

ANSD

Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

**Note sur les indices mensuels des prix du Commerce Extérieur
(Novembre 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 de novembre 2012 s'est replié de 0,5% par rapport à celui du mois précédent. Cette baisse est imputable essentiellement à celle des prix des produits du groupe « produits finis destinés à la consommation » (-8,1%) et, dans une moindre mesure, du groupe « matières premières animales et végétales » (-3,7%). Toutefois, le relèvement des prix des produits du groupe « autres demi-produits » (+1,6%), « alimentation -boisson-tabac » (+0,5%) et « énergie et lubrifiant » (+2,1%) a amoindri la tendance baissière. Comparés au mois de novembre 2011, les prix des produits à l'importation se sont repliés de 0,2%. En moyenne, sur les onze premiers mois de l'année 2012, les prix des produits vendus à l'extérieur ont progressé de 4,8%, par rapport à ceux de la période correspondante en 2011.

La baisse des prix des produits du groupe « **produits finis destinés à la consommation** » (-8,1%) est en liaison avec celle des prix des médicaments (-26,6%) et des voitures de tourisme (-3,1%). Cependant, le relèvement des prix du véhicule pour le transport en commun (+9,2%) a atténué la tendance baissière des prix des produits dudit groupe. En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont diminué de 10,6%. En moyenne, sur les onze premiers mois de l'année 2012, les produits du groupe se sont repliés de 4,8%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

Le fléchissement des prix des produits du groupe « **matières premières animales et végétales** » (-3,7%) est imputable au repli des prix de l'huile de soja (-4,4%). Toutefois, cette baisse est atténuée par la hausse des prix du bois brut (+3,1%). En glissement annuel, les prix des produits du groupe ont diminué de 3,3%. En moyenne, sur les onze premiers mois de l'année 2012, les prix des produits du groupe ont fléchi de 4,0%, par rapport à ceux de la période correspondante en 2011.

La hausse des prix des produits du groupe « **autres demi-produits** » (+1,6%) est en liaison avec celle des prix du bois scié (+19,3%), des fils de machine en fer (+1,4%) et du clinquer (+5,0%). Le

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.

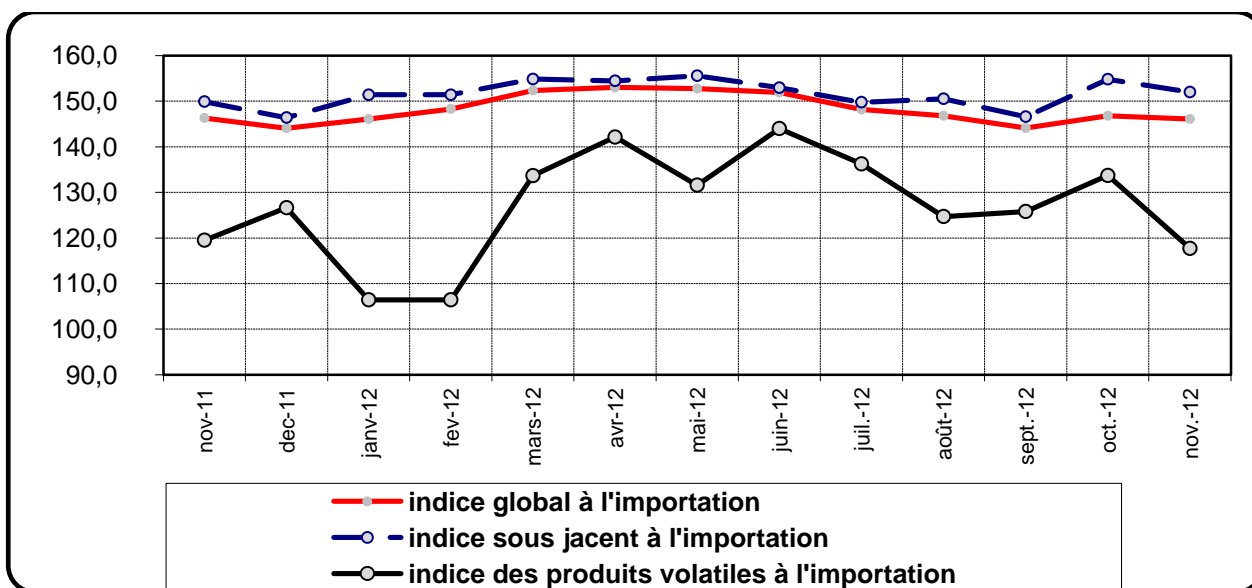
fléchissement des prix du carreau (-18,7%) a amoindri le renchérissement des produits du groupe. En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont augmenté de 2,8%. En moyenne, sur les onze premiers mois de l'année 2012, les prix des produits du groupe ont progressé de 3,6%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

