

ANSD

Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

**Note sur les indices mensuels des prix du Commerce Extérieur
(Janvier 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 janvier 2012, l'indice des prix à l'importation a progressé de 1,4% en rythme mensuel après un repli de 1,5% au mois précédent. La hausse des prix à l'importation est en liaison avec le renchérissement des produits des groupes « énergie-lubrifiant » (+10,3%) et « produits finis à l'industrie » (+5,5%). Toutefois, l'accroissement des prix à l'importation est amoindri par le recul des prix des produits des groupes « autres demi-produits » (-6,6%), « alimentation-boisson-tabac » (-3,1%) et « produits finis destinés à la consommation » (-3,6%). En glissement annuel, les prix des produits à l'importation ont augmenté de 11,3%.

Les prix des produits du groupe « **énergie et lubrifiant** » se sont accrus de 10,3% en rythme mensuel, sous l'effet du renchérissement du pétrole raffiné (+46,4%) et, dans une moindre mesure, du pétrole brut (+0,8%). La hausse des prix du pétrole raffiné est imputable à la dépréciation de l'Euro par rapport au dollar, d'une part, et aux spéculations sur la baisse de l'offre consécutive aux menaces d'embargo sur l'Iran d'autre part. Cette tendance haussière est cependant atténuée par le repli des prix du gaz butane de 5,2%. En glissement annuel, les prix des produits du groupe ont augmenté de 33,7%.

L'accroissement de 5,5% des prix des produits du groupe « **produits finis destinés à l'industrie** » par rapport au mois précédent résulte de celui des prix des véhicules pour le transport de marchandises (+90,2%) et des groupes électrogènes (+54,8%). Cette progression est modérée par le recul des prix des machines pour le traitement de l'information (-66,7%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont augmenté de 7,4%.

Le repli de 6,6% en variation mensuelle des prix des produits du groupe « **autres demi-produits** » est imputable au recul de ceux du bois scié (-13,8%) et des fils de machine en fer (-1,8%). Le renchérissement des carreaux de 12,3% a atténué le fléchissement des prix des produits dudit groupe. En variation annuelle, les prix des produits du groupe sont demeurés constants.

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 volatil si son coefficient de variation est supérieur à 30%.

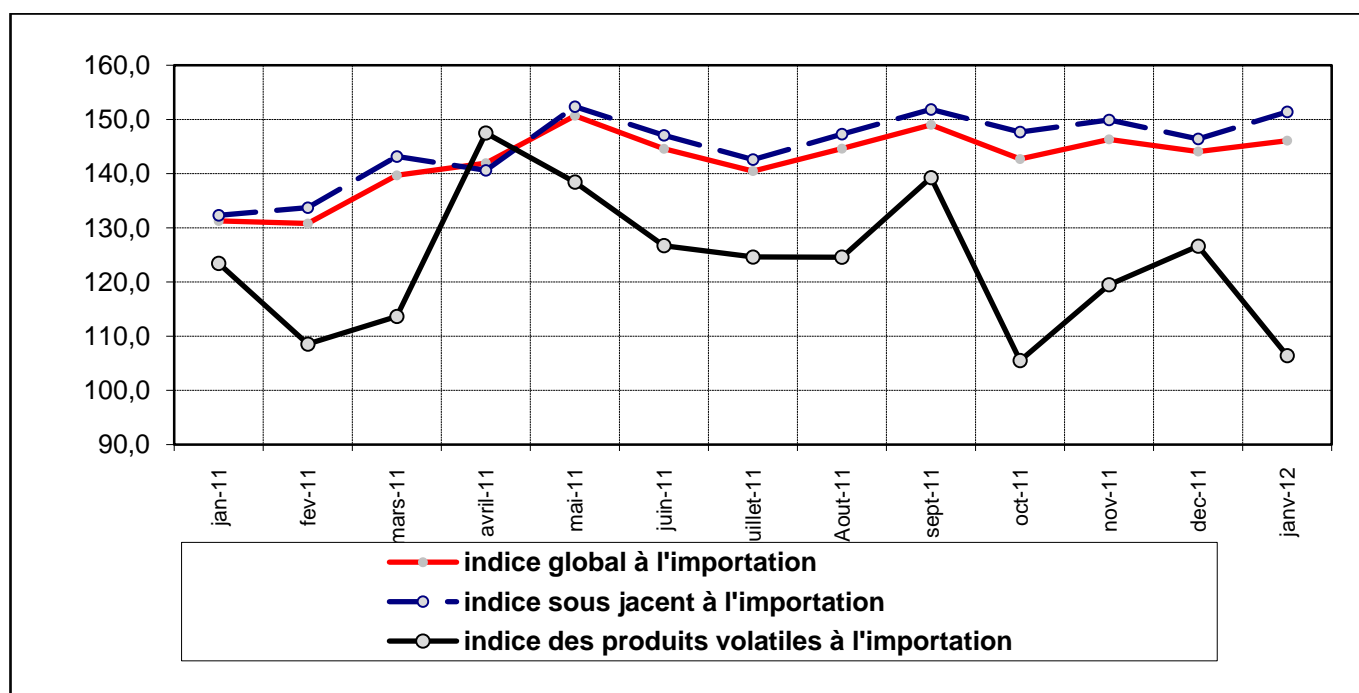
² Le commerce spécial enregistre les marchandises lorsqu'elles sont destinées à la consommation intérieure ou à l'exportation. Le commerce général comptabilise les marchandises quand elles entrent ou sortent du territoire national.

