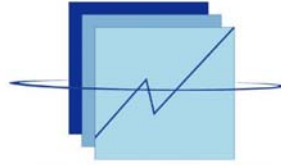


REPUBLIQUE DU SENEGAL

UN PEUPLE -UN BUT -UNE FOI

MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES



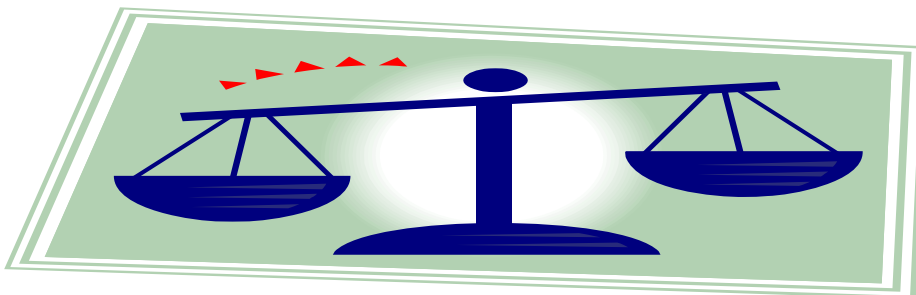
ANSD

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

DEUXIEME TRIMESTRE 2009



REPUBLIQUE DU SENEGAL
MINISTERE DE L'ECONOMIE
ET DES FINANCES

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
Tél : (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

BabaKar 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

Juillet 2009

ISSN 0850- 1475

SOMMAIRE

Introduction	2
I- Evolution trimestrielle de l'indice des prix à la consommation	2
II- Evolution par fonction de consommation	2
II-1 Produits alimentaire, boissons non alcoolisées	3
II-2 Loisirs et cultures	3
II-3 Biens et services divers	4
II-4 Enseignement	4
II-5 Communication	5
II-6 Transport	6
II-7 Logement, eau électricité gaz et autres combustibles	6
II-8 Santé	7
II-9 Restaurant et Hôtels	7
II-10 Articles d'habillement et chaussures	8
II-11 Boissons alcoolisées, tabacs, et stupéfiants	9
II-12 Meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer	9
III- Analyse des nomenclatures secondaires	10
III -1 Evolution des prix selon l'origine des produits	11
III -2 Classification selon la durabilité	12
III -3 Classification selon le secteur de production	12
III -4 Inflation sous jacente	12
Annexe 1 : Indice des prix à la consommation au deuxième trimestre 2009 (base 100 en 1996)	13
Annexe 2 : Prix moyens trimestriels de quelques variétés à revoir	14
Annexe 4 : Encadré : Formule de calcul des contributions des fonctions de consommation dans la variation de l'indice global	16

Introduction

Durant le premier semestre 2009, la conjoncture économique mondiale s'est illustrée par un premier trimestre, au cours duquel, l'économie mondiale s'est contractée. A partir du deuxième trimestre, l'économie mondiale a amorcé un mouvement de stabilisation grâce à une politique de relance sans précédent, initié par les pouvoirs publics des pays développés. Au plan interne, les prix à la consommation ont enregistré une baisse de 1,4%. Ce repli est imputable essentiellement aux fonctions « Produits alimentaires, boissons non alcoolisées » et aux « loisirs et cultures ». La hausse constatée au niveau des fonctions « transport » (0,9%) n'a pas pu inverser la tendance baissière de l'indice en fin juin 2009.

Comparés à la même période de l'année précédente, les prix à la consommation ont diminué de 0,4%.

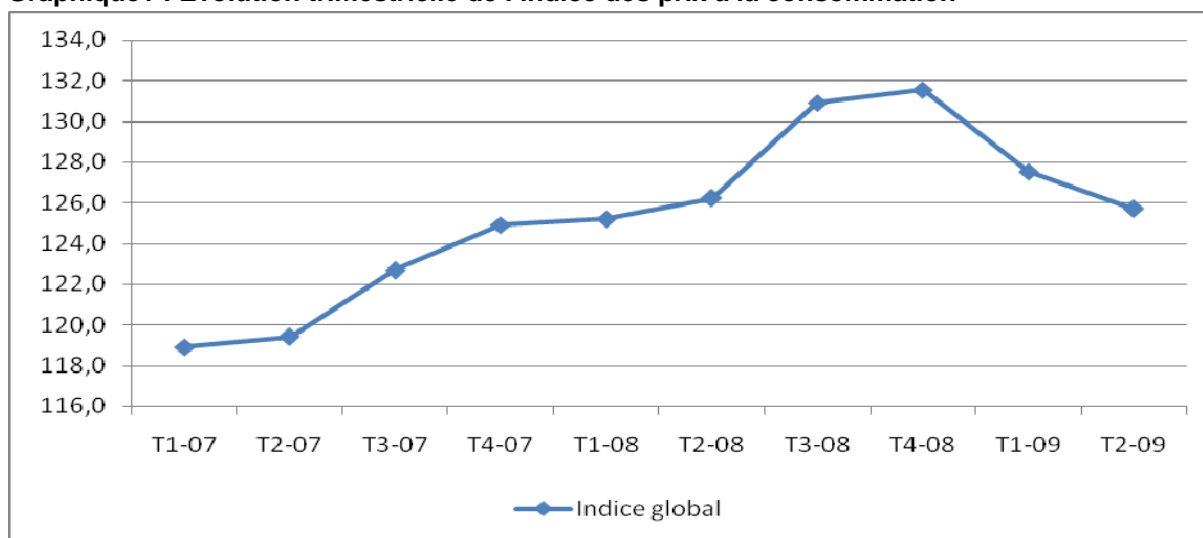
I- Evolution trimestrielle de l'indice des prix à la consommation

La tendance à la baisse entamée depuis le premier trimestre, s'est poursuivie au deuxième trimestre 2009. Ce repli des prix est lié notamment à celui des prix des « produits alimentaires, boissons non alcoolisées » (-3,7%), « loisirs et culture » (-1,1%) et « biens et services divers » (-0,4%) et au cours du deuxième trimestre 2009. Les hausses respectives des prix de 0,5%, 0,9% et 0,9% enregistrés au niveau des fonctions « logement, eau, électricité, gaz et autres combustibles », « transports » et « meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer » n'ont pu inverser la décroissance du niveau général des prix.

II- 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.

