

ANSD

Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

**Note sur les indices mensuels des prix du Commerce Extérieur
(Juillet 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 juillet 2013, l'indice des prix des produits à l'importation s'est replié de 0,5% par rapport au mois précédent. Cette évolution est imputable essentiellement à la baisse des prix des produits des groupes « énergie et lubrifiant » (-3,9%), « alimentation-boisson-tabac » (-1,4%) et « matières premières animales et végétales » (-0,1%). Toutefois, le renchérissement des produits du groupe « produits finis destinés à l'industrie » (+12,5%) et « produits finis destinés à la consommation » (+2,1%) a amoindri la tendance baissière. Par rapport au mois de juillet 2012, les prix des produits à l'importation ont diminué de 5,9%. Sur les sept premiers mois de l'année 2013, ils se sont repliés de 5,1%, comparés à ceux de la période correspondante en 2012.

Le fléchissement des prix des produits du groupe « énergie et lubrifiant » (-3,9%) est lié à celui des prix du pétrole raffiné (-24,3%). Toutefois, l'accroissement des prix à l'importation du pétrole brut (+5,2%) et du gaz butane (+0,1%) a atténué la baisse. Comparés au mois de juillet 2012, les prix des produits du groupe ont fléchi de 8,0%. Sur les sept premiers mois de l'année 2013, les prix des produits de ce groupe ont diminué de 4,2%, comparés à ceux de la période correspondante en 2012.

La diminution des prix des produits du groupe « alimentation-boisson-tabac » (-1,4%) est en liaison avec celle des prix du riz brisé (-4,0%), du blé (-2,0%). Le relèvement des prix de l'huile de palme (+3,8%), du lait (+6,5%) et du sucre (+17,7%) a modéré le recul des prix des produits de ce groupe. Le relèvement des prix à l'import du sucre est consécutif au recul de la production de canne à sucre au centre-sud du Brésil, région qui concentre l'essentiel des cultures sucrières du pays. Par rapport au mois de juillet 2012, les prix des produits du groupe ont chuté de 7,4%. Sur les sept premiers mois de 2013, les prix des produits du groupe se sont repliés de 4,8%, comparés à ceux de la période correspondante en 2012.

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.

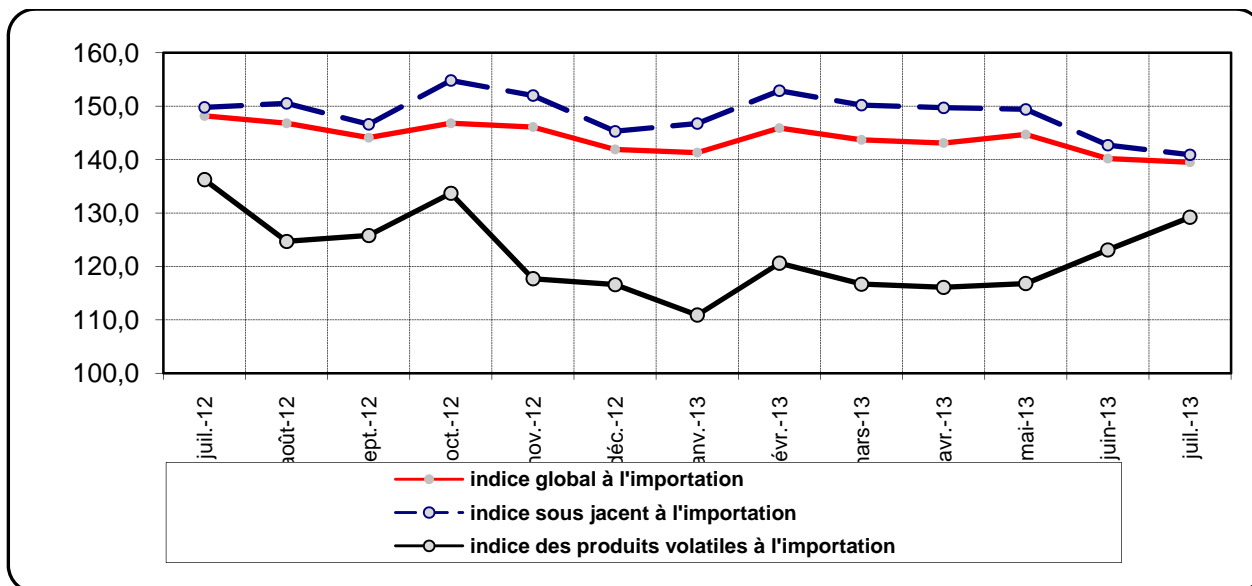
Le repli des prix des produits du groupe « matières premières animales et végétales » (-0,1%) est imputable au recul des prix du bois brut (-2,4%). Cette évolution est amoindrie par le renchérissement de l'huile de soja (+0,2%). Par rapport au mois de juillet 2012, les prix des produits du groupe ont régressé de 5,1%. Sur les sept premiers mois de 2013, ils ont progressé de 0,5%, comparés à ceux de la période correspondante en 2012.

