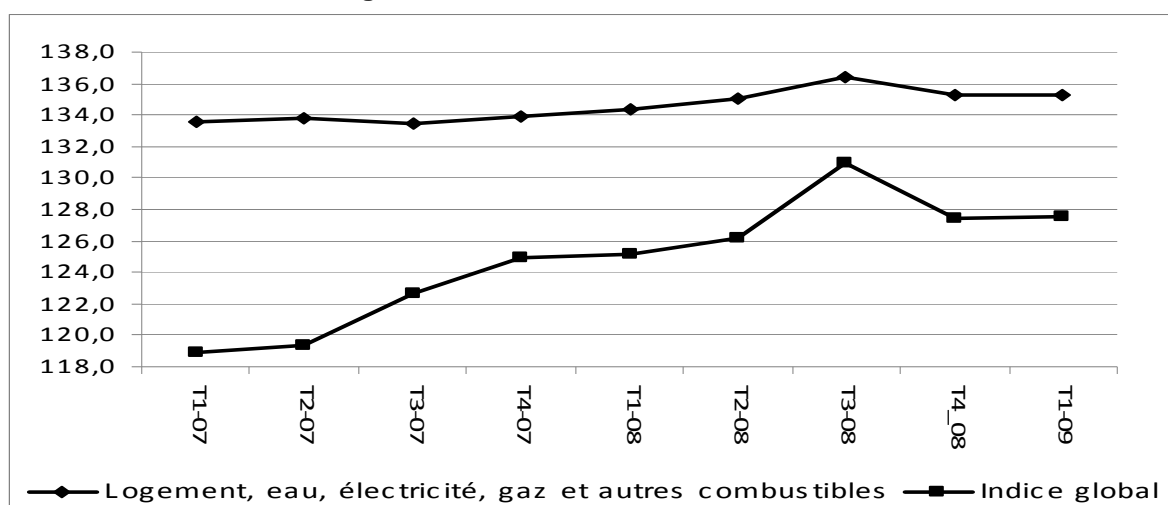


Source : ANSD

I-4 Logement, eau électricité gaz et autres combustibles

Les prix de la fonction «logement, eau électricité gaz et autre combustibles » ont enregistré une baisse de 1,1% au cours du trimestre sous revue, tirés par les combustibles liquides (-20,5%) et l'électricité (-11,7%). Le fléchissement des prix de l'électricité est imputable à la révision à la baisse des prix survenue en début janvier 2009. Par rapport au premier trimestre 2008, les prix de la fonction ont augmenté de 0,6%. La fonction a contribué à hauteur de 6% à la variation du niveau général des prix.

Graphique 5: Evolution trimestrielle de la fonction « Logement, eau, électricité, gaz et autres combustibles» et de l'indice global