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

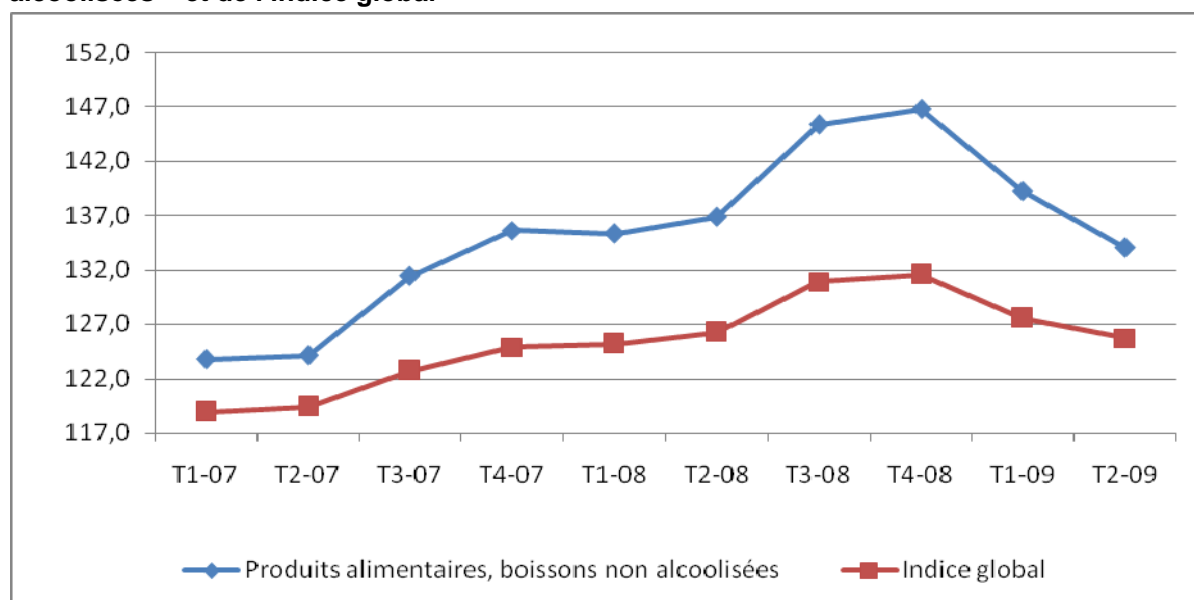


Source : ANSD

II-1 Produits alimentaire, boissons non alcoolisées

L'indice des prix de la fonction « produits alimentaires et boissons non alcoolisées » (-3,7%) a enregistré une baisse au cours du deuxième trimestre 2009. Ce fléchissement est en liaison principalement avec celui des prix des « poissons et autres produits frais de la pêche » (-23,3%), des « Poissons et fruits de mer » (-20,7%), des « poissons et autres produits de la pêche séchés ou fumés, conserves de poissons » (-10,1%). L'offre abondante de certaines espèces de poissons comme la sardinelle fraîche, au cours de ce trimestre, explique essentiellement la forte contribution à la baisse. Les prix des « céréales non transformées » ont fléchi de 5,6%, en liaison notamment avec la baisse des prix du riz. En revanche, les prix des fruits ont crû de 10,1%, imputable à la rareté de certaines variétés de fruits. Comparés au même trimestre de l'année précédente, les prix de la fonction se sont contractés de 2,0%. La fonction a enregistré la plus forte contribution (115,2%) à la variation trimestrielle des prix à la consommation.

Graphique 2: Evolution trimestrielle de la fonction « produits alimentaires, boissons non alcoolisées » et de l'indice global

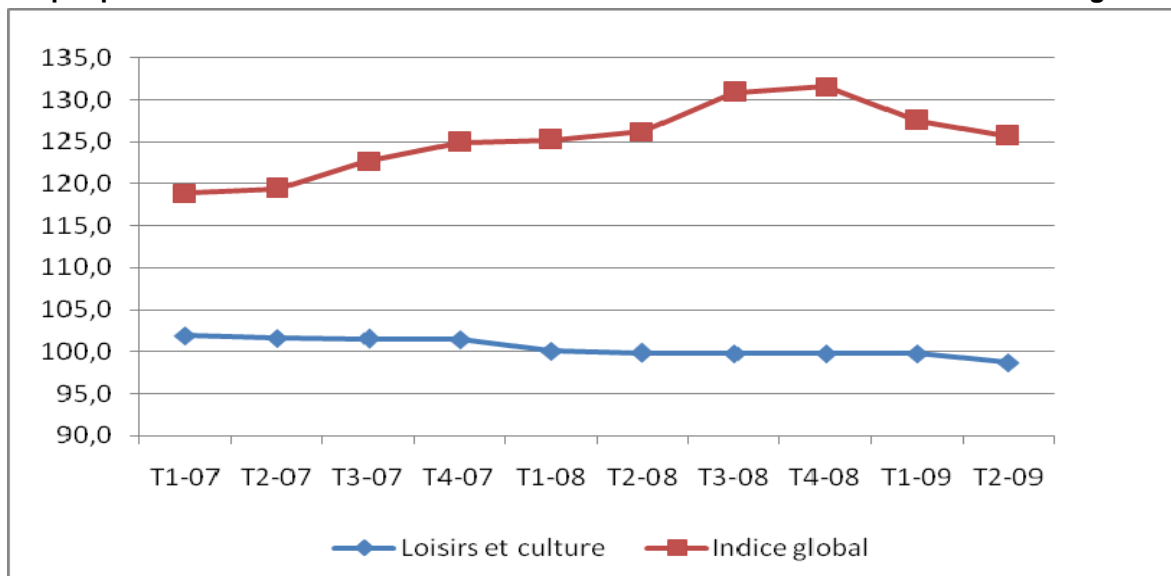


Source : ANSD

II-2 Loisirs et cultures

Au deuxième trimestre 2009, les prix des « Loisirs et cultures » se sont dépréciés de 1,1%, résultant de la baisse consécutive des prix des « journaux et publications périodiques » (-18,6%), des « éditions journaux et articles de papeteries », (-6,2%) et des « jeux, jouets et passe temps » (-4,5%). En glissement annuel, l'indice de la fonction s'est replié de 1,2%. La fonction a contribué à hauteur de 2,4% à la variation de l'indice global.

