

ANSD

Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

Note sur les indices mensuels des prix du Commerce Extérieur (Février 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

En février 2012, l'indice des prix à l'importation a augmenté de 1,5% par rapport au mois précédent. Cette évolution est imputable essentiellement à l'accroissement des prix des produits des groupes « matières premières minérales » (+21,2%), « autres demi-produits » (+7,6%) et « produits finis destinés à l'industrie » (+ 3,8%). Toutefois, la hausse des prix à l'importation est atténuée par la baisse de ceux des produits des groupes « énergie et lubrifiant » (-1,3%) et « produits finis destinés à la consommation » (-0,5%). Par rapport au mois de février 2011, les prix des produits à l'importation ont progressé de 13,4%. Sur les deux premiers mois de l'année 2012, ils ont augmenté de 12,3%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

La hausse de 21,2% en rythme mensuel des prix des produits des groupes « **matières premières minérales** » est due à une progression équivalente des prix du gypse. En glissement annuel, les prix de ce produit se sont repliés de 4,2%. Les prix cumulés pour les deux premiers mois de l'année 2012 laissent apparaître une baisse de 4,2%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

En février 2012, les prix des produits du groupe « **autres demi-produits** » se sont accrus de 7,6% par rapport au mois précédent. Cette augmentation est liée à la hausse des prix des carreaux (+7,6%) et du clinquer (+0,7%). Cette tendance haussière est atténuée par la diminution des prix des fils de machine en fer (-3,9%). En glissement annuel, les prix des produits du groupe ont crû de 15,1%. Les prix cumulés du groupe pour les deux premiers mois de 2012 ont progressé de 7,3%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

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.

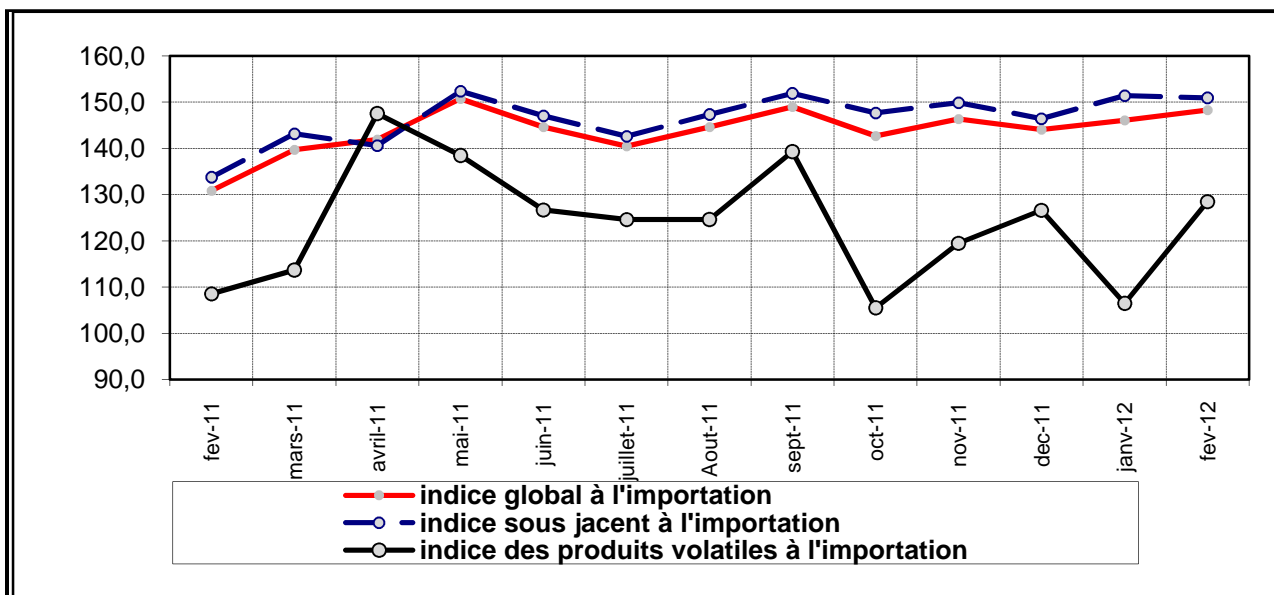
Les prix des produits du groupe « **produits finis destinés à l'industrie** » se sont accrus de 3,8% en variation mensuelle sous l'effet de la forte progression (+98,2%) des prix des machines automatiques pour le traitement de l'information due au renchérissement de leur composante lecteurs magnétiques dont les prix ont pratiquement quadruplé⁴. Toutefois, le repli des prix des véhicules pour le transport de marchandises (-32,9%) et des groupes électrogènes (-44,4%) a atténué cette tendance haussière. En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont progressé de 29,9%. Pour le cumul des deux premiers mois de l'année 2012, les prix des produits du groupe se sont accrus de 17,8%, relativement à ceux de la période correspondante en 2011.

