

ANSD

Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

Note sur les indices mensuels des prix du Commerce Extérieur

(Juin 2012)



ANSD Point E, Rue de Diourbel x Rue de Saint-Louis, BP 116 Dakar RP, Tel 33 869 21 39, Fax 33 824 36 15

© ANSD/DSECN /DSC/ BEE/ Indice des Prix du Commerce Extérieur (IPCE) N°06-2012

Avertissement

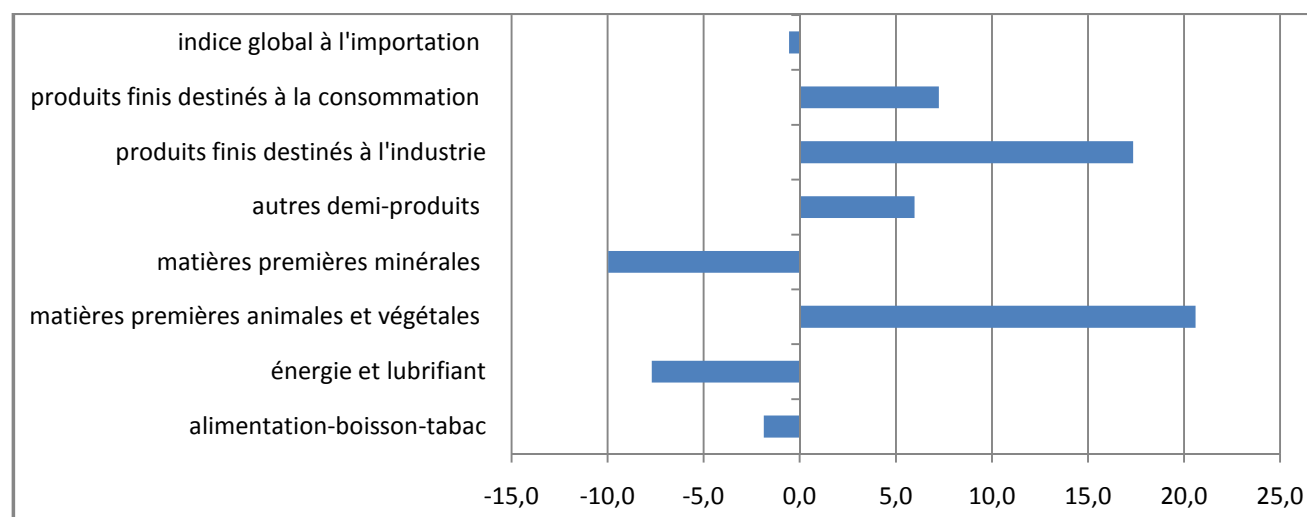
La note mensuelle fait ressortir le niveau et l'évolution des indices de valeurs unitaires (I.V.U) des marchandises échangées entre le Sénégal et le reste du monde. La valeur unitaire est obtenue en rapportant la valeur de la marchandise à son volume. Exprimée en francs CFA par kg, elle traduit le prix par unité de masse. Ces indices sont de type Laspeyres, base 100 en 2005. La valeur de la marchandise est évaluée au prix CAF (Coût Assurance Fret) à l'importation et au prix FAB (Franco A Bord) à l'exportation. La nomenclature de produits retenue dans le calcul des indices de valeur unitaire est le Système Harmonisé (SH) de désignation et de codification des marchandises à quatre digits (SH4). Les I.V.U sont calculés pour les flux totaux à l'importation et à l'exportation. Afin de dégager la tendance fondamentale des prix aux échanges extérieurs, un indice sous-jacent¹ est calculé à côté d'un indice des produits volatiles qui, lui, rend compte de l'évolution des produits aux fortes variations de prix unitaire. Les données de base utilisées, principalement issues des statistiques douanières, sont relatives au commerce spécial². Les indices à l'importation et à l'exportation sont également calculés par groupe d'utilisation³.

Dans les nomenclatures agrégées (SH à quatre digits et Groupes d'utilisation), les valeurs unitaires peuvent faire l'objet de sensibles fluctuations entre deux mois. Ceci tient en général à la structure des prix des produits qui composent ces nomenclatures.

