

ANSD

Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

**Note sur les indices mensuels des prix du Commerce Extérieur
(Octobre 2014)**



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 a connu au mois d'octobre 2014 une baisse de 1,5% par rapport au mois précédent. Cette évolution est imputable essentiellement au repli des prix des produits des groupes « matières premières animales et végétales » (-18,0%), « énergie et lubrifiant » (-3,4%), « autres demi-produits » (-0,9%) et, dans une moindre mesure, « produits finis destinés à la consommation » (-0,5%). Le renchérissement des produits des groupes « produits finis destinés à l'industrie » (+7,3%) a modéré cette tendance baissière.

Par rapport au mois d'octobre 2013, les prix des produits à l'importation ont fléchi de 8,8%. Sur les dix premiers mois de 2014, ils ont reculé de 5,3%, comparés à ceux de la période correspondante en 2013.

La contraction des prix des produits du groupe « matières premières animales et végétales » (-18,0%) résulte notamment de celle des prix de l'huile de soja (-17,0%) et du bois brut (-24,2%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe se sont repliés de 20,7%. Sur les dix premiers mois de 2014, ils ont reculé de 13,9%, comparés à ceux de la période correspondante en 2013.

Le recul de 3,4% des prix des produits du groupe « énergie et lubrifiant » est consécutif notamment à la chute des prix du pétrole brut (-7,2%) résultat d'une surabondance de l'offre de ce produit et du gaz butane (-3,0%). L'accroissement des prix du pétrole raffiné (+7,6%) a amoindri l'effet de cette baisse. Par rapport au mois d'octobre 2013, les prix des produits du groupe ont reculé de 10,4%. Sur les dix premiers mois de 2014, ils ont chuté de 5,6%, relativement à ceux de la période correspondante en 2013.

Le fléchissement des prix des produits du groupe « autres demi-produits » (-0,9%) est imputable à celui des prix des fils de machine en fer (-9,7%) et du clinquer (-18,6%). Cependant, la remontée des prix des bois sciés (+2,3%) et des carreaux (+1,6%) a amoindri cette tendance baissière.

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.

Comparés au mois d'octobre 2013, les prix des produits du groupe ont reculé de 2,9%. Sur les dix premiers mois de 2014, ils ont reculé de 4,9%, comparés à ceux de la période correspondante en 2013.

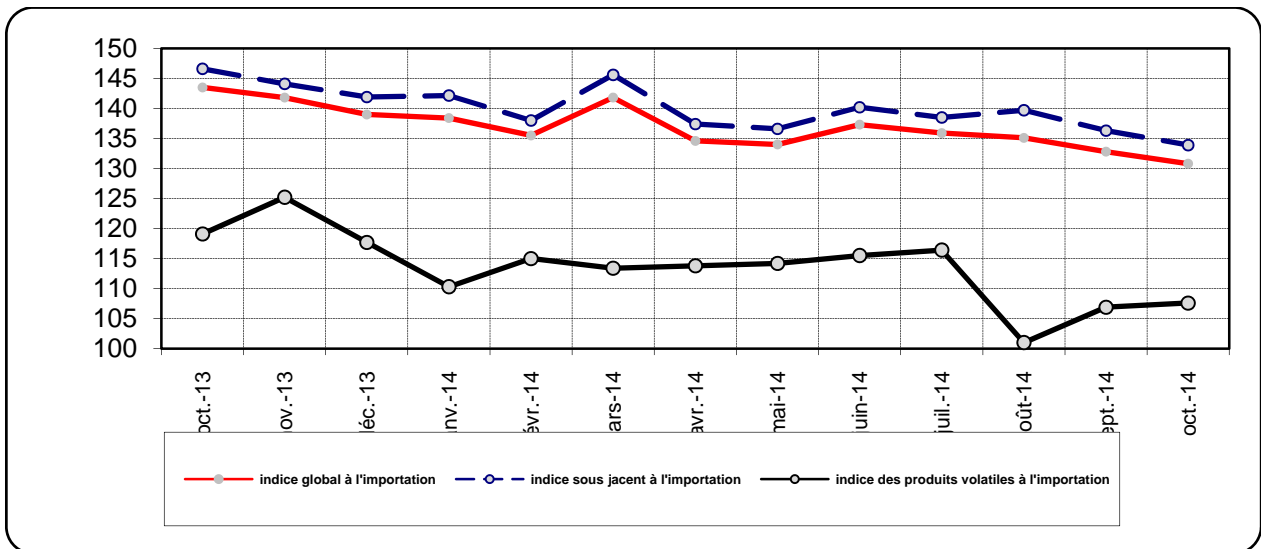
La baisse des prix des produits du groupe « produits finis destinés à la consommation » (-0,5%) s'explique notamment par celle des prix des médicaments (-3,1%) et des voitures de tourisme (-11,4%). Toutefois, la hausse des prix des véhicules pour le transport en commun (+29,9%) a atténué cette tendance baissière.