La diminution de 1,3% en rythme mensuel des prix du groupe « **énergie et lubrifiant** » est liée à celle du prix du pétrole raffiné (-13,0%). Cette évolution est atténuée par la hausse des prix du gaz butane (+6,4%) et du pétrole brut (+3,9%). En glissement annuel, les prix des produits du groupe ont progressé de 31,9%. Pour le cumul des deux premiers mois de l'année 2012, les prix des produits du groupe se sont relevés de 32,8%, par rapport à la période correspondante en 2011.

Les prix des produits du groupe « **produits finis destinés à la consommation** » se sont repliés de 0,5%, comparés à ceux du mois précédent sous l'effet de la diminution des prix des médicaments (-23,9%). L'accroissement des prix des voitures de tourisme (+9,7%) a modéré cette baisse. En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont chuté de 7,9%. Pour le cumul des deux premiers mois de l'année 2012, les prix du groupe se sont repliés de 2,3%, relativement à ceux de la période correspondante en 2011.

En février 2012, l'indice sous jacent des prix à l'importation s'est replié de 0,3% en rythme mensuel, alors que celui des produits volatiles s'est accru de 20,8%. En variation annuelle, l'indice sous jacent a augmenté de 12,8%.

Graphique 1: Evolution des indices sous jacent, volatile et global à l'importation



⁴ Il s'agit de produits à la fois hétéroclites et volatils

II. EVOLUTION DES PRIX A L'EXPORTATION

Au mois de février 2012, le fléchissement de 7,9% en variation mensuelle des prix des produits à l'exportation est lié à l'évolution des prix des groupes « autres demi-produits » (-26,7%), « produits finis destinés à la consommation » (-8,6%) et « matières premières animales et végétales » (-2,5%). Toutefois, l'accroissement de ceux des produits des groupes « or industriel » (+6,4%), « énergie et lubrifiant » (+6,3%) et, dans une moindre mesure, ceux des « matières premières minérales » (+2,9%) a atténué cette tendance baissière. En glissement annuel, les prix des produits à l'exportation ont crû de 13,8%. En cumul sur les deux premiers mois de l'année 2012, ils ont progressé de 20,7%, par rapport à ceux de la période correspondante en 2011.

Le repli de 26,7% en rythme mensuel des prix des produits du groupe « autres demi-produits » est imputable à la baisse des prix de l'acide phosphorique (-33,8%) et du ciment (-1,8%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe se sont accrus de 1,5%. En cumul, les prix des produits du groupe ont progressé de 22,6%, au cours des deux premiers mois de 2012, comparés à ceux de la période correspondante de 2011.

Les prix des produits du groupe « produits finis destinés à la consommation » ont reculé de 8,6%, en variation mensuelle, en liaison avec la baisse des prix du savon et produits tensio-actifs (-39,8%) ainsi que des produits de beauté (-1,4%). Toutefois, l'accroissement des prix des articles de ménage (+22,5%) imputable essentiellement à l'augmentation de ceux des vaisselles et autres articles pour service de table, a amoindri cette évolution baissière. Comparativement au mois de février 2011, les prix des produits du groupe ont augmenté de 15,3%. En cumul pour les deux premiers mois de 2012, ils ont crû de 20,0%, relativement à ceux de la période correspondante en 2011.

