

**ANSD**

Agence Nationale de  
la Statistique et de la Démographie

**Note sur les indices mensuels des prix du Commerce Extérieur  
(Janvier 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-jacent<sup>1</sup> 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 spécial<sup>2</sup>. Les indices à l'importation et à l'exportation sont également calculés par groupe d'utilisation<sup>3</sup>.*

*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 2013, l'indice des prix à l'importation a connu un repli de 0,5% en rythme mensuel. Cette baisse des prix à l'importation est en liaison avec celle des prix des produits des groupes « produits finis destinés à la consommation » (-12,1%) et « autres demi-produits » (-3,1%). Toutefois, la diminution des prix à l'importation est amoindrie par le renchérissement des produits des groupes « énergie et lubrifiant » (+2,7%) et « alimentation-boisson-tabac » (+1,2%). En variation annuelle, les prix des produits à l'importation se sont repliés de 3,3%.**

Le fléchissement des prix des produits du groupe « produits finis destinés à la consommation » (-12,1%) est en liaison avec celui des prix des médicaments (-15,3%) imputable essentiellement à la baisse de ceux des médicaments conditionnés pour la vente en détail atteignant 9283 FCFA/ kg contre 10952 FCFA/Kg au mois précédent et des véhicules pour le transport en commun (-47,9%). Ce repli est consécutif à l'absence d'importations des véhicules comportant 23 à 30 places. Toutefois, cette baisse est atténuée par le renchérissement des voitures de tourisme (+17,8%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont baissé de 11,7%.

La diminution des prix des produits du groupe « autres demi-produits » (-3,1%) est imputable à celle des prix du clinker (-47,0%) et des carreaux (-2,0%). Cependant, l'accroissement des prix des fils de machine de fer (+21,0%) et des bois scié (+16,4%) a atténué la tendance baissière. En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont progressé de 1,6%.

Les prix des produits du groupe « énergie et lubrifiant » ont connu une hausse de 2,7% après avoir enregistré une baisse de 6,6% au mois précédent. Cette évolution résulte du relèvement des prix du pétrole brut (+0,4%), du pétrole raffiné (+8,8%) et du gaz butane (+3,3%). Le renchérissement de ces produits pétroliers résulte d'une nouvelle dépréciation du dollar vis-à-vis de la monnaie européenne. En variation annuelle, les prix des produits du groupe se sont repliés de 2,6%.

<sup>1</sup> 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%.

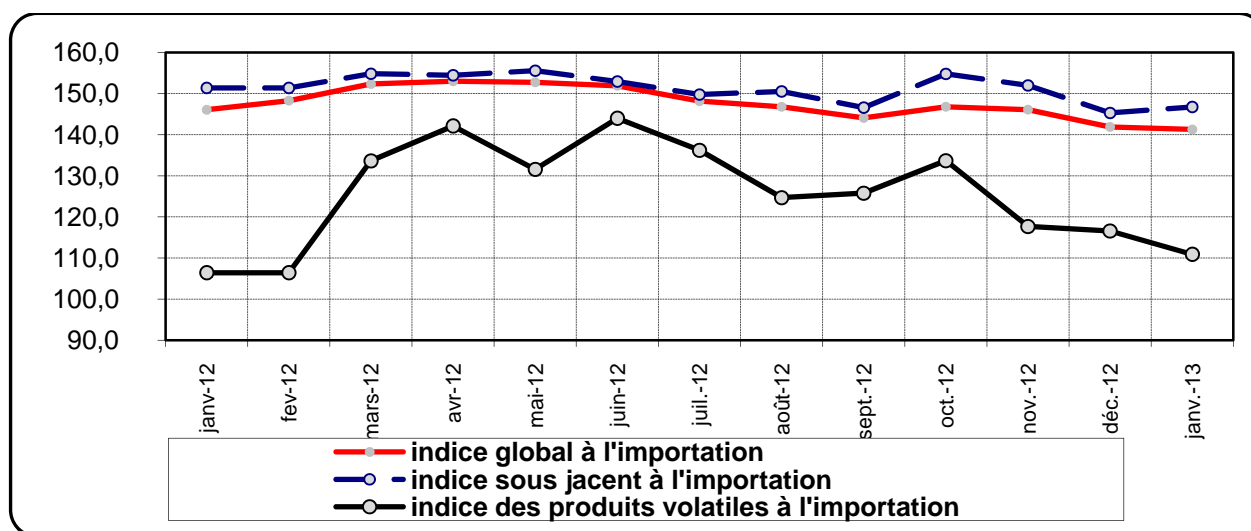
<sup>2</sup> Le commerce spécial enregistre les marchandises lorsqu'elles sont destinées à la consommation intérieure ou à l'exportation. Le commerce général comptabilise les marchandises quand elles entrent ou sortent du territoire national.