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

Les prix des produits du groupe « **alimentation-boisson-tabac** » se sont repliés de 3,1% par rapport au mois précédent, sous l'effet du fléchissement de ceux du lait (-15,8%), de l'huile de palme (-7,6%) et du sucre (-3,7%). L'accroissement des prix du riz brisé (+2,4%) et du blé (+0,8%) a amoindri la tendance baissière de ceux du groupe. En dépit du recul des cours mondiaux du riz, le relèvement des prix à l'importation est lié à la dépréciation du taux de change franc CFA au dollar. En glissement annuel, les prix des produits du groupe ont reculé de 0,5%.

Au mois de janvier 2012, l'**indice sous jacent** des prix à l'importation s'est accru de 3,4% en variation mensuelle, alors que celui des prix des produits volatiles a fléchi de 16,0%. En variation annuelle, l'indice sous jacent s'est relevé de 14,4%.

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



II. EVOLUTION DES PRIX A L'EXPORTATION

Les prix des produits à l'exportation se sont relevés de 10,4% en variation mensuelle contre un repli de 7,1% le mois précédent. L'accroissement des prix des produits exportés découle du renchérissement des produits des groupes « autres demi-produits » (+23,1%), « énergie et lubrifiant » (+9,0%) et « matières premières animales et végétales » (+15,5%). Il est amoindri par le recul des prix des produits des groupes « alimentation-boisson-tabac » (-2,4%). En variation annuelle, les prix des produits à l'exportation ont augmenté de 27,9%.

Les prix des produits du groupe « **autres demi-produits** » ont progressé de 23,1% en variation mensuelle, sous l'effet de l'accroissement de ceux de l'acide phosphorique (+26,9%) et des engrais (+3,9%). Le repli des prix du ciment (-1,5%) n'a pas pu inverser la tendance haussière. L'augmentation des prix de l'acide phosphorique est liée à l'accroissement de la demande mondiale ainsi qu'à la dépréciation de l'Euro et donc du franc CFA par rapport au dollar. En glissement annuel, les prix des produits du groupe se sont accrus de 44,7%.

