

**ANSD**

Agence Nationale de  
la Statistique et de la Démographie

**Note sur les indices mensuels des prix du Commerce Extérieur**  
**(Février 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-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 février 2014, l'indice des prix des produits à l'importation a connu une baisse de 2,2% par rapport au mois précédent. Cette évolution est imputable essentiellement au fléchissement des prix des produits des groupes « énergie et lubrifiant » (-5,3%), « produits finis destinés à la consommation » (-10,9%) et « produits finis destinés à l'industrie » (-4,8%). Le relèvement des prix des produits des groupes « alimentation-boisson-tabac » (+3,1%) a modéré la tendance baissière. En variation annuelle, les prix des produits à l'importation ont fléchi de 7,3%. Sur les deux premiers mois de 2014, ils ont reculé de 4,7%, comparés à ceux de la période correspondante en 2013.**

La baisse des prix des produits du groupe « énergie et lubrifiant » (-5,3%) est en liaison avec celle du pétrole brut (-8,3%) et du pétrole raffiné (-1,5%). Toutefois, l'accroissement des prix du gaz butane (+6,1%) a atténué le repli. En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont diminué de 9,6%. Sur les deux premiers mois de 2014, ils ont chuté de 5,6%, comparés à ceux de la période correspondante en 2013.

Le fléchissement des prix des produits du groupe « produits finis destinés à la consommation » (-10,9%) s'explique par le repli des prix des médicaments (-30,6%) et des véhicules pour le transport en commun (-42,2%). Cependant, la hausse des prix des voitures de tourisme (+11,4%) a atténué cette baisse tendancielle. Par rapport au mois de février 2013, les prix des produits du groupe ont reculé de 14,0%. Sur les deux premiers mois de 2014, ils se sont repliés de 5,4%, comparés à ceux de la période correspondante en 2013.

La diminution des prix des produits du groupe « produits finis destinés à l'industrie » (-4,8%) est consécutive notamment à celle des prix des véhicules pour le transport des marchandises (-14,1%).

---

<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.

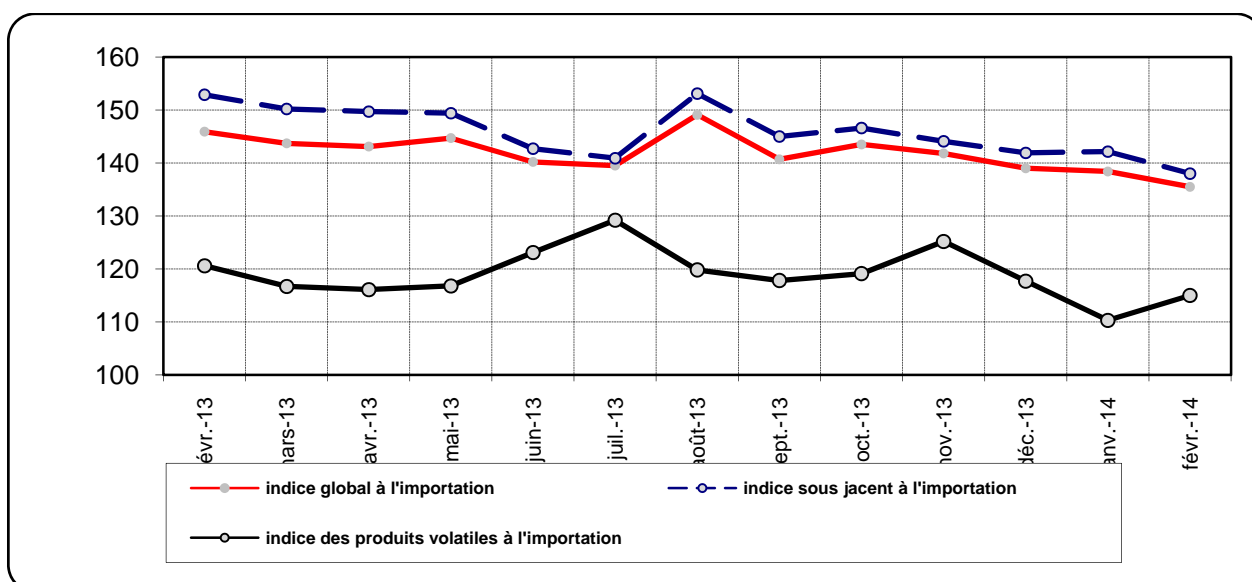
<sup>3</sup> Les groupes d'utilisation classent les produits selon l'utilisation attendue du produit.

