

ANSD

Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

**Note sur les indices mensuels des prix du Commerce Extérieur
(Mai 2012)**



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 s'est replié de 0,2% comparativement à celui du mois précédent, sous l'effet du fléchissement des prix des produits des groupes « produits finis destinés à l'industrie » (-20,5%), « produits finis destinés à la consommation » (-7,2%) et, dans une moindre mesure, « alimentation-boisson-tabac » (-1,2%). Toutefois, cette évolution a été amoindrie par l'augmentation des prix des produits des groupes « énergie et lubrifiant » (+6,4%) et « autres demi-produits » (+0,3%). En variation annuelle, les prix ont crû de 1,4%. En moyenne, sur les cinq premiers mois de 2012, les prix des produits se sont relevés de 8,4%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

Le fléchissement des prix des groupes électrogènes (-56,7%), des machines automatiques pour le traitement de l'information (-35,4%), des véhicules pour le transport de marchandises (-24,0%) a été à l'origine du recul des prix des produits du groupe « **produits finis destinés à l'industrie** » (-20,5%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe du mois sous revue se sont repliés de 3,9%. En moyenne, sur les cinq premiers mois de 2012, les prix des produits du groupe se sont accrus de 19,9%.

Le repli de 7,2% en variation mensuelle des prix des « **produits finis destinés à la consommation** » est lié à celui de prix des voitures de tourisme (-11,8%). Cette évolution a été amoindrie par le relèvement des prix des véhicules pour le transport en commun (+9,6%), des médicaments (+7,4%). En variation annuelle, les prix des produits ont reculé (-18,0%). En moyenne, sur les cinq premiers mois de 2012, les prix des produits ont baissé de 5,5%.

Le recul de 1,2% en rythme mensuel des prix des produits du groupe « **alimentation-boisson-tabac** » au mois sous revue s'explique par le fléchissement des prix de l'huile de palme (-9,3%), du riz brisé (-3,2%), du sucre (-0,2%) et du lait (-0,2%). Ce repli est amoindri par le renchérissement du blé (+2,6%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont connu une hausse de 0,5%.

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.

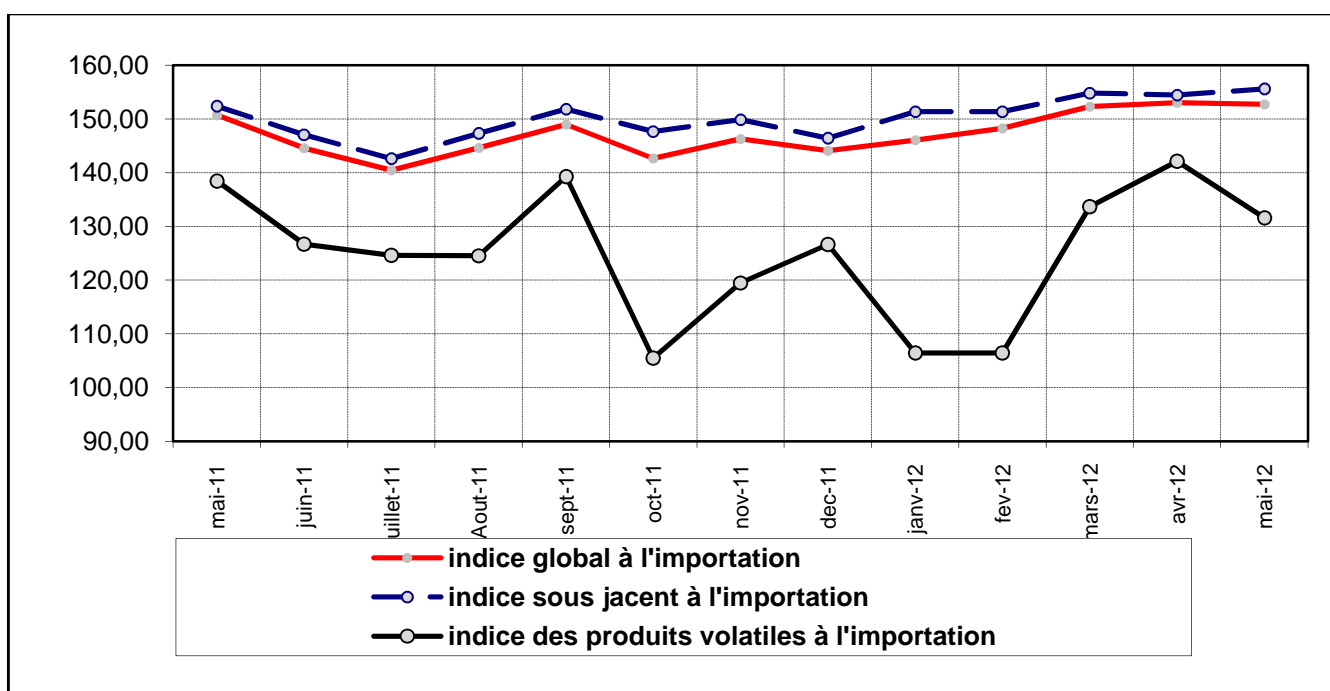
En moyenne sur les cinq premiers mois de l'année 2012, les prix des produits du groupe ont augmenté de 2,0%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