I. EVOLUTION DES PRIX A L'IMPORTATION

L'indice des prix des produits à l'importation s'est replié de 0,6% par rapport à celui du mois précédent, imputable essentiellement à la baisse des prix des produits des groupes « matières premières minérales » (-10,0%), « énergie et lubrifiant » (-7,7%), et « alimentation-boisson-tabac » (-1,9%). Toutefois, la hausse des prix des produits des groupes « matières premières animales et végétales » (+20,6%), « produits finis destinés à l'industrie » (+17,3%), « produits finis destinés à la consommation » (+7,2%) et « autres demi-produits » (+6,0%) a atténué cette tendance baissière. En variation annuelle, les prix ont crû de 5,1%. En moyenne, sur le premier semestre de l'année de 2012, les prix se sont relevés de 7,8%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

Graphique 1: Variation mensuelle des prix à l'importation par groupe d'utilisation



¹ L'indice sous-jacent est obtenu en élaguant de l'échantillon les produits dont les prix sont sujets à de fortes variations, dits produits volatiles tels que, les insecticides et herbicides à l'importation, ainsi que les mélanges odoriférants pour les industries alimentaires à l'exportation. Un produit est considéré comme volatile si son coefficient de variation est supérieur à 30%.

² Le commerce spécial enregistre les marchandises lorsqu'elles sont destinées à la consommation intérieure ou à l'exportation. Le commerce général comptabilise les marchandises quand elles entrent ou sortent du territoire national.

³ Les groupes d'utilisation classent les produits selon l'utilisation attendue du produit.

Le fléchissement des prix des produits du groupe « **matières premières minérales** » (-10,0%) résulte de celui du prix de sa principale composante, le gypse (-10,0%). En variation annuelle, le prix de ce produit s'est accru de 12,5%. En moyenne, sur le premier semestre de 2012, le prix a progressé de 5,8%, par rapport à celui de la période correspondante de 2011.

Le repli des prix des produits du groupe « **énergie et lubrifiant** » (-7,7%) est lié à celui des prix du pétrole raffiné (-22,6%) et du pétrole brut (-4,7%). Toutefois, ce recul est amoindri par le renchérissement du gaz butane (+21,4%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont crû de 8,7%. En moyenne, pour les six premiers mois de l'année 2012, les prix des produits du groupe se sont relevés de 18,4%, comparés à ceux de la période correspondante de 2011.

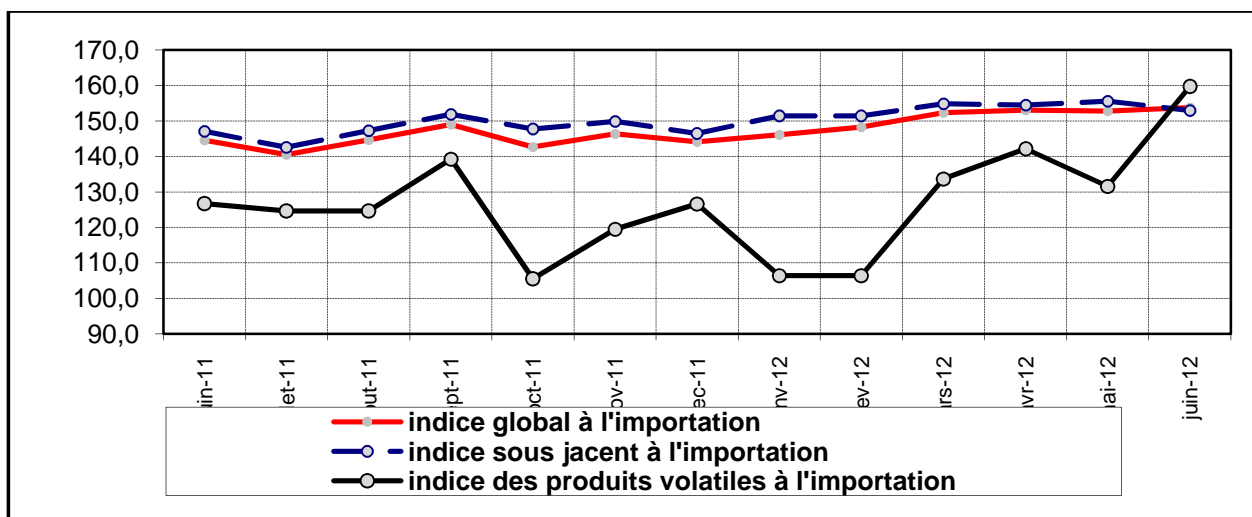
La diminution des prix des produits du groupe « **alimentation-boisson-tabac** » (-1,9%) est imputable à celle des prix du sucre (-4,8%), du lait (-4,5%) et du blé (-1,8%). La hausse des prix de l'huile de palme (+5,0%) et, dans une moindre mesure, du riz brisé (+0,9%) a modéré cette évolution baissière. En variation annuelle, les prix des produits du groupe se sont repliés de 2,1%. En moyenne, pour les six premiers mois de l'année 2012, les prix des produits du groupe ont progressé de 1,3%, comparés à ceux de la période correspondante de 2011.