Toutefois, le renchérissement des groupes électrogènes (+4,6%) a amoindri cette tendance baissière. Par rapport au mois de février 2013, les prix des produits du groupe ont progressé de 11,0%. Sur les deux premiers mois de 2014, ils se sont relevés de 13,8%, relativement à ceux de la période correspondante en 2013.

L'accroissement des prix des produits du groupe « alimentation-boisson-tabac » (+3,1%) résulte de celui des prix des denrées telles que le riz brisé (+1,6%), le lait (+3,5%) et le blé (+2,0%). En revanche, le fléchissement des prix de l'huile de palme (-5,5%) a amoindri cette hausse tendancielle. Comparés au mois de février 2013, les prix des produits du groupe ont régressé de 7,8%. Sur les deux premiers mois de 2014, ils ont reculé de 7,2%, comparés à ceux de la période correspondante en 2013.

L'**indice sous jacent** des prix des produits à l'importation a chuté de 3,0%. Au même moment, celui des produits volatiles a connu une hausse de 4,5%. En variation annuelle, l'indice sous jacent s'est replié de 9,7%.

**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 ont connu, en février 2014, un repli de 1,6% par rapport au mois précédent. Cette évolution est liée à celle des prix des produits des groupes « matières premières animales et végétales » (-18,7%) et « autres demi-produits » (-8,0%). La hausse des prix des produits du groupe « or industriel » (+21,1%) et, dans une moindre mesure, « alimentation-boisson-tabac » (+0,9%) a réduit cette tendance baissière. Comparés au mois de février 2013, les prix des produits à l'exportation ont chuté de 7,9%. Sur les deux premiers mois de l'année 2014, ils ont fléchi de 14,6%, par rapport à ceux de la période correspondante en 2013.

Le fléchissement des prix des produits du groupe « matières premières animales et végétales » (-18,7%) est imputable à celui des prix des huiles brutes d'arachide (-26,5%) et des peaux brutes de bovins (-28,2%). Toutefois, le renchérissement du coton (+1,0%) a amoindri cette tendance baissière. Par rapport au mois de février 2013, les prix des produits du groupe se sont repliés de 28,3%. Sur les

deux premiers mois de 2014, ils ont chuté de 20,7%, comparés à ceux de la période correspondante en 2013.

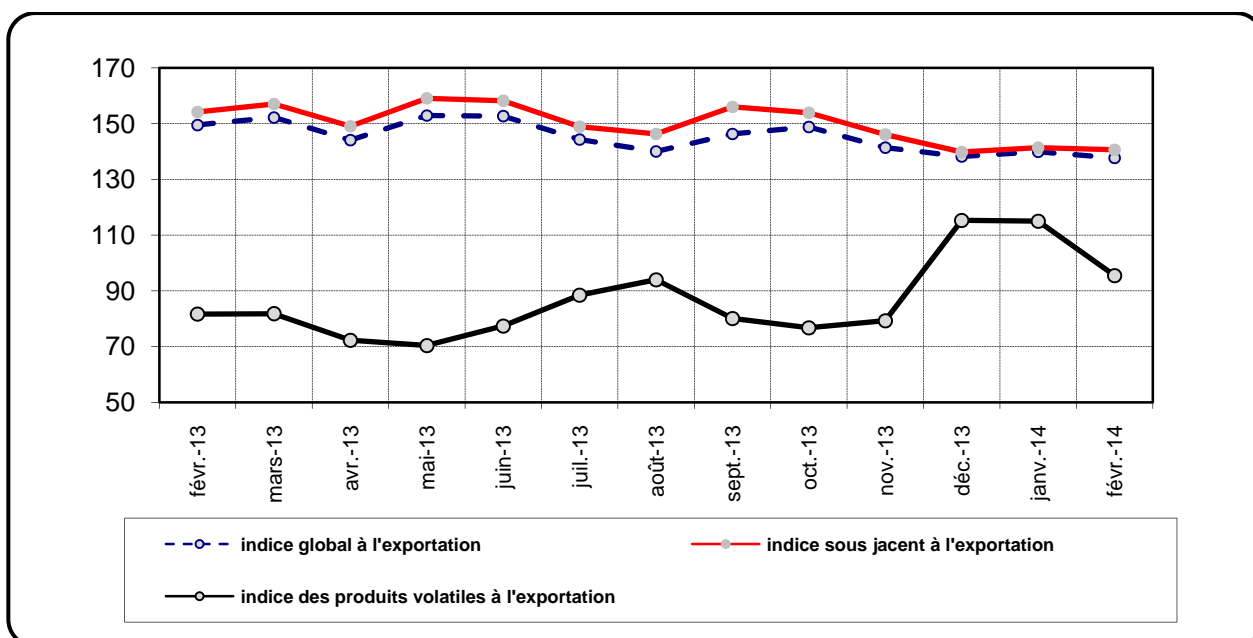
Le repli des prix des produits du groupe « autres demi-produits » (-8,0%) est lié notamment à celui des prix du ciment (-3,9%) et de l'acide phosphorique (-5,2%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe se sont repliés de 17,3%. Sur les deux premiers mois de 2014, ils ont reculé de 10,4%, comparés à ceux de la période correspondante en 2013.