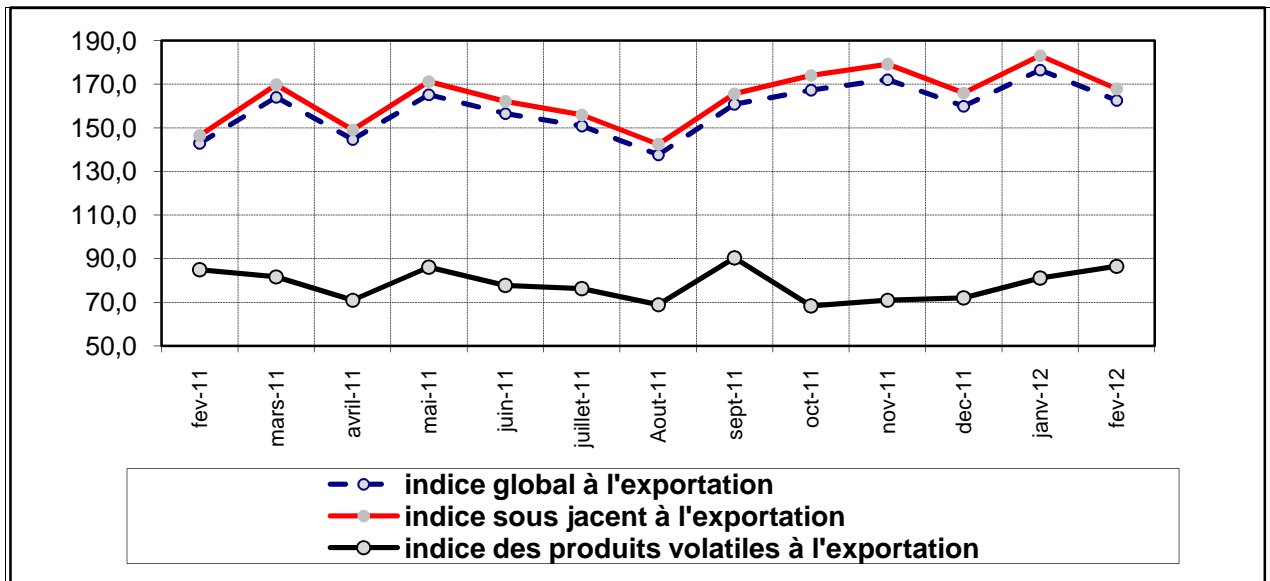
Le recul de 2,5%, en variation mensuelle, des prix des produits du groupe « matières premières animales et végétales » est lié à celui des prix du coton (-13,6%) et de l'huile brute d'arachide (-0,2%). En glissement annuel, les prix des produits du groupe se sont accrus de 31,0%. Pour le cumul des deux premiers mois de l'année 2012, ils ont progressé de 24,5%, par rapport à la période correspondante en 2011.

La hausse de 6,4% des prix des produits du groupe « or industriel » par rapport au mois précédent est due à une progression équivalente de ceux de l'or sous forme brute. Cette hausse s'explique par le fait que l'or constitue une valeur refuge pour les investisseurs en liaison avec la dépréciation de l'euro. En variation annuelle, les prix des produits du groupe se sont relevés de 92,3%. En cumul pour les deux premiers mois de 2012, ils se sont accrus de 78,4%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'augmentation de 6,3% en rythme mensuel des prix des produits du groupe « énergie et lubrifiant » est en liaison avec le renchérissement d'une ampleur équivalente de ceux du pétrole raffiné. En glissement annuel, les prix des produits du groupe ont crû de 38,1%. Pour le cumul des deux premiers mois de l'année 2012, les prix des produits du groupe ont augmenté de 38,5%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'**indice sous jacent** des prix des produits à l'exportation a fléchi de 8,4% en rythme mensuel tandis que celui des produits volatiles s'est relevé de 6,8%. En variation annuelle, l'indice sous jacent a progressé de 14,6%.