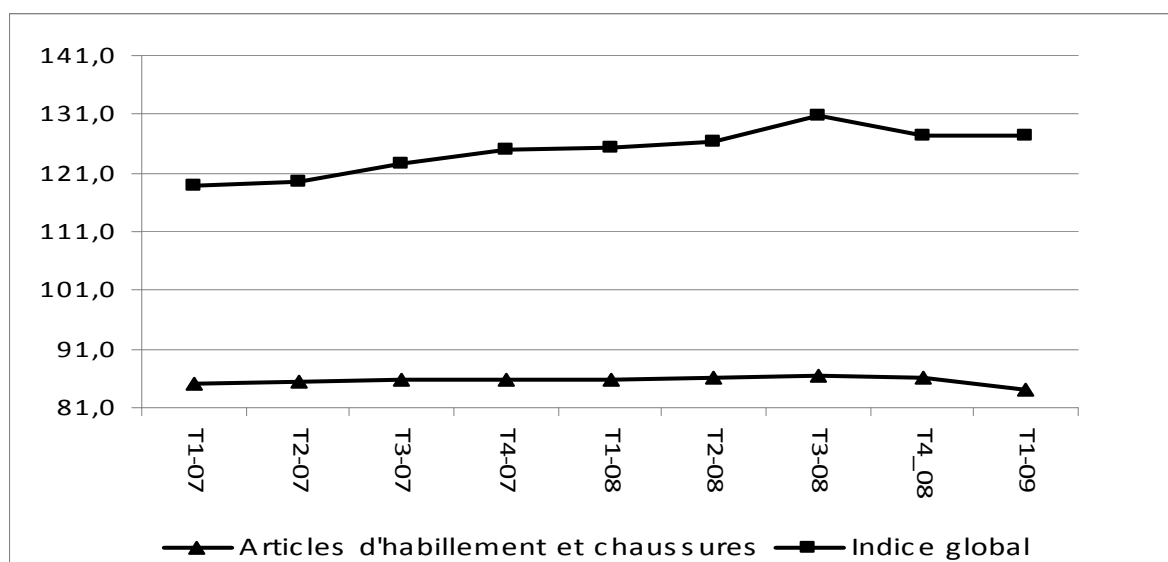


Source : ANSD

I-5 Articles d'habillement et chaussures

Les prix de la fonction « Articles d'habillement et chaussures » ont enregistré un repli de 2,7%, liée à la baisse de 13,6% des prix des vêtements pour homme. Toutefois, par rapport au trimestre correspondant de l'année précédente, les prix de cette fonction ont connu une hausse de 0,2%. La contribution de cette fonction à la baisse de l'indice global est de 7% au cours du trimestre sous revue.

Graphique 6 : Evolution trimestrielle de la fonction « Articles d'habillement et chaussures» et de l'indice global



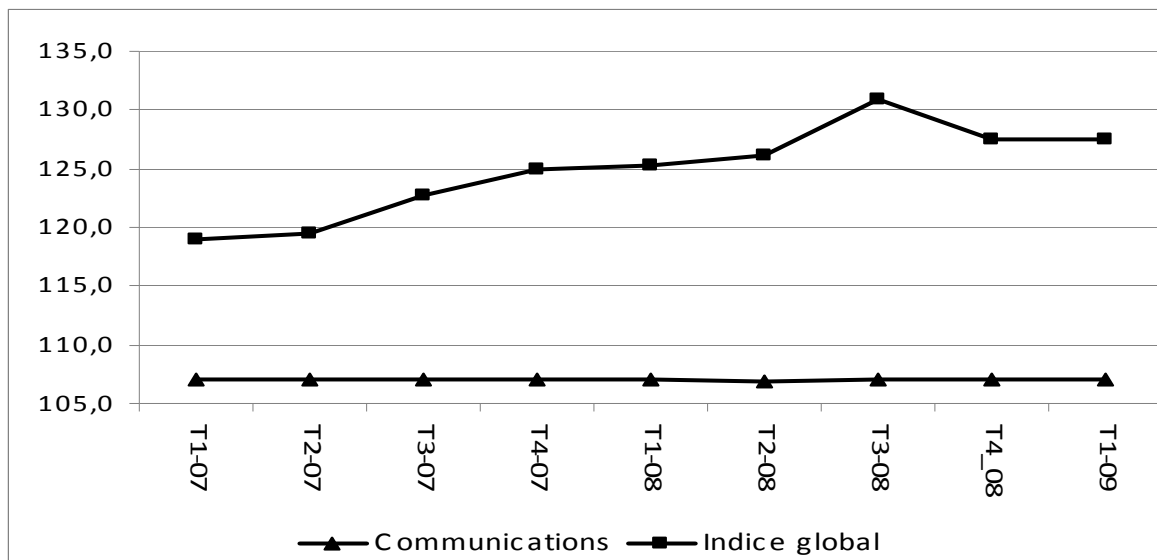
Source : ANSD

I-6 Communication

Les prix des produits retenus n'ont pas connu de fluctuations sensibles au cours du premier trimestre 2009 et en glissement annuel. En termes de contribution à la

variation de l'indice d'ensemble, l'évolution des prix de cette fonction n'a pas été significative.

Graphique 8 : Evolution trimestrielle de la fonction « Communications » et de l'indice global