L'augmentation des prix des produits du groupe « produits finis destinés à l'industrie » (+12,5%) est en liaison avec celle des prix des véhicules pour le transport des marchandises (+21,6%). Cependant, le repli des prix des machines automatiques pour le traitement de l'information (-9,2%) a atténué l'effet de la hausse. Par rapport au mois de juillet 2012, les prix des produits du groupe se sont accrus de 8,9%. Sur les sept premiers mois de 2013, ils se sont repliés de 11,1%, comparés à ceux de la période correspondante en 2012.

La progression des prix des produits du groupe « produits finis destinés à la consommation » de 2,1% s'explique par celle des prix des médicaments (+1,9%), des véhicules pour le transport en commun (+1,6%). En revanche, le fléchissement des prix des voitures de tourisme (-1,2%) a modéré la tendance haussière. En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont reculé de 8,1%. Sur les sept premiers mois de 2013, ils ont chuté de 12,0%, comparés à ceux de la période correspondante en 2012.

L'**indice sous jacent** des prix des produits à l'importation a reculé de 1,3%. Au même moment, celui des produits volatiles a connu un accroissement de 5,0%. En variation annuelle, l'indice sous jacent a diminué de 5,9%.

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 juillet 2013, un repli de 5,5% par rapport au mois précédent. Cette évolution est liée à celle des prix des produits des groupes «énergie et lubrifiant » (-12,2%), « autres demi-produits » (-3,1%) et, dans une moindre mesure, « alimentation-boisson-tabac » (-2,3%). La hausse des prix des produits du groupe « matières premières minérales » (+17,1%) a réduit la tendance baissière. Comparés au mois de juillet 2012, les prix des produits à l'exportation ont chuté de 5,1%. Sur les sept premiers mois de l'année 2013, les prix des produits à l'exportation ont fléchi de 5,6%, par rapport à ceux de la période correspondante en 2012.

Le fléchissement des prix des produits du groupe « énergie et lubrifiant » (-12,2%) est imputable à celui des prix de son unique composante à l'exportation, le pétrole raffiné (-12,2%). Par rapport au mois de juillet 2012, les prix des produits du groupe ont reculé de 1,2%. Sur les sept premiers mois de 2013, ils ont chuté de 6,1%, comparés à ceux de la période correspondante en 2012.