<sup>3</sup> Les groupes d'utilisation classent les produits selon l'utilisation attendue du produit.

Les prix des produits du groupe « **alimentation-boisson-tabac** » ont progressé de 1,2% par rapport au mois précédent, sous l'effet du renchérissement du riz brisé (+5,3%). Le relèvement des prix des produits de ce groupe est atténué par la diminution des prix des denrées telles que l'huile de palme (-7,0%), le blé (-5,5%), le sucre (-4,1%) et le lait (-1,9%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont reculé de 0,2%.

Au mois de janvier 2013, l'**indice sous jacent** des prix à l'importation s'est accru de 1,0% par rapport au mois de décembre 2012, alors que celui des prix des produits volatiles a fléchi de 4,9%. En variation annuelle, l'indice sous jacent s'est replié de 3,1%.

**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 au mois de janvier 2013 se sont inscrits en hausse de 7,4% par rapport au mois précédent. Cet accroissement est imputable essentiellement à celui des prix des produits du groupe « **énergie et lubrifiant** » (+29,1%) et « **matières premières minérales** » (+5,2%). Toutefois, cette tendance haussière est amoindrie par la baisse des prix des produits du groupe « **alimentation-boisson-tabac** » (-2,3%) et « **autres demi-produits** » (-6,4%). En variation annuelle, les prix des produits à l'exportation ont progressé de 8,9%.

Après la hausse de 0,7% enregistrée en décembre 2012, les prix des produits du groupe « **énergie et lubrifiant** » poursuivent leur tendance haussière en janvier 2013 avec un accroissement de 29,1% par rapport au mois précédent. Cette évolution est liée à une progression équivalente des prix du pétrole raffiné due à l'accroissement des cours mondiaux du pétrole brut. Comparées au mois de janvier 2012, les exportations ont augmenté de 8,9%.

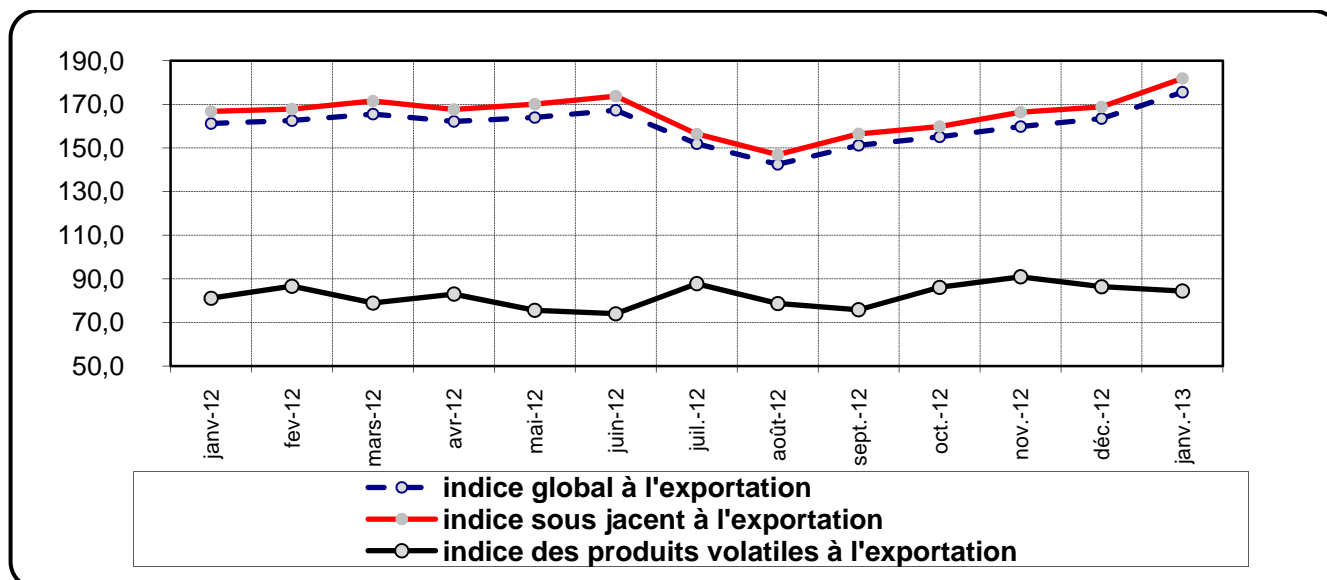
Les prix des produits du groupe « **matières premières minérales** » ont progressé de 5,2% en variation mensuelle. Cette évolution résulte de la hausse des prix du sel (+19,6%) et des autres argiles (+6,8%). Toutefois, la baisse des prix des débris ou fonte en acier (-5,3%) a atténué cette tendance haussière. En variation annuelle, les prix des produits du groupe se sont relevés de 8,0%.