La hausse des prix du groupe « or industriel » (+21,1%) est imputable à celle des prix de son unique composante, l'or sous forme brute (+21,1%). Cette variation enregistrée pour le métal jaune est consécutive à la hausse des cours mondiaux de l'or estimée à 11,0% en février 2014. Comparés au mois de février 2013, les prix des produits du groupe se sont contractés de 15,4%. Sur les deux premiers mois de 2014, ils ont reculé de 22,8%, par rapport à ceux de la période correspondante en 2013.

Le relèvement des prix des produits du groupe « alimentation-boisson-tabac » (+0,9%) résulte de celui des prix des produits halieutiques tels que les poissons frais (+2,9%), les poissons réfrigérés (+4,1%) et des mollusques (+2,8%). Cependant, la baisse des prix des crustacés (-1,8%) et des conserves de poisson (-0,7%) a amoindri cette tendance haussière. En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont progressé de 4,1%. Sur les deux premiers mois de 2014, les prix à l'exportation des produits du groupe ont augmenté de 3,4%, comparés à ceux de la période correspondante en 2013.

L'**indice sous jacent** des prix des produits à l'exportation a reculé de 0,6%. Au même moment, celui des produits volatiles a diminué de 17,0%. En variation annuelle, l'indice sous jacent a chuté de 8,8%.