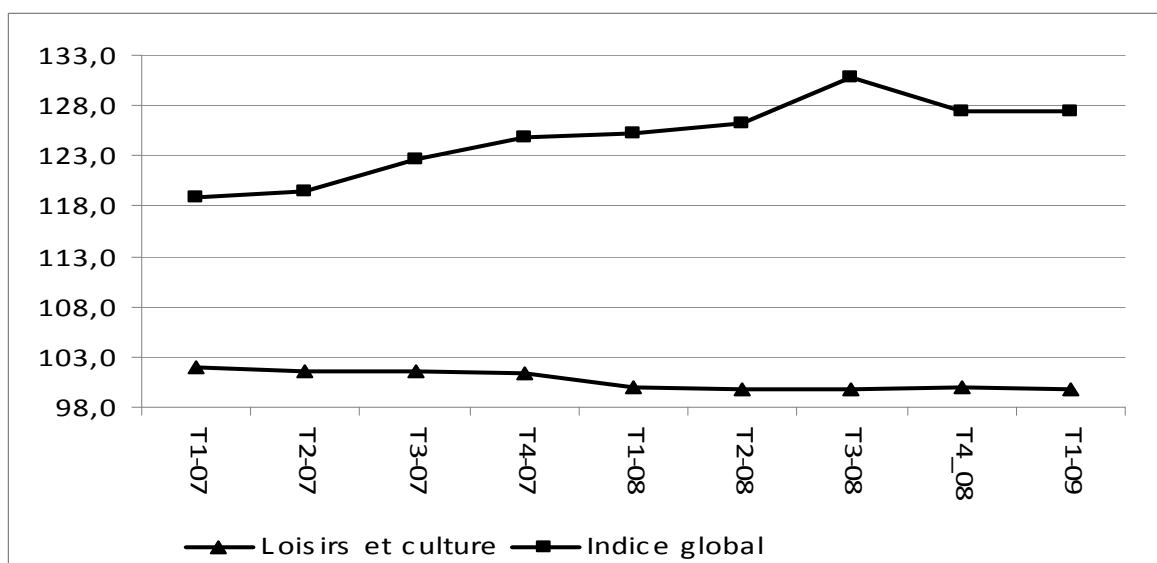


Source : ANSD

I-7 Loisirs et culture

Les prix des services de «loisirs et culture» n'ont pas enregistré de variations sensibles de prix au cours de la période sous revue. En glissement annuel, l'indice de la fonction s'est replié de 0,6%. Son prix relatif est en deçà de celui de l'indice d'ensemble et sa contribution à la croissance des prix de l'indice global est nulle.

Graphique 11 : Evolution trimestrielle de la fonction « Loisirs et culture » et de l'indice global

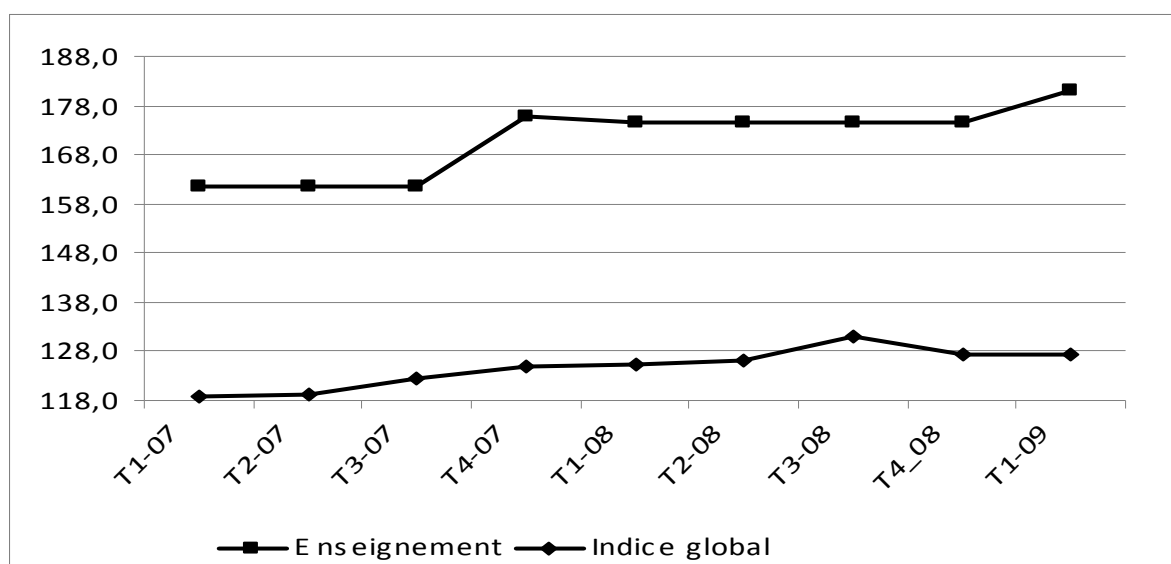


Source : ANSD

I-8 Enseignement

La fonction « enseignement » n'a pas enregistré de variations sensibles de prix au cours de la période sous revue. Cette situation est liée à la stabilité des prix de ses deux composantes « enseignement préélémentaire et primaire » et « enseignement secondaire » qui ont une évolution saisonnière. En glissement annuel, les prix de la fonction se sont situés à 3,8% au dessus de leur niveau de l'année précédente.