Les prix des produits du groupe « **matières premières animales et végétales** » se sont accrus de 20,6% en variation mensuelle, sous l'effet du renchérissement de l'huile de soja (+23,6%) et du bois brut (+0,7%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe se sont relevés de 4,3%. En moyenne, sur les six premiers mois de l'année 2012, les prix des produits du groupe ont régressé de 6,0%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'accroissement de 17,3% en juin 2012 des prix des produits du groupe « **produits finis destinés à l'industrie** » par rapport à ceux du mois précédent est en liaison avec la hausse des prix des groupes électrogènes (+52,9%) et des véhicules pour le transport de marchandises (+19,1%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont crû de 16,2%. En moyenne, sur les six premiers mois de 2012, les produits du groupe se sont renchérissés de 19,3% comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'indice sous jacent des prix des produits à l'importation a diminué de 1,7% par rapport au mois précédent, alors que les prix des produits volatiles ont progressé de 9,4%. En variation annuelle, l'indice sous jacent s'est accru de 4,0%.

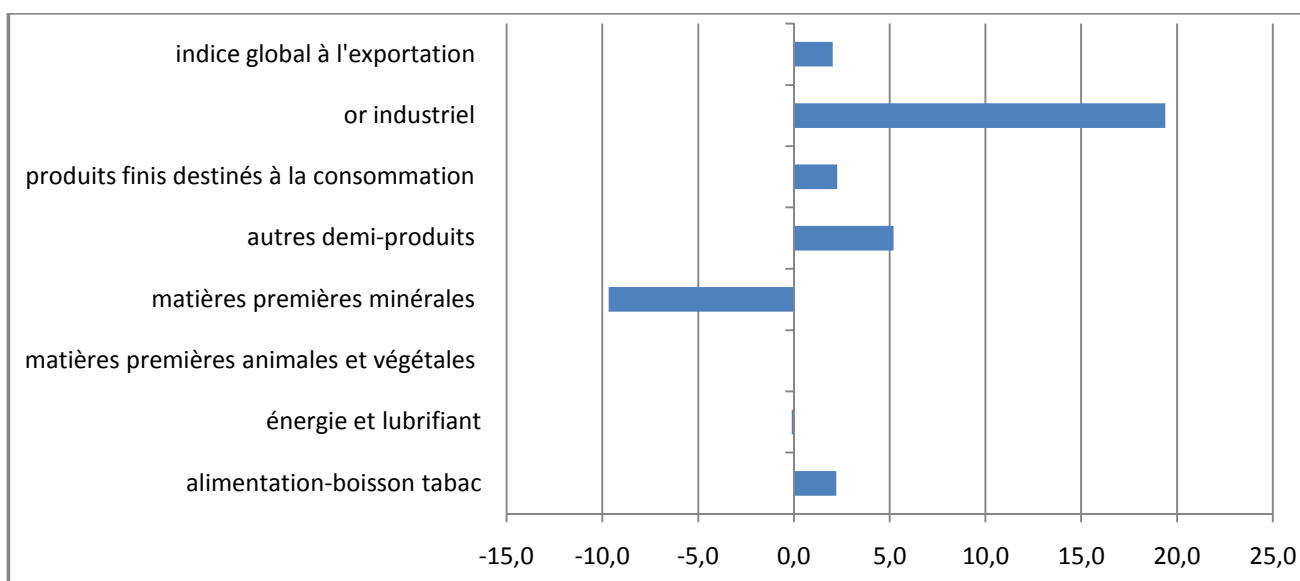
Graphique 2: Evolution des indices sous jacent, volatile et global à l'importation