Les prix des produits du groupe « **énergie et lubrifiant** » se sont accrus de 6,4% en variation mensuelle, sous l'effet du renchérissement du pétrole raffiné (+16,7%) et du pétrole brut (+7,3%). Le repli des prix du gaz butane de 21,7% a modéré la hausse des prix des produits du groupe. En variation annuelle, les prix des produits du groupe se sont relevés de 10,9%. Sur les cinq premiers mois de l'année 2012, les prix des produits du groupe ont progressé de 20,6%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'accroissement de 0,3% en mai 2012 des prix des produits du groupe « **autres demi-produits** » par rapport à ceux du mois précédent est en liaison avec la hausse des prix des fils de machines en fer (+4,5%) et des carreaux (+3,9%). Le repli des prix du bois scié de 1,7% a amoindri la tendance haussière des prix des produits du groupe. En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont crû de 1,9%. Sur les cinq premiers mois de 2012, les produits du groupe se sont renchérés de 3,9% comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'indice sous jacent des prix des produits à l'importation a augmenté de 0,7% par rapport au mois précédent, alors que les prix des produits volatiles ont fléchi de 7,4%. En variation annuelle, l'indice sous jacent s'est accru de 2,1%.

Graphique 1: Evolution des indices sous jacent, volatile et global à l'importation



II. EVOLUTION DES PRIX A L'EXPORTATION

En mai 2012, les prix des produits à l'exportation ont progressé de 1,1% par rapport à ceux du mois précédent. Cette évolution résulte de l'accroissement des prix des produits des groupes « **énergie et lubrifiant** » (+7,6%), « **matières premières animales et végétales** » (+4,7%), « **autres demi-produits** » (+1,9%). Toutefois, le relèvement des prix des produits à l'exportation a été atténué par le recul des prix des produits des groupes « **produits finis destinés à la consommation** » (-22,7%), « **matières premières minérales** » (-12,8%), « **or**

industriel » (-9,3%) et « alimentation-boisson-tabac » (-2,2%). Par rapport au mois de mai 2011, les prix des produits à l'exportation ont reculé de 0,8%. Sur les cinq premiers mois de l'année 2012, les prix des produits ont augmenté de 8,0%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

Les prix des produits du groupe « **énergie et lubrifiant** » ont progressé de 7,6% en variation mensuelle, sous l'effet d'un renchérissement équivalent du pétrole raffiné. Par rapport au mois de mai 2011, les prix des produits dudit groupe ont augmenté de 18,3%. Sur les cinq premiers mois de 2012, les prix des produits du groupe se sont relevés de 21,4%.

Le renchérissement de 4,7% en rythme mensuel des produits du groupe « **matières premières animales et végétales** » résulte de celui du coton (+15,6%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont crû de 66,3%. Sur les cinq premiers mois de 2012, les prix des produits du groupe se sont accrus de 43,7%.