Graphique 12: Evolution de la fonction « Enseignement » et de l'indice global

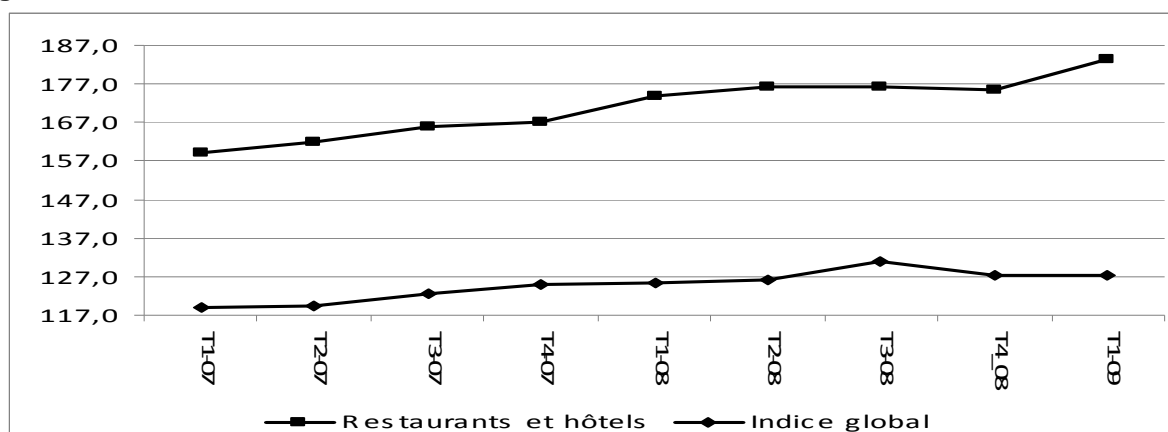


Source : ANSD

I-9 Restaurants et hôtels

Les prix des services de « Restaurants et hôtels » sont ressortis en hausse de 3,3% au cours du premier trimestre 2009. Cette variation est le reflet de l'augmentation de 3,5% des prix des « services de restauration » intervenue au cours du premier trimestre 2009. Par contre, la fonction « services d'hébergement » a atténué la tendance, avec un repli de 0,3% de ses prix. Comparé au trimestre correspondant de l'année 2008, les prix de la fonction ont crû de 5,5%. La fonction a contribué pour 2% au ralentissement trimestriel de l'indice global.

Graphique 7: Evolution trimestrielle de la fonction « Restaurants et hôtels » et de l'indice global

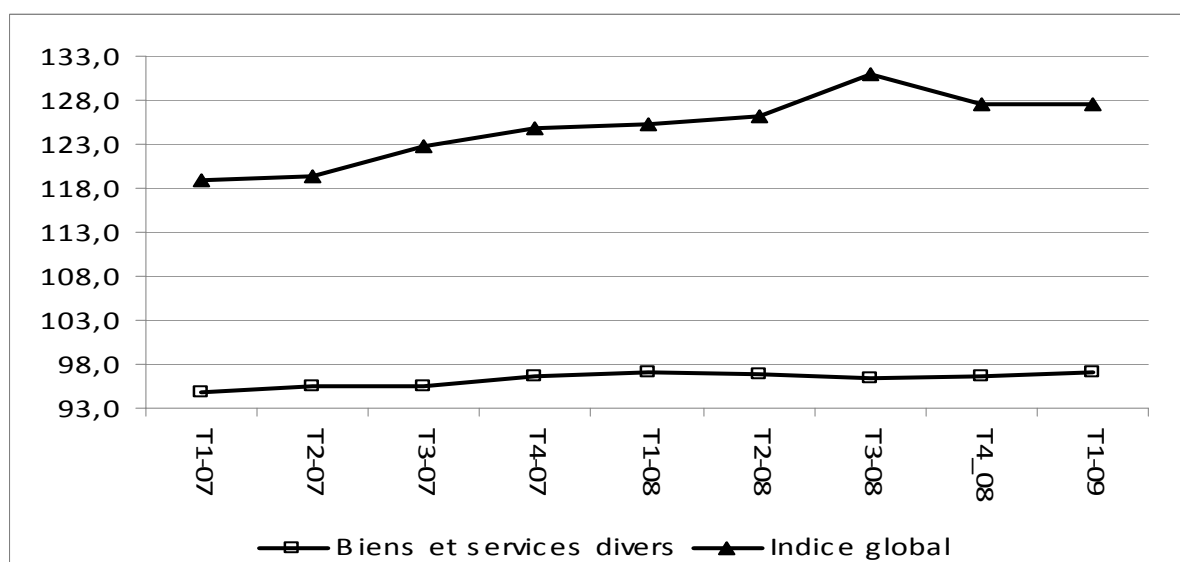


Source : ANSD

I-10 Biens et services divers

L'indice des prix de la fonction « Biens et services divers » a enregistré une hausse de 1,4% au cours du premier trimestre 2009. Cette variation est principalement imputable au poste « autres appareils, articles et produits pour soins corporels » (1,4%). Les prix de la fonction se sont repliés de 0,1% par rapport à leur niveau du premier trimestre 2008.

