

ANSD

Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

Note sur les indices mensuels des prix du Commerce Extérieur
(Décembre 2013)



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 décembre 2013, l'indice des prix des produits à l'importation a connu une baisse de 1,9% par rapport au mois précédent. Cette évolution est imputable essentiellement au fléchissement des prix des produits des groupes « produits finis destinés à l'industrie » (-9,1%), « autres demi-produits » (-6,2%) et « produits finis destinés à la consommation » (-5,5%). Le relèvement des prix des produits des groupes « matières premières animales et végétales » (+15,9%) a modéré la tendance baissière. En variation annuelle, les prix des produits à l'importation ont fléchi de 2,1%. Sur les douze mois de 2013, ils ont reculé de 3,7%, comparés à ceux de la période correspondante en 2012.

La baisse des prix des produits du groupe « produits finis destinés à l'industrie » (-9,1%) est en liaison avec celle des prix du groupe électrogène (-16,7%) et machines automatiques pour le traitement de l'information (-15,9%). Cependant, l'accroissement des prix des véhicules pour le transport de marchandises (+17,2%) a atténué la tendance baissière. En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont progressé de 15,4%. Sur les douze mois de 2013, ils ont chuté de 0,3%, comparés à ceux de la période correspondante en 2012.

Le fléchissement des prix des produits du groupe « autres demi-produits » (-6,2%) s'explique par le repli des prix des fils de machine en fer (-11,1%) et du clinquer (-1,9%). Toutefois, le relèvement des prix des carreaux (+13,8%) et du bois scié (+2,2%) a amoindri la baisse. En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont chuté de 4,1%. Sur les douze mois de l'année de 2013, ils se sont repliés de 2,2%, comparés à ceux de la période correspondante en 2012.

Le repli des prix des produits du groupe « produits finis destinés à la consommation » (-5,5%) est consécutif à celui des prix des médicaments (-5,0%), des voitures de tourisme (-17,5%) et des

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.

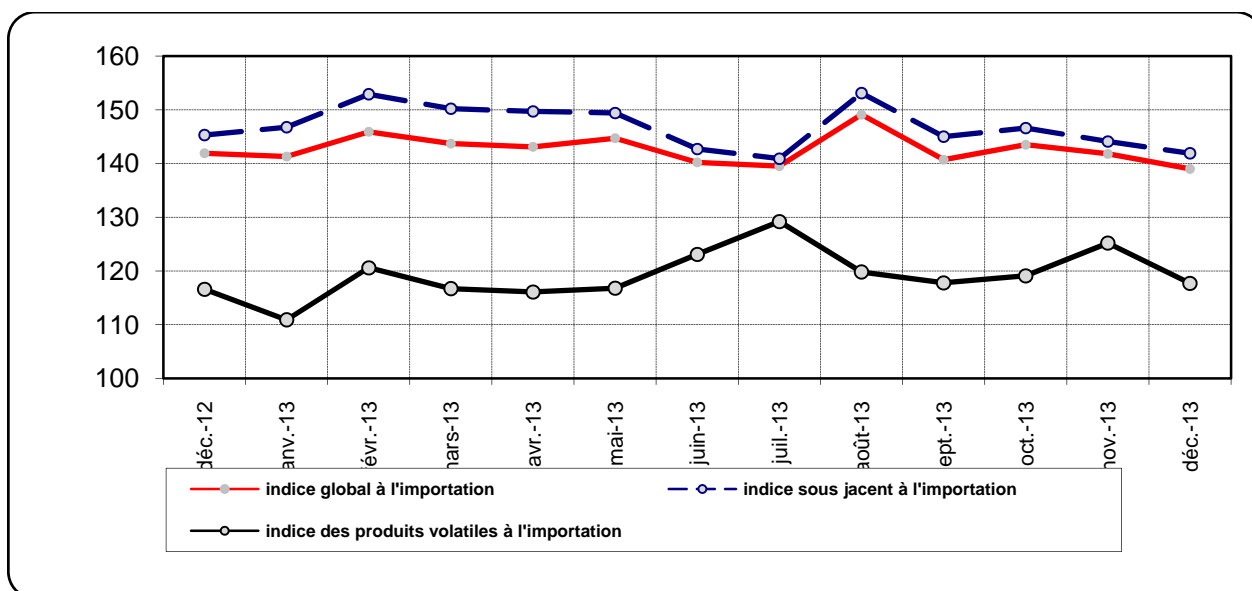
³ Les groupes d'utilisation classent les produits selon l'utilisation attendue du produit.