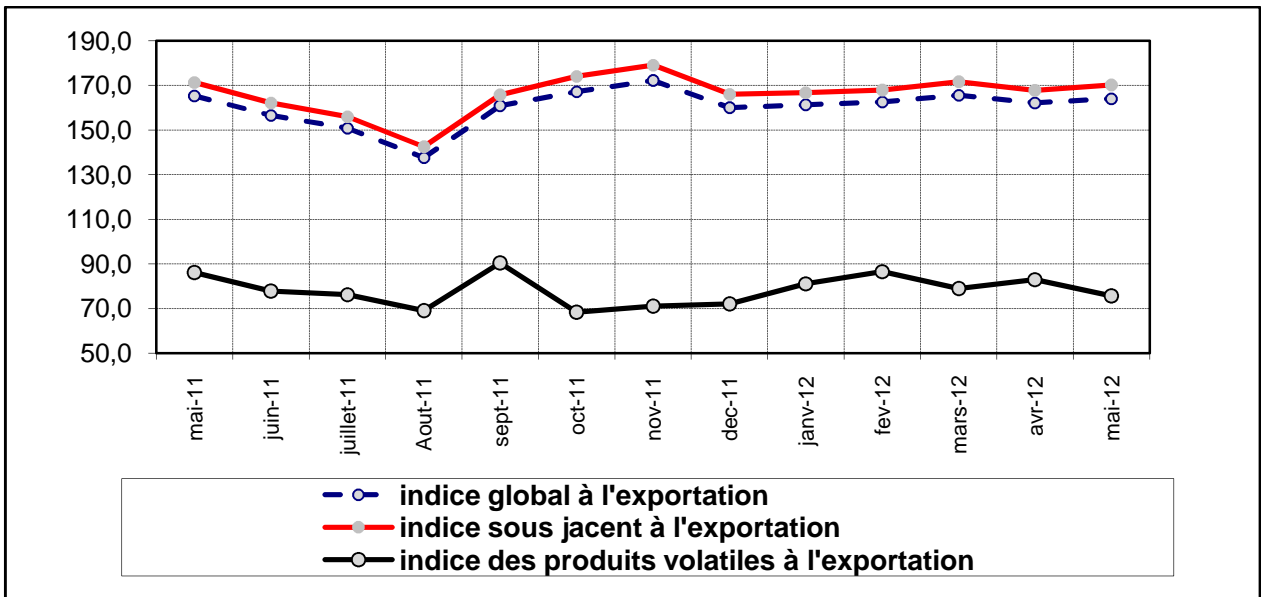
L'accroissement des prix de l'acide phosphorique (+4,7%) et des engrais (+2,2%) en rythme mensuel a entraîné celui des prix des produits du groupe « **autres demi-produits** » de 1,9%. Cependant, le repli de 7,4% des prix du ciment a atténué la hausse de ceux dudit groupe. Par rapport au mois de mai 2011, les prix des produits du groupe ont fléchi de 6,7%. Sur les cinq premiers mois de l'année 2012, les produits du groupe se sont renchérés de 0,3% comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

La tendance baissière de 12,8% en variation mensuelle des prix des produits du groupe « **matières premières minérales** » découle de celle des prix des débris ou fonte de fer ou en acier (-26,0%), du sel (-7,3%). L'accroissement des prix des autres argiles (+4,9%) a modéré le recul des prix des produits du groupe. En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont progressé de 19,2%. Sur les cinq premiers mois de 2012, les prix des produits du groupe ont connu une hausse de 9,6%, par rapport à ceux de la période correspondante en 2011.

La baisse de 2,2% des prix des produits du groupe « **alimentation-boisson-tabac** » en mai 2012 comparativement au mois précédent est consécutive au fléchissement des prix des crustacés (-30,3%), du bouillon (-4,5%), des poissons frais (-3,6%) et des mollusques (-2,8%). Toutefois, ce repli a été atténué par le relèvement des prix des conserves de poisson (+63,4%) et, dans une moindre mesure, de ceux des poissons réfrigérés (+1,8%). En variation annuelle, les prix des produits du groupe ont reculé de 23,3%. Sur les cinq premiers mois de 2012, les prix des produits du groupe se sont repliés de 5,3% comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'indice sous jacent des prix des produits à l'exportation s'est accru de 1,4% en rythme mensuel, alors que, celui des prix des produits volatiles a fléchi de 8,9%. Par rapport à mai 2011, l'indice sous jacent des prix des produits à l'exportation du mois sous revue s'est replié de 0,7%.