Le relèvement des prix des produits du groupe « **alimentation -boisson-tabac** » (+0,5%) s'explique par la hausse des prix du sucre (+3,9%) et du riz brisé (+4,4%). Toutefois, cette tendance haussière est atténuée par le repli des prix du lait (-7,3%), du blé (-3,6%) et de l'huile de palme (-13,4%). Par rapport au mois de novembre 2011, les prix des produits du groupe ont baissé de 0,8%. En moyenne, sur les onze premiers mois de 2012, les produits dudit groupe se sont renchérés de 0,9%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'augmentation des prix des produits du groupe « **énergie et lubrifiant** » (+2,1%) est imputable à celle des prix du pétrole raffiné (+7,3%) et du gaz butane (+13,3%). Cependant, cette hausse est amoindrie par le fléchissement des prix du pétrole brut (-1,1%). En glissement annuel, les produits du groupe se sont renchérés de 0,9%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'indice sous jacent des prix des produits à l'importation a diminué de 12,0% en novembre 2012 par rapport au mois précédent. Au même moment, celui des prix des produits volatiles s'est replié de 1,8%. Comparé au mois de novembre 2011, l'indice sous jacent a diminué de 1,5%.

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 3,0% en novembre 2012 relativement à ceux du mois précédent. Ce résultat s'explique essentiellement par le relèvement des prix des produits des groupes « énergie et lubrifiant » (+19,9%) et, dans une moindre mesure, « autres demi-produits » (+1,3%). Toutefois, le fléchissement des prix des produits des groupes « alimentation-boisson-tabac » (-5,5%) et « matières premières animales et végétales » (-19,4%) a atténué la tendance haussière. Par rapport au mois de novembre 2011, les prix des produits à l'exportation se sont repliés de 7,2%. En moyenne, sur les onze premiers mois de l'année 2012, les prix se sont accrus de 2,5%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'accroissement des prix des produits du groupe « énergie et lubrifiant » (+19,9%) s'explique par celui des prix de sa principale composante le pétrole raffiné (+19,9%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont baissé de 14,0%. En moyenne, sur les onze premiers mois de 2012, les prix se sont repliés de 1,5%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