Les prix des produits du groupe « **alimentation-boisson-tabac** » se sont repliés de 2,3% à la suite du recul des prix des mollusques (-0,9%), des crustacés (-15,1%) et des bouillons (-0,3%). Cette tendance baissière est toutefois modérée par le renchérissement des poissons réfrigérés (+4,1%), et des poissons frais (+0,6%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe à l'exportation se sont repliés de 3,8%.

La baisse des prix des produits du groupe « **autres demi-produits** » de 6,4% en variation mensuelle résulte de celle des engrais (-14,5%), de l'acide phosphorique (-11,4%) et du ciment (-0,2%). Comparés au mois de janvier 2012, les prix des produits du groupe se sont repliés de 16,7%.

L'**indice sous jacent** des prix des produits à l'exportation en janvier 2013 a augmenté de 7,4% par rapport au mois précédent. A la même période, celui des produits volatiles s'est relevé de 8,9%. En variation annuelle, l'indice sous jacent s'est accru de 29,0%.

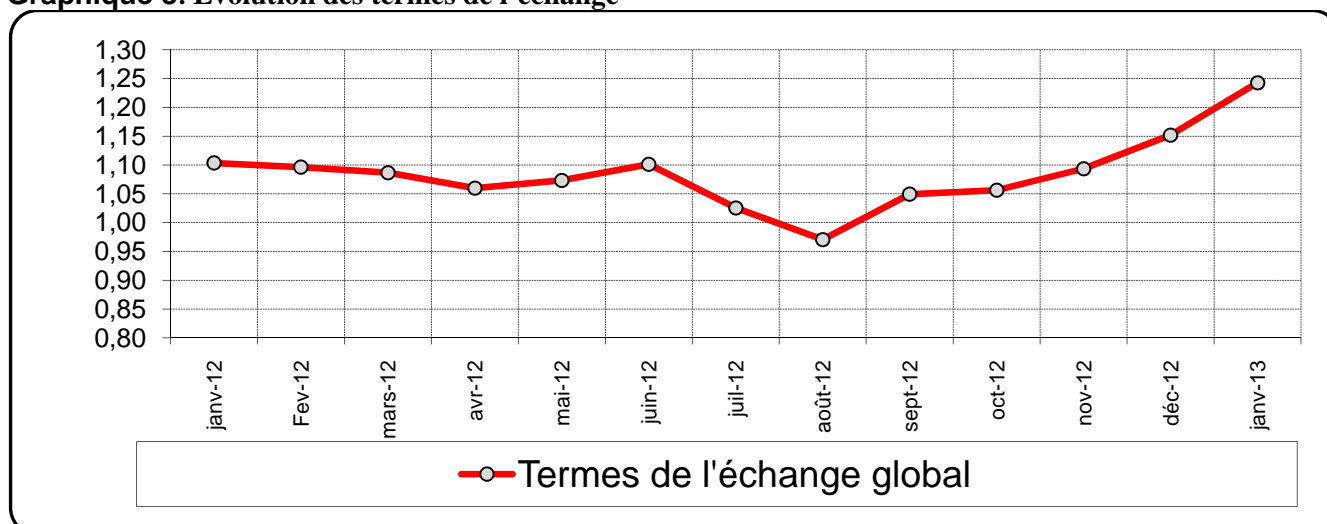
**Graphique 2: Evolution des indices sous jacent, Volatile et global à l'exportation**