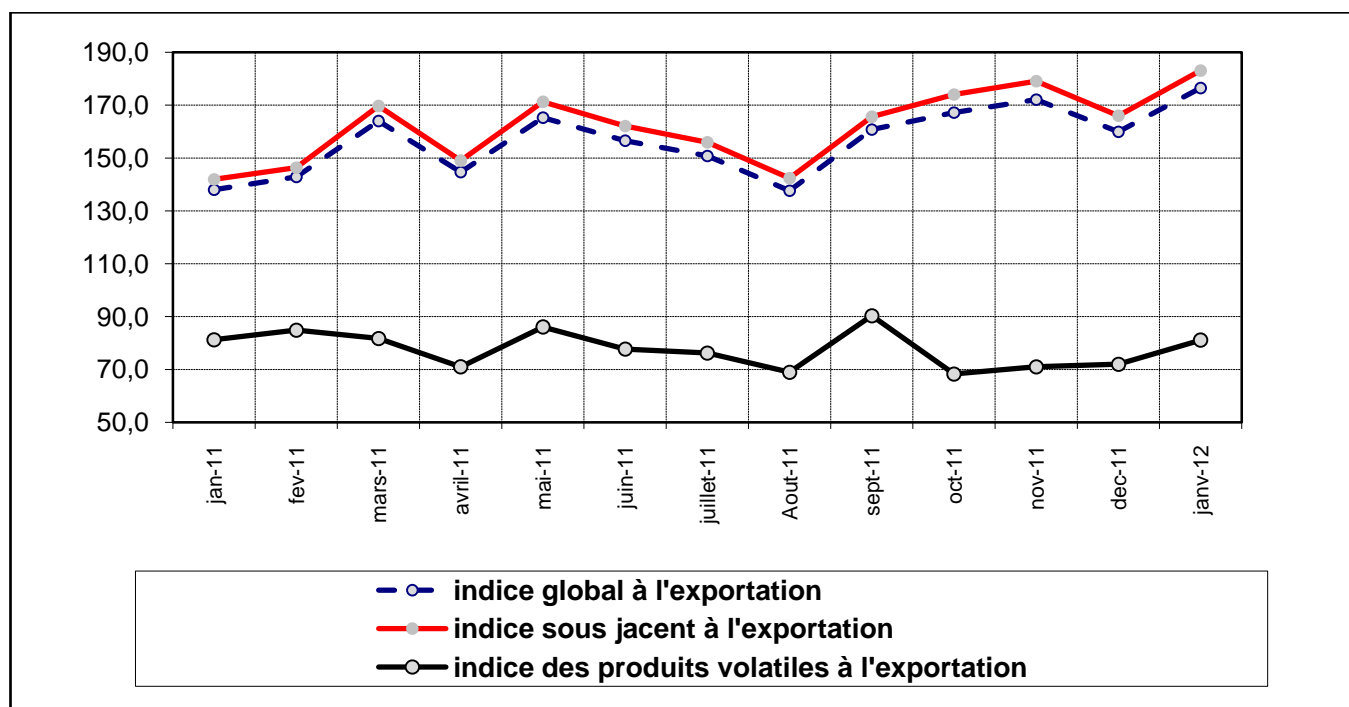
Les prix des produits du groupe « **énergie et lubrifiant** » ont progressé de 9,0% en variation mensuelle alors qu'au mois précédent ils avaient fléchi de 21,1%. Cette évolution résulte d'une hausse équivalente des prix du pétrole raffiné. En variation annuelle, les prix des produits du groupe se sont relevés de 39,0%.

L'accroissement des prix des produits du groupe « **matières premières animales et végétales** » de **15,5%** en variation mensuelle résulte d'une tendance haussière des prix du coton (+46,7%), des peaux brutes de bovins (+16,2%) et, dans une moindre mesure, de ceux des huiles brutes d'arachides (+0,2%). En rythme annuel, les prix des produits du groupe se sont relevés de 18,8%.

Les prix des produits du groupe « **alimentation-boisson-tabac** » se sont repliés de 2,4% à la suite du recul des prix des crustacés (-30,7%), des poissons réfrigérés (-8,5%) et des poissons frais (-3,4%). Cette tendance baissière est toutefois modérée par le renchérissement des conserves de poisson (+27,7%), des extraits de malt et préparations alimentaires (+27,1%) et des mollusques (+11,3%). En variation annuelle, les prix des produits à l'exportation se sont accrus de 3,6%.