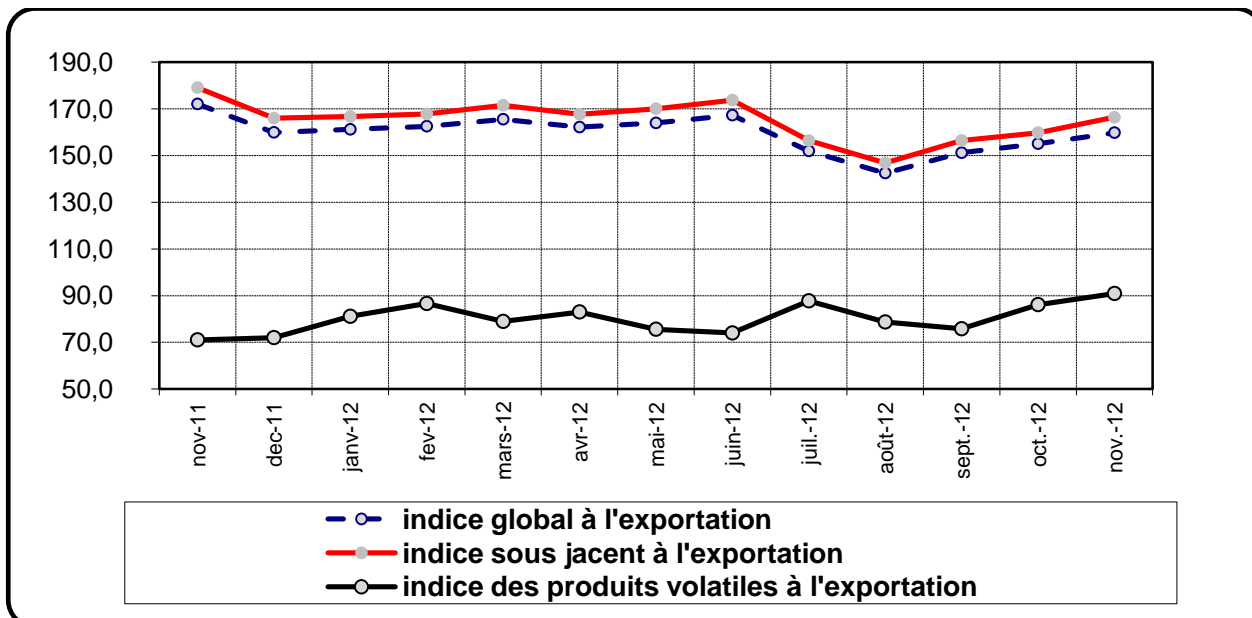
L'augmentation des prix des produits du groupe « autres demi-produits » (+1,3%) s'explique par le relèvement des prix de l'engrais (+16,4%) et de l'acide phosphorique (+2,1%). Toutefois, cette hausse est amoindrie par le repli des prix du ciment (-2,0%). Par rapport au mois de novembre 2011, les prix des produits du groupe ont fléchi de 11,9%. En moyenne, sur les onze premiers mois de l'année 2012, les prix des produits du groupe se sont repliés de 4,0%, relativement à ceux de la période correspondante en 2011.

Le fléchissement des prix des produits du groupe « alimentation-boisson-tabac » (-5,5%) est en liaison avec celui des prix des poissons frais (-22,0%), des mollusques (-11,6%) et des poissons réfrigérés (-0,3%). Cependant, la hausse des prix des crustacés (+28,2%) et des extraits de malt et préparation alimentaire (+3,6%) a atténué cette tendance baissière. En variation annuelle, les prix des produits du groupe se sont repliés de 14,0%. En moyenne, sur les onze premiers mois de l'année de 2012, les prix des produits ont diminué de 4,4%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

La baisse des prix des produits du groupe « matières premières animales et végétales » (-19,4%) est imputable à celle des prix des huiles brutes d'arachide (-14,0%) et du coton (-32,9%). Par rapport au mois de novembre 2011, les prix des produits du groupe ont diminué de 2,9%. En moyenne, sur les onze premiers mois de 2012, les prix des produits du groupe se sont repliés de 4,4%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'indice sous jacent des prix des produits à l'exportation s'est relevé de 4,1% en rythme mensuel, au moment où, celui des prix des produits volatiles a augmenté de 5,6%. Par rapport à novembre 2011, l'indice sous jacent des prix des produits à l'exportation s'est replié de 7,1%.