Graphique 3 : Evolution trimestrielle de la fonction « Loisirs et culture » et de l'indice global

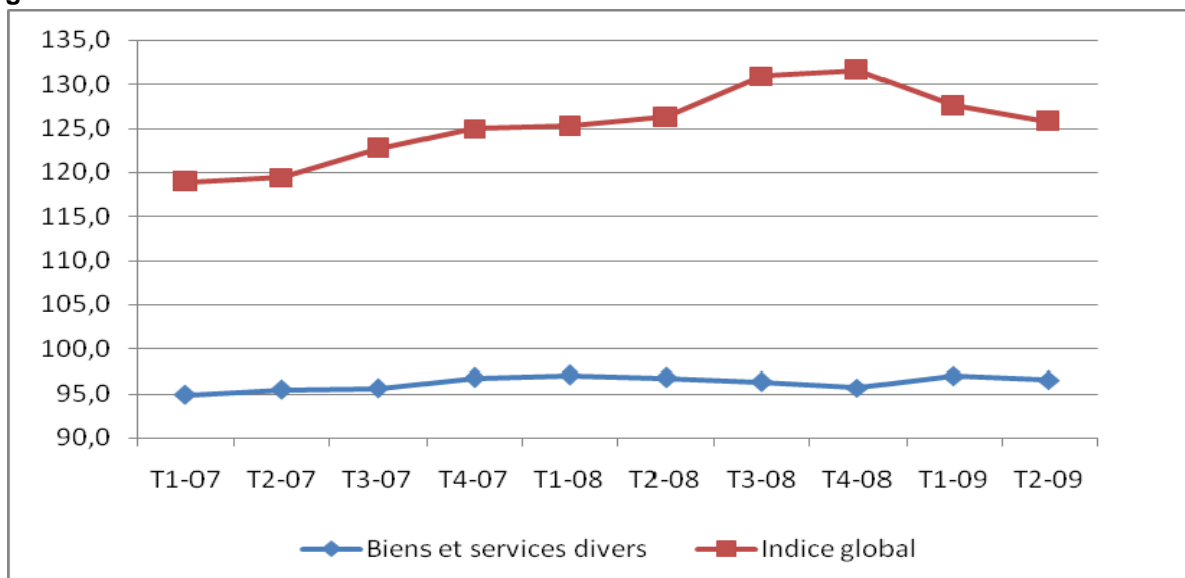


Source : ANSD

II-3 Biens et services divers

L'indice des prix de la fonction « Biens et services divers » a enregistré une baisse de 0,4% au cours du deuxième trimestre 2009, imputable à celles des « Autres biens et services n.d.a » (-4,8%). En glissement annuel, les prix de la fonction se sont inscrits en baisse de 0,2%. Elle a contribué faiblement (1,0%) à la variation trimestrielle de l'indice.

Graphique 4: Evolution trimestrielle de la fonction « Biens et services divers » et de l'indice global



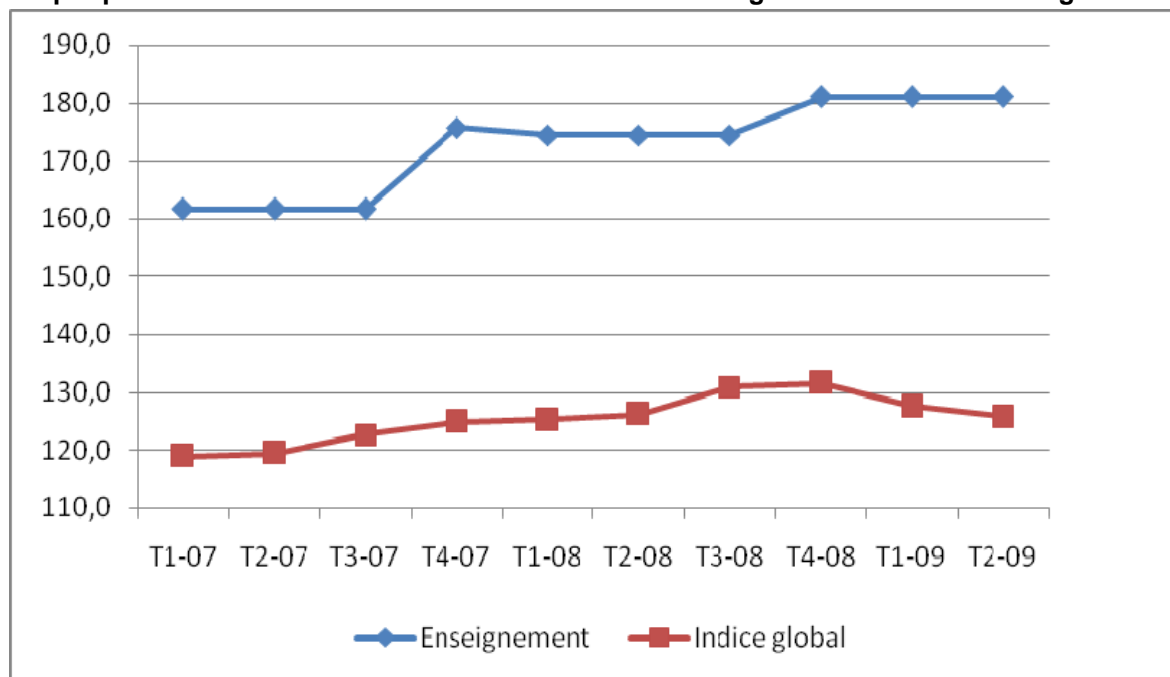
Source : ANSD

II-4 Enseignement

La fonction « enseignement » n'a pas enregistré de variation sensible au cours de la période sous revue. Cette situation est liée à la stabilité des prix enregistrés au

niveau de ces composantes « enseignements préélémentaires et primaire » et « enseignement secondaire ». Toutefois, en glissement annuel, les prix de la fonction se sont situés à 3,8% en dessous de leur niveau de l'année précédente. La fonction n'a pas contribué à la baisse des prix de l'indice d'ensemble.