Par rapport au mois d'octobre 2013, les prix des produits du groupe ont progressé de 7,8%. Sur les dix premiers mois de 2014, ils se sont repliés de 0,7%, comparativement à ceux de la période correspondante en 2013.

Le relèvement des prix des produits du groupe « produits finis destinés à l'industrie » en variation mensuelle (+7,3%) est en liaison avec l'accroissement des prix des machines automatiques pour le traitement de l'information (+38,0%). Toutefois, la baisse des prix des véhicules pour le transport de marchandises (-9,8%) et des groupes électrogènes (-21,0%) a amoindri cette tendance haussière. Comparés au mois d'octobre 2013, les prix des produits du groupe se sont repliés de 19,0%. Sur les dix premiers mois de 2014, ils ont chuté de 7,4%, relativement à ceux de la période correspondante en 2013.

L'**indice sous jacent** des prix des produits à l'importation s'est replié de 1,8%. Au même moment, celui des produits volatiles a connu une hausse de 0,7%. En variation annuelle, l'indice sous jacent s'est replié de 8,7%.

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 sont ressortis, au cours du mois d'octobre 2014, en hausse de 0,3% par rapport au mois précédent. Cette évolution est liée à l'augmentation des prix des produits des groupes « autres demi-produits » (+5,1%), « matières premières animales et végétales » (+1,6%) et, dans une moindre mesure, « alimentation-boisson-tabac » (+0,8%). Le fléchissement des prix des produits des groupes « énergie et lubrifiant » (-4,7%), « produits finis destinés à la consommation » (-0,8%) et « or industriel » (-5,2%) a réduit cette tendance haussière.

Comparés au mois d'octobre 2013, les prix des produits à l'exportation ont chuté de 0,2%. Sur les dix premiers mois de 2014, ils ont fléchi de 3,8%, par rapport à ceux de la période correspondante en 2013.

L'accroissement des prix des produits du groupe « autres demi-produits » (+5,1%) est imputable à celui des prix de l'acide phosphorique (+6,5%), du ciment (+4,4%) et des engrais (+0,1%). Par rapport au mois d'octobre 2013, les prix des produits du groupe se sont relevés de 29,7%. Sur les dix premiers mois de 2014, ils ont progressé de 1,0%, comparés à ceux de la période correspondante en 2013.

La hausse des prix des produits du groupe « matières premières animales et végétales » (+1,6%) est le résultat de l'augmentation des prix du coton (+9,5%), des peaux brutes de bovins (+4,8%). Toutefois, la baisse des prix des huiles brutes d'arachides (-3,2%) a ralenti cet accroissement. Par rapport au mois d'octobre 2013, les prix des produits du groupe ont reculé de 16,6%. Sur les dix premiers mois de 2014, ils ont diminué de 24,9%, comparés à ceux de la période correspondante en 2013.