L'**indice sous jacent** des prix des produits à l'exportation a augmenté de 10,3% par rapport au mois précédent au moment où, celui des produits volatiles se sont relevés de 12,7%. En variation annuelle, l'indice sous jacent s'est accru de 29,0%.

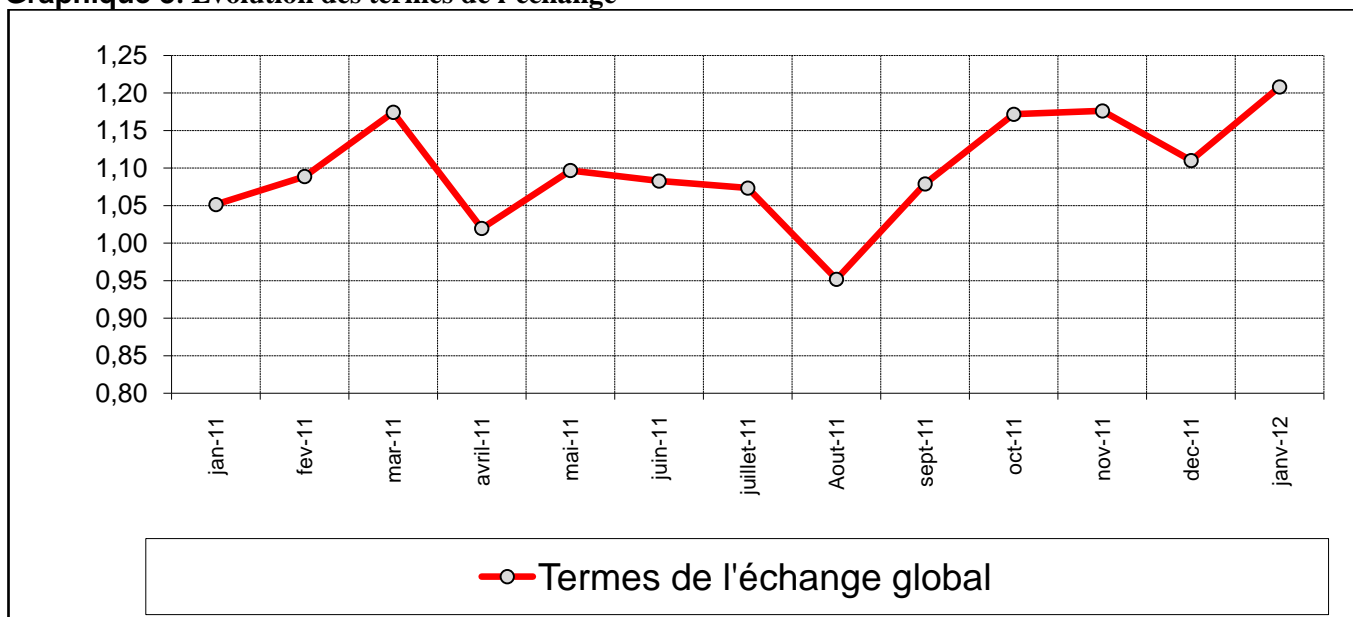
Graphique 2: Evolution des indices sous jacent, Volatile et global à l'exportation



III. Les termes de l'échange

Les termes de l'échange global se sont améliorés (1,21) au mois de janvier 2012, sous l'effet de l'amélioration de ceux des produits des groupes « **autres demi-produits** » (1,77), « **matières premières minérales** » (1,47), « **produits finis destinés à la consommation** » (1,17) et « **énergie et lubrifiant** » (1,08). La détérioration des termes de l'échange des produits des groupes « **alimentation-boisson-tabac** » (0,92) et « **matières premières animales et végétales** » (0,82) a toutefois amoindri l'amélioration des termes de l'échange global.