Graphique 8: Evolution trimestrielle de la fonction «Biens et services divers » et de l'indice global



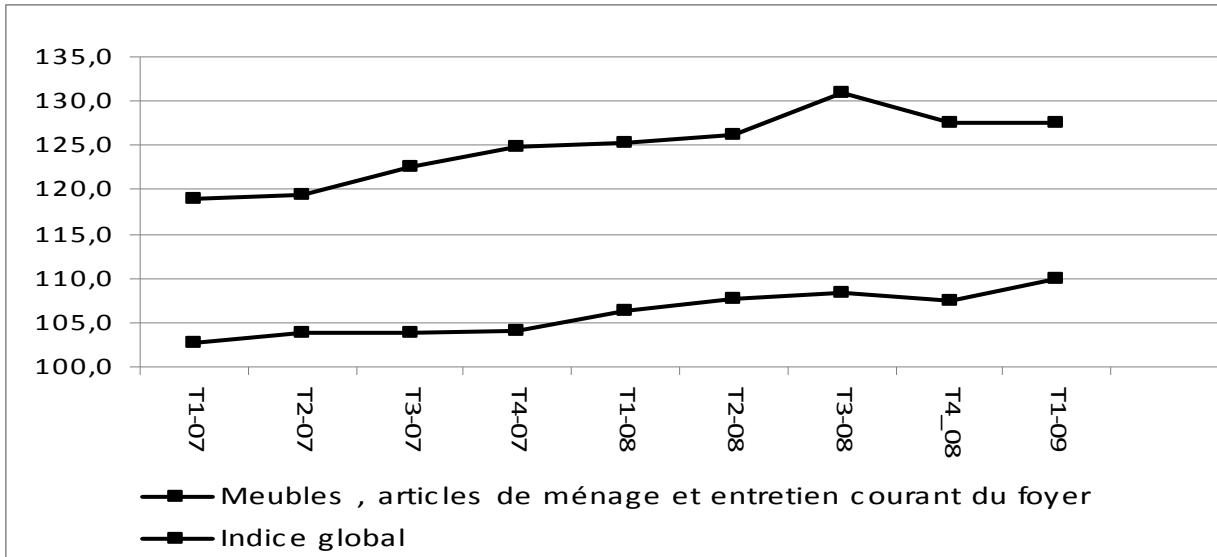
Source : ANSD

I-11 Meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer

Les prix de la fonction « meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer » sont ressortis à +1,0% par rapport au quatrième trimestre 2008. Cette évolution résulte notamment de la hausse des prix du poste « meubles, articles d'ameublement » (+1,0%). En glissement annuel, les prix se sont appréciés de 3,4%.

La fonction a participé à la réduction de l'ampleur de la baisse avec une contribution de (-2,0%).

Graphique 9: Evolution trimestrielle de la fonction « Meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer » et de l'indice global

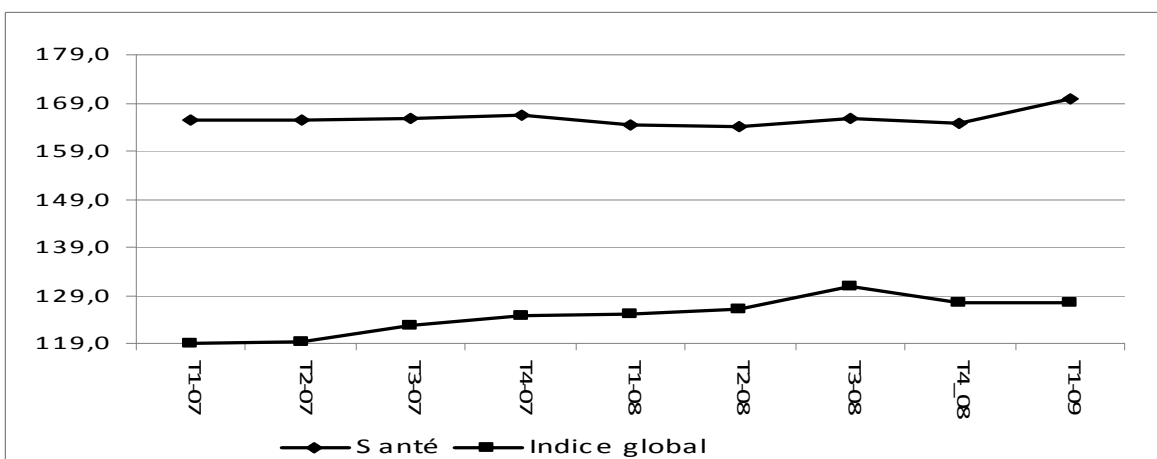


Source : ANSD

I-12 Santé

Les prix des services de « santé » ont enregistré une hausse trimestrielle de 0,5%, en liaison avec l'accroissement des prix des produits de pharmacopée traditionnelle (+1,4%) et des produits médicaux divers (+1,8%). Toutefois, par rapport au trimestre correspondant de l'année précédente, les prix de cette fonction ont augmenté de 3,3%. La fonction n'a pas contribué à la variation de l'indice global au cours du trimestre sous revue.