Le relèvement des prix des produits du groupe « alimentation-boisson-tabac » (+0,8%) est reflété par celui des prix des mollusques (+17,2%), des conserves de poissons (+14,5%). En revanche, la contraction des prix des poissons réfrigérés (-12,8%), des crustacés (-0,3%) et des poissons frais (-6,0%) a modéré cette tendance haussière. Comparés au mois d'octobre 2013, les prix des produits du groupe ont progressé de 9,0%. Sur les dix premiers mois de 2014, ils ont progressé de 4,7%, par rapport à ceux de la période correspondante en 2013.

La baisse des prix des produits du groupe « énergie et lubrifiant » (-4,7%) reflète celle des prix de son unique composante à l'exportation, le pétrole raffiné. En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont chuté de 23,0%. Sur les dix premiers mois de 2014, les prix à l'exportation du pétrole raffiné se sont repliés de 10,0%, comparés à ceux de la période correspondante en 2013.

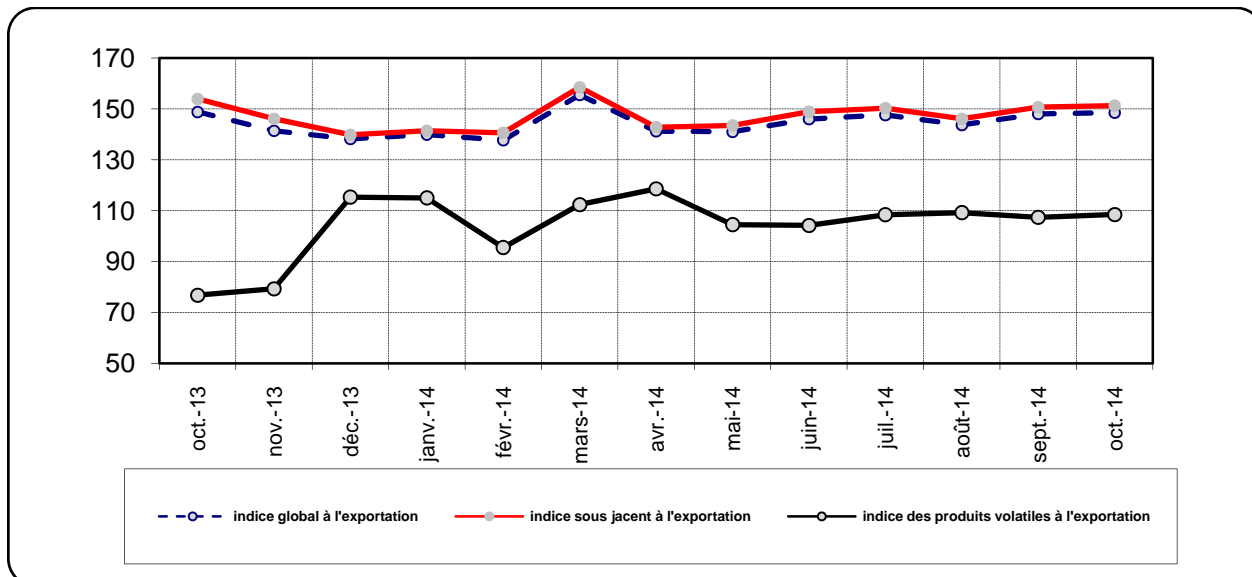
La contraction des prix des produits du groupe « produits finis destinés à la consommation » en rythme mensuel (-0,8%) est consécutive à celle des prix des produits de beauté (-6,7%). L'accroissement des prix des articles de ménage (+15,1%) et des savons et produits tensioactifs (+8,5%) a amoindri cette tendance baissière. Par rapport au mois d'octobre 2013, les prix des produits du groupe ont reculé de 5,2%. Sur les dix premiers mois de 2014, ils se sont repliés de 1,1%, comparés à ceux de la période correspondante en 2013.

Le repli des prix des produits du groupe « or industriel » (-5,2%) est imputable à celui des prix de son unique composante, l'or sous forme brute.