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
		Janv.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	2012/2011		
							Janv. / Déc.	Janv. / Janv.	
Alimentation-boisson-tabac	288,0	141,5	141,0	142,6	145,3	140,8	-3,1	-0,5	-0,9
• Riz brisé	106,6	144,8	146,4	150,3	149,7	153,3	2,4	5,8	0,3
• Lait	27,5	145,9	150,2	151,0	160,5	135,1	-15,8	-7,4	-0,5
• Blé	28,8	175,6	160,8	147,0	151,8	153,0	0,8	-12,9	0,0
• Huile de palme	16,4	167,2	173,4	188,7	203,4	188,0	-7,6	12,4	-0,2
• Sucre	12,3	171,6	150,2	148,4	150,8	145,2	-3,7	-15,4	0,0
Energie et lubrifiant	262,0	156,4	196,9	196,5	189,6	209,1	10,3	33,7	3,6
• Pétrole brut	163,1	162,7	204,1	204,1	200,8	202,4	0,8	24,4	0,2
• Pétrole raffiné	67,0	129,2	187,2	181,1	163,0	238,6	46,4	84,7	3,5
• Gaz butane	29,4	182,0	180,3	188,6	188,5	178,6	-5,2	-1,9	-0,2
Matières premières animales et végétales	17,7	198,0	226,9	222,3	207,9	193,3	-7,0	-2,4	-0,2
• Huile de soja	15,5	198,5	235,6	232,6	210,6	200,4	-4,8	1,0	-0,1
• Bois brut	2,2	194,5	165,8	150,1	188,9	142,8	-24,4	-26,6	-0,1
Matières premières minérales	1,2	93,0	78,0	71,7	77,4	86,3	11,4	-7,3	0,0
• Gypse	1,2	93,0	78,0	71,7	77,4	86,3	11,4	-7,3	0,0
Autres demi-produits	179,6	118,9	122,3	124,0	127,3	118,9	-6,6	0,0	-1,1
• Fils de machine en fer	23,9	132,1	134,1	162,0	158,1	155,3	-1,8	17,6	0,0
• Bois scié	15,3	111,5	101,0	113,3	115,5	99,5	-13,8	-10,7	-0,2
• Clinquer	12,2	91,1	131,1	86,7	86,7	86,7	0,0	-4,9	0,0
• Carreaux	9,1	134,0	156,0	131,7	129,7	145,6	12,3	8,7	0,1
Produits finis destinés à l'industrie	87,5	108,9	100,7	128,2	110,9	117,0	5,5	7,4	0,4
• Machines automatiques pour le traitement de l'information	10,2	131,4	58,1	84,0	138,7	46,2	-66,7	-64,9	-0,7
• Véhicules pour le transport de marchandises	11,9	85,1	115,7	139,2	87,2	165,8	90,2	94,9	0,6
• Groupe électrogène	8,6	76,7	148,8	158,6	107,2	166,0	54,8	116,5	0,4
Produits finis destinés à la consommation	164,0	91,7	95,1	99,1	98,9	95,3	-3,6	4,0	-0,4
• Médicaments	36,2	91,4	137,5	128,4	107,4	125,1	16,5	36,9	0,4
• Voiture de tourisme	36,7	82,3	79,7	76,8	73,7	81,8	11,0	-0,6	0,2
• Véhicule pour le transport en commun	12,1	48,2	61,7	49,6	68,6	57,2	-16,6	18,6	-0,1
Indice global à l'importation	1000,0	131,3	142,7	146,3	144,1	146,1	1,4	11,3	1,4