Graphique 10: Evolution de la fonction « Santé » et de l'indice global



Source : ANSD

II - Analyse des nomenclatures secondaires

L'analyse de l'évolution des prix est également effectuée selon les différentes classifications fonctionnelles, à savoir l'origine des produits, le secteur de production, la durabilité et l'inflation sous-jacente.

Tableau 1 : Répartition du panier selon les nomenclatures secondaires

	Pondération	T1- 08	T4- 08	T1- 09	Variation	
					T1-09/T4-08	T1-09 /T1-08
INDICE GLOBAL	10000	125,2	131,6	127,5	-3,1%	1,9%
ORIGINE						
Indice des produits locaux	6925	106,0	114,8	108,4	-5,6%	2,3%
Indice des produits importés	3075	125,2	131,6	127,5	-3,1%	1,9%
DURABILITE						
Indice des biens durables	396	134,2	143,4	136,9	-4,6%	2,0%
Indice des biens non durables	5372	87,2	87,9	85,7	-2,5%	-1,7%
Indice des biens semi-durables	1362	127,9	132,5	131,6	-0,7%	2,9%
Indice des services	2870	125,2	131,6	127,5	-3,1%	1,9%
SECTEURS						
Indice primaire	1154	121,9	127,3	123,0	-3,4%	0,9%
Indice secondaire	5976	127,9	132,5	131,6	-0,7%	2,9%
Indice tertiaire	2870	125,2	131,6	127,5	-3,1%	1,9%
Inflation sous jacente						
Indice des "Produits frais"	1875	124,1	148,1	137,0	-7,5%	10,3%
Indice de l'Energie	630	164,9	170,6	159,0	-6,8%	-3,6%
Indice Hors PF&E	7495	122,1	124,1	122,5	-1,3%	0,3%

II -1 Evolution des prix selon l'origine des produits

Le repli des prix enregistré au cours du trimestre sous revue est supporté par les produits locaux. En effet, les prix de ces produits ont connu une baisse de 5,6% par rapport au quatrième trimestre 2008. Par rapport à leur niveau du premier trimestre 2008, les prix des produits locaux ont progressé de 2,3%. Les produits importés ont, pour leur part, enregistré une baisse de prix de l'ordre de 3,1% en rythme trimestriel et une hausse de 1,9% en glissement annuel.

II -2 Classification selon la durabilité

Au cours du premier trimestre 2009, tous les postes de cette classification ont tiré vers la baisse, le niveau général des prix à la consommation. Les prix des biens durables (-4,6%), les services (-3,1%) et les biens non durables (-2,5%) ont le plus influé sur la contraction trimestrielle de l'indice. Les prix des biens semi durables ont affiché une baisse de 0,7% par rapport au quatrième trimestre 2008. En glissement annuel, les prix des biens semi durables, durables, services et non durables ont

enregistré des variations contrastées respectives de (+2,9%), (+2,0%), (+1,9%) et (-1,7%).

II -3 Classification selon le secteur de production

L'indice des nomenclatures secondaires, selon le secteur de production, montre que les trois secteurs (primaire, secondaire et tertiaire) ont la même évolution tendancielle que l'indice global en rythme trimestriel. Les prix de ces trois secteurs ont régressé respectivement de 3,4%, 0,7% et de 3,1%. Le repli constaté au niveau du secteur primaire est lié à l'offre abondante de légumes des étals due principalement à la campagne maraîchère. En glissement annuel, les secteurs secondaire, tertiaire et primaire ont enregistré des hausses respectives de +2,9%, +1,9% et + 0,9%.

II -4 Inflation sous jacente

Cette classification permet de suivre le niveau de l'inflation qui serait obtenue en dehors des phénomènes perturbateurs que sont les produits saisonniers et les produits énergétiques. En effet, les produits frais ont accusé une baisse trimestrielle de 7,5% par rapport au premier trimestre 2008 et une hausse de 10,3% en glissement annuel. Le secteur de l'énergie connaît souvent des perturbations, du fait des tensions sur les marchés mondiaux. Au premier trimestre 2009, les prix de la composante énergie ont tiré à la baisse l'indice des prix à la consommation à la suite des révisions des prix du carburant à la pompe et des tarifs de l'électricité survenue en janvier 2009. Ainsi, les prix de l'énergie ont chuté de 6,8% par rapport au quatrième trimestre 2008. En glissement annuel, les prix des produits énergétiques ont fléchi de 3,6%. Ainsi, en isolant ces deux phénomènes, l'inflation sous jacente mesurée par l'indice « hors produits frais et énergie », s'est établie à 1,3% au cours du premier trimestre 2009 et 0,3% en glissement annuel.