Par rapport au mois d'octobre 2013, les prix des produits du groupe ont progressé de 20,2%. Sur les dix premiers mois de 2014, ils ont fléchi de 7,5%, comparés à ceux de la période correspondante en 2013.

L'**indice sous jacent** des prix des produits à l'exportation a augmenté de 0,4%. Au même moment, celui des produits volatiles s'est relevé de 1,0%. Comparé au mois d'octobre 2013, l'indice sous jacent a chuté de 1,7%.

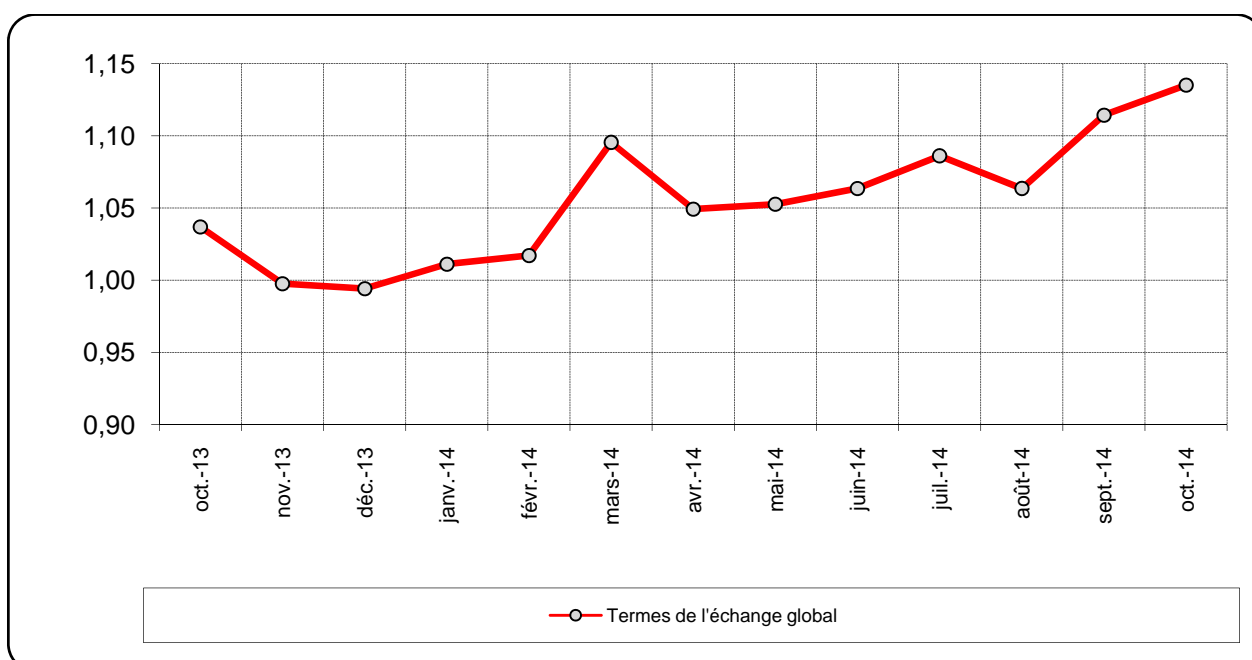
Graphique 2: Evolution des indices sous jacent, volatile et global à l'exportation



III. Les termes de l'échange

Les termes de l'échange sont ressortis à 1,14 au cours de la période sous revue contre 1,11 au mois précédent. L'amélioration des termes de l'échange notamment des produits des groupes « **énergie et lubrifiant** » (1,01), « **produits finis destinés à la consommation** » (1,11) « **alimentation-boisson-tabac** » (1,13), « **autres demi-produits** » (1,22) et « **matières premières minérales** » (1,55) est atténuée par la détérioration de ceux des produits des groupes « **matières premières animales et végétales** » (0,93).