véhicules pour le transport en commun (-25,6%). Par rapport au mois de décembre 2012, les prix des produits du groupe ont fléchi de 8,3%. Sur les douze mois de 2013, ils se sont repliés de 9,6%, comparativement à la période correspondante en 2012.

L'accroissement des prix des produits du groupe « matières premières animales et végétales » (+15,9%) résulte de celui des prix de l'huile de soja (+20,6%). Cette évolution est modérée par le fléchissement des prix du bois brut (-15,3%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont reculé de 0,3%. Sur les douze mois de 2013, ils se sont repliés de 5,8%, relativement à la période correspondante en 2012.

L'**indice sous jacent** des prix des produits à l'importation a chuté de 1,5%. Au même moment, celui des produits volatiles a connu un repli de 6,0%. En variation annuelle, l'indice sous jacent s'est replié de 2,3%.

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 ont connu, en décembre 2013, un repli de 2,3% par rapport au mois précédent. Cette évolution est liée à celle des prix des produits des groupes « énergie et lubrifiant » (-26,9%) et « matières premières minérales » (-12,6%). La hausse des prix des produits du groupe « autres demi-produits » (+7,4%) et « alimentation-boisson-tabac » (+16,1%) a réduit la tendance baissière. Comparés au mois de décembre 2012, les prix des produits à l'exportation ont chuté de 15,5%. Sur les douze mois de l'année 2013, ils ont fléchi de 6,3%, par rapport à ceux de la période correspondante en 2012.

Le fléchissement des prix des produits du groupe « énergie et lubrifiant » (-26,9%) est imputable à celui des prix de son unique composante à l'exportation, le pétrole raffiné d'une proportion équivalente. Cette variation résulte de la baisse des prix des produits du groupe notamment l'essence ordinaire (-11,8%) et le carburéacteur (-31,0%). Par rapport au mois de décembre 2012, les prix des produits du groupe se sont repliés de 38,9%. Sur les douze mois de 2013, ils ont chuté de 6,0%, comparés à ceux de la période correspondante en 2012.

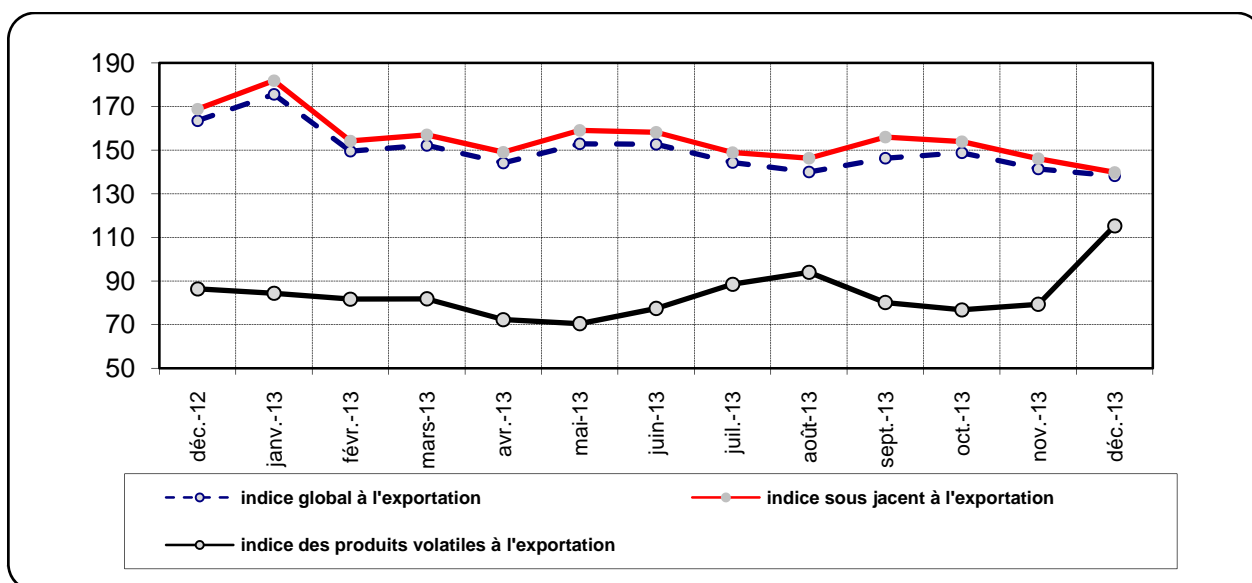
Le repli des prix des produits du groupe « matières premières minérales » (-12,6%) est lié à celui des prix des autres argiles (-37,5%). La hausse des prix du sel (+4,9%) a atténué la tendance baissière. En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont reculé de 19,4%. Sur les douze mois de 2013, ils ont fléchi de 9,3%, comparés à ceux de la période correspondante en 2012.