II. EVOLUTION DES PRIX A L'EXPORTATION

En juin 2012, les prix des produits à l'exportation se sont inscrits en hausse de 2,0% relativement à ceux du mois précédent. Ce résultat s'explique par la progression des prix des produits des groupes « or industriel » (+19,4%), « autres demi-produits » (+5,2%) et « alimentation-boisson-tabac » (+2,2%). Toutefois, cette tendance haussière est atténuée par la baisse des prix des produits des groupes « matières premières minérales » (-9,7%) et, dans une moindre mesure, « énergie et lubrifiant » (-0,1%). En variation annuelle, les prix des produits à l'exportation ont crû de 6,9%. En moyenne, sur le premier semestre de l'année 2012, les prix des produits à l'exportation se sont relevés de 7,8%, comparativement à ceux de la période correspondante en 2011.

Graphique 3: Variation mensuelle des prix à l'exportation par groupe d'utilisation



Les prix des produits du groupe « **or industriel** » ont progressé de 19,4% en variation mensuelle, sous l'effet d'un renchérissement équivalent de l'or sous forme brute. Comparés au mois de juin 2011, les prix des produits dudit groupe ont augmenté de 47,9%. En moyenne, sur les six premiers mois de 2012, les prix des produits du groupe se sont relevés de 57,8% par rapport à ceux de la période correspondante en 2011.

Le relèvement de 5,2% des prix des produits du groupe « **autres demi-produits** » s'explique par la hausse des prix de l'acide phosphorique (+5,0%) et du ciment (+0,7%). Cependant, cet accroissement est atténué par la baisse des prix de l'engrais (-2,1%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont augmenté de 0,2%. En moyenne, sur le premier semestre de 2012, les prix des produits de ce groupe se sont relevés de 0,3% par rapport à ceux de la période correspondante en 2011.

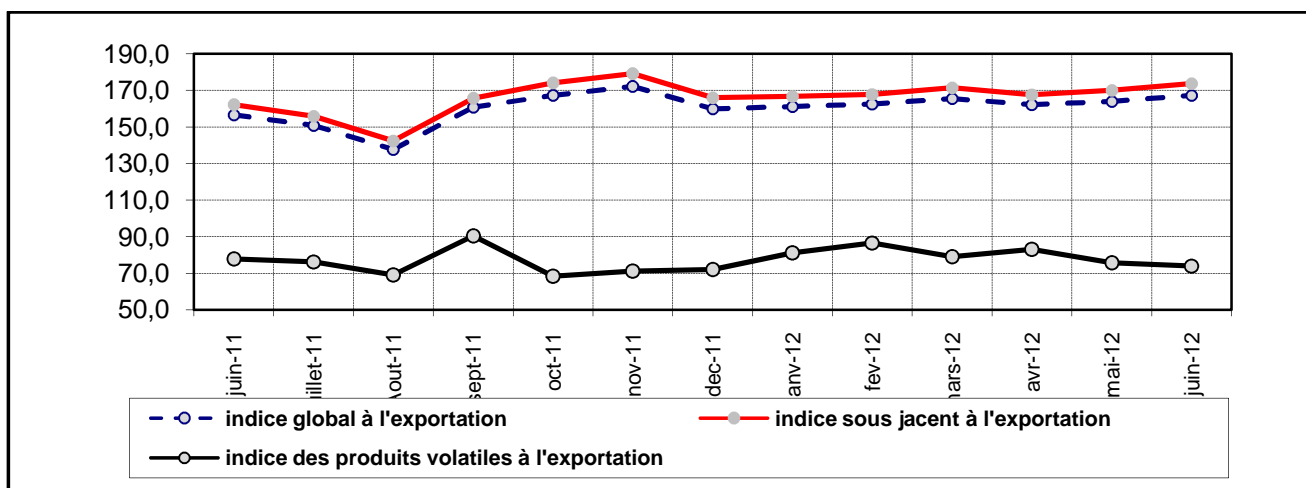
L'accroissement de 2,2% des prix du groupe « **alimentation-tabac-boisson** » est dû essentiellement à la hausse des prix des crustacés (+117,2%). Toutefois, cette évolution est modérée par la baisse des prix des mollusques (-13,4%) et des poissons réfrigérés (-6,8%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe se sont repliés de 3,6%. En moyenne, sur le premier semestre de 2012, les prix des produits du groupe ont diminué de 5,0% comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