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	2013	2014				Variation en %			Contribution à la variation mensuelle
		Oct.	Juillet	Août	Sept.	Oct.	2014	2014/2013		
							Oct. / Sept.	Oct. / Oct.	Cumul 10 mois	
Alimentation-boisson-tabac	288,0	138,0	131,5	130,6	128,9	128,7	-0,1	-6,7	-4,8	0,0
• Riz brisé	106,6	133,8	118,9	120,0	115,9	118,0	1,9	-11,8	-11,2	0,2
• Lait	27,5	180,5	180,7	164,6	161,7	161,6	0,0	-10,5	14,6	0,0
• Blé	28,8	151,0	137,0	145,4	134,5	149,1	10,8	-1,3	-14,9	0,3
• Huile de palme	16,4	177,3	154,5	165,5	155,6	160,6	3,2	-9,4	-9,2	0,1
• Sucre	12,3	119,1	122,1	107,5	109,2	112,3	2,8	-5,7	-6,1	0,0
Energie et lubrifiant	262,0	206,0	192,6	198,9	191,1	184,6	-3,4	-10,4	-5,6	-1,3
• Pétrole brut	163,1	206,5	203,7	203,7	201,8	187,3	-7,2	-9,3	-3,0	-1,8
• Pétrole raffiné	67,0	215,3	175,3	199,2	168,3	181,1	7,6	-15,9	-13,8	0,6
• Gaz butane	29,4	185,4	170,3	174,6	182,7	177,2	-3,0	-4,5	-2,1	-0,1
Matières premières animales et végétales	17,7	173,9	162,4	186,6	168,3	138,0	-18,0	-20,7	-13,9	-0,4
• Huile de soja	15,5	173,0	159,4	185,0	164,2	136,3	-17,0	-21,2	-15,4	-0,3
• Bois brut	2,2	180,3	183,0	197,6	197,5	149,8	-24,2	-16,9	-1,8	-0,1
Matières premières minérales	1,2	86,3	74,9	76,6	66,3	63,2	-4,6	-26,7	-18,5	0,0
• Gypse	1,2	86,3	74,9	76,6	66,3	63,2	-4,6	-26,7	-18,5	0,0
Autres demi-produits	179,6	120,0	120,1	111,2	117,5	116,5	-0,9	-2,9	-4,9	-0,1
• Fils de machine en fer	23,9	132,3	111,9	123,3	126,4	114,1	-9,7	-13,8	-9,5	-0,2
• Bois scié	15,3	87,9	91,8	98,7	97,1	99,3	2,3	13,0	0,2	0,0
• Clinker	12,2	189,7	228,5	148,8	179,8	146,4	-18,6	-22,8	21,3	-0,3
• Carreaux	9,1	117,1	131,4	116,0	123,5	125,6	1,6	7,3	-10,5	0,0
Produits finis destinés à l'industrie	87,5	114,6	100,3	93,5	86,5	92,8	7,3	-19,0	-7,4	0,4
• Machines automatiques pour le traitement de l'information	10,2	159,7	136,5	112,4	86,4	119,3	38,0	-25,3	-4,4	0,3
• Véhicules pour le transport de marchandises	11,9	94,5	78,2	96,0	81,6	73,6	-9,8	-22,1	-9,0	-0,1
• Groupe électrogène	8,6	94,5	128,1	93,0	111,6	88,2	-21,0	-6,8	9,9	-0,2
Produits finis destinés à la consommation	164,0	91,3	87,0	84,5	84,6	84,2	-0,5	-7,8	-0,7	0,0
• Médicaments	36,2	111,3	114,7	80,9	102,5	99,3	-3,1	-10,8	-5,1	-0,1
• Voiture de tourisme	36,7	47,6	51,8	58,5	51,7	45,8	-11,4	-3,6	-7,0	-0,2
• Véhicule pour le transport en commun	12,1	174,9	153,4	145,5	132,7	172,3	29,9	-1,5	26,7	0,4
Indice global à l'importation	1000,0	143,5	135,9	135,1	132,8	130,8	-1,5	-8,8	-5,3	-1,5