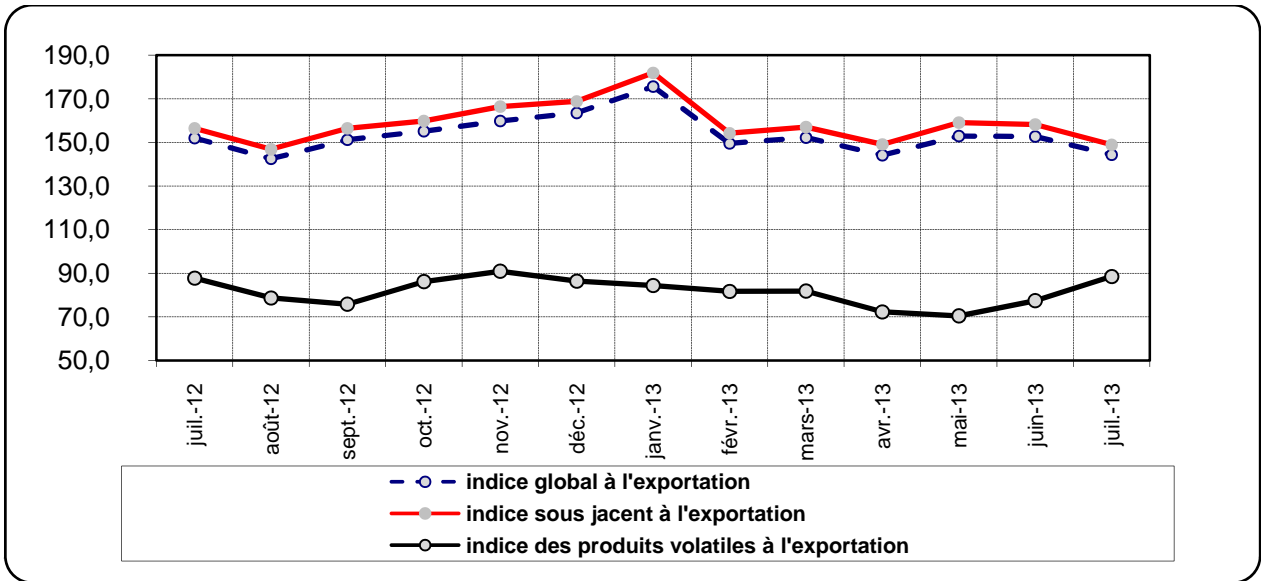
Le repli des prix des produits du groupe « autres demi-produits » (-3,1%) est lié à celui des prix du ciment (-1,7%) et de l'acide phosphorique (-3,9%). Comparés au mois de juillet 2012, les prix des produits du groupe ont chuté de 18,9%. Sur les sept premiers mois de 2013, ils se sont repliés de 12,1%, relativement à ceux de la période correspondante en 2012.

La diminution des prix des produits du groupe « alimentation-boisson-tabac » (-2,3%) est imputable à la baisse des prix des crustacés (-20,0%) et des poissons réfrigérés (-6,5%). Cependant, l'accroissement des prix des poissons frais (+0,8%), des mollusques (+11,1%), des conserves de poissons (+1,7%) et des bouillons (+8,2%) a modéré cette tendance baissière. Par rapport au mois de juillet 2012, les prix des produits ont progressé de 11,1%. Sur les sept premiers mois de 2013, ils se sont accrus de 0,2%, comparés à ceux de la période correspondante en 2012.

L'augmentation des prix des produits du groupe « matières premières minérales » (+17,1%) résulte notamment de celle des prix du sel (+4,9%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont fléchi de 14,6%. Sur les sept premiers mois de 2013, les prix à l'exportation des matières premières minérales ont reculé de 11,8%, comparés à ceux de la période correspondante en 2012.

L'**indice sous jacent** des prix des produits à l'exportation a reculé de 5,9%. Au même moment, celui des produits volatiles a connu un accroissement de 14,3%. En variation annuelle, l'indice sous jacent a diminué de 4,8%.