Le repli de 9,7% des prix des produits du groupe « **matières premières minérales** » résulte de la diminution des prix du sel (-1,4%), des autres argiles (-12,2%) et des débris ou fonte de fer ou en acier (-16,5%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont augmenté de 0,8%. En moyenne, sur les six premiers mois de 2012, les prix se sont relevés de 8,2% comparés à la période correspondante en 2011.

La baisse de 0,1% des prix des produits du groupe « **énergie et lubrifiant** » en juin 2012 comparativement au mois précédent est consécutive au fléchissement des prix du pétrole raffiné (-0,1%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont crû de 13,2%. En moyenne, sur le premier semestre de 2012, les prix des produits du groupe se sont accrus de 19,9% comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'**indice sous jacent** des prix des produits à l'exportation s'est accru de 2,2% en rythme mensuel, alors que, celui des prix des produits volatiles a fléchi de 2,1%. Par rapport à juin 2011, l'indice sous jacent des prix des produits à l'exportation s'est relevé de 7,2%.

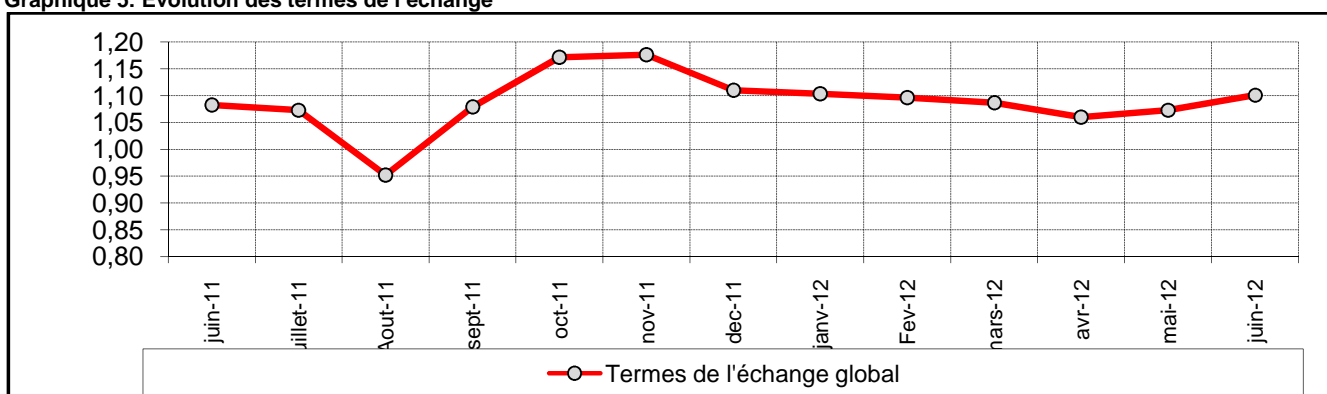
Graphique 4: Evolution des indices sous jacent, Volatile et global à l'exportation



III. LES TERMES DE L'ÉCHANGE

Au mois de juin 2012, les termes de l'échange se sont établis à 1,10. Cette situation résulte essentiellement de l'amélioration des prix à l'exportation des produits des groupes d'utilisation « **matières premières minérales** » (1,21) et « **autres demi-produits** » (1,17). Toutefois ce résultat est atténué par la détérioration des termes de l'échange des groupes « **alimentation-tabac-boisson** » (0,86) et « **matières premières animales et végétales** » (0,84).