Graphique 5: Evolution trimestrielle de la fonction « Enseignement » et de l'indice global



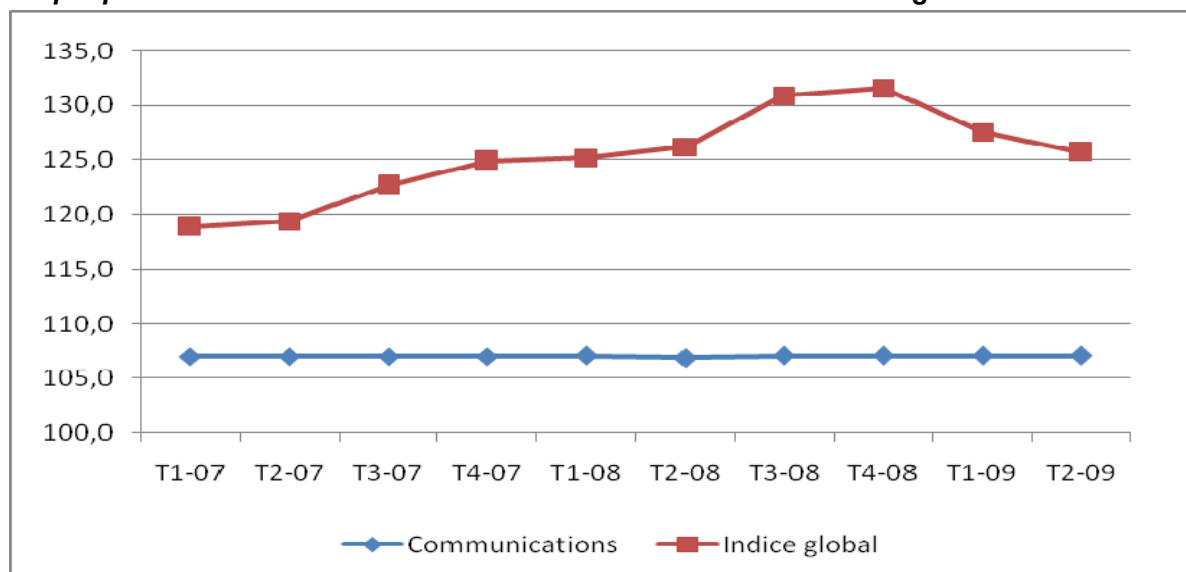
Source : ANSD

II-5 Communication

Les prix de la fonction n'ont pas enregistré de fluctuations sensibles au cours du deuxième trimestre 2009. Comparé à la même période de l'année précédente, la fonction a connu une hausse de 0,2%.

Sa contribution à la variation de l'indice global est nulle.

Graphique 6: Evolution de la fonction « Communication » et de l'indice global

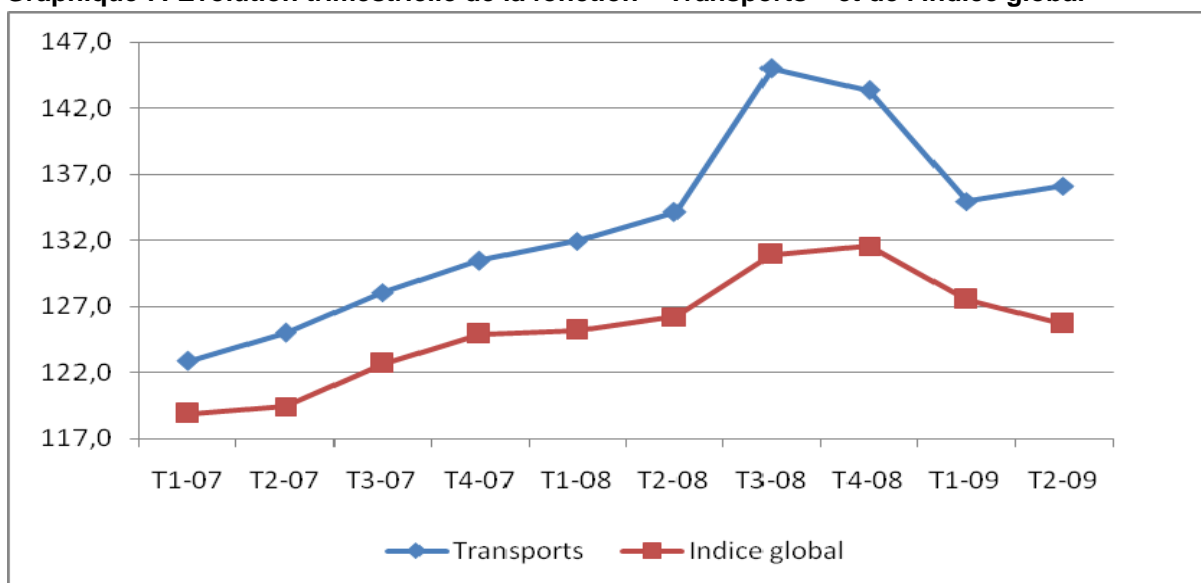


Source : ANSD

II-6 Transport

Les prix des services de « transport » se sont accrus de 0,9% au cours du deuxième trimestre 2009, en liaison avec la variation trimestrielle de 4,7% des « carburants et lubrifiants ». Les fortes tensions sur le marché international et les révisions successives des prix des hydrocarbures survenues en avril, mai et juin 2009, ont tiré à la hausse les prix des services de « transport » au cours de la période sous revue. En glissement annuel, les prix de la fonction se sont élevés de 1,5%. La fonction a contribué négativement (-5,3 %) à la variation trimestrielle de l'indice global.

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

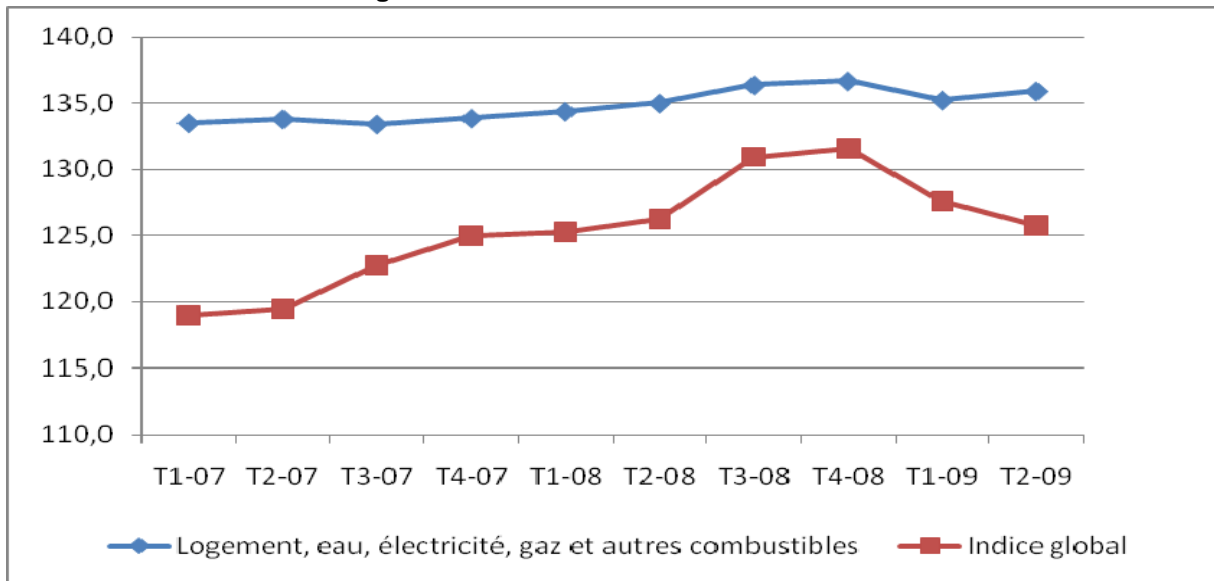


Source : ANSD

II-7 Logement, eau électricité gaz et autres combustibles

Les prix de la fonction « Logement, eau, électricité et autres combustibles » ont enregistré une hausse trimestrielle de 0,5% sous l'effet d'une augmentation respective de 3,7% et 2,5% de ceux des produits de « fourniture pour les travaux d'entretien au logement » et des « combustibles solides ». En glissement annuel, les prix de la fonction ont de 0,7%. Elle a contribué négativement (-6,4%) à la variation de l'indice d'ensemble.