### III. Les termes de l'échange

Les termes de l'échange global se sont améliorés (1,24) au mois de janvier 2013, sous l'effet de l'amélioration de ceux des produits des groupes « **autres demi-produits** » (1,77), « **matières premières minérales** » (1,73), « **énergie et lubrifiant** » (1,65) « **produits finis destinés à la consommation** » (1,14). La détérioration des termes de l'échange des produits des groupes « **alimentation-boisson-tabac** » (0,89) et « **matières premières animales et végétales** » (0,86) 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	2012				2013	Variation en %		Contribution à la variation mensuelle
		Janv.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	2013/2012		
							Janv. / Déc.	Janv. / Janv.	
<b>Alimentation-boisson-tabac</b>	<b>288,0</b>	<b>140,8</b>	<b>140,9</b>	<b>141,5</b>	<b>138,9</b>	<b>140,6</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,3</b>
• Riz brisé	106,6	153,3	141,6	147,7	134,7	141,9	5,3	-7,4	0,5
• Lait	27,5	135,1	138,7	128,5	140,8	138,1	-1,9	2,2	-0,1
• Blé	28,8	153,0	191,4	184,5	193,8	183,1	-5,5	19,7	-0,2
• Huile de palme	16,4	188,0	214,6	185,8	200,9	186,8	-7,0	-0,6	-0,2
• Sucre	12,3	145,2	126,7	131,7	127,7	122,4	-4,1	-15,7	0,0
<b>Energie et lubrifiant</b>	<b>262,0</b>	<b>209,1</b>	<b>207,8</b>	<b>212,2</b>	<b>198,2</b>	<b>203,6</b>	<b>2,7</b>	<b>-2,6</b>	<b>1,0</b>
• Pétrole brut	163,1	202,4	217,3	214,9	207,0	207,7	0,4	2,6	0,1
• Pétrole raffiné	67,0	238,6	201,7	216,5	175,9	191,4	8,8	-19,8	0,7
• Gaz butane	29,4	178,6	165,8	187,9	201,5	208,1	3,3	16,5	0,1
<b>Matières premières animales et végétales</b>	<b>17,7</b>	<b>193,3</b>	<b>223,4</b>	<b>215,0</b>	<b>203,0</b>	<b>206,4</b>	<b>1,7</b>	<b>6,8</b>	<b>0,0</b>
• Huile de soja	15,5	200,4	233,0	222,9	210,4	209,5	-0,4	4,5	0,0
• Bois brut	2,2	142,8	155,2	159,9	151,4	185,0	22,2	29,5	0,1
<b>Matières premières minérales</b>	<b>1,2</b>	<b>86,3</b>	<b>79,7</b>	<b>101,1</b>	<b>68,0</b>	<b>79,0</b>	<b>16,2</b>	<b>-8,4</b>	<b>0,0</b>
• Gypse	1,2	86,3	79,7	101,1	68,0	79,0	16,2	-8,4	0,0
<b>Autres demi-produits</b>	<b>179,6</b>	<b>118,9</b>	<b>125,5</b>	<b>127,5</b>	<b>124,6</b>	<b>120,8</b>	<b>-3,1</b>	<b>1,6</b>	<b>-0,5</b>
• Fils de machine en fer	23,9	155,3	143,0	145,0	115,5	139,7	21,0	-10,0	0,4
• Bois scié	15,3	99,5	96,5	115,2	92,7	107,9	16,4	8,4	0,2
• Clinquer	12,2	86,7	144,8	152,1	169,6	89,9	-47,0	3,8	-0,7
• Carreaux	9,1	145,6	164,3	133,5	177,8	174,1	-2,0	19,6	0,0
<b>Produits finis destinés à l'industrie</b>	<b>87,5</b>	<b>117,0</b>	<b>106,8</b>	<b>95,7</b>	<b>94,3</b>	<b>93,6</b>	<b>-0,7</b>	<b>-19,9</b>	<b>0,0</b>
• Machines automatiques pour le traitement de l'information	10,2	46,2	38,4	67,2	67,2	59,2	-11,9	28,2	-0,1
• Véhicules pour le transport de marchandises	11,9	165,8	83,9	129,7	87,6	94,8	8,2	-42,8	0,1
• Groupe électrogène	8,6	166,0	137,6	67,0	87,8	112,8	28,5	-32,0	0,2
<b>Produits finis destinés à la consommation</b>	<b>164,0</b>	<b>95,3</b>	<b>96,4</b>	<b>88,6</b>	<b>95,8</b>	<b>84,2</b>	<b>-12,1</b>	<b>-11,7</b>	<b>-1,3</b>
• Médicaments	36,2	125,1	124,1	91,0	130,7	110,7	-15,3	-11,5	-0,5
• Voiture de tourisme	36,7	81,8	58,3	56,5	47,2	55,6	17,8	-32,1	0,2
• Véhicule pour le transport en commun	12,1	57,2	151,7	165,6	128,8	67,1	-47,9	17,3	-0,5
<b>Indice global à l'importation</b>	<b>1000,0</b>	<b>146,1</b>	<b>146,8</b>	<b>146,1</b>	<b>141,9</b>	<b>141,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>-3,3</b>	<b>-0,5</b>

