

ANSD

Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

**Note sur les indices mensuels des prix du Commerce Extérieur
(Octobre 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 au mois d'octobre 2012 s'est relevé de 1,9% par rapport à celui du mois précédent. Cette hausse est imputable essentiellement à l'augmentation des prix des produits des groupes « énergie et lubrifiant » (+7,5%), « produits finis destinés à la consommation » (+3,9%) et, dans une moindre mesure, à celle des prix des produits du groupe « produits finis destinés à l'industrie » (+0,9%). Toutefois, le repli des prix des produits des groupes « alimentation-boisson-tabac » (-2,8%) et « autres demi-produits » (-2,8%) a atténué cette tendance haussière. Comparés au mois d'octobre 2011, les prix des produits à l'importation se sont accrus de 2,9%. En moyenne, sur les dix premiers mois de l'année 2012, les prix se sont relevés de 5,3%, par rapport à ceux de la période correspondante en 2011.

L'accroissement des prix des produits du groupe « énergie et lubrifiant » (+7,5%) est en liaison avec celui des prix du pétrole brut (+9,5%) et du pétrole raffiné (+12,2%). Toutefois, cette hausse est atténuée par la baisse des prix du gaz butane (-15,0%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont progressé de 5,5%. En moyenne, sur les dix premiers mois de l'année 2012, les produits du groupe se sont renchérissés de 13,0%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

Le relèvement des prix des produits du groupe « produits finis destinés à la consommation » (+3,9%) est lié en partie à celui des prix des médicaments (+3,8%). Cependant, la diminution des prix des voitures de tourisme (-10,1%) a amoindri cette évolution haussière. Comparés au mois d'octobre 2011, les prix des produits du groupe ont progressé de 1,4%. En moyenne, sur les 10 premiers mois de l'année de 2012, les prix des produits du groupe se sont repliés de 4,3%, par rapport à 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.

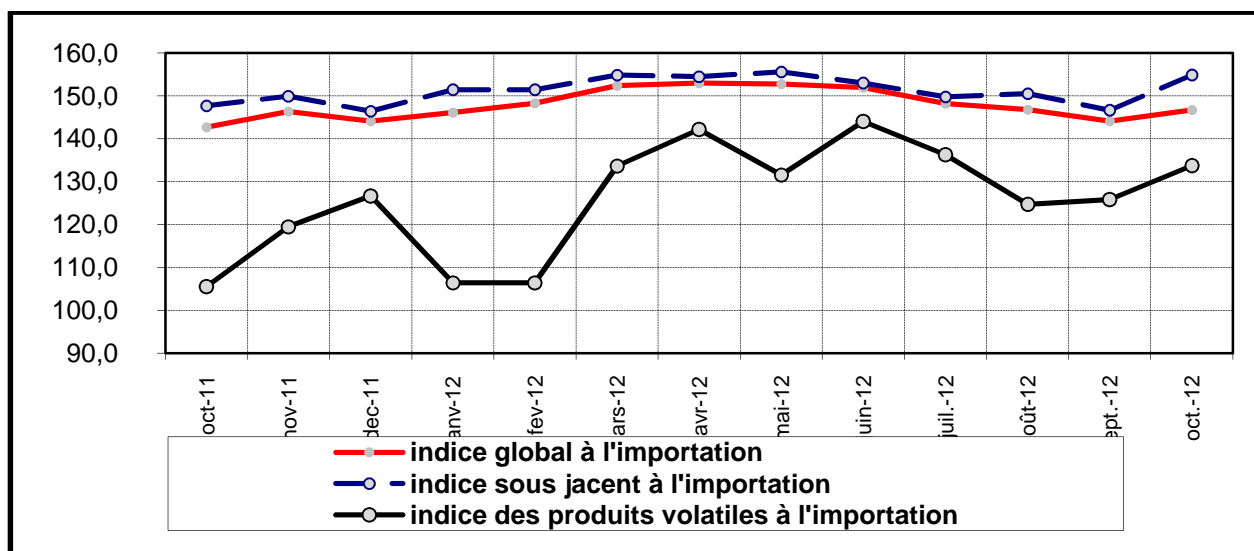
La hausse des prix des produits du groupe « **produits finis destinés à l'industrie** » (+0,9%) est imputable à celle des prix du groupe électrogène (+44,9%). Le repli des prix des machines automatiques pour le traitement de l'information (-41,5%) et des véhicules pour le transport de marchandises (-17,3%) a atténué l'effet de l'augmentation. En variation annuelle, les prix des produits du groupe se sont relevés de 6,1%. En moyenne, sur les 10 premiers mois de l'année 2012, les produits de ce groupe se sont renchériés de 9,1%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