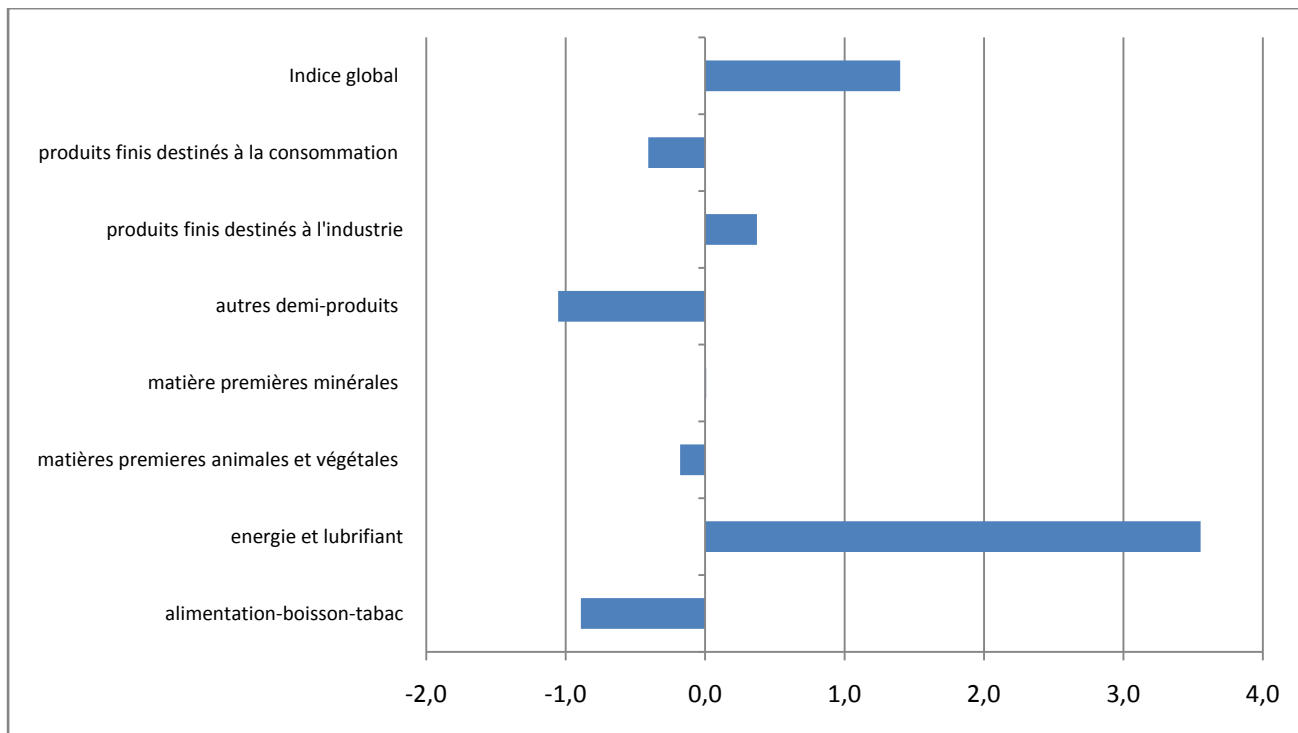
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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
		Janv.	oct.	Nov.	Déc.	Janv.	2012/2011		
							Janv. / Déc.	Janv. / Janv.	
Alimentation-boisson-tabac	333,4	125,4	147,3	136,2	133,0	129,8	-2,4	3,6	-0,7
• Poissons frais	79,2	141,6	141,8	149,9	151,4	146,3	-3,4	3,3	-0,3
• Mollusques	62,3	141,7	194,3	163,9	147,2	163,9	11,3	15,6	0,6
• Poissons réfrigérés	60,2	93,2	120,2	92,9	102,7	94,0	-8,5	0,8	-0,3
• Crustacés	53,5	151,4	160,7	146,4	152,3	105,5	-30,7	-30,3	-1,6
• Conserve de poisson	28,1	111,0	136,6	117,5	107,5	137,3	27,7	23,7	0,5
• Bouillon	17,7	78,6	82,2	88,6	87,1	88,1	1,2	12,2	0,0
• Extrait de malt et préparation alimentaire	14,4	101,4	172,8	195,3	139,5	177,3	27,1	74,9	0,3
Energie et lubrifiant	216,0	162,1	228,0	262,0	206,7	225,2	9,0	39,0	2,5
• Pétrole raffiné	216,0	162,1	228,0	262,0	206,7	225,2	9,0	39,0	2,5
Matières premières animales et végétales	57,9	132,7	138,1	157,2	136,4	157,6	15,5	18,8	0,8
• Huiles brutes d'arachides	37,5	119,4	131,9	191,4	138,5	138,8	0,2	16,3	0,0
• Coton	18,6	164,0	152,8	94,0	136,1	199,7	46,7	21,8	0,7