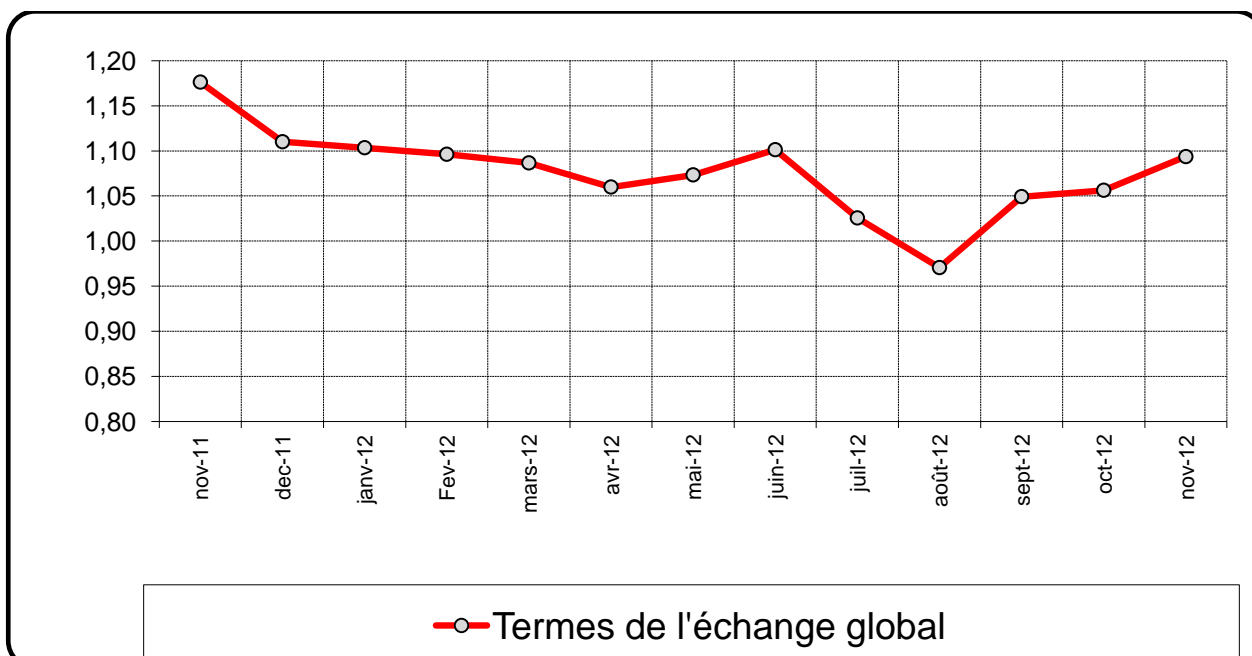
Graphique 2: Evolution des indices sous jacent, volatile et global à l'exportation



LES TERMES DE L'ÉCHANGE

Au mois de novembre 2012, les termes de l'échange se sont établis à 1,09. Cette situation résulte essentiellement de l'amélioration des termes de l'échange des produits des groupes d'utilisation « **énergie et lubrifiant** » (1,22) « **matières premières minérales** » (1,40) et « **autre demi-produits** » (1,16). Toutefois, ce résultat est atténué par la détérioration des termes de l'échange des produits des groupes « **alimentation-boisson-tabac** » (0,83) et « **matières premières animales et végétales** » (0,71).

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
		nov.	août	sept.	oct.	nov.	2012	2012/2011		
							nov./ oct.	nov. / nov.	Cumul 11 mois	
Alimentation-boisson-tabac	288,0	142,6	143,9	144,9	140,9	141,5	0,5	-0,8	0,9	0,1
• Riz brisé	106,6	150,3	145,8	146,2	141,6	147,7	4,4	-1,7	3,1	0,4
• Lait	27,5	151,0	145,8	135,9	138,7	128,5	-7,3	-14,9	-6,6	-0,2
• Blé	28,8	147,0	186,9	191,9	191,4	184,5	-3,6	25,5	1,5	-0,1
• Huile de palme	16,4	188,7	187,6	215,6	214,6	185,8	-13,4	-1,6	6,1	-0,3
• Sucre	12,3	148,4	154,7	131,3	126,7	131,7	3,9	-11,3	-6,5	0,0
Energie et lubrifiant	262,0	196,5	204,5	193,3	207,8	212,2	2,1	8,0	12,6	0,8
• Pétrole brut	163,1	204,1	198,4	198,4	217,3	214,9	-1,1	5,3	11,2	-0,3
• Pétrole raffiné	67,0	181,1	235,7	179,7	201,7	216,5	7,3	19,5	21,0	0,7
• Gaz butane	29,4	188,6	167,1	195,0	165,8	187,9	13,3	-0,4	1,6	0,4