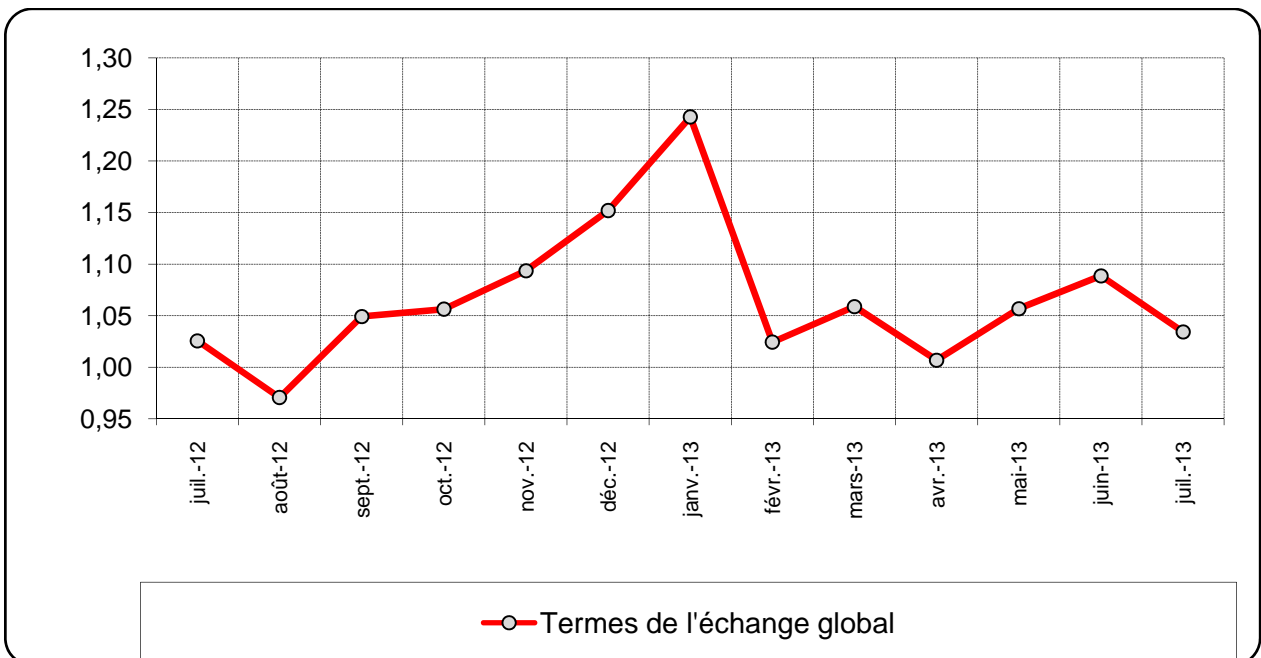
Graphique 2: Evolution des indices sous jacent, Volatile et global à l'exportation