• Peaux brutes de bovins	1,7	82,7	114,4	95,7	95,7	111,2	16,2	34,5	0,0
Matières premières minérales	24,1	119,9	110,7	122,1	119,7	126,7	5,8	5,6	0,1
• Sel	8,9	124,8	117,6	128,9	127,2	121,7	-4,3	-2,4	0,0
• Autres argiles	7,0	111,9	86,6	114,2	94,7	99,4	4,9	-11,2	0,0
• Débris ou fonte de fers ou en acier	8,2	121,3	123,4	121,3	132,6	155,2	17,0	27,9	0,1
Autres demi-produits	299,4	145,0	166,1	167,7	170,4	209,8	23,1	44,7	7,4
• Ciment	175,2	141,1	128,0	124,1	126,5	124,6	-1,5	-11,7	-0,1
• Acide phosphorique	48,5	168,4	208,9	210,4	220,5	279,7	26,9	66,1	6,5
• Engrais	32,0	52,1	50,2	50,2	50,2	52,1	3,9	0,0	0,0
Produits finis destinés à la consommation	64,8	89,3	114,9	99,8	111,5	111,4	-0,2	24,6	0,0
• Produits de beauté	19,9	94,6	96,7	96,8	96,1	106,3	10,6	12,4	0,1
• Articles de ménage	9,2	112,7	118,0	138,6	142,2	129,6	-8,9	15,0	-0,1
• Savon et produits tensio-actifs	8,9	84,8	209,5	98,7	144,9	155,6	7,4	83,6	0,1
Or industriel	4,4	325,0	224,8	314,2	440,8	538,4	22,2	65,7	0,3
• Or sous forme brute	4,4	325,0	224,8	314,2	440,8	538,4	22,2	65,7	0,3
Indice global à l'exportation	1000	138,0	167,2	172,1	159,9	176,5	10,4	27,9	10,4