Matières premières animales et végétales	17,7	222,3	221,4	226,6	223,4	215,0	-3,7	-3,3	-4,0	-0,1
• Huile de soja	15,5	232,6	227,0	234,3	233,0	222,9	-4,4	-4,2	-4,0	-0,1
• Bois brut	2,2	150,1	181,6	172,1	155,2	159,9	3,1	6,6	-4,5	0,0
Matières premières minérales	1,2	71,7	92,3	72,2	79,7	101,1	26,9	41,1	3,2	0,0
• Gypse	1,2	71,7	92,3	72,2	79,7	101,1	26,9	41,1	3,2	0,0
Autres demi-produits	179,6	124,0	130,7	129,1	125,5	127,5	1,6	2,8	3,6	0,2
• Fils de machine en fer	23,9	162,0	148,8	148,6	143,0	145,0	1,4	-10,5	4,0	0,0
• Bois scié	15,3	113,3	113,3	103,0	96,5	115,2	19,3	1,7	-0,8	0,2
• Clinquer	12,2	86,7	137,9	203,6	144,8	152,1	5,0	75,5	23,1	0,1
• Carreaux	9,1	131,7	140,5	149,7	164,3	133,5	-18,7	1,3	4,5	-0,2
Produits finis destinés à l'industrie	87,5	128,2	94,7	105,9	106,8	95,7	-10,4	-25,3	5,2	-0,7
• Machines automatiques pour le traitement de l'information	10,2	84,0	59,0	65,6	38,4	67,2	75,1	-19,9	-25,1	0,2
• Véhicules pour le transport de marchandises	11,9	139,2	134,8	101,4	83,9	129,7	54,6	-6,9	7,5	0,4
• Groupe électrogène	8,6	158,6	107,1	95,0	137,6	67,0	-51,3	-57,7	13,5	-0,4
Produits finis destinés à la consommation	164,0	99,1	97,2	92,8	96,4	88,6	-8,1	-10,6	-4,8	-0,9
• Médicaments	36,2	128,4	112,9	119,5	124,1	91,0	-26,6	-29,1	-10,1	-0,8
• Voiture de tourisme	36,7	76,8	60,3	64,8	58,3	56,5	-3,1	-26,5	-17,4	0,0
• Véhicule pour le transport en commun	12,1	49,6	132,9	65,9	151,7	165,6	9,2	233,5	20,6	0,1
Indice global à l'importation	1000,0	146,3	146,8	144,1	146,8	146,1	-0,5	-0,2	4,8	-0,5