Graphique 8 : Evolution trimestrielle de la fonction « Logement, eau, électricité et autres combustibles » et de l'indice global

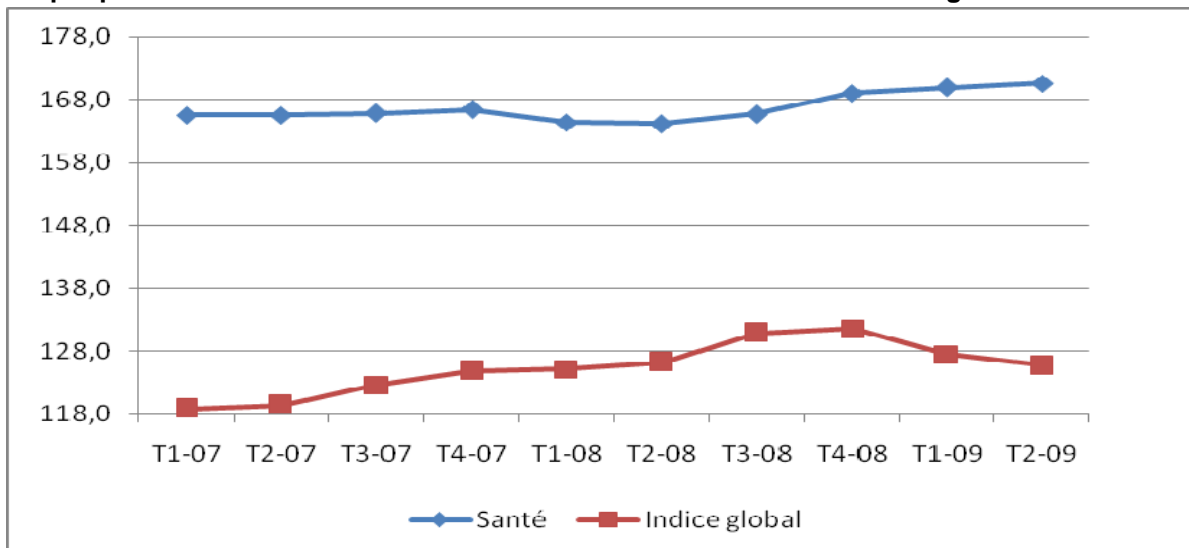


Source : ANSD

II-8 Santé

Les prix des services de santé ont enregistré une hausse trimestrielle de 0,4%, consécutive à l'accroissement de 8,2% des prix des « appareils et matériels thérapeutiques ». Par rapport au même trimestre de l'année précédente, la fonction s'est inscrite en hausse de 3,9%. La fonction a contribué à -0,8% à la baisse généralisée des prix.

Graphique 9: Evolution trimestrielle de la fonction « Santé » et de l'indice global



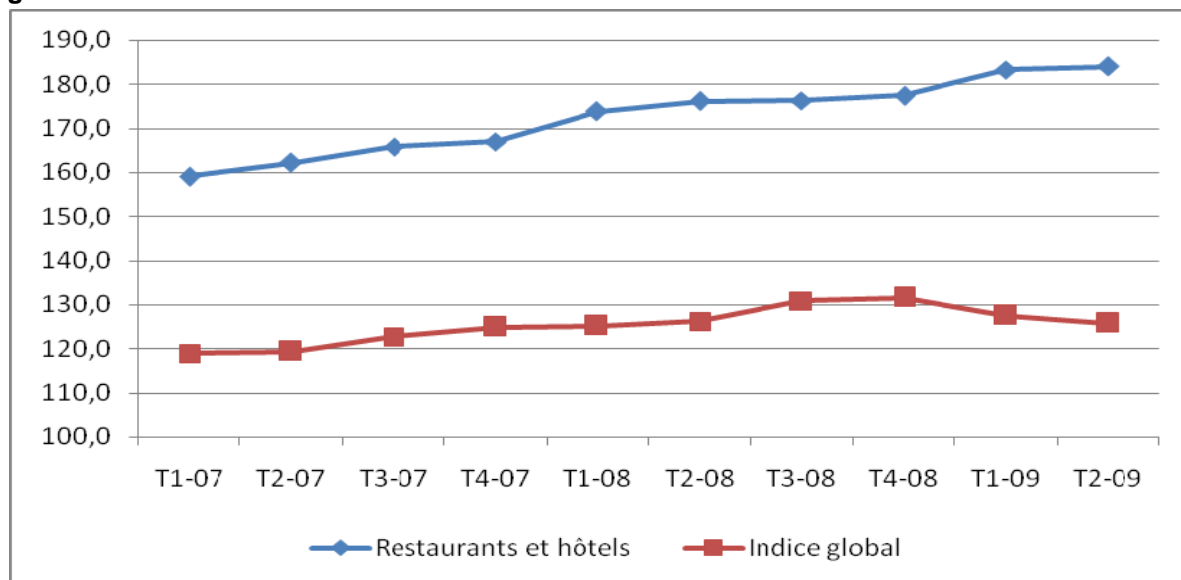
Source : ANSD

II-9 Restaurant et Hôtels

Les prix des services de « restaurants et hôtels » sont ressortis en hausse de 0,4% au cours du deuxième trimestre 2009. Cette variation est le reflet de l'augmentation

de 0,4% des prix des « services de restauration » et de (0,4%) des « restaurants, cafés et établissements similaires. Par contre, la fonction « services d'hébergement » a atténué la tendance, avec un repli de 0,7% de ses prix. En glissement annuel, les prix ont été majoré de 4,5% et a contribué à la variation de l'indice global (-0,6%).