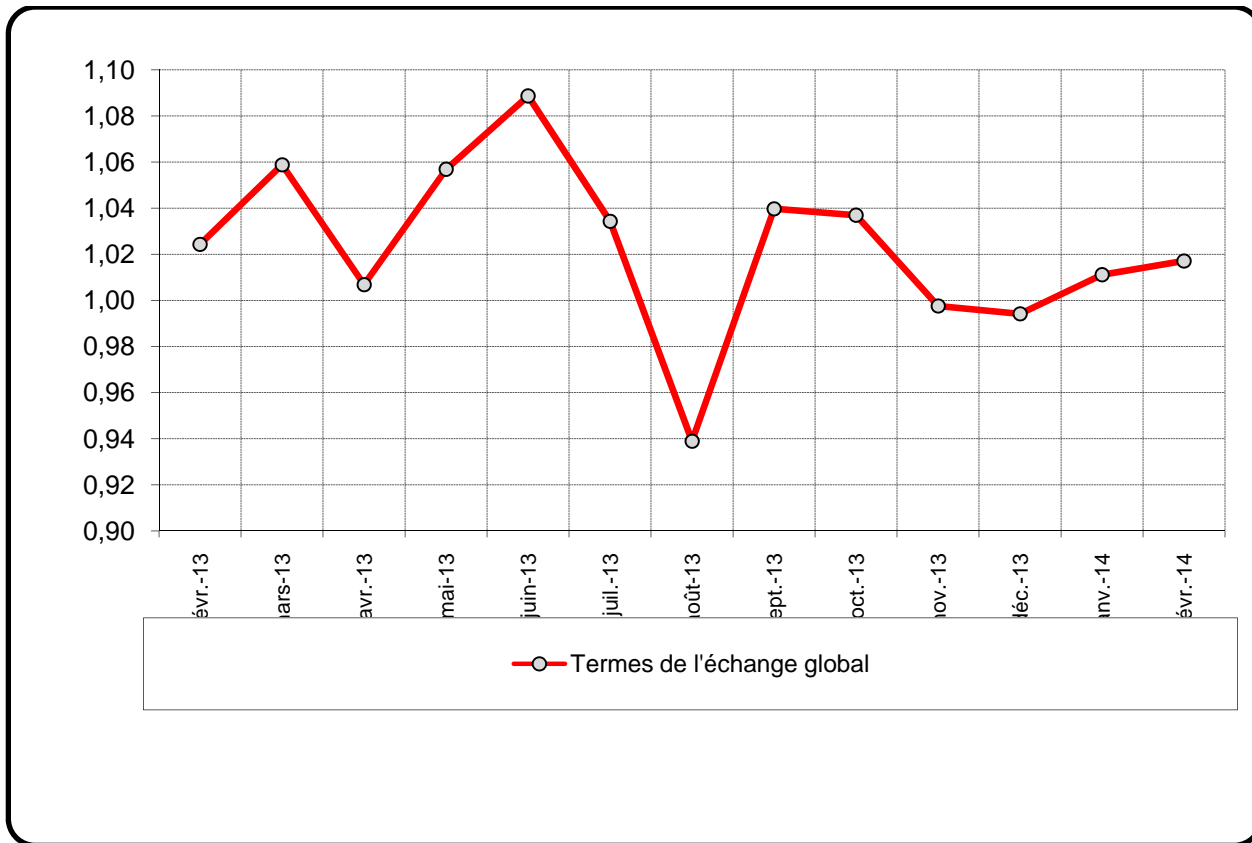
**Graphique 2: Evolution des indices sous jacent, volatile et global à l'exportation**



### III. Les termes de l'échange

Les termes de l'échange sont ressortis à 1,02 au cours de la période sous revue contre 1,01 au mois précédent. Cette situation quasi stable résulte notamment de l'amélioration des termes de l'échange des produits du groupe « produits finis destinés à la consommation » amoindrie par la détérioration de ceux des produits des groupes « énergie et lubrifiant » et « alimentation-boisson-tabac ».