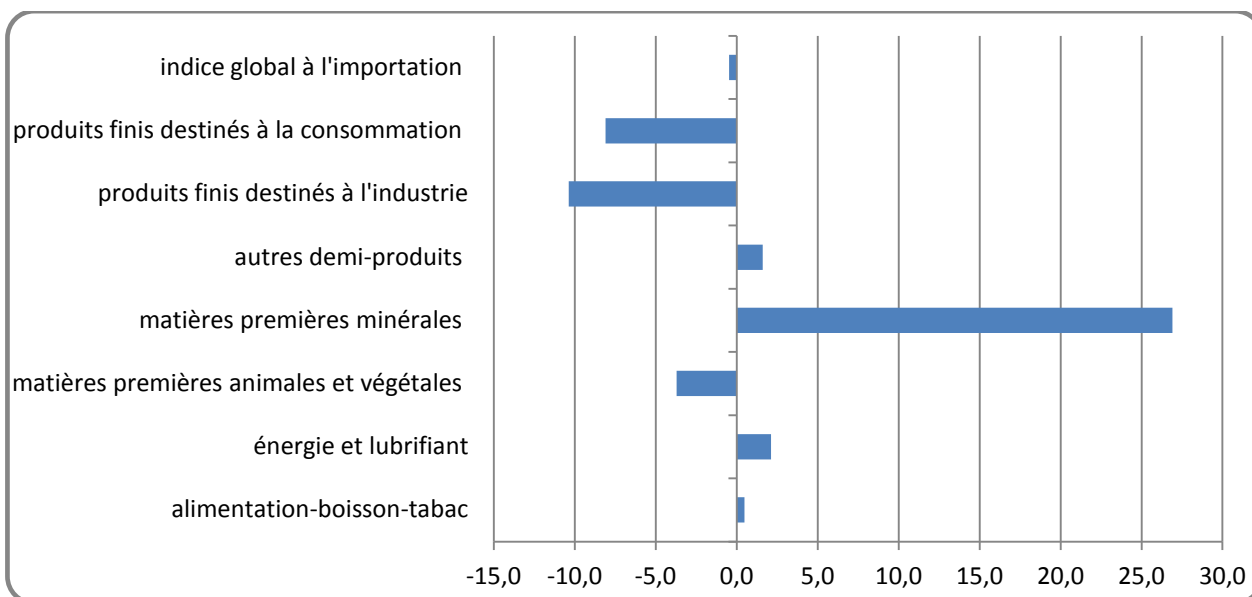
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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 %			Contrib. à la variation mensuelle
		nov.	août	sept.	oct.	nov.	2012	2012/2011		
							nov./ oct.	nov. / nov.	Cumul 11 mois	
Alimentation-boisson-tabac	333,4	136,2	126,4	124,3	124,0	117,2	-5,5	-14,0	-4,4	-1,5
• Poissons frais	79,2	149,9	145,9	150,9	153,5	119,7	-22,0	-20,1	-4,4	-1,7
• Mollusques	62,3	163,9	130,1	147,1	126,3	111,7	-11,6	-31,9	-1,8	-0,6
• Poissons réfrigérés	60,2	92,9	125,1	124,9	115,2	114,8	-0,3	23,6	13,0	0,0
• Crustacés	53,5	146,4	134,4	109,5	117,2	150,3	28,2	2,6	-25,1	1,1
• Conserve de poisson	28,1	117,5	56,3	56,3	87,7	49,2	-43,9	-58,1	-20,7	-0,7
• Bouillon	17,7	88,6	85,2	82,2	84,5	81,5	-3,6	-8,1	4,5	0,0
• Extrait de malt et préparation alimentaire	14,4	195,3	172,1	134,1	126,6	131,2	3,6	-32,8	12,4	0,0
Energie et lubrifiant	216,0	262,0	151,3	199,2	215,1	258,0	19,9	-1,5	6,5	6,0
• Pétrole raffiné	216,0	262,0	151,3	199,2	215,1	258,0	19,9	-1,5	6,5	6,0
Matières premières animales et végétales	57,9	157,2	169,9	169,1	189,4	152,7	-19,4	-2,9	39,4	-1,4
• Huiles brutes d'arachides	37,5	191,4	193,4	193,3	200,1	172,0	-14,0	-10,1	45,6	-0,7
• Coton	18,6	94,0	127,9	125,6	175,2	117,6	-32,9	25,1	27,8	-0,7
• Peaux brutes de bovins	1,7	95,7	111,2	111,2	111,2	111,2	0,0	16,2	28,7	0,0
Matières premières minérales	24,1	122,1	123,1	119,4	128,6	141,2	9,8	15,7	9,2	0,2
• Sel	8,9	128,9	121,8	125,3	126,6	128,0	1,1	-0,8	5,6	0,0
• Autres argiles	7,0	114,2	115,4	103,0	102,0	122,8	20,4	7,5	5,1	0,1
• Débris ou fonte de fers ou en acier	8,2	121,3	131,1	126,7	153,3	171,3	11,7	41,3	15,8	0,1
Autres demi-produits	299,4	167,7	152,1	149,5	145,8	147,7	1,3	-11,9	-4,0	0,4
• Ciment	175,2	124,1	118,2	125,5	120,1	117,7	-2,0	-5,1	-9,7	-0,1
• Acide phosphorique	48,5	210,4	183,4	178,7	168,9	172,4	2,1	-18,1	-4,8	0,4
• Engrais	32,0	50,2	52,5	52,8	52,8	61,4	16,4	22,5	6,2	0,2
Produits finis destinés à la consommation	64,8	99,8	106,7	104,4	105,5	93,3	-11,5	-6,5	7,2	-0,5
• Produits de beauté	19,9	96,8	116,7	111,0	109,4	99,1	-9,5	2,4	7,2	-0,1
• Articles de ménage	9,2	138,6	125,8	114,7	115,0	95,0	-17,4	-31,5	4,6	-0,1
• Savon et produits tensio-actifs	8,9	98,7	121,5	120,2	125,9	125,9	0,0	27,5	24,2	0,0
Or industriel	4,4	314,2	536,4	595,5	611,8	557,8	-8,8	77,5	93,0	-0,2
• Or sous forme brute	4,4	314,2	536,4	595,5	611,8	557,8	-8,8	77,5	93,0	-0,2
Indice global à l'exportation	1000,0	172,1	142,5	151,2	155,1	159,8	3,0	-7,2	2,5	3,0