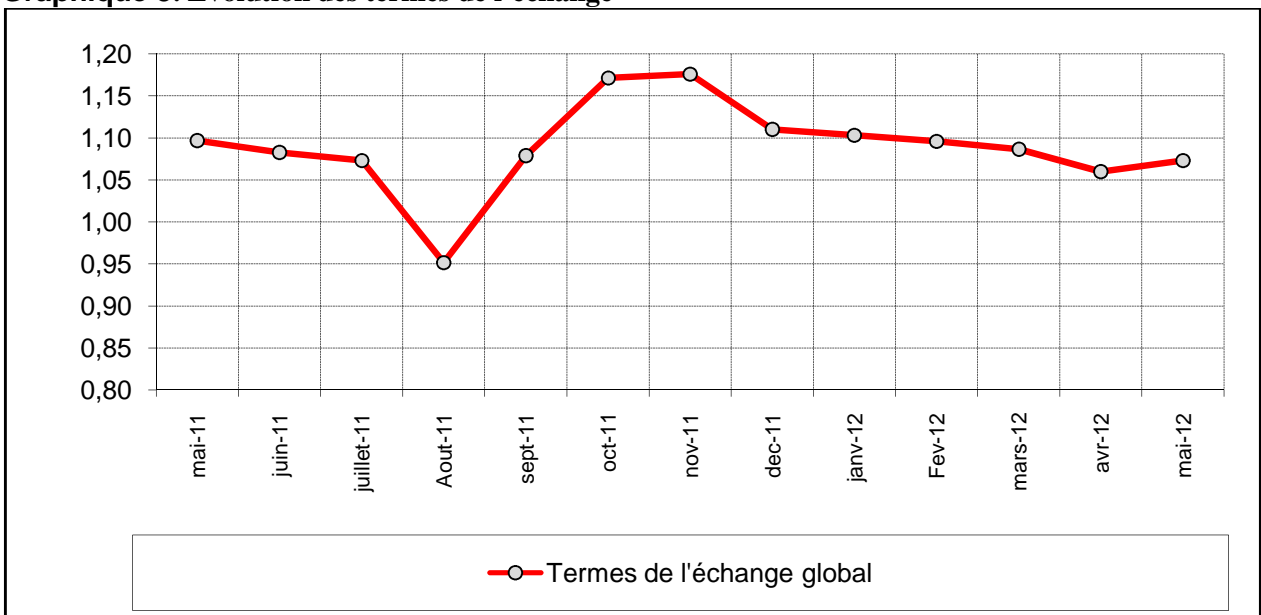
Graphique 2: Evolution des indices sous jacent, Volatile et global à l'exportation



III. LES TERMES DE L'ÉCHANGE

Au mois de mai 2012, les termes de l'échange se sont établis à 1,07. Cette situation résulte de l'amélioration des termes de l'échange des produits de tous les groupes d'utilisation hormis celui de l'« **alimentation-boisson-tabac** » qui a connu une détérioration de 0,83.