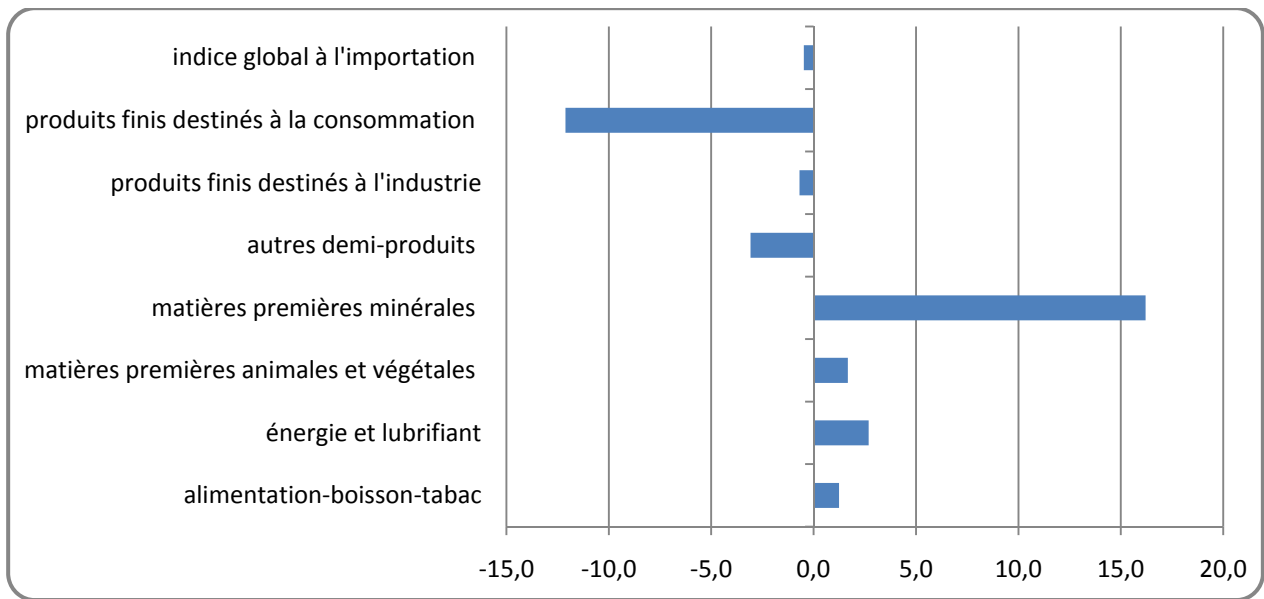
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