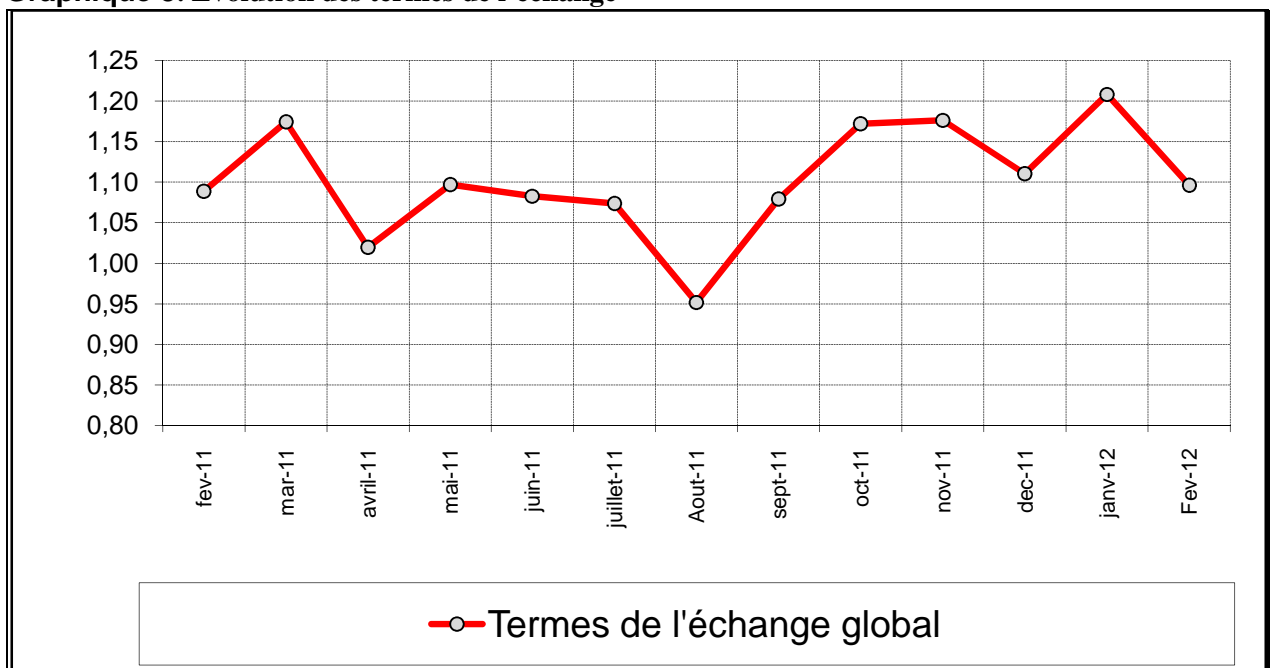
Graphique 2: Evolution des indices sous jacent, volatile et global à l'exportation



III. Les termes de l'échange

Les termes de l'échange se sont améliorés (1,10) au cours de la période sous revue en raison d'une bonne tenue à l'exportation des prix des produits des groupes « **matières premières minérales** » (1,25), « **autres demi-produits** » (1,20) et « **énergie et lubrifiant** » (1,16). La détérioration des prix des produits des groupes « **alimentation-boisson-tabac** » (0,91) et « **matières premières animales et végétales** » (0,77) a amoindri cette évolution.