Graphique 10 : Evolution trimestrielle de la fonction « Restaurant et Hôtels » et de l'indice global

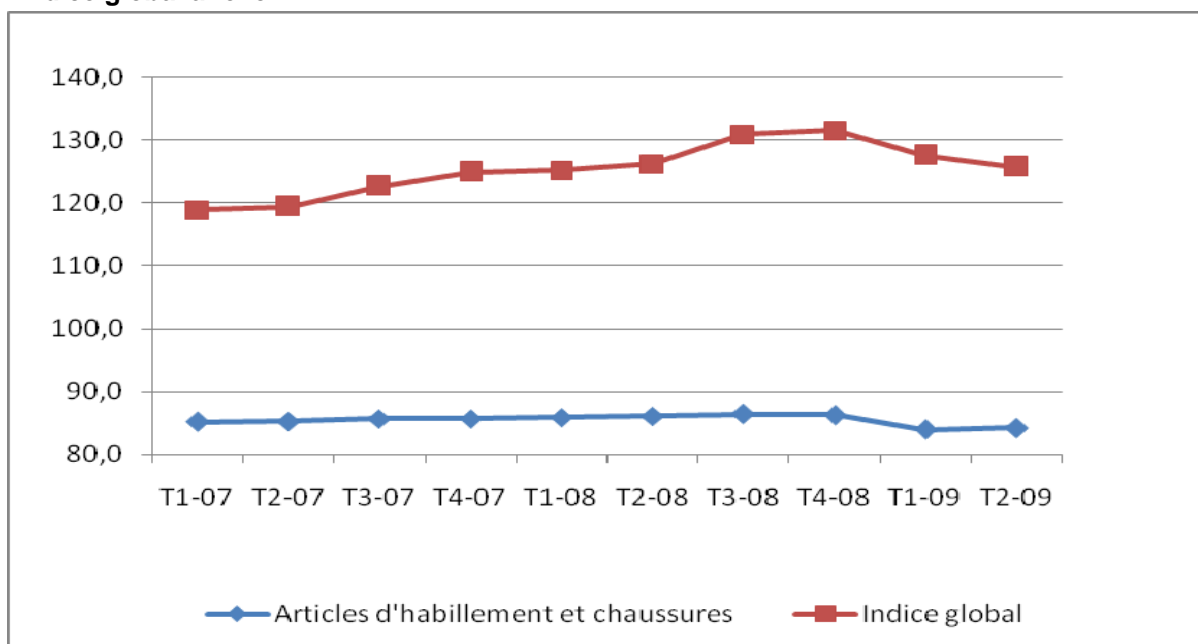


Source : ANSD

II-10 Articles d'habillement et chaussures

Les prix de la fonction « article d'habillement et chaussures » ont enregistré une légère hausse (0,3%), liée à la croissance des prix des « tissus pour habillement » (+1,1%) et des prix des « vêtements pour homme » (+0,6%). En glissement annuel, la fonction a chuté de 2,2%. La contribution de cette fonction à la baisse de l'indice global est de -1,7% au cours du trimestre sous revue.

Graphique 9: Evolution de la fonction « Meubles, Articles d'habillement et chaussures » et de l'indice global à revoir



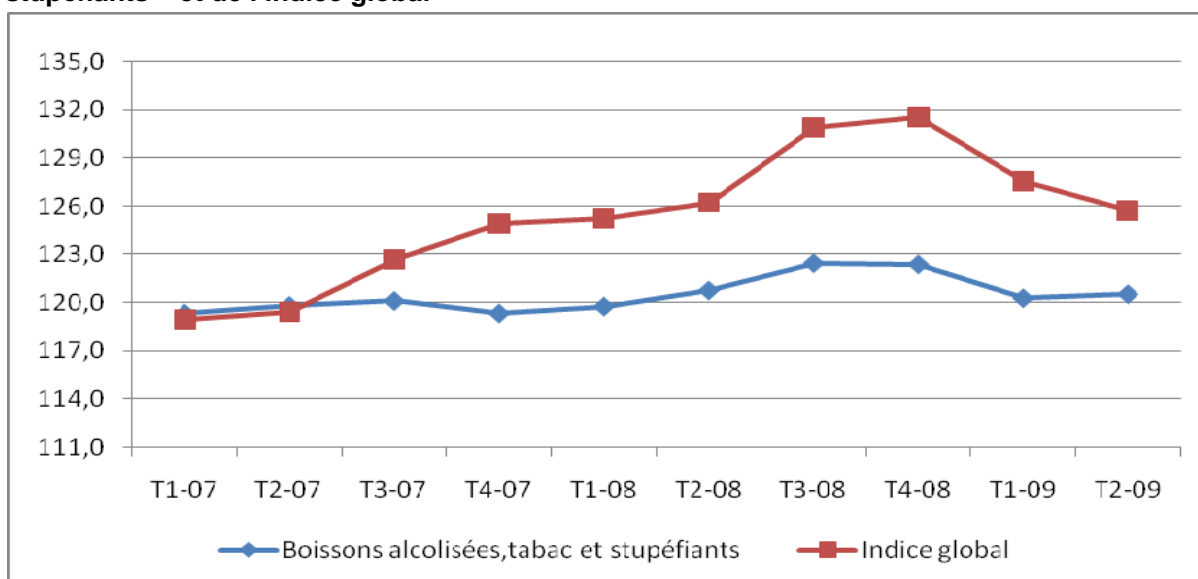
Source : ANSD

II-11 Boissons alcoolisées, tabacs, et stupéfiants

Les prix des « Boissons alcoolisées, tabacs et stupéfiants » ont connu une légère hausse de 0,2%, imputable aux prix des « stupéfiants » qui ont vu leurs prix évoluer de 2,1%. En glissement annuel, les prix de la fonction ont fléchi de 0,2%.

La fonction n'a pas contribué de façon significative à la variation de l'indice global (-0,2%).