Les prix des produits du groupe « **alimentation-boisson-tabac** » se sont repliés de 2,8% en rythme mensuel, sous l'effet de la baisse des céréales telles que le riz brisé (-3,2%) et le blé (-0,3%) et celle du sucre (-3,6%). L'accroissement des prix du lait (+2,1%) a modéré cette tendance baissière. Par rapport au mois d'octobre 2011, les prix des produits du groupe ont diminué de 0,1%. En moyenne, sur les 10 premiers mois de 2012, les prix se sont relevés de 1,0%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

La baisse des prix des produits du groupe « **autres demi-produits** » (-2,8%) est imputable essentiellement à celle des prix des produits clinquer (-28,9%), bois scié (-6,3%) et fils de machine en fer (-3,8%). Toutefois, cette tendance baissière est atténuée par la hausse des prix des carreaux (+9,7%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont progressé de 2,6%. En moyenne, sur les dix premiers mois de 2012, les prix se sont relevés de 3,7%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'indice sous jacent des prix des produits à l'importation a augmenté de 5,6% en octobre 2012 par rapport au mois précédent. Au même moment, celui des prix des produits volatiles a progressé de 6,3%. Comparé au mois d'octobre 2011, l'indice sous jacent s'est relevé de 4,8%.

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 inscrits en hausse de 2,6% en octobre 2012 relativement à ceux du mois précédent. Ce résultat s'explique essentiellement par le relèvement des prix des produits des groupes « **énergie et lubrifiant** » (+8,0%), et « **matières premières animales et végétales** » (+12,0%). Toutefois, le fléchissement des prix des produits des groupes « **autres demi-produits** » (-2,4%) et « **alimentation-boisson -tabac** » (-0,2%) a

amoindri la tendance haussière. Par rapport au mois d'octobre 2011, les prix des produits à l'exportation se sont repliés de 7,2%. En moyenne, sur les 10 premiers mois de l'année 2012, les prix se sont accrus de 3,6%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'accroissement des prix des produits du groupe « **énergie et lubrifiant** » (+8,0%) est imputable à celui de sa principale composante, le pétrole raffiné (+8,0%). En variation annuelle, les prix se sont repliés de 5,7%. En moyenne, sur les 10 premiers mois de 2012, les produits du groupe se sont renchérissés de 7,5%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