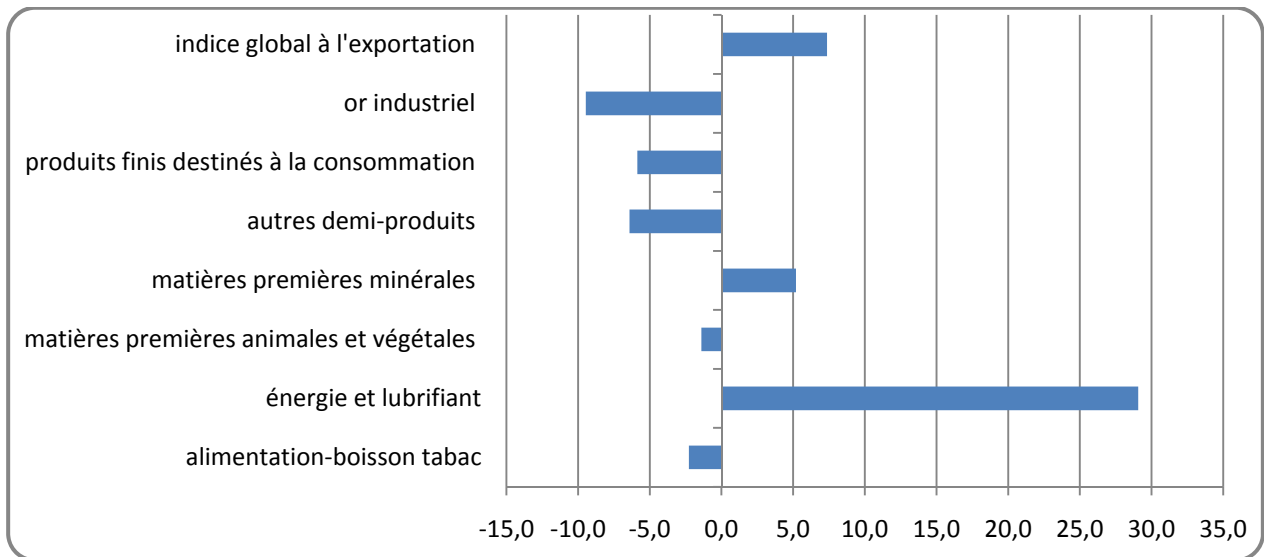
Groupe d'utilisation / produits	Poids	2012				2013	Variation en %		Contribution à la variation mensuelle
		Janv.	oct.	Nov.	Déc.	Janv.	2013/2013		
							Janv. / Déc.	Janv. / Janv.	
<b>Alimentation-boisson-tabac</b>	<b>333,4</b>	<b>129,8</b>	<b>124,0</b>	<b>117,2</b>	<b>127,8</b>	<b>124,9</b>	<b>-2,3</b>	<b>-3,8</b>	<b>-0,6</b>
• Poissons frais	79,2	146,3	153,5	119,7	146,4	147,4	0,6	0,7	0,0
• Mollusques	62,3	163,9	126,3	111,7	127,6	126,5	-0,9	-22,8	0,0
• Poissons réfrigérés	60,2	94,0	115,2	114,8	111,6	116,1	4,1	23,5	0,2
• Crustacés	53,5	105,5	117,2	150,3	120,8	102,5	-15,1	-2,8	-0,6
• Conserve de poisson	28,1	137,3	87,7	49,2	154,5	154,5	0,0	12,5	0,0
• Bouillon	17,7	88,1	84,5	81,5	84,4	84,2	-0,3	-4,5	0,0
• Extrait de malt et préparation alimentaire	14,4	177,3	126,6	131,2	132,4	124,2	-6,2	-29,9	-0,1
<b>Energie et lubrifiant</b>	<b>216,0</b>	<b>225,2</b>	<b>215,1</b>	<b>258,0</b>	<b>260,0</b>	<b>335,5</b>	<b>29,1</b>	<b>49,0</b>	<b>10,0</b>
• Pétrole raffiné	216,0	225,2	215,1	258,0	260,0	335,5	29,1	49,0	10,0
<b>Matières premières animales et végétales</b>	<b>57,9</b>	<b>157,6</b>	<b>189,4</b>	<b>152,7</b>	<b>179,5</b>	<b>177,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>12,3</b>	<b>-0,1</b>
• Huiles brutes d'arachides	37,5	138,8	200,1	172,0	200,4	200,4	0,0	44,3	0,0
• Coton	18,6	199,7	175,2	117,6	143,8	136,0	-5,4	-31,9	-0,1
• Peaux brutes de bovins	1,7	111,2	111,2	111,2	111,2	111,2	0,0	0,0	0,0
<b>Matières premières minérales</b>	<b>24,1</b>	<b>126,7</b>	<b>128,6</b>	<b>141,2</b>	<b>130,1</b>	<b>136,8</b>	<b>5,2</b>	<b>8,0</b>	<b>0,1</b>
• Sel	8,9	121,7	126,6	128,0	109,7	130,5	19,0	7,2	0,1
• Autres argiles	7,0	99,4	102,0	122,8	107,9	115,2	6,8	15,9	0,0
• Débris ou fonte de fers ou en acier	8,2	155,2	153,3	171,3	171,2	162,1	-5,3	4,5	0,0
<b>Autres demi-produits</b>	<b>299,4</b>	<b>158,7</b>	<b>145,8</b>	<b>147,7</b>	<b>141,3</b>	<b>132,2</b>	<b>-6,4</b>	<b>-16,7</b>	<b>-1,7</b>
• Ciment	175,2	124,6	120,1	117,7	117,7	117,5	-0,2	-5,7	0,0
• Acide phosphorique	48,5	192,6	168,9	172,4	165,3	146,5	-11,4	-23,9	-2,0
• Engrais	32,0	52,1	52,8	61,4	61,2	52,4	-14,5	0,4	-0,2
<b>Produits finis destinés à la consommation</b>	<b>64,8</b>	<b>111,4</b>	<b>105,5</b>	<b>93,3</b>	<b>102,4</b>	<b>96,3</b>	<b>-5,9</b>	<b>-13,5</b>	<b>-0,2</b>
• Produits de beauté	19,9	106,3	109,4	99,1	98,0	97,1	-0,9	-8,7	0,0
• Articles de ménage	9,2	129,6	115,0	95,0	117,2	120,9	3,2	-6,7	0,0
• Savon et produits tensio-actifs	8,9	155,6	125,9	125,9	150,4	95,2	-36,7	-38,8	-0,3
<b>Or industriel</b>	<b>4,4</b>	<b>538,4</b>	<b>611,8</b>	<b>557,8</b>	<b>523,7</b>	<b>474,1</b>	<b>-9,5</b>	<b>-11,9</b>	<b>-0,1</b>
• Or sous forme brute	4,4	538,4	611,8	557,8	523,7	474,1	-9,5	-11,9	-0,1
<b>Indice global à l'exportation</b>	<b>1000</b>	<b>161,2</b>	<b>155,1</b>	<b>159,8</b>	<b>163,5</b>	<b>175,6</b>	<b>7,4</b>	<b>8,9</b>	<b>7,4</b>