Graphique 11: Evolution trimestrielle de la fonction « Boissons alcoolisées, tabac et stupéfiants » et de l'indice global



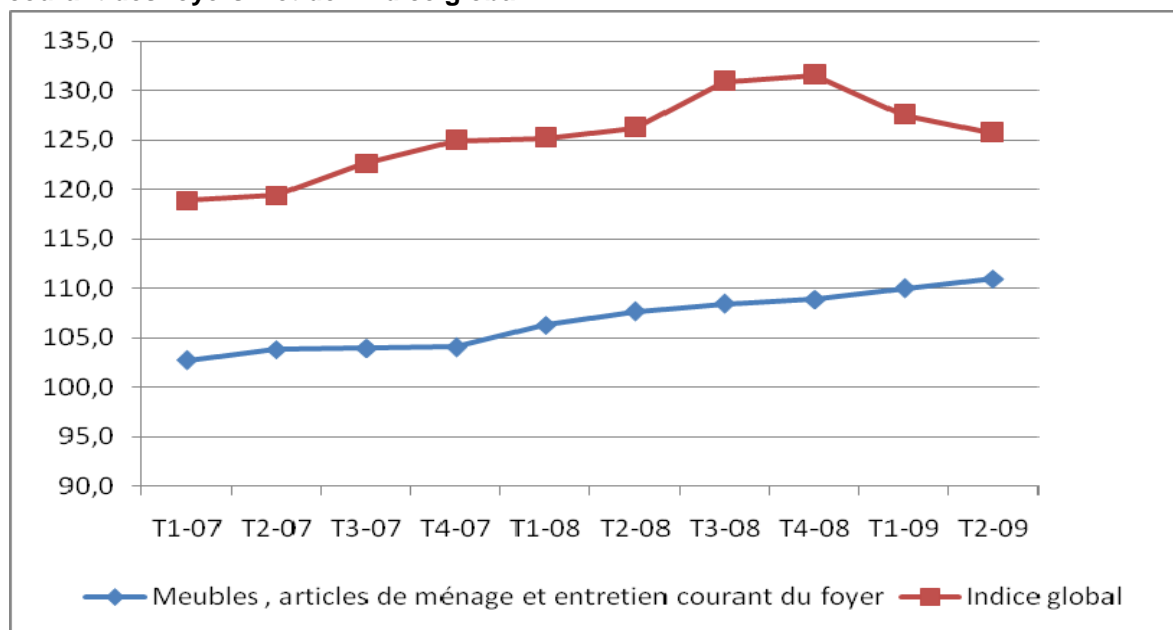
Source : ANSD

II-12 Meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer

Les prix de la fonction « meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer »

ont enregistré une hausse de 0,9% au cours de la période sous revue. Cette évolution résulte notamment de la hausse des prix du poste « meubles, articles d'ameublement » (+3,7%), des « ustensiles de cuisine et autres articles de ménage » (+2%). En glissement annuel, les prix de la fonction ont été majorés de 3,1%. La fonction a contribué à la variation de l'indice global (-3,7%).

Graphique 12: Evolution trimestrielle de la fonction « Meubles, articles de ménage et entretien courant des foyers » et de l'indice global



Source : ANSD

III- 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	T2- 08	T1- 09	T2- 09	Variation	
					T2-09/T1-09	T2-09 /T2-08
INDICE GLOBAL	10000	126,3	127,5	125,7	-1,4%	-0,4%
ORIGINE						
Indice des produits locaux	6925	133,9	136,0	134,1	-1,4%	0,2%
Indice des produits importés	3075	109,1	108,4	106,8	-1,5%	-2,1%
DURABILITE						
Indice des biens durables	396	114,1	114,8	117,0	2,1%	2,7%
Indice des biens non durables	5372	136,0	136,9	133,2	-2,7%	-2,0%
Indice des biens semi-durables	1362	87,6	85,7	86,1	0,6%	-1,6%
Indice des services	2870	128,1	131,6	131,6	0,0%	2,7%
SECTEURS						
Indice primaire	1154	132,7	141,1	132,7	-5,9%	0,0%
Indice secondaire	5976	124,1	123,0	121,5	-1,2%	-2,1%
Indice tertiaire	2870	128,1	131,6	131,6	0,0%	2,7%
Inflation sous jacente						
Indice des "Produits frais"	1875	126,1	137,0	127,2	-7,2%	0,9%
Indice de l'Energie	630	168,3	159,0	161,3	1,4%	-4,2%
Indice Hors PF&E	7495	122,7	122,5	122,4	-0,1%	-0,3%

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

La baisse des prix enregistrée au cours du trimestre sous revue est supportée aussi bien par les produits importés (-1,5%) que les produits locaux (-1,4%). Par rapport au même trimestre de l'année précédente, les prix des produits importés ont fléchi de 2,1% tandis que ceux des prix locaux, ont pour leur part enregistré une légère hausse de 0,2%.

III -2 Classification selon la durabilité

Au cours du deuxième trimestre 2009, les prix des biens non durables (-2,7%) ont essentiellement tiré à la baisse l'indice global. Par contre, ceux des biens durables et semi durables, ont progressé respectivement de 2,1% et 0,6%. Le secteur des services n'a pas enregistré de variation au cours de la période sous revue. En glissement annuel, les prix des biens durables, non durables et semi durables, ont enregistré des variations contrastées respectives de +2,1%,-2,7% et -0,6%.

III -3 Classification selon le secteur de production

L'indice des nomenclatures secondaires, selon le secteur de production, montre que les deux secteurs primaire et secondaire ont la même évolution tendancielle que l'indice global en rythme trimestriel. Les prix de ces deux secteurs ont régressé respectivement de 5,9% et 1,2%. Le repli constaté au niveau du secteur primaire est lié à l'offre abondante de certains produits frais notamment les poissons et autres produits frais de la pêche. L'indice des prix du secteur tertiaire est resté stable au cours du deuxième trimestre 2009. En glissement annuel, le secteur secondaire a enregistré une baisse des prix de 2,1%, tandis que ceux du tertiaire ont progressé de 2,7%.

III -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, le secteur de l'énergie connaît souvent des perturbations, du fait des tensions sur les marchés mondiaux. Les prix des produits frais ont plus tiré à la baisse l'indice des prix au deuxième trimestre de l'année 2009. En glissement annuel, la composante a enregistré une légère hausse de 0,9%. Il est noté un renchérissement de 1,4% du secteur de l'énergie suite à la révision des prix des « carburants et lubrifiants » survenues aux mois d'avril, mai et juin 2009. En glissement annuel, les prix des produits énergétiques ont fléchi de 4,2%. L'inflation sous-jacente s'est inscrite en baisse de 0,1% au cours du deuxième trimestre 2009. Comparée à la même période de l'année précédente, elle a reculé de 0,3%.