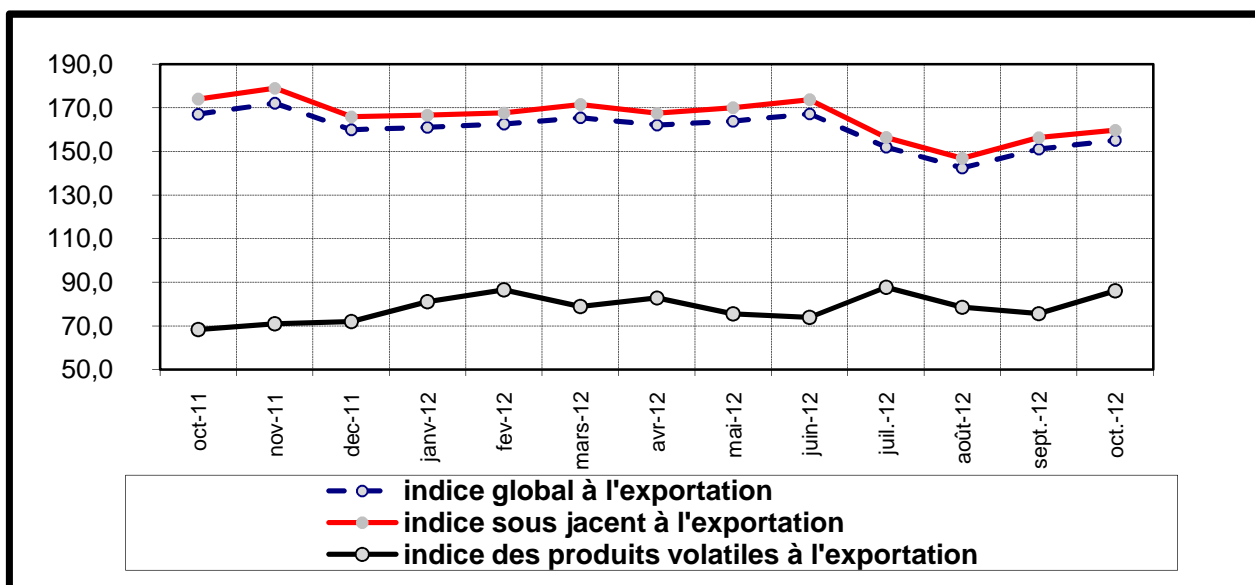
L'augmentation des prix du groupe « **matières premières animales et végétales** » (+12,0%) s'explique par le relèvement des prix du coton (+39,5%) et, dans une moindre mesure, des huiles brutes d'arachide (+3,5%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont progressé de 37,2 %. En moyenne, sur les 10 premiers mois de 2012, les prix se sont accrus de 44,9%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

La diminution des prix des produits du groupe « **autres demi-produits** » (-2,4%) est due essentiellement à celle des prix du ciment (-4,3%) et de l'acide phosphorique (-5,5%). Par rapport au mois d'octobre 2011, les prix des produits du groupe se sont repliés de 12,2%. En moyenne, sur les dix premiers mois de l'année 2012, les prix des produits du groupe ont diminué de 3,1%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