Annexe 1 : Indice des prix à la consommation au premier trimestre 2009 (base 100 en 1996)

libellé	Pondéra- -tion	T1_0 8	T4_0 8	T1_0 9	sur un trim	sur 12 mois	Contribu- -tion
Produits alimentaires, boissons non alcoolisées	4032	135,5	146,8	139,2	-5,1%	2,9%	76%
Céréales non transformées	674	110,4	151,8	137,3	-9,6%	24,3%	24,3%
Viande de Boeuf	233	137,3	135,8	135,8	0,0%	-1,1%	0%
Poissons et autres produits frais de la pêche	365	134,3	155,3	159,6	2,8%	27,1%	-4,0%
Lait	193	167,2	160,1	158,5	-1,0%	-5,2%	-1,0%
Huiles	368	157,0	158,1	155,1	-1,9%	-1,2%	3,0%
Fruits	80	145,4	166,2	154,3	-7,2%	6,2%	2,0%
Légumes frais	367	151,3	154,0	135,2	12,2%	-10,7%	17%
Produits alimentaires non classés ailleurs (nca)	310	108,3	114,7	96,7	-15,7%	10,7%	14%
Boissons alcoolisées, tabac et stupéfiants	117	119,8	122,4	120,3	-1,7%	0,4%	1,0%
Articles d'habillement et chaussures	1143	85,9	86,3	83,9	2,7%	-2,3%	7,0%
Logement, eau, électricité, gaz et autres combustibles	1686	134,4	136,7	135,2	-1,1%	0,6%	6,0%
Meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer	661	106,3	108,9	110,0	1,0%	3,4%	-2,0%
Santé	191	164,4	169,1	169,1	0,5%	3,3%	0,0%
Transports	826	132,0	143,3	135,0	-5,8%	2,3%	17%
Communications	205	107,0	107,1	107,1	0,0%	0,0%	0,0%
Loisirs et culture	402	101,1	99,8	99,8	0,0%	-0,6%	0,0%
Enseignement	136	174,4	181,0	181,0	0,0%	3,8%	0,0%
Restaurants et hôtels	165	173,6	177,4	183,3	3,3%	5,5%	-2,0%
Biens et services divers	436	95,7	95,7	97,0	1,4%	-0,1%	-1,0%
INDICE GLOBAL	10000	125,2	131,5	127,5	-3,1%	1,9%	100,0%

Annexe 2 : Prix moyens trimestriels de quelques variétés

libellé variété	Unité	jan-09	fév-09	mars-09	T1-09
Riz brisé	Kg	352	343	343	346
Riz entier, ordinaire	Kg	405	400	496	434
Mil, variété "souana ou sanio"	Kg	240	239	243	241
Maïs en grains jaune	Kg	228	226	228	227
Farine de mil souana-sanio "sougouf"	Kg	506	559	438	501
Farine de blé	Kg	443	449	445	446
Semoule de maïs	Kg	294	300	276	290
Couscous de mil sec "thiééré"	Kg	436	470	411	439
Macaroni, sans oeuf	Kg	822	807	847	826
Vermicelle	Kg	859	840	834	844
Spaghetti, sans oeufs	pq 250 gr	200	200	192	197
Pain frais, 100% farine de blé	Baguette	164	160	175	166
Pain de mil, "pain riche"	Baguette	144	140	144	141
Pâtisserie au chocolat (éclair)	unité	880	880	880	880
Biscuit sec	un paquet	438	438	438	429
Beignet à base de farine de blé	kg	1014	917	1014	982
Boeuf arrières sans os et sans abats	kg	2203	2203	2213	2206
Boeuf arrières avec os et sans abats	kg	2003	2000	2022	2008
Abats et tripes de boeuf	kg	416	414	465	431
Viande fraîche de mouton	kg	2333	2271	2351	2319
Viande fraîche de porc	kg	2673	2673	2945	2763
Poulet vivant du pays	kg	1980	2166	2164	2103
Poulet de chair déplumé vidé	kg	1470	1674	1499	1548
Sardinelle "yaboie"	kg	303	328	214	282
Escargot de mer "yete"	kg	1375	1828	1290	1531
<i>Carpe blanche "Sompatt"</i>	kg	1428	1543	1584	1518
Guedj beur (Poisson séché)	kg	2538	3223	2407	2723
Silure "kongh" fumé	kg	1971	2041	1703	1905
Sardinelle fumée "kéthiakh"	kg	542	535	446	508
Lait caillé	kg	759	772	803	778
Lait en poudre	kg	2825	2750	2975	2850
Beurre frais, pasteurisé non salé	paquet	1091	1091	1091	1137
Huile végétale locale	litre	991	986	992	989
Huile d'arachide raffinée	litre	1145	1145	1120	1137
Huile de palme	litre	1212	1165	1235	1204
Banane de belle qualité	kg	895	588	593	592
Carotte fraîche	kg	310	263	314	296
Navet frais	kg	252	250	293	265
Aubergine violette fraîche	kg	297	333	321	317
Citrouille fraîche	kg	236	220	271	243
Chou vert frais	kg	265	227	247	246
Salade locale, feuilles fraîches	kg	324	301	306	331