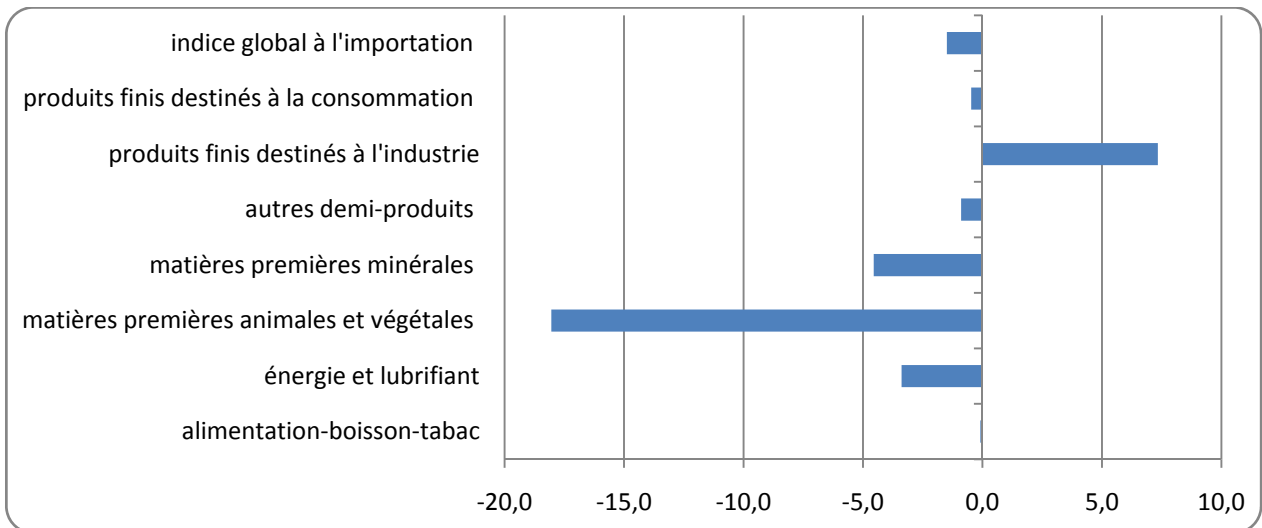
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