Le fléchissement de 0,2% des prix des produits du groupe « **alimentation-boisson-tabac** » est lié à celui des prix des produits halieutiques tels que les poissons réfrigérés (-7,8%) et les mollusques (-14,1%). Toutefois, la hausse des prix des produits poissons frais (+1,7%), crustacés (+7,0%) a atténué la tendance baissière. En variation annuelle, les prix ont diminué de 15,8%. En moyenne, sur les dix premiers mois de 2012, les prix se sont repliés de 3,4%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'indice sous jacent des prix des produits à l'exportation s'est relevé de 2,2% en rythme mensuel, au moment où, celui des prix des produits volatiles a augmenté 13,6%. Par rapport à octobre 2011, l'indice sous jacent des prix des produits à l'exportation s'est replié de 8,2%.

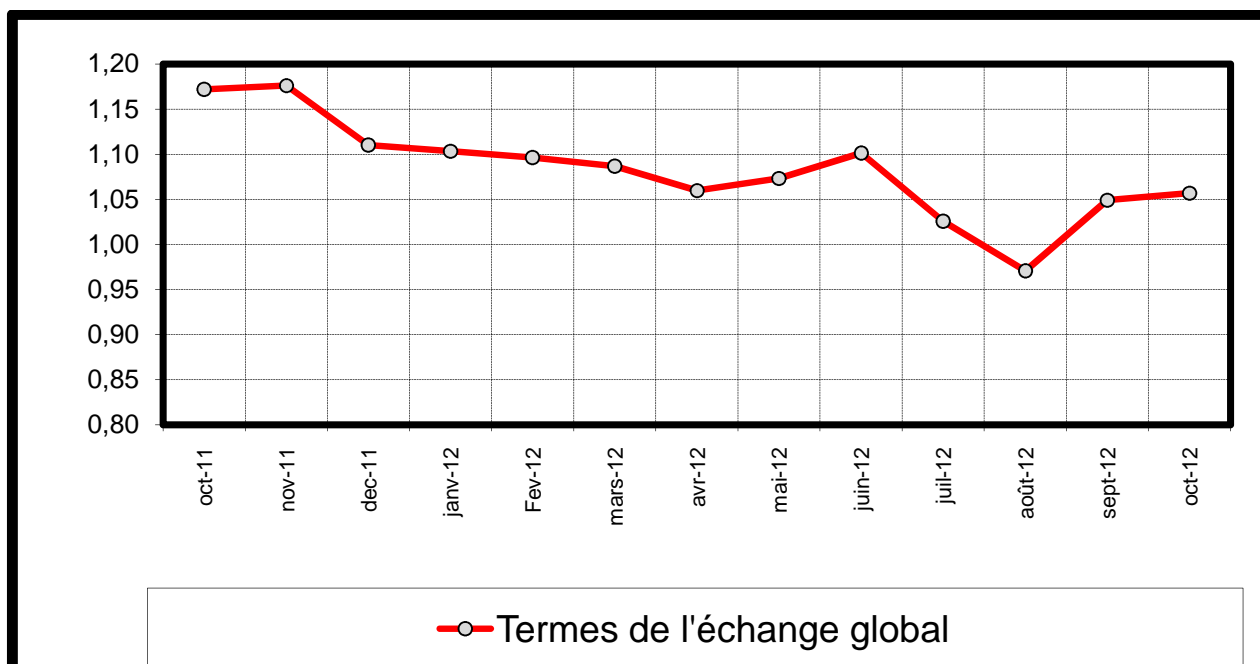
Graphique 2: Evolution des indices sous jacent, volatile et global à l'exportation