Graphique 3: 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
		Fév.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	2012	2012/2011		
							Fév. / Janv.	Fév. / Fév.	Cumul 2 mois	
Alimentation-boisson-tabac	288,0	141,5	142,6	145,3	140,8	143,7	2,0	1,6	0,5	0,6
• Riz brisé	106,6	142,4	150,3	149,7	153,3	137,4	-10,4	-3,5	1,2	-1,2
• Lait	27,5	144,0	151,0	160,5	135,1	156,4	15,8	8,6	0,6	0,4
• Blé	28,8	174,9	147,0	151,8	153,0	168,6	10,2	-3,6	-8,2	0,3
• Huile de palme	16,4	167,2	188,7	203,4	188,0	196,7	4,6	17,7	15,1	0,1
• Sucre	12,3	183,6	148,4	150,8	145,2	149,8	3,2	-18,4	-16,9	0,0
Energie et lubrifiant	262,0	156,5	196,5	189,6	209,1	206,5	-1,3	31,9	32,8	-0,5
• Pétrole brut	163,1	162,7	204,1	200,8	202,4	210,3	3,9	29,2	26,8	0,9
• Pétrole raffiné	67,0	129,2	181,1	163,0	238,6	207,6	-13,0	60,7	72,7	-1,4
• Gaz butane	29,4	182,0	188,6	188,5	178,6	190,0	6,4	4,4	1,3	0,2
Matières premières animales et végétales	17,7	218,7	222,3	207,9	193,3	199,0	3,0	-9,0	-5,9	0,1
• Huile de soja	15,5	222,1	232,6	210,6	200,4	207,0	3,3	-6,8	-3,2	0,1
• Bois brut	2,2	194,5	150,1	188,9	142,8	142,8	0,0	-26,6	-26,6	0,0
Matières premières minérales	1,2	106,0	71,7	77,4	86,3	104,5	21,2	-1,4	-4,2	0,0
• Gypse	1,2	106,0	71,7	77,4	86,3	104,5	21,2	-1,4	-4,2	0,0
Autres demi-produits	179,6	111,1	124,0	127,3	118,9	127,9	7,6	15,1	7,3	1,1
• Fils de machine en fer	23,9	135,9	162,0	158,1	155,3	149,2	-3,9	9,8	13,6	-0,1
• Bois scié	15,3	97,2	113,3	115,5	99,5	100,0	0,5	2,9	-4,4	0,0
• Clinquer	12,2	91,1	86,7	86,7	86,7	87,3	0,7	-4,2	-4,6	0,0
• Carreaux	9,1	124,5	131,7	129,7	145,6	156,7	7,6	25,9	17,0	0,1
Produits finis destinés à l'industrie	87,5	93,5	128,2	110,9	117,0	121,4	3,8	29,9	17,8	0,3
• Machines automatiques pour le traitement de l'information	10,2	96,4	84,0	138,7	46,2	91,5	98,2	-5,0	-39,5	0,3
• Véhicules pour le transport de marchandises	11,9	155,8	139,2	87,2	165,8	111,2	-32,9	-28,6	15,0	-0,4
• Groupe électrogène	8,6	62,5	158,6	107,2	166,0	92,3	-44,4	47,6	85,6	-0,4
Produits finis destinés à la consommation	164,0	103,1	99,1	98,9	95,3	94,9	-0,5	-7,9	-2,3	-0,1
• Médicaments	36,2	125,0	128,4	107,4	125,1	95,2	-23,9	-23,8	1,8	-0,7
• Voiture de tourisme	36,7	97,0	76,8	73,7	81,8	89,7	9,7	-7,5	-4,4	0,2
• Véhicule pour le transport en commun	12,1	69,5	49,6	68,6	57,2	97,0	69,6	39,6	31,0	0,3
Indice global à l'importation	1000,0	130,8	146,3	144,1	146,1	148,3	1,5	13,4	12,3	1,5