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Graphique 4: Contribution à la variation mensuelle des prix à l'importation par groupe d'utilisation



Graphique 5: Contribution à la variation mensuelle des prix à l'exportation par groupe d'utilisation

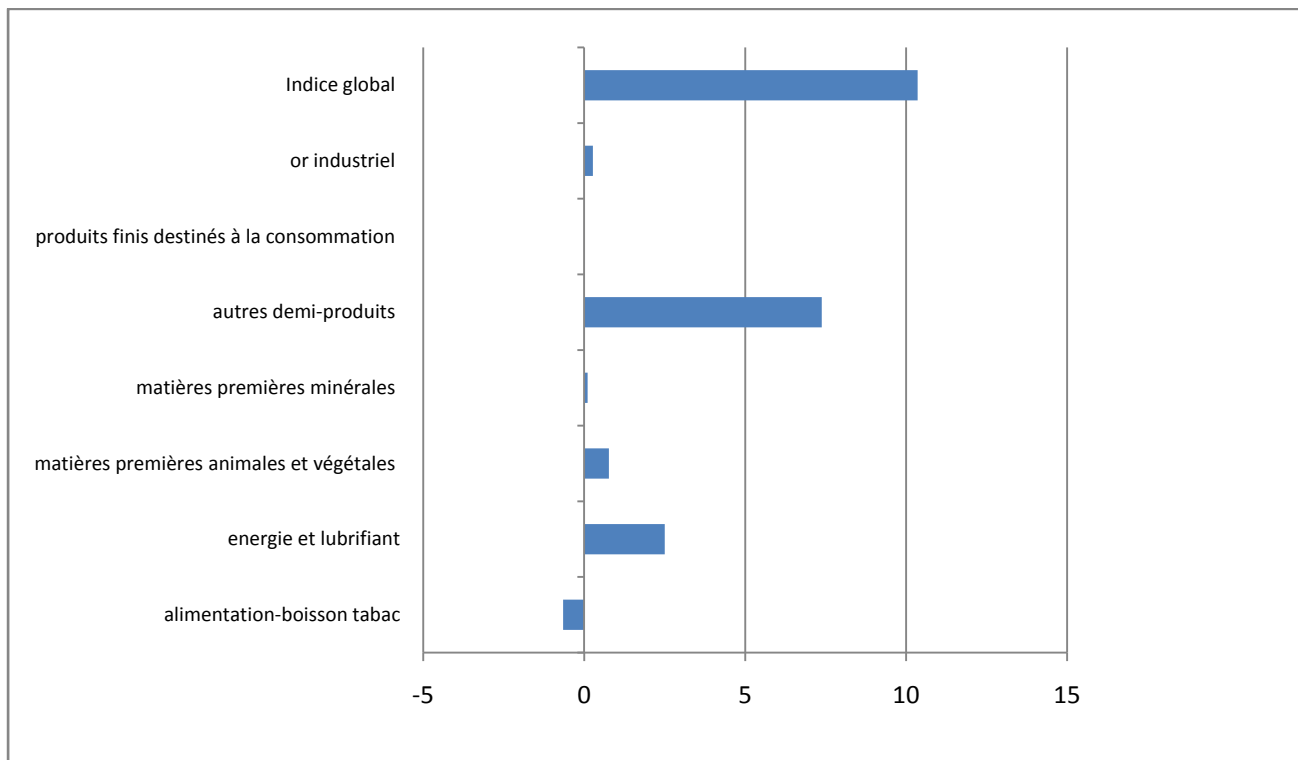


Tableau 3: Evolution de l'indice sous jacent, volatile, global à l'importation (base 100 en 2005)

	Poids	2011				2012	Variation en %	
		Janv.	oct.	Nov.	Déc.	Janv.	2012/2011	
		Janv. / Déc.		Janv. / Janv.				
Indice global à l'importation	100	131,3	142,7	146,3	144,1	146,1	1,4	11,3
Indice sous jacent à l'importation	88,2	132,3	147,7	149,9	146,4	151,4	3,4	14,4
Indice des produits volatiles à l'importation	11,8	123,4	105,5	119,5	126,6	106,4	-16,0	-13,8

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

	Poids	2011	2011			2012	Variation en %	
		Janv.	oct.	Nov.	Déc.	Janv.	2012/2011	
		Janv. / Déc.		Janv. / Janv.				
Indice global à l'exportation	100	138,0	167,2	172,1	159,9	176,5	10,4	27,9
Indice sous jacent à l'exportation	93,5	141,9	174,0	179,1	166,0	183,1	10,3	29,0
Indice des produits volatiles à l'exportation	6,5	81,3	68,3	71,0	72,0	81,1	12,7	-0,2

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

Groupe d'utilisation	2011				2012
	Janv.	oct.	Nov.	Déc.	Janv.
Alimentation-boisson-tabac	0,89	1,04	0,95	0,92	0,92
Energie et lubrifiant	1,04	1,16	1,33	1,09	1,08
Matières premières animales et végétales	0,67	0,61	0,71	0,66	0,82
Matières premières minérales	1,51	1,42	1,70	1,55	1,47
Autres demi-produits	1,22	1,36	1,35	1,34	1,77
Produits finis destinés à la consommation	0,97	1,21	1,01	1,13	1,17
Termes de l'échange global	1,05	1,17	1,18	1,11	1,21

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** » à l'importation, nous procédons comme suit :

Libellé	Pondération	Déc-10	Sept-11	Oct-11	Nov-11	Déc-11	Variation mensuelle	contribution
Alimentation-boisson-tabac	288,0	141,5	141,0	142,6	145,3	140,8	-3,1	-0,9
Indice global	1000,0	131,3	142,7	146,3	144,1	146,1	1,4	1,4

$$-0,9 = \frac{288,0}{1000} * \frac{145,3}{144,1} * 1,9 * 100$$

Cela signifie que le groupe d'utilisation « **alimentation-boisson-tabac** » atténue la tendance baissière de l'indice global de 0,9 à l'importation.

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