III. LES TERMES DE L'ÉCHANGE

Au mois d'octobre 2012, les termes de l'échange se sont établis à 1,06. Cette situation résulte essentiellement de l'amélioration des termes de l'échange des produits des groupes d'utilisation « **énergie et lubrifiant** » (1,04) « **matières premières minérales** » (1,61) et « **produits finis destinés à la consommation** » (1,09). Toutefois, ce résultat est atténué par la détérioration des termes de l'échange des produits des groupes « **alimentation-boisson-tabac** » (0,88) et « **matières premières animales et végétales** » (0,85).

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
		oct.	Juillet	août	Sept.	oct.	2012	2012/2011		
							oct./sept	oct. / oct.	Cumul 10 mois	
Alimentation-boisson-tabac	288,0	141,0	150,5	143,9	144,9	140,9	-2,8	-0,1	1,0	-0,8
• Riz brisé	106,6	146,4	141,2	145,8	146,2	141,6	-3,2	-3,3	3,6	-0,3
• Lait	27,5	150,2	145,0	145,8	135,9	138,7	2,1	-7,6	-5,8	0,1
• Blé	28,8	160,8	167,2	186,9	191,9	191,4	-0,3	19,0	-0,5	0,0
• Huile de palme	16,4	173,4	216,3	187,6	215,6	214,6	-0,5	23,7	6,9	0,0
• Sucre	12,3	150,2	142,9	154,7	131,3	126,7	-3,6	-15,7	-6,0	0,0
Energie et lubrifiant	262,0	196,9	203,3	204,5	193,3	207,8	7,5	5,5	13,0	2,6
• Pétrole brut	163,1	204,1	213,3	198,4	198,4	217,3	9,5	6,5	11,8	2,1
• Pétrole raffiné	67,0	187,2	190,9	235,7	179,7	201,7	12,2	7,8	21,2	1,0
• Gaz butane	29,4	180,3	174,7	167,1	195,0	165,8	-15,0	-8,0	1,8	-0,6
Matières premières animales et végétales	17,7	226,9	211,5	221,4	226,6	223,4	-1,4	-1,6	-4,1	0,0
• Huile de soja	15,5	235,6	217,7	227,0	234,3	233,0	-0,5	-1,1	-4,0	0,0
• Bois brut	2,2	165,8	168,2	181,6	172,1	155,2	-9,9	-6,4	-5,5	0,0
Matières premières minérales	1,2	78,0	72,2	92,3	72,2	79,7	10,4	2,1	-5,9	0,0
• Gypse	1,2	78,0	72,2	92,3	72,2	79,7	10,4	2,1	-5,9	0,0
Autres demi-produits	179,6	122,3	127,9	130,7	129,1	125,5	-2,8	2,6	3,7	-0,4
• Fils de machine en fer	23,9	134,1	157,9	148,8	148,6	143,0	-3,8	6,6	5,6	-0,1
• Bois scié	15,3	101,0	106,8	113,3	103,0	96,5	-6,3	-4,5	-1,0	-0,1
• Clinquer	12,2	131,1	86,9	137,9	203,6	144,8	-28,9	10,5	18,2	-0,5
• Carreaux	9,1	156,0	156,7	140,5	149,7	164,3	9,7	5,3	4,8	0,1
Produits finis destinés à l'industrie	87,5	100,7	107,0	94,7	105,9	106,8	0,9	6,1	9,1	0,1
• Machines automatiques pour le traitement de l'information	10,2	58,1	92,4	59,0	65,6	38,4	-41,5	-34,0	-25,5	-0,2
• Véhicules pour le transport de marchandises	11,9	115,7	66,5	134,8	101,4	83,9	-17,3	-27,5	9,5	-0,1
• Groupe électrogène	8,6	148,8	153,2	107,1	95,0	137,6	44,9	-7,5	26,1	0,3
Produits finis destinés à la consommation	164,0	95,1	93,9	97,2	92,8	96,4	3,9	1,4	-4,3	0,4
• Médicaments	36,2	137,5	105,5	112,9	119,5	124,1	3,8	-9,7	-8,2	0,1
• Voiture de tourisme	36,7	79,7	62,4	60,3	64,8	58,3	-10,1	-26,9	-16,7	-0,2
• Véhicule pour le transport en commun	12,1	61,7	124,4	132,9	65,9	151,7	130,1	145,9	9,1	0,7
Indice global à l'importation	1000,0	142,7	148,2	146,8	144,1	146,8	1,9	2,9	5,3	1,9