Groupe d'utilisation /produits	Poids	2013	2014				Variation en %			Contribution à la variation mensuelle
		Oct.	Juillet	Août	Sept.	Oct.	2014	2014/2013		
							Oct. / Sept.	Oct./ Oct.	Cumul 10 mois	
Alimentation-boisson-tabac	333,4	133,0	132,8	129,1	143,7	144,9	0,8	9,0	4,7	0,3
• Poissons frais	79,2	138,4	151,0	145,0	157,1	147,6	-6,0	6,7	2,6	-0,5
• Mollusques	62,3	90,2	138,0	129,9	123,7	144,9	17,2	60,6	18,7	0,9
• Poissons réfrigérés	60,2	129,1	133,7	103,3	141,6	123,5	-12,8	-4,4	1,1	-0,7
• Crustacés	53,5	163,7	124,2	137,5	188,2	187,7	-0,3	14,7	12,4	0,0
• Conserve de poisson	28,1	184,6	116,2	138,9	125,4	143,7	14,5	-22,2	-15,0	0,3
• Bouillon	17,7	87,0	83,7	82,5	84,3	83,4	-1,1	-4,1	-2,1	0,0
• Extrait de malt et préparation alimentaire	14,4	150,7	137,8	153,4	124,3	141,1	13,5	-6,4	9,9	0,2
Energie et lubrifiant	216,0	241,2	218,7	189,0	194,8	185,7	-4,7	-23,0	-10,0	-1,3
• Pétrole raffiné	216,0	241,2	218,7	189,0	194,8	185,7	-4,7	-23,0	-10,0	-1,3
Matières premières animales et végétales	57,9	153,0	122,8	139,7	125,6	127,6	1,6	-16,6	-24,9	0,1
• Huiles brutes d'arachides	37,5	158,4	117,6	143,5	119,2	115,5	-3,2	-27,1	-34,8	-0,1
• Coton	18,6	145,9	134,4	134,8	139,9	153,2	9,5	5,0	5,6	0,2
• Peaux brutes de bovins	1,7	111,2	111,2	111,2	111,2	116,5	4,8	4,8	-11,0	0,0
Matières premières minérales	24,1	119,0	93,2	96,4	97,5	98,3	0,8	-17,4	-18,2	0,0
• Sel	8,9	132,1	124,9	128,0	124,7	126,5	1,5	-4,3	-1,1	0,0
• Autres argiles	7,0	159,4	101,1	108,0	116,2	116,6	0,4	-26,8	-19,7	0,0
• Débris ou fonte de fers ou en acier	8,2	70,6	51,9	51,9	51,9	51,9	0,0	-26,5	-39,6	0,0
Autres demi-produits	299,4	109,5	130,2	136,9	135,2	142,1	5,1	29,7	1,0	1,4
• Ciment	175,2	124,4	118,9	117,3	111,7	116,6	4,4	-6,3	-6,5	0,2
• Acide phosphorique	48,5	109,7	133,7	144,6	144,8	154,2	6,5	40,6	-6,1	1,1
• Engrais	32,0	46,3	138,8	140,1	140,6	140,7	0,1	204,2	175,0	0,0
Produits finis destinés à la consommation	64,8	98,9	93,9	104,0	94,5	93,7	-0,8	-5,2	-1,1	0,0
• Produits de beauté	19,9	107,4	97,3	105,9	108,4	101,1	-6,7	-5,9	0,0	-0,1
• Articles de ménage	9,2	110,6	119,2	132,3	101,4	116,7	15,1	5,5	-2,4	0,1
• Savon et produits tensio-actifs	8,9	97,0	94,2	104,4	88,0	95,5	8,5	-1,6	2,4	0,0
Or industriel	4,4	316,5	379,1	382,2	401,0	380,3	-5,2	20,2	-7,5	-0,1
• Or sous forme brute	4,4	316,5	379,1	382,2	401,0	380,3	-5,2	20,2	-7,5	-0,1
Indice global à l'exportation	1000,0	148,8	147,6	143,7	148,0	148,5	0,3	-0,2	-3,8	0,3