**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
		Fév.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	2014	2014/2013		
							Fév. / Janv.	Fév. / Fév.	Cumul 2 mois	
<b>Alimentation-boisson-tabac</b>	<b>288,0</b>	<b>146,9</b>	<b>136,0</b>	<b>136,1</b>	<b>131,4</b>	<b>135,5</b>	<b>3,1</b>	<b>-7,8</b>	<b>-7,2</b>	<b>0,9</b>
• Riz brisé	106,6	143,2	129,3	127,0	120,0	121,9	1,6	-14,9	-15,2	0,1
• Lait	27,5	143,0	177,0	166,5	191,5	198,2	3,5	38,6	38,6	0,1
• Blé	28,8	219,9	150,3	157,1	140,3	143,2	2,0	-34,9	-29,7	0,1
• Huile de palme	16,4	213,9	173,1	167,8	180,2	170,3	-5,5	-20,4	-12,5	-0,1
• Sucre	12,3	119,8	116,7	118,2	111,8	131,3	17,4	9,6	0,4	0,2
<b>Energie et lubrifiant</b>	<b>262,0</b>	<b>210,4</b>	<b>193,9</b>	<b>193,7</b>	<b>200,7</b>	<b>190,2</b>	<b>-5,3</b>	<b>-9,6</b>	<b>-5,6</b>	<b>-2,0</b>
• Pétrole brut	163,1	202,4	203,8	198,5	215,2	197,3	-8,3	-2,5	0,6	-2,1
• Pétrole raffiné	67,0	231,8	163,3	187,8	173,5	171,0	-1,5	-26,2	-18,6	-0,1
• Gaz butane	29,4	206,7	210,5	181,3	185,3	196,6	6,1	-4,9	-7,9	0,2
<b>Matières premières animales et végétales</b>	<b>17,7</b>	<b>206,7</b>	<b>174,6</b>	<b>202,3</b>	<b>167,2</b>	<b>170,2</b>	<b>1,8</b>	<b>-17,7</b>	<b>-18,3</b>	<b>0,0</b>
• Huile de soja	15,5	212,1	172,9	208,6	172,7	176,2	2,0	-16,9	-17,2	0,0
• Bois brut	2,2	168,9	186,5	158,0	128,3	128,3	0,0	-24,0	-27,5	0,0
<b>Matières premières minérales</b>	<b>1,2</b>	<b>73,1</b>	<b>81,1</b>	<b>83,3</b>	<b>72,8</b>	<b>62,5</b>	<b>-14,1</b>	<b>-14,5</b>	<b>-11,1</b>	<b>0,0</b>
• Gypse	1,2	73,1	81,1	83,3	72,8	62,5	-14,1	-14,5	-11,1	0,0
<b>Autres demi-produits</b>	<b>179,6</b>	<b>120,9</b>	<b>127,4</b>	<b>119,6</b>	<b>117,0</b>	<b>119,8</b>	<b>2,4</b>	<b>-0,9</b>	<b>-2,0</b>	<b>0,4</b>
• Fils de machine en fer	23,9	136,4	143,0	127,1	121,4	124,0	2,1	-9,1	-11,1	0,0
• Bois scié	15,3	101,3	92,4	94,5	102,5	92,4	-9,9	-8,8	-6,9	-0,1
• Clinker	12,2	91,4	164,6	161,5	197,3	200,7	1,7	119,6	119,5	0,0
• Carreaux	9,1	168,1	135,2	153,9	154,6	144,6	-6,5	-14,0	-12,6	-0,1
<b>Produits finis destinés à l'industrie</b>	<b>87,5</b>	<b>93,7</b>	<b>119,7</b>	<b>108,8</b>	<b>109,2</b>	<b>104,0</b>	<b>-4,8</b>	<b>11,0</b>	<b>13,8</b>	<b>-0,3</b>
• Machines automatiques pour le traitement de l'information	10,2	73,9	144,2	121,3	143,6	105,5	-26,5	42,8	87,2	-0,3
• Véhicules pour le transport de marchandises	11,9	86,9	77,7	91,1	109,0	93,7	-14,1	7,8	11,6	-0,1
• Groupe électrogène	8,6	89,2	114,8	95,6	94,3	98,6	4,6	10,6	-4,5	0,0
<b>Produits finis destinés à la consommation</b>	<b>164,0</b>	<b>90,6</b>	<b>92,9</b>	<b>87,8</b>	<b>87,4</b>	<b>77,9</b>	<b>-10,9</b>	<b>-14,0</b>	<b>-5,4</b>	<b>-1,1</b>
• Médicaments	36,2	97,4	110,4	104,9	110,2	76,5	-30,6	-21,4	-10,3	-0,9
• Voiture de tourisme	36,7	67,6	49,4	40,8	51,3	57,2	11,4	-15,4	-11,9	0,2
• Véhicule pour le transport en commun	12,1	81,3	162,8	121,2	123,9	71,6	-42,2	-11,9	31,8	-0,5
<b>Indice global à l'importation</b>	<b>1000,0</b>	<b>145,9</b>	<b>141,8</b>	<b>139,0</b>	<b>138,4</b>	<b>135,3</b>	<b>-2,2</b>	<b>-7,3</b>	<b>-4,7</b>	<b>-2,2</b>