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	2011	2012				Variation en %			Contribution à la variation mensuelle
		Mai	Fév.	Mars	Avril	Mai	2012	2012/2011		
							Mai/ Avril	Mai/ Mai	Cumul 5 mois	
Alimentation-boisson-tabac	288,0	149,9	143,7	148,3	152,5	150,7	-1,2	0,5	2,0	-0,3
• Riz brisé	106,6	128,5	137,4	147,4	144,8	140,1	-3,2	9,1	7,5	-0,3
• Lait	27,5	161,2	156,4	153,9	148,3	148,1	-0,2	-8,2	-2,6	0,0
• Blé	28,8	182,6	168,6	161,4	163,8	168,0	2,6	-8,0	-8,3	0,1
• Huile de palme	16,4	242,9	196,7	210,6	220,5	199,9	-9,3	-17,7	6,1	-0,2
• Sucre	12,3	151,3	149,8	151,6	141,4	141,2	-0,2	-6,7	-9,9	0,0
Energie et lubrifiant	262,0	205,4	206,5	206,5	214,1	227,8	6,4	10,9	20,6	2,3
• Pétrole brut	163,1	208,5	210,3	206,6	210,3	225,5	7,3	8,1	17,1	1,6
• Pétrole raffiné	67,0	209,4	207,6	213,1	229,8	268,3	16,7	28,1	40,0	1,6
• Gaz butane	29,4	182,3	190,0	191,3	200,9	157,3	-21,7	-13,7	1,0	-0,8
Matières premières animales et végétales	17,7	214,9	199,0	199,1	184,1	182,2	-1,1	-15,2	-8,1	0,0
• Huile de soja	15,5	225,3	207,0	208,7	189,9	181,0	-4,6	-19,7	-7,7	-0,1
• Bois brut	2,2	141,9	142,8	131,2	143,9	190,5	32,4	34,2	-11,6	0,1
Matières premières minérales	1,2	83,2	104,5	81,5	91,9	108,6	18,3	30,6	4,5	0,0
• Gypse	1,2	83,2	104,5	81,5	91,9	108,6	18,3	30,6	4,5	0,0
Autres demi-produits	179,6	120,1	127,9	124,7	122,0	122,3	0,3	1,9	3,9	0,0
• Fils de machine en fer	23,9	137,4	149,2	146,7	148,5	155,1	4,5	12,9	8,8	0,1
• Bois scié	15,3	100,6	100,0	102,6	108,2	106,3	-1,7	5,7	-0,8	0,0
• Clinquer	12,2	84,5	87,3	86,5	86,5	86,5	0,0	2,5	-2,6	0,0
• Carreaux	9,1	137,8	156,7	128,6	141,7	147,1	3,9	6,8	6,3	0,0
Produits finis destinés à l'industrie	87,5	97,8	121,4	138,9	118,2	94,0	-20,5	-3,9	19,9	-1,6
• Machines automatiques pour le traitement de l'information	10,2	75,1	91,5	107,6	66,4	42,9	-35,4	-42,9	-21,2	-0,3
• Véhicules pour le transport de marchandises	11,9	92,5	111,2	145,9	113,3	86,1	-24,0	-6,9	15,2	-0,3
• Groupe électrogène	8,6	79,7	92,3	94,1	135,6	58,7	-56,7	-26,4	60,3	-0,3
Produits finis destinés à la consommation	164,0	119,9	94,9	105,8	105,9	98,3	-7,2	-18,0	-5,5	-0,8
• Médicaments	36,2	175,1	95,2	130,1	122,7	131,8	7,4	-24,8	-1,9	0,2
• Voiture de tourisme	36,7	82,4	89,7	86,1	88,4	77,9	-11,8	-5,4	-12,8	-0,2
• Véhicule pour le transport en commun	12,1	186,6	97,0	84,9	97,2	106,6	9,6	-42,9	-8,2	0,1
Indice global à l'importation	1000,0	150,7	148,3	152,3	153,0	152,8	-0,2	1,4	8,4	-0,2

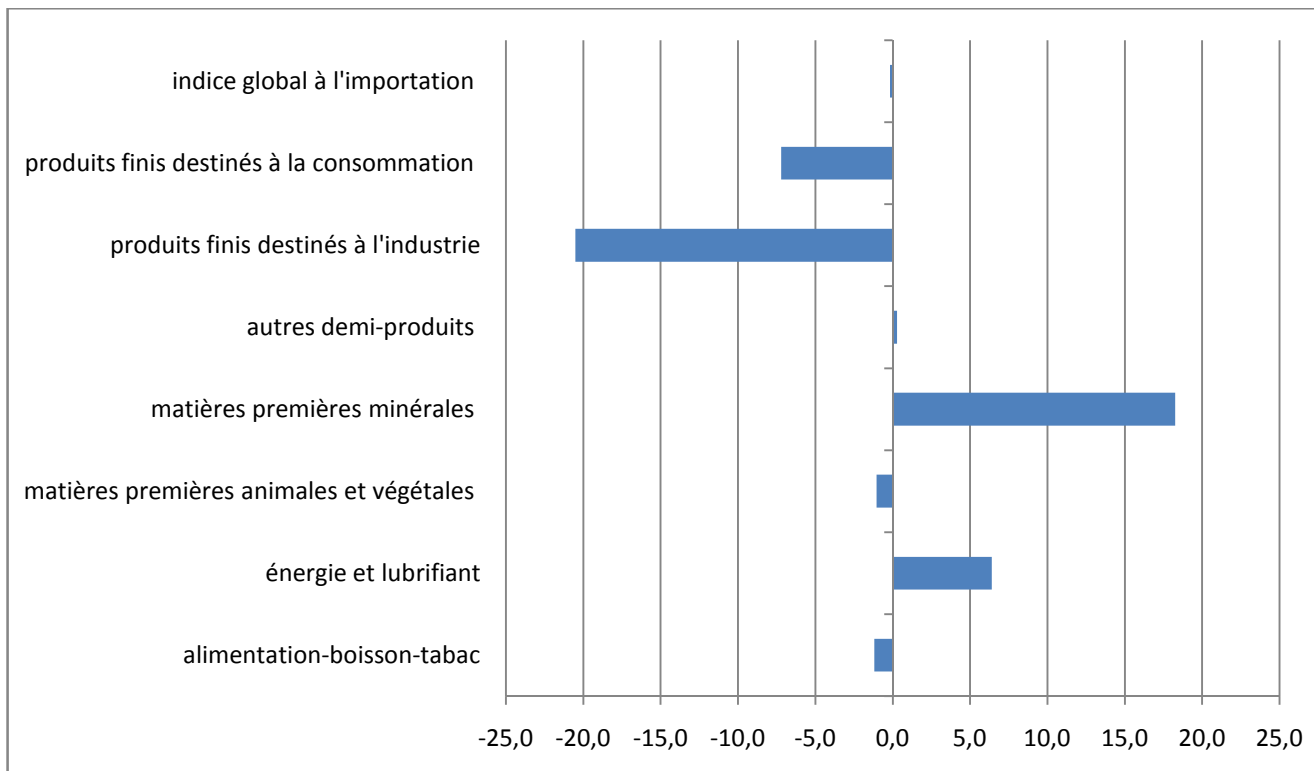
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