Graphique 5: Evolution des termes de l'échange



Annexe

Tableau 1 : Variation de l'indice des prix à l'importation par groupe d'utilisation (base 100 en 2005)

Groupe d'utilisation /produits	Poids	2011	2012				Variation en %			Contribution à la variation mensuelle
		Juin	Mars	Avril	Mai	Juin	2012	2012/2011		
							Juin/Mai	Juin/Juin	Cumul 6 mois	
Alimentation-boisson-tabac	288,0	151,0	148,3	152,5	150,7	147,9	-1,9	-2,1	1,3	-0,5
• Riz brisé	106,6	135,2	147,4	144,8	140,1	141,4	0,9	4,6	7,0	0,1
• Lait	27,5	165,5	153,9	148,3	148,1	141,5	-4,5	-14,5	-4,7	-0,1
• Blé	28,8	176,8	161,4	163,8	168,0	164,9	-1,8	-6,7	-8,1	-0,1
• Huile de palme	16,4	247,5	210,6	220,5	199,9	209,9	5,0	-15,2	1,7	0,1
• Sucre	12,3	141,5	151,6	141,4	141,2	134,4	-4,8	-5,0	-9,2	-0,1
Energie et lubrifiant	262,0	193,4	206,5	214,1	227,8	210,2	-7,7	8,7	18,4	-3,0
• Pétrole brut	163,1	192,2	206,6	210,3	225,5	214,9	-4,7	11,8	16,2	-1,1
• Pétrole raffiné	67,0	201,5	213,1	229,8	268,3	207,7	-22,6	3,1	32,8	-2,7
• Gaz butane	29,4	183,4	191,3	200,9	157,3	190,9	21,4	4,1	1,5	0,6
Matières premières animales et végétales	17,7	210,6	199,1	184,1	182,2	219,7	20,6	4,3	-6,0	0,4
• Huile de soja	15,5	220,4	208,7	189,9	181,0	223,7	23,6	1,5	-6,2	0,4
• Bois brut	2,2	141,9	131,2	143,9	190,5	191,9	0,7	35,2	-4,9	0,0
Matières premières minérales	1,2	86,9	81,5	91,9	108,6	97,8	-10,0	12,5	5,8	0,0
• Gypse	1,2	86,9	81,5	91,9	108,6	97,8	-10,0	12,5	5,8	0,0
Autres demi-produits	179,6	127,8	124,7	122,0	122,3	129,6	6,0	1,4	3,5	0,9
• Fils de machine en fer	23,9	146,1	146,7	148,5	155,1	150,5	-3,0	3,0	7,8	-0,1
• Bois scié	15,3	111,2	102,6	108,2	106,3	102,9	-3,2	-7,4	-2,0	0,0
• Clinquer	12,2	84,5	86,5	86,5	86,5	86,9	0,4	2,8	-1,7	0,0
• Carreaux	9,1	145,2	128,6	141,7	147,1	160,7	9,2	10,7	7,0	0,1
Produits finis destinés à l'industrie	87,5	94,9	138,9	118,2	94,0	110,2	17,3	16,2	19,3	0,9
• Machines automatiques pour le traitement de l'information	10,2	136,1	107,6	66,4	42,9	128,9	200,8	-5,3	-17,5	0,6
• Véhicules pour le transport de marchandises	11,9	109,7	145,9	113,3	86,1	102,5	19,1	-6,6	11,5	0,1
• Groupe électrogène	8,6	59,6	94,1	135,6	58,7	89,7	52,9	50,4	58,9	0,2
Produits finis destinés à la consommation	164,0	93,9	105,8	105,9	98,3	105,4	7,2	12,3	-2,8	0,8
• Médicaments	36,2	111,4	130,1	122,7	131,8	130,9	-0,6	17,5	1,0	0,0
• Voiture de tourisme	36,7	85,3	86,1	88,4	77,9	72,1	-7,5	-15,6	-13,2	-0,1
• Véhicule pour le transport en commun	12,1	74,0	84,9	97,2	106,6	80,0	-25,0	8,1	-6,0	-0,2
Indice global à l'importation	1000,0	144,7	152,3	153,0	152,8	151,9	-0,6	5,1	7,8	-0,6

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Tableau 2 : Variation de l'indice des prix à l'exportation par groupe d'utilisation (base 100 en 2005)