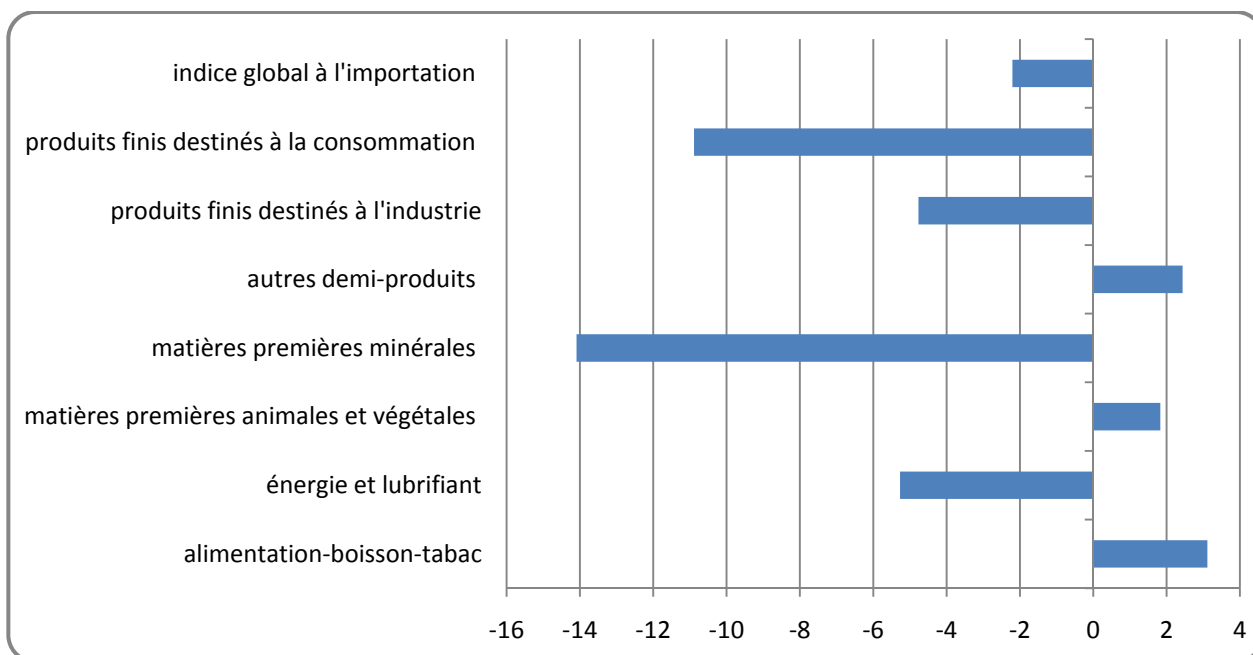
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