Tomate fraiche entière	kg	315	317	297	310
Haricot blanc "Niébé"	kg	472	517	612	534
Lentille sèche	kg	764	800	779	781
Arachide décortiquée, non grillée	kg	500	476	570	515
Arachide non décortiquée, non grillée	kg	353	369	382	368
Pomme de terre fraiche	kg	338	339	346	341
Manioc frais de bonne qualité	kg	238	242	284	255
Patate douce fraiche	kg	283	305	284	291
Sucre en morceau	kg	650	650	650	650
Sucre en poudre	kg	550	550	550	550
Poivre en grains noirs	kg	3142	3080	3725	3316
Bouillon cube	unité	30	30	30	30
Sel de cuisine	kg	129	124	129	127
Eau minérale non gazeuze	bteille1, 5l	657	665	659	660
Eau minérale gazeuze	litre	1110	1110	1104	1108
Bière locale ordinaire	63cl	543	612	573	576
Cigarettes locales ordinaires	paquet 20	313	313	313	313
Cigarettes locales de luxe	paquet 20	600	600	600	600
Cola fraîche, bonne qualité	kg	2394	2167	2232	2265
Petit cola, bonne qualité	kg	5631	5336	4943	5303
Consommation d'eau à la borne fontaine	bassine30l	35	35	35	35
Consommation domestique d'électricité 1ere tranche (hors Taxe)	kw/h	105	105	129	113
Consommation domestique d'électricité 2eme tranche (TTC)	kw/h	129	129	128	129
Recharge de gaz butane, bouteille de 3,5 kg , "Blibanekh"	bteille	1050	1050	1050	1050
Recharge de gaz butane, bouteille de 6 kg, "Nopalé"	bteille	2500	2500	2500	2500
Charbon de bois	kg	185	208	172	189
Gas oil vendu à la pompe	litre	500	488	649	546
Essence mélange pour cyclomoteurs	litre	604	605	772	660
Essence super	litre	550	576	730	619
Huile moteur	bidon 2 l	10318	10318	9043	9893

Annexe 4 : Encadré : Formule de calcul des contributions des fonctions de consommation dans la variation de l'indice global

Dans le texte qui suit la notion de contribution à la variation de l'indice global est souvent utilisée. Nous donnons ci-après une définition de cette notion ainsi qu'un exemple pour son calcul.

Définition et calcul

1-définition

La contribution d'une fonction ou d'un regroupement est sa part relative dans la variation de l'indice global.

2- calcul

Soit i une fonction de consommation :

P_i : pondération de la fonction i dans l'indice global ;

V_i : variation de la fonction i ;

I_i : niveau de l'indice de la fonction à la période $t-1$;

C_i : contribution de la fonction i à la variation de l'indice global ;

P : somme totale des pondérations des fonctions ;

V : variation de l'indice global ;

I : niveau de l'indice global à la période $t-1$.

$$C_i = \frac{P_i}{P} * \frac{I_i}{I} * \frac{V_i}{V} * 100$$

EXEMPLE : Contribution de la fonction « Restaurants et Hôtels » à la variation de l'indice global = 12,4%

Libellé	Pondération	T1_06	T4_06	T1_07	sur un trim	sur 12 mois	Contribution
Restaurants et hôtels	165	141,3	149,1	159,0	6,6%	12,6%	12,4%
INDICE GLOBAL	10000	113,1	117,6	118,9	1,1%	5,2%	100%

$$12,4\% = \frac{165}{10000} * \frac{149,1}{117,6} * \frac{6,6}{1,1} * 100$$