La hausse des prix des produits du groupe « autres demi-produits » (+7,4%) est imputable à celle des prix du ciment (+9,3%). Cette évolution est modérée par le repli des prix de l'acide phosphorique (-1,5%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont fléchi de 17,7%. Sur les douze mois de l'année de 2013, ils ont reculé de 16,1%, comparés à ceux de la période correspondante en 2012.

Le relèvement des prix des produits du groupe « alimentation-boisson-tabac » (+16,1%) résulte de celui des prix des produits halieutiques notamment les crustacés (+18,7%) et les mollusques (+8,7%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe se sont accrus de 18,0%. Sur les douze mois de 2013, ils ont progressé de 3,3%, comparés à ceux de la période correspondante en 2012.

L'**indice sous jacent** des prix des produits à l'exportation a reculé de 4,3%. Au même moment, celui des produits volatiles a augmenté de 45,4%. Cette évolution enregistrée pour l'indice des produits volatils est due au changement de qualité de l'engrais dont le prix de vente à l'extérieur est évalué à 225 FCFA/kg contre 90 FCFA/kg au mois précédent. En variation annuelle, l'indice sous jacent a chuté de 17,2%.

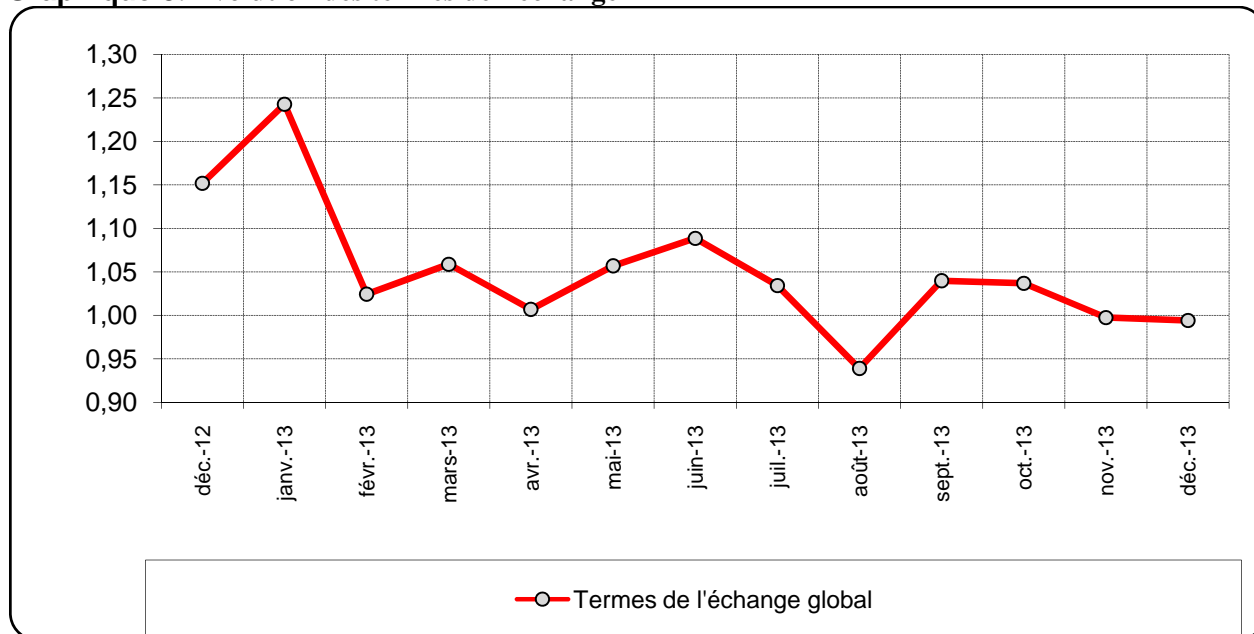
Graphique 2: Evolution des indices sous jacent, volatile et global à l'exportation