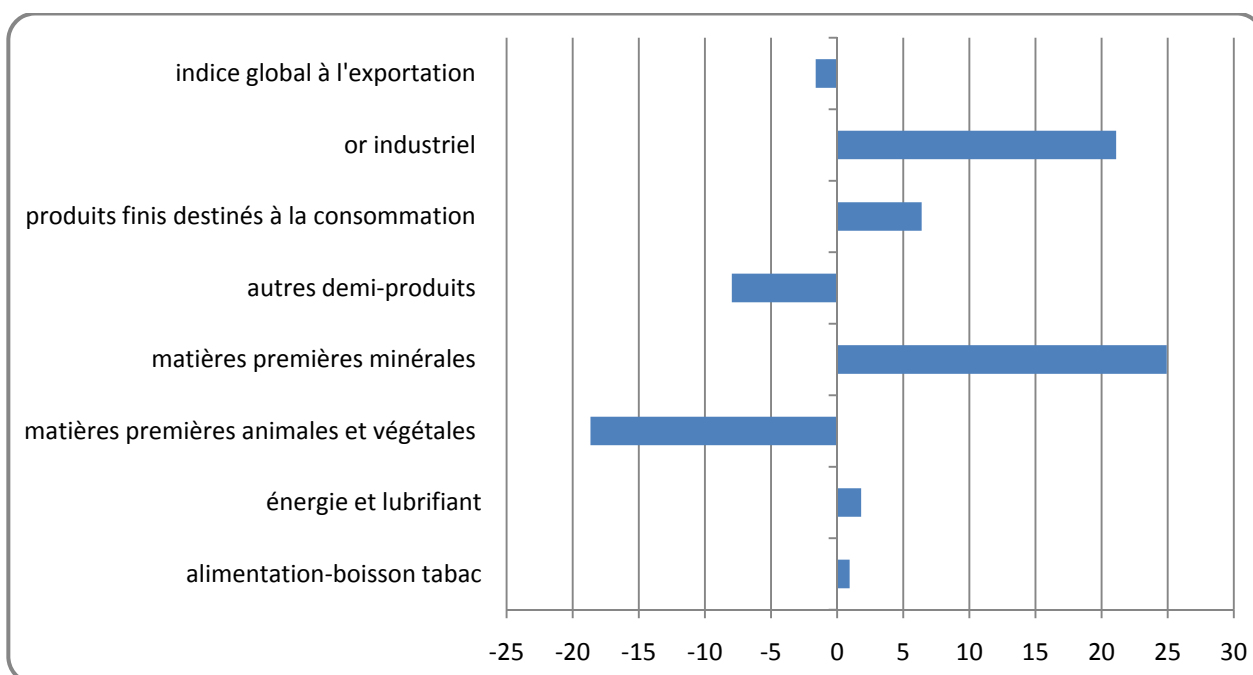
Groupe d'utilisation / produits	Poids	2013			2014		Variation en %			Contribution à la variation mensuelle
		Fév.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	2014/2013			
							Fév. / Janv.	Fév. / Fév.	Cumul 2 mois	
<b>Alimentation-boisson-tabac</b>	<b>333,4</b>	<b>124,4</b>	<b>129,8</b>	<b>150,7</b>	<b>128,2</b>	<b>129,4</b>	<b>0,9</b>	<b>4,1</b>	<b>3,4</b>	<b>0,3</b>
• Poissons frais	79,2	146,7	156,3	238,1	150,2	154,6	2,9	5,4	3,7	0,2
• Mollusques	62,3	114,2	109,9	119,5	127,5	131,0	2,8	14,8	7,4	0,2
• Poissons réfrigérés	60,2	102,6	129,0	122,8	118,8	123,6	4,1	20,5	10,8	0,2
• Crustacés	53,5	109,2	114,4	135,8	102,4	100,6	-1,8	-7,9	-4,1	-0,1
• Conserve de poisson	28,1	185,7	167,6	141,4	157,6	156,5	-0,7	-15,7	-7,7	0,0
• Bouillon	17,7	85,9	84,2	49,7	79,9	83,7	4,7	-2,6	-3,8	0,0
• Extrait de malt et préparation alimentaire	14,4	123,4	141,2	139,5	143,3	117,5	-18,0	-4,8	5,3	-0,3
<b>Energie et lubrifiant</b>	<b>216,0</b>	<b>202,0</b>	<b>217,5</b>	<b>159,0</b>	<b>183,6</b>	<b>186,9</b>	<b>1,8</b>	<b>-7,5</b>	<b>-31,1</b>	<b>0,5</b>
• Pétrole raffiné	216,0	202,0	217,5	159,0	183,6	186,9	1,8	-7,5	-31,1	0,5
<b>Matières premières animales et végétales</b>	<b>57,9</b>	<b>174,7</b>	<b>140,9</b>	<b>147,8</b>	<b>153,9</b>	<b>125,2</b>	<b>-18,7</b>	<b>-28,3</b>	<b>-20,7</b>	<b>-1,2</b>
• Huiles brutes d'arachides	37,5	194,5	151,3	164,4	164,5	120,9	-26,5	-37,8	-27,7	-1,2
• Coton	18,6	140,4	122,7	117,8	136,5	137,9	1,0	-1,8	-0,7	0,0
• Peaux brutes de bovins	1,7	113,4	111,7	111,2	111,2	79,8	-28,2	-29,6	-15,0	0,0
<b>Matières premières minérales</b>	<b>24,1</b>	<b>124,5</b>	<b>120,0</b>	<b>104,9</b>	<b>101,3</b>	<b>126,5</b>	<b>24,9</b>	<b>1,6</b>	<b>-12,9</b>	<b>0,4</b>
• Sel	8,9	129,3	116,2	121,8	140,0	118,7	-15,2	-8,2	-0,4	-0,1
• Autres argiles	7,0	103,0	159,4	99,6	109,5	103,2	-5,8	0,2	-2,5	0,0
• Débris ou fonte de fers ou en acier	8,2	137,6	90,8	90,8	51,9	154,8	198,4	12,5	-31,0	0,6
<b>Autres demi-produits</b>	<b>299,4</b>	<b>142,6</b>	<b>108,2</b>	<b>116,3</b>	<b>128,2</b>	<b>118,0</b>	<b>-8,0</b>	<b>-17,3</b>	<b>-10,4</b>	<b>-2,2</b>
• Ciment	175,2	120,0	108,6	118,7	109,2	104,9	-3,9	-12,6	-9,8	-0,1
• Acide phosphorique	48,5	166,1	111,0	109,3	130,3	123,6	-5,2	-25,6	-18,8	-0,8
• Engrais	32,0	58,4	46,3	146,6	146,6	90,9	-38,0	55,5	114,4	-1,3
<b>Produits finis destinés à la consommation</b>	<b>64,8</b>	<b>100,4</b>	<b>95,9</b>	<b>96,7</b>	<b>98,0</b>	<b>104,3</b>	<b>6,4</b>	<b>3,9</b>	<b>2,9</b>	<b>0,3</b>
• Produits de beauté	19,9	101,6	92,4	96,3	108,5	95,6	-11,9	-5,9	2,8	-0,2
• Articles de ménage	9,2	118,8	115,6	117,4	100,8	120,6	19,7	1,6	-7,6	0,1
• Savon et produits tensio-actifs	8,9	119,3	122,6	122,6	132,9	164,7	24,0	38,1	38,7	0,2
<b>Or industriel</b>	<b>4,4</b>	<b>473,6</b>	<b>341,0</b>	<b>333,6</b>	<b>330,8</b>	<b>400,6</b>	<b>21,1</b>	<b>-15,4</b>	<b>-22,8</b>	<b>0,2</b>
• Or sous forme brute	4,4	473,6	341,0	333,6	330,8	400,6	21,1	-15,4	-22,8	0,2
<b>Indice global à l'exportation</b>	<b>1000,0</b>	<b>149,5</b>	<b>141,4</b>	<b>138,2</b>	<b>139,9</b>	<b>137,7</b>	<b>-1,6</b>	<b>-7,9</b>	<b>-14,6</b>	<b>-1,6</b>