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

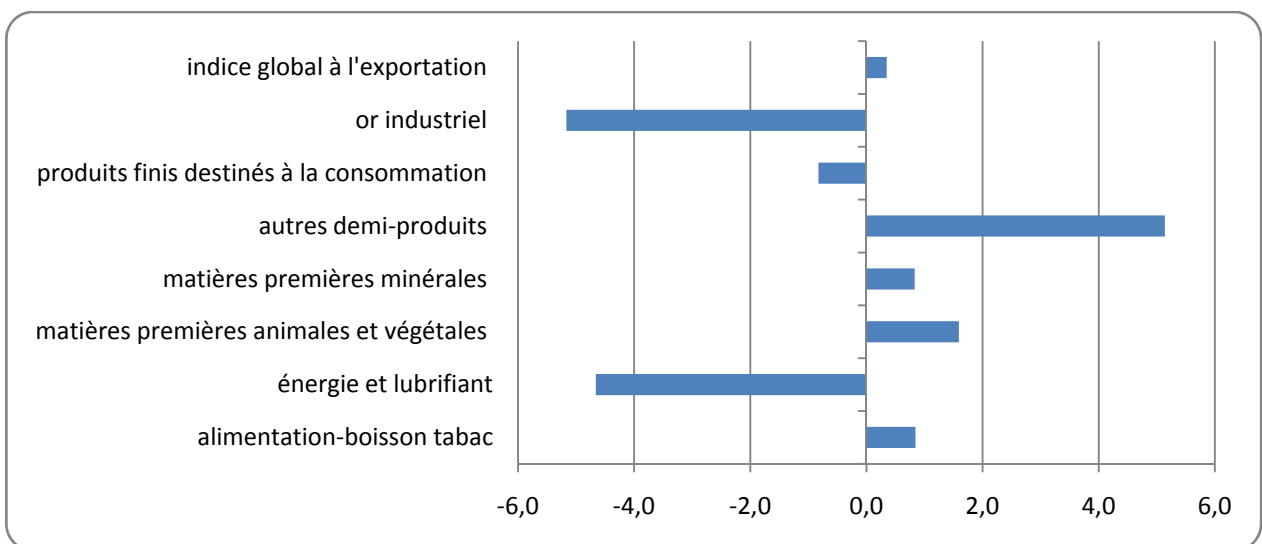


Tableau 3: Evolution de l'indice sous jacent, volatile, global à l'importation (base 100 en 2005)

	Poids	2013	2014				Variation en %		
		Oct.	Juillet	Août	Sept.	Oct.	2014	2014/2013	
							Oct. / Sept.	Oct. / Oct.	Cumul 10 mois
Indice global à l'importation	100	143,5	135,9	135,10	132,80	130,80	-1,5	-8,8	-5,3
Indice sous jacent à l'importation	88,2	146,6	138,5	139,70	136,30	133,90	-1,8	-8,7	-6,0
Indice des produits volatiles à l'importation	11,8	119,1	116,4	101,00	106,90	107,60	0,7	-9,7	-6,4

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

	Poids	2013	2014				Variation en %		
		Oct.	Juillet	Août	Sept.	Oct.	2014	2014/2013	
							Oct. / Sept.	Oct. / Oct.	Cumul 10 mois
Indice global à l'exportation	100	148,8	147,6	143,7	148,0	148,5	0,3	-0,2	-3,8
Indice sous jacent à l'exportation	88,2	153,9	150,3	146,1	150,7	151,3	0,4	-1,7	-5,8
Indice des produits volatiles à l'exportation	11,8	76,8	108,4	109,2	107,4	108,5	1,0	41,3	34,2

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

Groupe d'utilisation	2013	2014			
	Oct.	Juillet	Août	Sept.	Oct.
Alimentation-boisson-tabac	0,96	1,01	0,99	1,12	1,13
Energie et lubrifiant	1,17	1,14	0,95	1,02	1,01
Matières premières animales et végétales	0,88	0,76	0,75	0,75	0,93
Matières premières minérales	1,38	1,24	1,26	1,47	1,55
Autres demi-produits	0,91	1,08	1,23	1,15	1,22
Produits finis destinés à la consommation	1,08	1,08	1,23	1,12	1,11
Termes de l'échange global	1,04	1,09	1,06	1,11	1,14

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 « **Energie et lubrifiant** », nous procédons comme suit :

Libellé	Pondération	Oct. 13	Juillet 14	Août 14	Sept.14	Oct.14	Variation mensuelle	contribution
Energie et lubrifiant	262,0	206,0	192,6	198,9	191,1	184,6	-3,4	-1,3
Indice global à l'importation	1000,0	143,5	135,9	135,1	132,8	133,1	-1,5	-1,5

$$-1,3 = \frac{288,0}{1000} * \frac{191,1}{132,8} * -3,4$$

Cela signifie que le groupe d'utilisation « énergie et lubrifiant » contribue à la baisse de l'indice global à l'importation de 1,3

Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie, Rocate Fann Bel-air Cerf-volant. BP 116 Dakar RP -Sénégal

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

Directeur de Publication : Aboubacar Sédikh BEYE **Adjoint** : Mamadou Falou MBENGUE

Directeur des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale P.O. : Astou SAGNA

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 SENGHOR/ Sophie DIOP

Distribution : Division de la Diffusion, de la Documentation et des Relations avec les Usagers : El Hadji Malick GUEYE

Pour toute information s'adresser au Bureau des Echanges Extérieurs