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

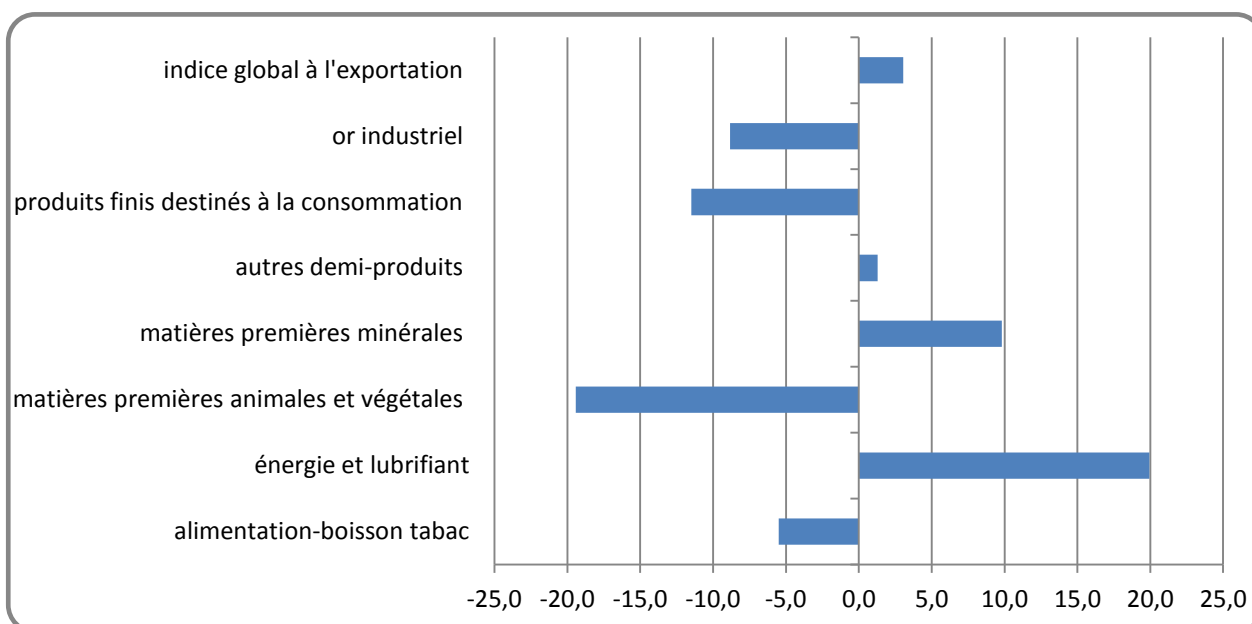


Tableau 3: Evolution de l'indice sous jacent, volatile, global à l'importation (base 100 en 2005)

	Poids	2011	2012				Variation en %		
		nov.	août	sept.	oct.	nov.	2012	2012/2011	
							nov./ oct.	nov. / nov.	Cumul 11 mois
Indice global à l'importation	100	146,32	146,8	144,1	146,8	146,1	-0,5	-0,2	4,8
Indice sous jacent à l'importation	88,2	149,91	150,5	146,6	154,8	152,0	-1,8	1,4	5,4
Indice des prix des produits volatiles à l'importation	11,8	119,50	124,7	125,8	133,7	117,7	-12,0	-1,5	2,2

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 %		
		nov.	août	sept.	oct.	nov.	2012	2012/2011	
							nov./ oct.	nov. / nov.	Cumul 11 mois
Indice global à l'exportation	100	172,1	142,5	151,2	155,1	159,8	3,0	-7,1	2,5
Indice sous jacent à l'exportation	93,5	179,1	146,85	156,4	159,81	166,4	4,1	-7,1	2,6
Indice des prix des produits volatiles à l'exportation	6,5	71,0	78,7	75,8	86,12	90,9	5,6	28,0	4,7

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

Groupe d'utilisation	2011	2012			
	nov.	août	sept.	oct.	nov.
Alimentation-boisson-tabac	0,95	0,88	0,86	0,88	0,83
Energie et lubrifiant	1,33	0,74	1,03	1,04	1,22
Matières premières animales et végétales	0,71	0,77	0,75	0,85	0,71
Matières premières minérales	1,70	1,33	1,65	5,02	1,40
Autres demi-produits	1,35	1,16	1,16	1,16	1,16
Produits finis destinés à la consommation	1,01	1,10	1,12	1,09	1,05
Termes de l'échange global	1,18	0,97	1,05	1,06	1,09

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