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 %		
		Fév.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	2014	2014/2013	
							Fév./Janv.	Fév. / Fév.	Cumul 2 mois
<b>Indice global à l'importation</b>	<b>100</b>	<b>145,90</b>	<b>141,8</b>	<b>139,0</b>	<b>138,4</b>	<b>135,3</b>	<b>-2,2</b>	<b>-7,3</b>	<b>-4,7</b>
Indice sous jacent à l'importation	88,2	152,89	144,1	141,9	142,2	138,0	-3,0	-9,7	-6,5
Indice des produits volatiles à l'importation	11,8	120,60	125,2	117,7	110,3	115,3	4,5	-4,4	-2,5

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 %		
		Fév.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	2014	2014/2013	
							Fév./Janv.	Fév. / Fév.	Cumul 2 mois
<b>Indice global à l'exportation</b>	<b>100</b>	<b>149,5</b>	<b>141,4</b>	<b>138,2</b>	<b>139,9</b>	<b>137,7</b>	<b>-1,6</b>	<b>-7,9</b>	<b>-14,6</b>
Indice sous jacent à l'exportation	93,5	154,17	146,1	139,8	141,4	140,6	-0,6	-8,8	-16,1
Indice des produits volatiles à l'exportation	6,5	81,67	79,3	115,3	115,0	95,5	-17,0	16,9	26,8

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

Groupe d'utilisation	2013			2014	
	Février	Nov.	Déc.	janv.	Fév.
Alimentation-boisson-tabac	0,85	0,95	1,11	0,98	0,96
Energie et lubrifiant	0,96	1,12	0,82	0,91	0,98
Matières premières animales et végétales	0,85	0,81	0,73	0,92	0,74
Matières premières minérales	1,70	1,48	1,26	1,39	2,02
Autres demi-produits	1,18	0,85	0,97	1,10	0,98
Produits finis destinés à la consommation	1,11	1,03	1,10	1,12	1,34
<b>Termes de l'échange global</b>	<b>1,02</b>	<b>1,00</b>	<b>0,99</b>	<b>1,01</b>	<b>1,02</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  $t-1$ .

$Contrib_i$  : 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	Février	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Variation mensuelle	contribution
Alimentation-boisson-tabac	288,0	146,9	136,0	136,1	131,4	135,5	3,1	0,9
Indice global à l'importation	1000,0	145,9	141,8	139,0	138,4	135,3	-2,2	-2,2

$$0,9 = \frac{288,0}{1000} * \frac{131,4}{138,4} * 3,1$$

Cela signifie que le groupe d'utilisation « **alimentation-boisson-tabac** » atténue la baisse de l'indice global à l'importation de 0,9.

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 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