III. Les termes de l'échange

Les termes de l'échange se sont améliorés (1,03) sous l'effet de la bonne tenue de ceux des produits des groupes « **matières premières minérales** » (1,42), « **produits finis destinés à la consommation** » (1,11) et « **énergie et lubrifiant** » (1,08). La détérioration des termes de l'échange des produits du groupe « **matières premières animales et végétales** » (0,85), « **alimentation-boisson-tabac** » (0,93) a toutefois amoindri l'amélioration 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 |
|---|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------|
| | | Juillet | Avril | Mai | Juin | Juillet | 2013 | 2013/2012 | | |
| | | | | | | | Juillet/ Juin | Juillet / Juillet | Cumul 7 mois | |
| Alimentation-boisson-tabac | 288,0 | 150,5 | 139,5 | 140,9 | 141,5 | 139,4 | -1,4 | -7,4 | -4,8 | -0,4 |
| • Riz brisé | 106,6 | 141,2 | 141,1 | 140,8 | 132,2 | 126,9 | -4,0 | -10,1 | -5,0 | -0,4 |
| • Lait | 27,5 | 145,0 | 149,8 | 150,8 | 144,4 | 153,8 | 6,5 | 6,1 | -0,5 | 0,2 |
| • Blé | 28,8 | 167,2 | 179,6 | 175,2 | 173,8 | 170,3 | -2,0 | 1,8 | 11,4 | -0,1 |
| • Huile de palme | 16,4 | 216,3 | 176,5 | 177,6 | 179,7 | 186,5 | 3,8 | -13,8 | -9,2 | 0,1 |
| • Sucre | 12,3 | 142,9 | 117,1 | 123,0 | 119,6 | 140,7 | 17,7 | -1,5 | -14,0 | 0,2 |
| Energie et lubrifiant | 262,0 | 203,3 | 208,9 | 205,1 | 194,5 | 187,0 | -3,9 | -8,0 | -4,2 | -1,4 |
| • Pétrole brut | 163,1 | 213,3 | 210,7 | 199,1 | 184,9 | 194,6 | 5,2 | -8,8 | -4,7 | 1,1 |
| • Pétrole raffiné | 67,0 | 190,9 | 211,4 | 224,9 | 219,7 | 166,3 | -24,3 | -12,9 | -7,8 | -2,6 |
| • Gaz butane | 29,4 | 174,7 | 193,7 | 193,5 | 190,7 | 190,8 | 0,1 | 9,3 | 7,3 | 0,0 |
| Matières premières animales et végétales | 17,7 | 211,5 | 177,9 | 205,5 | 200,8 | 200,7 | -0,1 | -5,1 | 0,5 | 0,0 |
| • Huile de soja | 15,5 | 217,7 | 177,7 | 206,5 | 202,1 | 202,6 | 0,2 | -6,9 | -1,0 | 0,0 |
| • Bois brut | 2,2 | 168,2 | 179,6 | 198,4 | 191,5 | 186,9 | -2,4 | 11,1 | 13,4 | 0,0 |
| Matières premières minérales | 1,2 | 72,2 | 89,4 | 85,3 | 73,1 | 92,7 | 26,9 | 28,4 | -10,1 | 0,0 |
| • Gypse | 1,2 | 72,2 | 89,4 | 85,3 | 73,1 | 92,7 | 26,9 | 28,4 | -10,1 | 0,0 |
| Autres demi-produits | 179,6 | 127,9 | 119,7 | 126,3 | 122,2 | 124,2 | 1,6 | -2,9 | -1,3 | 0,3 |
| • Fils de machine en fer | 23,9 | 157,9 | 136,3 | 136,6 | 125,8 | 117,8 | -6,4 | -25,4 | -12,7 | -0,1 |
| • Bois scié | 15,3 | 106,8 | 106,8 | 102,1 | 101,3 | 96,1 | -5,1 | -10,0 | 0,3 | -0,1 |
| • Clinker | 12,2 | 86,9 | 121,9 | 173,7 | 164,6 | 185,9 | 13,0 | 114,0 | 55,3 | 0,2 |
| • Carreaux | 9,1 | 156,7 | 150,9 | 143,5 | 144,9 | 144,8 | 0,0 | -7,6 | 5,3 | 0,0 |
| Produits finis destinés à l'industrie | 87,5 | 107,0 | 98,6 | 112,2 | 103,5 | 116,5 | 12,5 | 8,9 | -11,1 | 0,8 |
| • Machines automatiques pour le traitement de l'information | 10,2 | 92,4 | 89,1 | 122,2 | 179,8 | 163,3 | -9,2 | 76,7 | 33,1 | -0,1 |
| • Véhicules pour le transport de marchandises | 11,9 | 66,5 | 83,4 | 109,3 | 72,9 | 88,7 | 21,6 | 33,3 | -19,6 | 0,1 |
| • Groupe électrogène | 8,6 | 153,2 | 99,9 | 118,2 | 68,5 | 100,2 | 46,3 | -34,6 | -15,0 | 0,2 |
| Produits finis destinés à la consommation | 164,0 | 93,9 | 90,4 | 86,3 | 84,5 | 86,3 | 2,1 | -8,1 | -12,0 | 0,2 |
| • Médicaments | 36,2 | 105,5 | 113,2 | 101,2 | 109,3 | 111,4 | 1,9 | 5,6 | -11,2 | 0,1 |
| • Voiture de tourisme | 36,7 | 62,4 | 59,3 | 60,5 | 56,3 | 55,6 | -1,2 | -10,9 | -24,4 | 0,0 |
| • Véhicule pour le transport en commun | 12,1 | 124,4 | 100,7 | 119,9 | 98,4 | 100,0 | 1,6 | -19,6 | 0,4 | 0,0 |
| Indice global à l'importation | 1000,0 | 148,2 | 143,1 | 144,7 | 140,2 | 139,5 | -0,5 | -5,9 | -5,1 | -0,5 |