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	2012				2013	Variation en %	
		Janv.	oct.	Nov.	Déc.	Janv.	2013/2012	
		Janv. / Déc.		Janv. / Janv.				
<b>Indice global à l'importation</b>	<b>100</b>	<b>146,09</b>	<b>146,8</b>	<b>146,1</b>	<b>141,9</b>	<b>141,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>-3,3</b>
Indice sous jacent à l'importation	88,2	151,40	154,8	152,0	145,3	146,7	1,0	-3,1
Indice des produits volatiles à l'importation	11,8	106,43	133,7	117,7	116,6	110,9	-4,9	4,2

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			2013	Variation en %	
		Janv.	oct.	Nov.	Déc.	Janv.	2013/2012	
		Janv. / Déc.		Janv. / Janv.				
<b>Indice global à l'exportation</b>	<b>100</b>	<b>161,2</b>	<b>155,1</b>	<b>159,8</b>	<b>163,5</b>	<b>175,6</b>	<b>7,4</b>	<b>8,9</b>
Indice sous jacent à l'exportation	93,5	166,7	159,81	166,4	168,8	181,86	7,7	9,1
Indice des produits volatiles à l'exportation	6,5	81,2	86,12	90,9	86,4	84,3	-2,4	3,9

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

Groupe d'utilisation	2012				2013
	Janv.	oct.	Nov.	Déc.	Janv.
Alimentation-boisson-tabac	0,92	0,88	0,83	0,92	0,89
Energie et lubrifiant	1,08	1,04	1,22	1,31	1,65
Matières premières animales et végétales	0,82	0,85	0,71	0,88	0,86
Matières premières minérales	1,47	1,61	1,40	1,91	1,73
Autres demi-produits	1,34	1,16	1,16	1,13	1,09
Produits finis destinés à la consommation	1,17	1,09	1,05	1,07	1,14
<b>Termes de l'échange global</b>	<b>1,10</b>	<b>1,06</b>	<b>1,09</b>	<b>1,15</b>	<b>1,24</b>

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 <sub>$i$</sub>**  : 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	Janv 12	Oct 12	Nov 12	Déc 12	Janv 13	Variation mensuelle	contribution
Alimentation-boisson-tabac	288,0	140,8	140,9	141,5	138,9	140,6	1,2	0,3
Indice global	1000,0	146,1	146,8	146,1	141,9	141,3	-0,5	-0,5

$$0,3 = \frac{288,0}{1000} * \frac{138,9}{141,9} * 1,2$$

Cela signifie que le groupe d'utilisation « **alimentation-boisson-tabac** » atténue la tendance baissière de l'indice global de 0,3 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 /El hadji Omar SENHOR

**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