III. Les termes de l'échange

Les termes de l'échange sont ressortis à 0,99 au cours de la période sous revue contre 1,00 au mois précédent. Cette baisse de compétitivité résulte du recul des prix à l'exportation des produits des groupes « **énergie et lubrifiant** » (0,82) et « **matières premières minérales et végétales** » (0,73). L'amélioration des termes de l'échange des produits des groupes « **matières premières minérales** » (1,26) et « **alimentation-boisson-tabac** » (1,11) a amoindri cette contre performance observée.

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	2012	2013				Variation en %			Contribution à la variation mensuelle
		Déc.	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	2013	2013/2012		
							Déc. / Nov.	Déc. / Déc.	Cumul 12 mois	
Alimentation-boisson-tabac	288,0	138,9	135,8	138,0	136,0	136,1	0,1	-2,0	-4,3	0,0
• Riz brisé	106,6	134,7	124,5	133,8	129,3	127,0	-1,7	-5,7	-7,1	-0,2
• Lait	27,5	140,8	188,9	180,5	177,0	166,5	-5,9	18,3	11,5	-0,2
• Blé	28,8	193,8	158,1	151,0	150,3	157,1	4,5	-18,9	-2,6	0,1
• Huile de palme	16,4	200,9	182,3	177,3	173,1	167,8	-3,1	-16,5	-10,4	-0,1
• Sucre	12,3	127,7	113,8	119,1	116,7	118,2	1,2	-7,4	-13,3	0,0
Energie et lubrifiant	262,0	198,2	191,4	206,0	193,9	193,7	-0,1	-2,3	-2,5	0,0
• Pétrole brut	163,1	207,0	204,3	206,5	203,8	198,5	-2,6	-4,1	-1,5	-0,6
• Pétrole raffiné	67,0	175,9	165,6	215,3	163,3	187,8	15,0	6,7	-7,9	1,2
• Gaz butane	29,4	201,5	178,6	185,4	210,5	181,3	-13,9	-10,0	4,9	-0,6
Matières premières animales et végétales	17,7	203,0	209,2	173,9	174,6	202,3	15,9	-0,3	-5,8	0,3
• Huile de soja	15,5	210,4	216,7	173,0	172,9	208,6	20,6	-0,8	-7,4	0,4
• Bois brut	2,2	151,4	156,4	180,3	186,5	158,0	-15,3	4,4	9,0	0,0
Matières premières minérales	1,2	68,0	90,3	86,3	81,1	83,3	2,7	22,5	-2,0	0,0
• Gypse	1,2	68,0	90,3	86,3	81,1	83,3	2,7	22,5	-2,0	0,0
Autres demi-produits	179,6	124,6	123,5	120,0	127,4	119,6	-6,2	-4,1	-2,2	-1,0
• Fils de machine en fer	23,9	115,5	136,8	132,3	143,0	127,1	-11,1	10,0	-9,3	-0,3
• Bois scié	15,3	92,7	89,5	87,9	92,4	94,5	2,2	1,9	-4,1	0,0
• Clinker	12,2	169,6	132,4	189,7	164,6	161,5	-1,9	-4,7	24,9	0,0
• Carreaux	9,1	177,8	124,9	117,1	135,2	153,9	13,8	-13,4	-3,4	0,1
Produits finis destinés à l'industrie	87,5	94,3	117,5	114,6	119,7	108,8	-9,1	15,4	-0,3	-0,7
• Machines automatiques pour le traitement de l'information	10,2	67,2	154,1	159,7	144,2	121,3	-15,9	80,4	67,7	-0,2
• Véhicules pour le transport de marchandises	11,9	87,6	122,7	94,5	77,7	91,1	17,2	4,0	-13,7	0,1
• Groupe électrogène	8,6	87,8	129,3	94,5	114,8	95,6	-16,7	8,9	-5,5	-0,1
Produits finis destinés à la consommation	164,0	95,8	92,6	91,3	92,9	87,8	-5,5	-8,3	-9,6	-0,6
• Médicaments	36,2	130,7	127,1	111,3	110,4	104,9	-5,0	-19,8	-9,1	-0,1
• Voiture de tourisme	36,7	47,2	56,1	47,6	49,4	40,8	-17,5	-13,6	-21,2	-0,2
• Véhicule pour le transport en commun	12,1	128,8	117,6	174,9	162,8	121,2	-25,6	-5,9	0,8	-0,4
Indice global à l'importation	1000,0	141,9	140,7	143,5	141,8	139,0	-1,9	-2,1	-3,7	-1,9