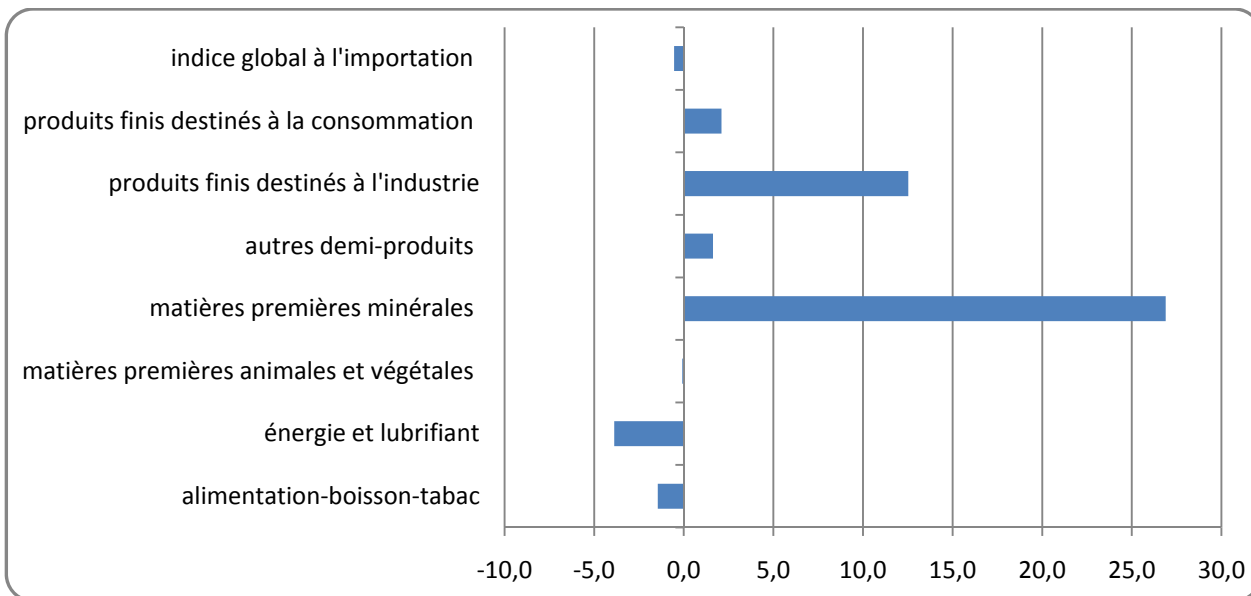
Source : ANSD/DSE/CN/DSC/BEE

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 |
|--|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| | | Juillet | Avril | Mai | Juin | Juillet | 2013 | 2013/2012 | | |
| | | | | | | | Juillet/ Juin | Juil. / Juil. | Cumul 7mois | |
| Alimentation-boisson-tabac | 333,4 | 116,8 | 125,7 | 130,0 | 132,8 | 129,7 | -2,3 | 11,1 | 0,2 | -0,7 |
| • Poissons frais | 79,2 | 134,9 | 149,1 | 141,1 | 149,7 | 150,8 | 0,8 | 11,8 | 1,5 | 0,1 |
| • Mollusques | 62,3 | 137,4 | 101,7 | 115,9 | 107,8 | 119,8 | 11,1 | -12,8 | -29,9 | 0,5 |
| • Poissons réfrigérés | 60,2 | 119,3 | 142,6 | 141,0 | 133,2 | 124,5 | -6,5 | 4,4 | 7,3 | -0,3 |
| • Crustacés | 53,5 | 97,3 | 107,0 | 104,0 | 125,0 | 100,1 | -20,0 | 2,8 | 24,9 | -0,9 |
| • Conserve de poisson | 28,1 | 56,4 | 151,7 | 175,2 | 173,9 | 176,7 | 1,7 | 213,6 | 65,0 | 0,1 |
| • Bouillon | 17,7 | 85,5 | 82,6 | 82,9 | 82,1 | 88,9 | 8,2 | 3,9 | -3,0 | 0,1 |
| • Extrait de malt et préparation alimentaire | 14,4 | 123,0 | 98,8 | 141,5 | 138,3 | 142,4 | 3,0 | 15,7 | -25,0 | 0,0 |
| Energie et lubrifiant | 216,0 | 204,3 | 186,9 | 218,6 | 229,9 | 201,8 | -12,2 | -1,2 | -6,1 | -4,0 |
| • Pétrole raffiné | 216,0 | 204,3 | 186,9 | 218,6 | 229,9 | 201,8 | -12,2 | -1,2 | -6,1 | -4,0 |
| Matières premières animales et végétales | 57,9 | 176,3 | 198,2 | 233,2 | 177,1 | 171,0 | -3,4 | -3,0 | 8,3 | -0,2 |
| • Huiles brutes d'arachides | 37,5 | 206,8 | 232,0 | 285,9 | 203,0 | 198,8 | -2,1 | -3,9 | 24,0 | -0,1 |
| • Coton | 18,6 | 119,4 | 138,0 | 136,5 | 128,7 | 120,5 | -6,4 | 0,8 | -22,1 | -0,1 |