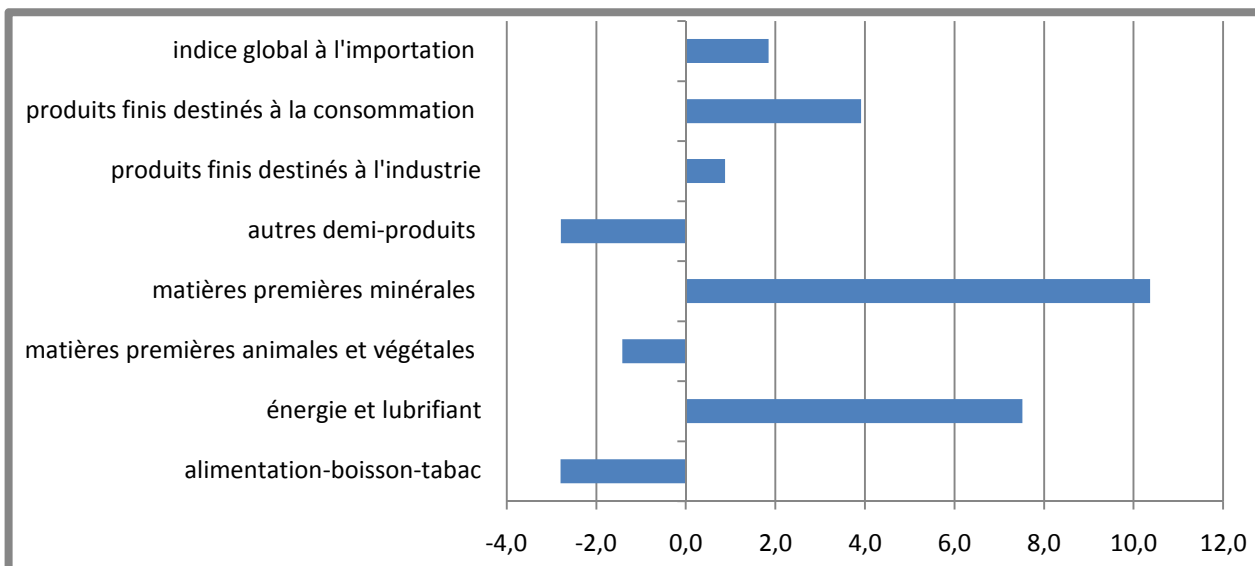
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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 %			Contrib. à la variation mensuelle
		oct.	Juil.	août	Sept.	oct.	2012	2012/2011		
							Sept. Août	Sept. / Sept.	Cumul 10 mois	
Alimentation-boisson-tabac	333,4	147,3	116,8	126,4	124,3	124,0	-0,2	-15,8	-3,4	-0,1
• Poissons frais	79,2	141,8	134,9	145,9	150,9	153,5	1,7	8,3	-2,8	0,1
• Mollusques	62,3	194,3	137,4	130,1	147,1	126,3	-14,1	-35,0	1,5	-0,9
• Poissons réfrigérés	60,2	120,2	119,3	125,1	124,9	115,2	-7,8	-4,2	12,1	-0,4
• Crustacés	53,5	160,7	97,3	134,4	109,5	117,2	7,0	-27,1	-28,1	0,3
• Conserve de poisson	28,1	136,6	56,4	56,3	56,3	87,7	55,7	-35,8	-16,7	0,6
• Bouillon	17,7	82,2	85,5	85,2	82,2	84,5	2,8	2,8	5,8	0,0
• Extrait de malt et préparation alimentaire	14,4	172,8	123,0	172,1	134,1	126,6	-5,6	-26,7	18,9	-0,1
Energie et lubrifiant	216,0	228,0	204,3	151,3	199,2	215,1	8,0	-5,7	7,5	2,3
• Pétrole raffiné	216,0	228,0	204,3	151,3	199,2	215,1	8,0	-5,7	7,5	2,3
Matières premières animales et végétales	57,9	138,1	176,3	169,9	169,1	189,4	12,0	37,2	44,9	0,8
• Huiles brutes d'arachides	37,5	131,9	206,8	193,4	193,3	200,1	3,5	51,7	54,7	0,2
• Coton	18,6	152,8	119,4	127,9	125,6	175,2	39,5	14,7	28,0	0,6
• Peaux brutes de bovins	1,7	114,4	126,7	111,2	111,2	111,2	0,0	-2,8	29,9	0,0
Matières premières minérales	24,1	110,7	154,2	123,1	119,4	128,6	7,7	16,2	8,5	0,1
• Sel	8,9	117,6	146,0	121,8	125,3	126,6	1,1	7,7	6,3	0,0
• Autres argiles	7,0	86,6	147,1	115,4	103,0	102,0	-1,0	17,7	4,8	0,0
• Débris ou fonte de fers ou en acier	8,2	123,4	169,1	131,1	126,7	153,3	21,0	24,2	13,4	0,1
Autres demi-produits	299,4	166,1	150,8	152,1	149,5	145,8	-2,4	-12,2	-3,1	-0,7
• Ciment	175,2	128,0	118,0	118,2	125,5	120,1	-4,3	-6,2	-10,2	-0,2
• Acide phosphorique	48,5	208,9	184,3	183,4	178,7	168,9	-5,5	-19,2	-3,3	-1,1
• Engrais	32,0	50,2	52,5	52,5	52,8	52,8	0,0	5,2	4,6	0,0
Produits finis destinés à la consommation	64,8	114,9	116,2	106,7	104,4	105,5	1,1	-8,2	8,6	0,0
• Produits de beauté	19,9	96,7	103,4	116,7	111,0	109,4	-1,5	13,1	7,6	0,0
• Articles de ménage	9,2	118,0	127,0	125,8	114,7	115,0	0,3	-2,5	8,5	0,0
• Savon et produits tensio-actifs	8,9	209,5	203,4	121,5	120,2	125,9	4,7	-39,9	23,9	0,0
Or industriel	4,4	224,8	527,9	536,4	595,5	611,8	2,7	172,2	94,9	0,0
• Or sous forme brute	4,4	224,8	527,9	536,4	595,5	611,8	2,7	172,2	94,9	0,0
Indice global à l'exportation	1000,0	167,2	152,0	142,5	151,2	155,1	2,6	-7,2	3,6	2,5