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

libellé	Pondéra- -tion	T2_0 8	T1_0 9	T2_0 9	sur un trim	sur 12 mois	Contribu- -tion
Produits alimentaires, boissons non alcoolisées	4032	136,8	139,2	134,0	-3,7%	-2,0%	115,2%
Céréales non transformées	674	122,6	137,3	129,6	-5,6%	5,7%	28,3%
Viande de Bœuf	233	137,4	135,8	135,5	-0,2%	-1,4%	0,4%
Poissons et autres produits frais de la pêche	365	115,3	159,6	122,3	-23,3%	6,1%	74,7%
Lait	193	167,4	158,5	154,5	-2,6%	-7,7%	4,3%
Huiles	368	156,8	155,1	157,0	1,2%	0,1%	-3,8%
Fruits	80	171,1	154,3	169,9	10,1%	-0,7%	-6,8%
Légumes frais	367	148,8	135,2	132,3	-2,1%	-11,1%	5,8%
Produits alimentaires non classés ailleurs (nca)	310	104,9	96,7	102,1	5,6%	-2,6%	-9,2%
Boissons alcoolisées, tabac et stupéfiants	117	120,8	120,3	120,5	0,2%	-0,2%	-0,2%
Articles d'habillement et chaussures	1143	86,1	83,9	84,2	0,3%	-2,2%	-1,7%
Logement, eau, électricité, gaz et autres combustibles	1686	135,0	135,2	135,9	0,5%	0,7%	-6,4%
Meubles, articles de ménage et entretien courant du foyer	661	107,7	110,0	111,0	0,9%	3,1%	-3,7%
Santé	191	164,1	169,9	170,6	0,4%	3,9%	-0,8%
Transports	826	134,1	135,0	136,1	0,9%	1,5%	-5,3%
Communications	205	106,9	107,1	107,1	0,0%	0,2%	0,0%
Loisirs et culture	402	99,9	99,8	98,7	-1,1%	-1,2%	2,4%
Enseignement	136	174,4	181,0	181,0	0,0%	3,8%	0,0%
Restaurants et hôtels	165	176,1	183,3	184,0	0,4%	4,5%	-0,6%
Biens et services divers	436	96,8	97,0	96,6	-0,4%	-0,2%	1,0%
INDICE GLOBAL	10000	126,2	127,5	125,7	-1,4%	-0,4%	100,0%

Annexe 2 : Prix moyens trimestriels de quelques variétés à revoir

libellé variété	Unité	avril-09	mai-09	juin-09	T2-09
Riz brisé	Kg	348	311	305	322
Riz entier, ordinaire	Kg	401	400	404	402
Mil, variété "souana ou sanio"	Kg	243	239	249	244
Maïs en grains jaune	Kg	226	223	226	225
Farine de mil souana-sanio "sougouf"	Kg	543	492	516	517
Farine de blé	Kg	444	434	411	430
Semoule de maïs	Kg	293	300	298	297
Couscous de mil sec "thiééré"	Kg	391	433	416	413
Macaroni, sans oeuf	Kg	866	793	818	826
Vermicelle	Kg	888	872	790	850
Spaghetti, sans oeufs	pq 250 gr	200	217	208	208
Pain frais, 100% farine de blé	Baguette	160	160	160	160
Pain de mil, "pain riche"	Baguette	140	140	140	140
Pâtisserie au chocolat (éclair)	unité	880	880	880	880
Biscuit sec	un paquet	318	318	318	438
Beignet à base de farine de blé	kg	873	855	896	875
Boeuf arrières sans os et sans abats	kg	2195	2200	2200	2198
Boeuf arrières avec os et sans abats	kg	2000	2000	2000	2000
Abats et tripes de boeuf	kg	439	445	428	437
Viande fraîche de mouton	kg	2261	2270	2277	2269
Viande fraîche de porc	kg	2673	2673	2698	2681
Poulet vivant du pays	kg	2099	2161	2151	3170
Poulet de chair déplumé vidé	kg	1490	1548	1454	2137
Sardinelle "yaboye"	kg	234	208	186	209
Escargot de mer "yete"	kg	1412	1439	1411	1421
<i>Carpe blanche "Sompatt"</i>	kg	1384	1293	1129	1269
Guedj beur (Poisson séché)	kg	3049	2985	2600	2878
Silure "kongh" fumé	kg	1817	1697	1655	1723
Sardinelle fumée "kéthiakh"	kg	479	440	416	445
Lait caillé	kg	810	735	679	741
Lait en poudre	kg	2725	2675	2650	2683
Beurre frais, pasteurisé non salé	paquet	991	855	855	900
Huile végétale locale	litre	973	998	1062	1011
Huile d'arachide raffinée	litre	1145	1170	1195	1170
Huile de palme	litre	1119	1076	1126	1107
Banane de belle qualité	kg	588	599	568	592
Carotte fraîche	kg	292	343	408	348
Navet frais	kg	198	207	262	222
Aubergine violette fraîche	kg	297	318	299	305
Citrouille fraîche	kg	247	282	268	266
Chou vert frais	kg	211	204	209	208
Salade locale, feuilles fraîches	kg	281	285	390	318
Tomate fraîche entière	kg	283	329	363	325

Haricot blanc "Niébé"	kg	481	494	528	501
Lentille sèche	kg	800	800	800	800
Arachide décortiquée, non grillée	kg	478	484	492	485
Arachide non décortiquée, non grillée	kg	376	389	390	385
Pomme de terre fraîche	kg	325	333	372	343
Manioc frais de bonne qualité	kg	230	249	266	248
Patate douce fraîche	kg	264	266	263	264
Sucre en morceau	kg	650	650	650	650
Sucre en poudre	kg	550	550	550	550
Poivre en grains noirs	kg	3377	3425	3138	3313
Bouillon cube	unité	30	30	30	30
Sel de cuisine	kg	124	127	133	128
Eau minérale non gazeuze	bteille1,5l	659	659	659	659
Eau minérale gazeuze	litre	1110	1110	1110	1110
Bière locale ordinaire	63cl	612	576	576	588
Cigarettes locales ordinaires	paquet 20	313	313	313	313
Cigarettes locales de luxe	paquet 20	600	600	600	600
Cola fraîche, bonne qualité	kg	2277	2191	2398	2289
Petit cola, bonne qualité	kg	5152	5529	5855	5512
Consommation d'eau à la borne fontaine	bassine30l	33	33	33	33
Consommation domestique d'électricité 1ere tranche (hors Taxe)	kw/h	105	105	105	105
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	2460	2487
Charbon de bois	kg	208	206	208	207
Gas oil vendu à la pompe	litre	491	491	499	494
Essence mélange pour cyclomoteurs	litre	641	654	654	663
Essence super	litre	589	603	646	613
Huile moteur	bidon 2 l	10318	10318	10318	10318

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%

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