| • Peaux brutes de bovins | 1,7 | 126,7 | 111,4 | 132,6 | 135,6 | 111,2 | -18,0 | -12,3 | -15,6 | 0,0 |
| Matières premières minérales | 24,1 | 154,2 | 103,0 | 95,6 | 112,4 | 131,6 | 17,1 | -14,6 | -11,8 | 0,3 |
| • Sel | 8,9 | 146,0 | 117,5 | 125,8 | 122,1 | 128,1 | 4,9 | -12,2 | -5,0 | 0,0 |
| • Autres argiles | 7,0 | 147,1 | 101,1 | 108,2 | 159,4 | 159,4 | 0,0 | 8,4 | 7,4 | 0,0 |
| • Débris ou fonte de fers ou en acier | 8,2 | 169,1 | 88,8 | 51,9 | 62,1 | 111,9 | 80,2 | -33,8 | -30,4 | 0,3 |
| Autres demi-produits | 299,4 | 150,8 | 131,7 | 127,7 | 126,1 | 122,3 | -3,1 | -18,9 | -12,1 | -0,8 |
| • Ciment | 175,2 | 118,0 | 118,1 | 119,6 | 119,4 | 117,3 | -1,7 | -0,6 | -2,7 | -0,1 |
| • Acide phosphorique | 48,5 | 184,3 | 151,3 | 145,0 | 141,6 | 136,1 | -3,9 | -26,2 | -16,9 | -0,6 |
| • Engrais | 32,0 | 52,5 | 50,8 | 46,5 | 46,3 | 46,3 | 0,0 | -11,8 | -2,9 | 0,0 |
| Produits finis destinés à la consommation | 64,8 | 116,2 | 100,7 | 99,5 | 97,5 | 96,2 | -1,3 | -17,2 | -11,0 | -0,1 |
| • Produits de beauté | 19,9 | 103,4 | 89,7 | 90,9 | 92,2 | 107,3 | 16,4 | 3,7 | -5,9 | 0,2 |
| • Articles de ménage | 9,2 | 127,0 | 135,4 | 129,6 | 129,0 | 128,5 | -0,4 | 1,2 | -13,8 | 0,0 |
| • Savon et produits tensio-actifs | 8,9 | 203,4 | 99,4 | 112,0 | 95,3 | 83,5 | -12,4 | -59,0 | -30,5 | -0,1 |
| Or industriel | 4,4 | 527,9 | 434,8 | 428,6 | 386,9 | 341,7 | -11,7 | -35,3 | -10,2 | -0,1 |
| • Or sous forme brute | 4,4 | 527,9 | 434,8 | 428,6 | 386,9 | 341,7 | -11,7 | -35,3 | -10,2 | -0,1 |
| Indice global à l'exportation | 1000,0 | 152,0 | 144,1 | 152,9 | 152,7 | 144,3 | -5,5 | -5,1 | -5,6 | -5,5 |