Groupe d'utilisation / produits	Poids	2011	2012				Variation en %			Contribut. à la variation mensuelle
		Jun	Mars	Avril	Mai	Jun	2012	2012/2011		
							Jun/Mai	Jun/Juin	Cumul 6 mois	
Alimentation-boisson-tabac	333,4	132,5	136,8	127,9	125,0	127,8	2,2	-3,6	-5,0	0,6
• Poissons frais	79,2	138,4	148,9	149,4	144,1	142,2	-1,3	2,7	-14,7	-0,
• Mollusques	62,3	153,4	177,7	178,8	173,9	150,6	-13,4	-1,9	10,9	-0,9
• Poissons réfrigérés	60,2	100,9	125,2	137,1	139,6	130,0	-6,8	28,9	16,4	-0,3
• Crustacés	53,5	178,2	96,3	69,4	48,4	105,1	117,2	-41,0	-40,3	1,9
• Conserve de poisson	28,1	102,4	147,8	50,3	82,1	82,1	0,0	-19,8	-6,4	0,0
• Bouillon	17,7	79,4	87,4	88,9	84,9	84,8	-0,1	6,9	7,4	0,0
• Extrait de malt et préparation alimentaire	14,4	113,9	154,3	175,1	168,4	166,6	-1,1	46,3	52,2	0,0
Energie et lubrifiant	216,0	232,1	240,5	244,3	262,9	262,6	-0,1	13,2	19,9	0,0
• Pétrole raffiné	216,0	232,1	240,5	244,3	262,9	262,6	-0,1	13,2	19,9	0,0
Matières premières animales et végétales	57,9	111,8	175,7	176,7	185,1	185,2	0,0	65,6	47,2	0,0
• Huiles brutes d'arachides	37,5	117,7	184,7	184,7	184,7	184,7	0,0	56,9	49,8	0,0
• Coton	18,6	99,9	161,4	166,6	192,6	192,8	0,1	93,1	42,6	0,0
• Peaux brutes de bovins	1,7	112,4	132,9	111,2	111,2	111,2	0,0	-1,1	47,6	0,0
Matières premières minérales	24,1	117,1	123,7	149,9	130,7	118,0	-9,7	0,8	8,2	-0,2
• Sel	8,9	120,9	130,7	144,2	133,7	131,8	-1,4	9,0	8,0	0,0
• Autres argiles	7,0	99,4	108,3	109,7	115,1	101,0	-12,2	1,6	-1,5	-0,1
• Débris ou fonte de fers ou en acier	8,2	127,8	129,0	190,1	140,7	117,4	-16,5	-8,1	15,4	-0,1
Autres demi-produits	299,4	151,2	155,7	141,4	144,1	151,6	5,2	0,2	0,3	1,4
• Ciment	175,2	133,7	121,9	128,3	118,8	119,7	0,7	-10,5	-10,9	0,0
• Acide phosphorique	48,5	178,1	189,3	165,9	173,6	182,2	5,0	2,3	2,5	0,9
• Engrais	32,0	52,1	52,1	52,1	53,3	52,1	-2,1	0,0	3,2	0,0
Produits finis destinés à la consommation	64,8	111,0	112,8	129,7	100,2	102,5	2,3	-7,7	13,8	0,1
• Produits de beauté	19,9	109,5	101,7	98,1	99,4	109,4	10,1	-0,1	7,9	0,1
• Articles de ménage	9,2	138,3	174,4	146,3	143,2	136,9	-4,4	-1,0	19,6	0,0
• Savon et produits tensio-actifs	8,9	95,2	137,7	241,8	101,2	97,8	-3,3	2,7	50,5	0,0
Or industriel	4,4	366,0	207,2	500,2	453,4	541,3	19,4	47,9	57,8	0,2
• Or sous forme brute	4,4	366,0	207,2	500,2	453,4	541,3	19,4	47,9	57,8	0,2
Indice global à l'exportation	1000,0	156,6	165,5	162,2	164,0	167,3	2,0	6,9	7,8	2,0

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Tableau 3: Evolution de l'indice sous jacent, volatile, global à l'importation (base 100 en 2005)