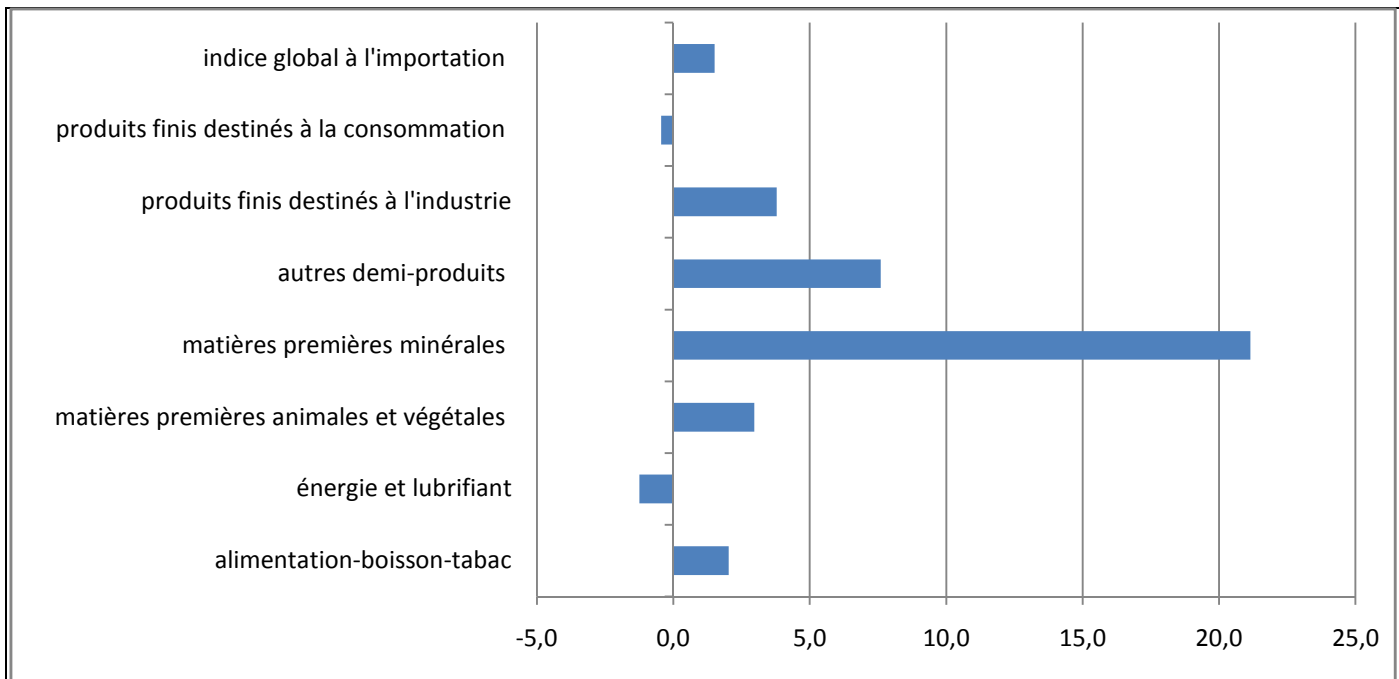
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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 %			Contribution à la variation mensuelle
		Fév.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	2012	2012/2011		
							Fév. / Janv.	Fév. / Fév.	Cumul 2 mois	
Alimentation-boisson-tabac	333,4	129,3	136,2	133,0	129,8	131,0	0,9	1,3	2,4	0,2
• Poissons frais	79,2	172,9	149,9	151,4	146,3	148,2	1,3	-14,3	-6,3	0,1
• Mollusques	62,3	140,3	163,9	147,2	163,9	161,7	-1,3	15,3	15,5	-0,1
• Poissons réfrigérés	60,2	172,9	149,9	151,4	146,3	148,2	1,3	-14,3	-6,3	0,1
• Crustacés	53,5	108,5	146,4	152,3	105,5	95,0	-9,9	-12,5	-22,9	-0,3
• Conserve de poisson	28,1	101,1	92,9	102,7	94,0	97,8	4,1	-3,3	-1,3	0,1
• Bouillon	17,7	80,6	88,6	87,1	88,1	91,4	3,7	13,5	12,9	0,0
• Extrait de malt et préparation alimentaire	14,4	133,5	195,3	139,5	177,3	198,4	11,9	48,6	59,9	0,2
Energie et lubrifiant	216,0	173,3	262,0	206,7	225,2	239,4	6,3	38,1	38,5	1,7
• Pétrole raffiné	216,0	173,3	262,0	206,7	225,2	239,4	6,3	38,1	38,5	1,7
Matières premières animales et végétales	57,9	117,3	157,2	136,4	157,6	153,7	-2,5	31,0	24,5	-0,1
• Huiles brutes d'arachides	37,5	114,9	191,4	138,5	138,8	138,5	-0,2	20,6	18,4	0,0
• Coton	18,6	124,7	94,0	136,1	199,7	172,7	-13,6	38,5	29,0	-0,3