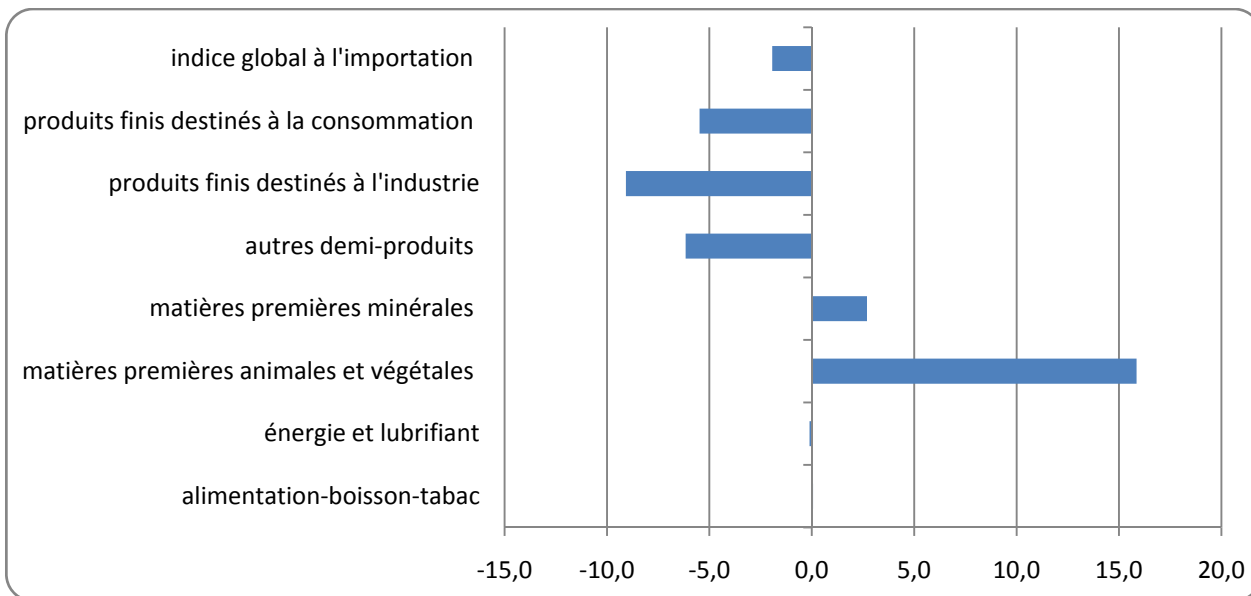
Source : ANSD/DSE/CN/DSC/BEE

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

Groupe d'utilisation / produits	Poids	2012	2013				Variation en %			Contribution à la variation mensuelle
		Déc.	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	2013	2013/2012		
							Déc. / Nov.	Déc. / Déc.	Cumul 12 mois	
Alimentation-boisson-tabac	333,4	127,8	130,6	133,0	129,8	150,7	16,1	18,0	3,3	4,9
• Poissons frais	79,2	146,4	138,3	138,4	156,3	238,1	52,3	62,6	7,4	4,6
• Mollusques	62,3	127,6	102,5	90,2	109,9	119,5	8,7	-6,4	-25,5	0,4
• Poissons réfrigérés	60,2	111,6	119,6	129,1	129,0	122,8	-4,8	10,1	5,2	-0,3
• Crustacés	53,5	120,8	159,5	163,7	114,4	135,8	18,7	12,5	17,3	0,8
• Conserve de poisson	28,1	154,5	165,3	184,6	167,6	141,4	-15,6	-8,4	75,9	-0,5
• Bouillon	17,7	84,4	84,0	87,0	84,2	49,7	-40,9	-41,1	-4,7	-0,4
• Extrait de malt et préparation alimentaire	14,4	132,4	150,0	150,7	141,2	139,5	-1,3	5,3	-14,2	0,0
Energie et lubrifiant	216,0	260,0	221,9	241,2	217,5	159,0	-26,9	-38,9	-6,0	-8,9
• Pétrole raffiné	216,0	260,0	221,9	241,2	217,5	159,0	-26,9	-38,9	-6,0	-8,9
Matières premières animales et végétales	57,9	179,5	141,8	153,0	140,9	147,8	4,9	-17,7	0,9	0,3
• Huiles brutes d'arachides	37,5	200,4	163,9	158,4	151,3	164,4	8,7	-18,0	9,5	0,3