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

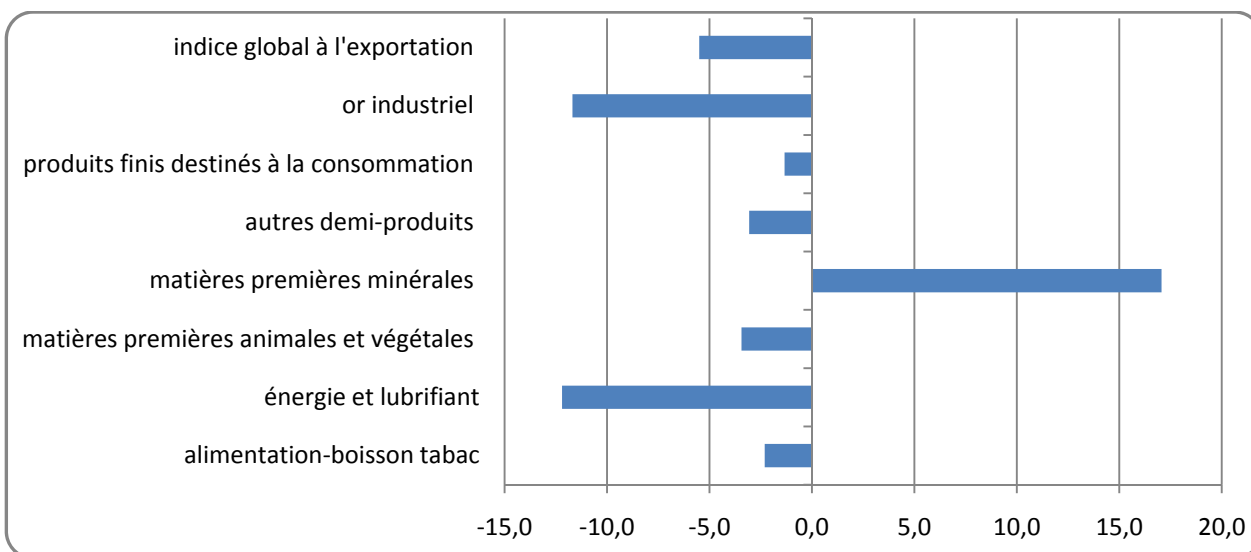


Tableau 3: Evolution de l'indice sous jacent, volatile, global à l'importation (base 100 en 2005)

| | Poids | 2012 Juillet | 2013 | | | | Variation en % | | |
|---|------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | Avril | Mai | Juin | Juillet | 2013 | 2013/2012 | |
| | | | | | | | Juil. / Juin | Juil. / Juil. | Cumul 7 mois |
| Indice global à l'importation | 100 | 148,2 | 143,1 | 144,7 | 140,2 | 139,5 | -0,5 | -5,9 | -5,1 |
| Indice sous jacent à l'importation | 88,2 | 149,8 | 149,7 | 149,4 | 142,7 | 140,9 | -1,3 | -5,9 | -3,5 |
| Indice des produits volatiles à l'importation | 11,8 | 136,2 | 116,1 | 116,8 | 123,1 | 129,2 | 5,0 | -5,2 | -7,4 |

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

| | Poids | 2012 Juillet | 2013 | | | | Variation en % | | |
|---|------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | Avril | Mai | Juin | Juillet | 2013 | 2013/2012 | |
| | | | | | | | Juil. / Juin | Juil. / Juil. | Cumul 7 mois |
| Indice global à l'exportation | 100 | 152,0 | 144,1 | 152,9 | 152,7 | 144,3 | -5,5 | -5,1 | -5,6 |
| Indice sous jacent à l'exportation | 93,5 | 156,4 | 149,1 | 159,1 | 158,2 | 148,9 | -5,9 | -4,8 | -5,7 |
| Indice des produits volatiles à l'exportation | 6,5 | 87,8 | 72,3 | 70,4 | 77,4 | 88,5 | 14,3 | 0,8 | -2,4 |

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

| Groupe d'utilisation | 2012 | 2013 | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Juillet | Avril | Mai | Juin | Juillet |
| Alimentation-boisson-tabac | 0,78 | 0,90 | 0,92 | 0,94 | 0,93 |
| Energie et lubrifiant | 1,00 | 0,89 | 1,07 | 1,18 | 1,08 |
| Matières premières animales et végétales | 0,83 | 1,11 | 1,14 | 0,88 | 0,85 |
| Matières premières minérales | 2,13 | 1,15 | 1,12 | 1,54 | 1,42 |
| Autres demi-produits | 1,18 | 1,10 | 1,01 | 1,03 | 0,98 |
| Produits finis destinés à la consommation | 1,24 | 1,11 | 1,15 | 1,15 | 1,11 |
| Termes de l'échange global | 1,03 | 1,01 | 1,06 | 1,09 | 1,03 |

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 | Juillet | Avril | Mai | Juin | Juillet | Variation mensuelle | contribution |
|-------------------------------|-------------|---------|-------|-------|-------|---------|---------------------|--------------|
| Alimentation-boisson-tabac | 288,0 | 150,5 | 139,5 | 140,9 | 141,5 | 139,4 | -1,4 | -0,4 |
| Indice global à l'importation | 1000,0 | 148,2 | 143,1 | 144,7 | 140,2 | 139,5 | -0,5 | -0,5 |

$$-0,4 = \frac{288,0}{1000} * \frac{141,5}{140,2} * -1,4$$

Cela signifie que le groupe d'utilisation « **alimentation-boisson-tabac** » renforce la baisse de l'indice global à l'importation de 0,4.

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

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