• Peaux brutes de bovins	1,7	89,0	95,7	95,7	111,2	278,1	150,1	212,7	126,9	0,2
Matières premières minérales	24,1	132,1	122,1	119,7	126,7	130,4	2,9	-1,3	2,0	0,1
• Sel	8,9	119,3	128,9	127,2	121,7	124,8	2,5	4,6	1,0	0,0
• Autres argiles	7,0	119,5	114,2	94,7	99,4	108,9	9,6	-8,8	-10,0	0,0
• Débris ou fonte de fers ou en acier	8,2	156,7	121,3	132,6	155,2	154,5	-0,4	-1,4	11,4	0,0
Autres demi-produits	299,4	151,5	167,7	170,4	209,8	153,8	-26,7	1,5	22,6	-9,5
• Ciment	175,2	137,9	124,1	126,5	124,6	122,3	-1,8	-11,3	-11,5	-0,1
• Acide phosphorique	48,5	177,4	210,4	220,5	279,7	185,2	-33,8	4,4	34,5	-9,4
• Engrais	32,0	52,1	50,2	50,2	52,1	52,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Produits finis destinés à la consommation	64,8	88,2	99,8	111,5	111,4	101,7	-8,6	15,3	20,0	-0,4
• Produits de beauté	19,9	87,1	96,8	96,1	106,3	104,8	-1,4	20,3	16,2	0,0
• Articles de ménage	9,2	107,6	138,6	142,2	129,6	158,7	22,5	47,5	30,9	0,2
• Savon et produits tensio-actifs	8,9	84,4	98,7	144,9	155,6	93,7	-39,8	11,0	47,4	-0,3
Or industriel	4,4	297,9	314,2	440,8	538,4	572,8	6,4	92,3	78,4	0,1
• Or sous forme brute	4,4	297,9	314,2	440,8	538,4	572,8	6,4	92,3	78,4	0,1
Indice global à l'exportation	1000,0	142,9	172,1	159,9	176,5	162,6	-7,9	13,8	20,7	-7,9