• Coton	18,6	143,8	100,2	145,9	122,7	117,8	-4,0	-18,1	-18,3	-0,1
• Peaux brutes de bovins	1,7	111,2	111,2	111,2	111,7	111,2	-0,4	0,0	-11,1	0,0
Matières premières minérales	24,1	130,1	131,8	119,0	120,0	104,9	-12,6	-19,4	-9,3	-0,3
• Sel	8,9	109,7	128,9	132,1	116,2	121,8	4,9	11,1	-2,2	0,0
• Autres argiles	7,0	107,9	159,4	159,4	159,4	99,6	-37,5	-7,7	18,3	-0,3
• Débris ou fonte de fers ou en acier	8,2	171,2	111,5	70,6	90,8	90,8	0,0	-47,0	-33,1	0,0
Autres demi-produits	299,4	141,3	117,0	109,5	108,2	116,3	7,4	-17,7	-16,1	1,7
• Ciment	175,2	117,7	110,4	124,4	108,6	118,7	9,3	0,9	-2,8	0,3
• Acide phosphorique	48,5	165,3	136,0	109,7	111,0	109,3	-1,5	-33,8	-22,5	-0,2
• Engrais	32,0	61,2	46,3	46,3	46,3	146,6	216,9	139,4	6,3	2,3
Produits finis destinés à la consommation	64,8	102,4	106,7	98,9	95,9	96,7	0,8	-5,5	-7,9	0,0
• Produits de beauté	19,9	98,0	115,3	107,4	92,4	96,3	4,2	-1,7	-3,8	0,1
• Articles de ménage	9,2	117,2	118,8	110,6	115,6	117,4	1,6	0,2	-8,4	0,0
• Savon et produits tensio-actifs	8,9	150,4	173,9	97,0	122,6	122,6	0,0	-18,5	-20,6	0,0
Or industriel	4,4	523,7	340,6	316,5	341,0	333,6	-2,2	-36,3	-23,8	0,0
• Or sous forme brute	4,4	523,7	340,6	316,5	341,0	333,6	-2,2	-36,3	-23,8	0,0
Indice global à l'exportation	1000,0	163,5	146,3	148,8	141,4	138,2	-2,3	-15,5	-6,3	-2,3