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

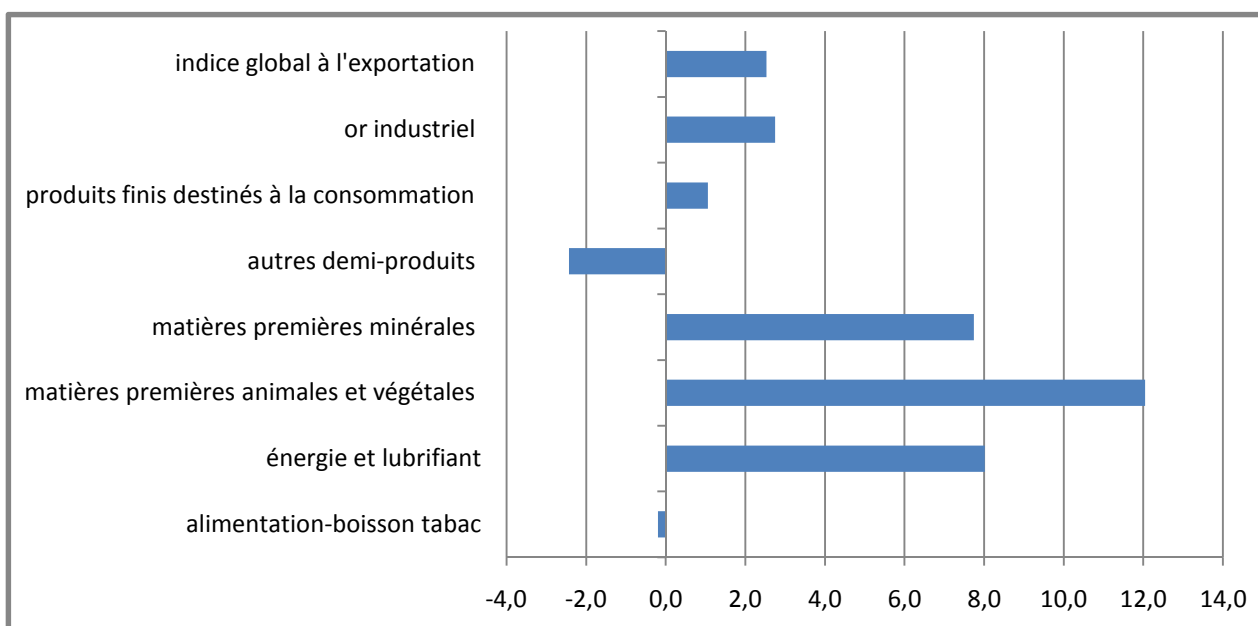


Tableau 3: Evolution de l'indice sous jacent, volatile, global à l'importation (base 100 en 2005)

	Poids	2011	2012				Variation en %		
		oct.	Juillet	août	Sept.	oct.	2012	2012/2011	
							oct./ sept	oct. / oct.	Cumul 10mois
Indice global à l'importation	100	142,7	148,2	146,8	144,1	146,8	1,9	2,9	5,3
Indice sous jacent à l'importation	88,2	147,7	149,8	150,5	146,6	154,8	5,6	4,8	5,8
Indice des prix des produits volatiles à l'importation	11,8	105,5	136,2	124,7	125,8	133,7	6,3	26,7	2,6

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 %		
		oct.	Juillet	août	Sept.	oct.	2012	2012/2011	
							oct. / sept	oct. / oct.	Cumul 10 mois
Indice global à l'exportation	100	167,2	152,0	142,5	151,2	155,1	2,6	-7,2	3,6
Indice sous jacent à l'exportation	93,5	174,0	156,4	146,9	156,4	159,8	2,2	-8,2	3,7
Indice des prix des produits volatiles à l'exportation	6,5	68,3	87,8	78,7	75,8	86,1	13,6	26,0	2,6

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

Groupe d'utilisation	2011	2012			
	oct.	Juillet	août	Sept.	oct.
Alimentation-boisson-tabac	0,86	0,78	0,88	0,86	0,88
Energie et lubrifiant	1,25	1,00	0,74	1,03	1,04
Matières premières animales et végétales	0,84	0,83	0,77	0,75	0,85
Matières premières minérales	1,21	2,13	1,33	1,65	1,61
Autres demi-produits	1,17	1,18	1,16	1,16	1,16
Produits finis destinés à la consommation	0,97	1,24	1,10	1,12	1,09
Termes de l'échange global	1,10	1,03	0,97	1,05	1,06

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 /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