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Graphique 4: Variation mensuelle des prix à l'importation par groupe d'utilisation



Graphique 5: Variation mensuelle des prix à l'exportation par groupe d'utilisation

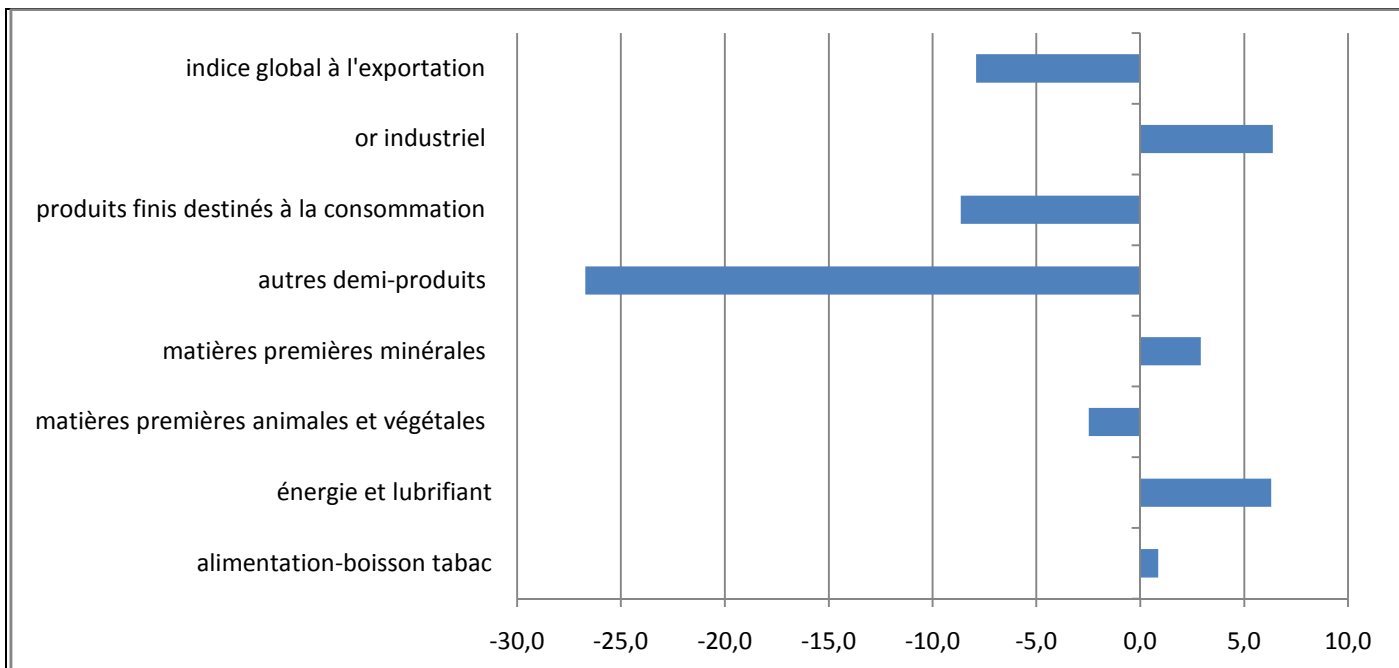


Tableau 3: Evolution de l'indice sous jacent, volatile, global à l'importation (base 100 en 2005)

	Poids	2011			2012		Variation en %		
		Fév.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	2012	2012/2011	
							Fév. / Janv.	Fév. / Fév.	Cumul 2 mois
Indice global à l'importation	100	130,8	146,3	144,1	146,1	148,3	1,5	13,4	12,3
Indice sous jacent à l'importation	88,2	133,7	149,9	146,4	151,4	150,9	-0,3	12,8	13,6
Indice des produits volatiles à l'importation	11,8	108,6	119,5	126,6	106,4	128,5	20,8	18,4	1,3

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 %		
		Fév.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	2012	2012/2011	
							Fév. / Déc.	Fév. / Fév.	Cumul 2 mois
Indice global à l'exportation	100	142,9	172,1	159,9	176,5	162,6	-7,9	13,8	20,7
Indice sous jacent à l'exportation	93,5	146,4	179,1	166,0	183,1	167,8	-8,4	14,6	21,7
Indice des produits volatiles à l'exportation	6,5	84,9	71,0	72,0	81,1	86,6	6,8	2,0	0,9

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

Groupe d'utilisation	2011			2012	
	Fév.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.
Alimentation-boisson-tabac	0,91	0,95	0,92	0,92	0,91
Energie et lubrifiant	1,11	1,33	1,09	1,08	1,16
Matières premières animales et végétales	0,54	0,71	0,66	0,82	0,77
Matières premières minérales	1,77	1,70	1,55	1,47	1,25
Autres demi-produits	1,35	1,35	1,34	1,77	1,20
Produits finis destinés à la consommation	0,86	1,01	1,13	1,17	0,84
Termes de l'échange global	1,09	1,18	1,11	1,21	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

$$\text{Contrib}_i = \frac{P_i}{P} * \frac{I_i}{I} * V_i$$

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 SENGHOR

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