	Poids	2011	2012				Variation en %		
		Juin	Mars	Avril	Mai	Juin	2012	2012/2011	
							Juin/ Mai	Juin/ Juin	Cumul 6 mois
Indice global à l'importation	100	144,7	152,3	153,0	152,8	151,9	-0,6	5,1	7,8
Indice sous jacent à l'importation	88,2	147,1	154,8	154,5	155,6	153,0	-1,7	4,0	8,4
Indice des prix des produits volatiles à l'importation	11,8	126,7	133,7	142,1	131,6	144,0	9,4	13,7	0,8

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Tableau 4: Evolution de l'indice sous jacent, volatile, global à l'exportation (base 100 en 2005)

	Poids	2011	2012				Variation en %		
		Juin	Mars	Avril	Mai	Juin	2012	2012/2011	
							Juin/ Mai	Juin/ Juin	Cumul 6 mois
Indice global à l'exportation	100	156,6	165,5	162,2	164,0	167,3	2,0	6,9	7,8
Indice sous jacent à l'exportation	93,5	162,1	171,5	167,7	170,1	173,7	2,2	7,2	8,2
Indice des prix des produits volatiles à l'exportation	6,5	77,8	78,9	83,0	75,6	74,0	-2,1	-4,8	-0,7

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Tableau 5: Termes de l'échange par groupe d'utilisation (base 100 en 2005)

Groupe d'utilisation	2011	2012			
	Juin	Mars	Avril	Mai	Juin
Alimentation-boisson-tabac	0,86	0,92	0,84	0,83	0,86
Energie et lubrifiant	1,20	1,16	1,14	1,15	1,25
Matières premières animales et végétales	0,54	0,88	0,96	1,02	0,84
Matières premières minérales	1,35	1,52	1,63	1,20	1,21
Autres demi-produits	1,18	1,25	1,16	1,18	1,17
Produits finis destinés à la consommation	1,18	1,07	1,22	1,02	0,97
Termes de l'échange global	1,08	1,09	1,06	1,07	1,10

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Méthodologie de calcul de la contribution en points à la variation totale de l'indice global

La contribution d'un groupe d'utilisation est sa part dans variation de l'indice global. Elle s'obtient comme suit :

Soit i un groupe d'utilisation

P_i : la pondération du groupe d'utilisation i dans l'indice global ;

P : la somme totale des pondérations des groupes d'utilisation ;

V_i : la variation du groupe d'utilisation i ;

I_i : le niveau de l'indice du groupe d'utilisation à la période $t-1$;

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

$Contrib_i$: la contribution du groupe d'utilisation i à la variation de l'indice global

$$Contrib_i = \frac{P_i}{P} * \frac{I_i}{I} * V_i$$

Par exemple pour calculer la contribution, en pourcentage du groupe d'utilisation « **alimentation-boisson-tabac** », nous procédons comme suit :

Libellé	Pondération	Déc-10	Sept-11	Oct-11	Nov-11	Déc-11	Variation mensuelle	contribution
Alimentation-boisson-tabac	288,0	135,1	148,0	141,0	142,6	145,3	1,9	0,5
Indice global	1000,0	130,6	149,0	142,7	146,3	144,1	-1,5	-1,5

$$0,5 = \frac{288,0}{1000} * \frac{142,6}{146,3} * 1,9 * 100$$

Cela signifie que le groupe d'utilisation « **alimentation-boisson-tabac** » atténue la tendance baissière de l'indice global de 0,5.

Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie, Rue de Diourbel x Rue de Saint-Louis

Point E, Dakar. B.P : 116 Dakar

Tél. : (221) 33 869 21 39 Fax : (221) 33 824 36 15

Directeur de Publication : Babakar FALL **Adjoint** : Mamadou Falou MBENGUE

Directeur des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale : Mamadou Alhousseynou SARR

Chef de division des statistiques conjoncturelles: Maxime Bruno NAGNONHOU

Chef de bureau des échanges extérieurs: Daouda BALLE

Equipe de rédaction : Daouda BALLE /Jean Paul DIAGNE /El Hadji Omar SENHOR

Distribution : Division de la Diffusion, de la Documentation et des Relations avec les Usagers : Aïssatou Guèye THIAM

Pour toute information s'adresser au Bureau des Echanges Extérieurs