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

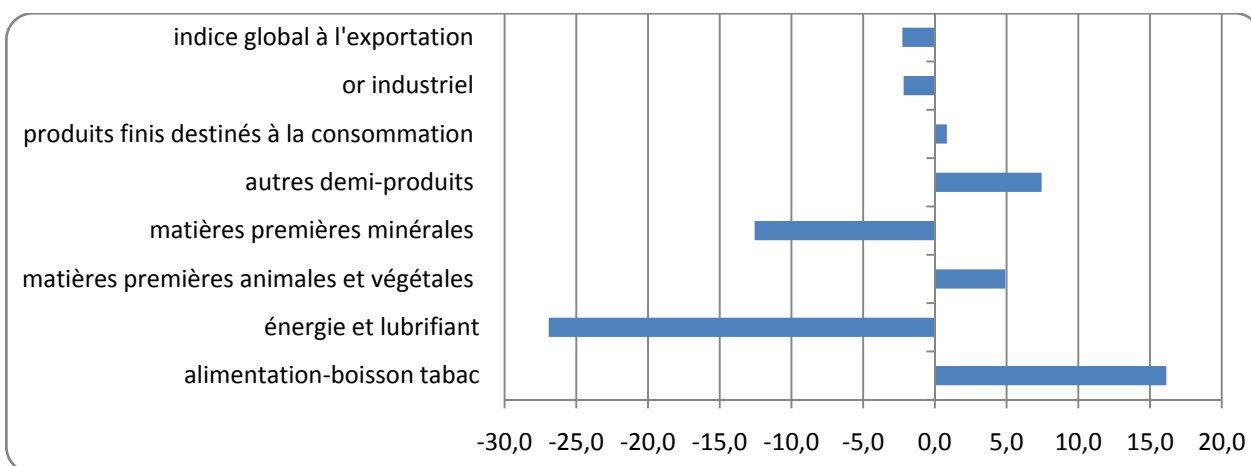


Tableau 3: Evolution de l'indice sous jacent, volatile, global à l'importation (base 100 en 2005)

	Poids	2012	2013				Variation en %		
		Déc.	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	2013	2013/2012	
							Déc. / Nov.	Déc. / Déc.	Cumul 12 mois
Indice global à l'importation	100	141,9	140,7	143,5	141,8	139,0	-1,9	-2,1	-3,7
Indice sous jacent à l'importation	88,2	145,3	145,0	146,6	144,1	141,9	-1,5	-2,3	-3,1
Indice des produits volatiles à l'importation	11,8	116,6	117,8	119,1	125,2	117,7	-6,0	0,9	-5,7

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

	Poids	2012	2013				Variation en %		
		Déc.	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	2013	2013/2012	
							Déc. / Nov.	Déc. / Déc.	Cumul 12 mois
Indice global à l'exportation	100	163,5	146,3	148,8	141,4	138,2	-2,3	-15,5	-6,3
Indice sous jacent à l'exportation	93,5	168,8	156,0	153,9	146,1	139,8	-4,3	-17,2	-6,2
Indice des produits volatiles à l'exportation	6,5	86,4	80,1	76,8	79,3	115,3	45,4	33,4	1,7

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

Groupe d'utilisation	2012	2013			
	Déc.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Alimentation-boisson-tabac	0,92	0,96	0,96	0,95	1,11
Energie et lubrifiant	1,31	1,16	1,17	1,12	0,82
Matières premières animales et végétales	0,88	0,68	0,88	0,81	0,73
Matières premières minérales	1,91	1,46	1,38	1,48	1,26
Autres demi-produits	1,13	0,95	0,91	0,85	0,97
Produits finis destinés à la consommation	1,07	1,15	1,08	1,03	1,10
Termes de l'échange global	1,15	1,04	1,04	1,00	0,99

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 « produits finis destinés à la consommation », nous procédons comme suit :

Libellé	Pondération	Déc.	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	Variation mensuelle	contribution
Produits finis destinés à la consommation	164,0	95,8	92,6	91,3	92,9	87,8	-5,5	-0,6
Indice global à l'importation	1000,0	141,9	140,7	143,5	141,8	139,0	-1,9	-1,9

$$-0,6 = \frac{288,0}{1000} * \frac{92,9}{141,8} * -5,5$$

Cela signifie que le groupe d'utilisation « produits finis destinés à la consommation » tire la baisse de l'indice global à l'importation de 0,6.

Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie, Rocade 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 : 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/ 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