Groupe d'utilisation / produits	Poids	2011	2012				Variation en %			Contribution à la variation mensuelle
		Mai	Fév.	Mars	Avril		2012	2012/2011		
							Mai / Avril	Mai/ Mai	Cumul 5 mois	
Alimentation-boisson-tabac	333,4	163,1	131,0	136,8	127,9	125,0	-2,2	-23,3	-5,3	-0,6
• Poissons frais	79,2	282,4	148,2	148,9	149,4	144,1	-3,6	-49,0	-17,3	-0,3
• Mollusques	62,3	155,5	161,7	177,7	178,8	173,9	-2,8	11,8	13,5	-0,2
• Poissons réfrigérés	60,2	119,1	97,8	125,2	137,1	139,6	1,8	17,2	13,9	0,1
• Crustacés	53,5	117,1	95,0	96,3	69,4	48,4	-30,3	-58,7	-40,1	-0,9
• Conserve de poisson	28,1	134,2	147,8	147,8	50,3	82,1	63,4	-38,8	-4,1	1,6
• Bouillon	17,7	86,7	91,4	87,4	88,9	84,9	-4,5	-2,1	7,5	0,0
• Extrait de malt et préparation alimentaire	14,4	102,0	198,4	154,3	175,1	168,4	-3,8	65,1	53,4	-0,1
Energie et lubrifiant	216,0	222,2	239,4	240,5	244,3	262,9	7,6	18,3	21,4	2,4
• Pétrole raffiné	216,0	222,2	239,4	240,5	244,3	262,9	7,6	18,3	21,4	2,4
Matières premières animales et végétales	57,9	111,3	153,7	175,7	176,7	185,1	4,7	66,3	43,7	0,3
• Huiles brutes d'arachides	37,5	115,7	138,5	184,7	184,7	184,7	0,0	59,7	48,3	0,0
• Coton	18,6	106,1	172,7	161,4	166,6	192,6	15,6	81,6	34,9	0,3
• Peaux brutes de bovins	1,7	71,9	278,1	132,9	111,2	111,2	0,0	54,6	59,3	0,0
Matières premières minérales	24,1	109,7	130,3	123,7	149,9	130,7	-12,8	19,2	9,6	-0,2
• Sel	8,9	115,3	124,8	130,7	144,2	133,7	-7,3	15,9	7,8	-0,1
• Autres argiles	7,0	99,4	108,9	108,3	109,7	115,1	4,9	15,8	-2,1	0,0
• Débris ou fonte de fers ou en acier	8,2	112,2	154,5	129,0	190,1	140,7	-26,0	25,4	20,1	-0,2
Autres demi-produits	299,4	154,5	153,8	155,7	141,4	144,1	1,9	-6,7	0,3	0,5
• Ciment	175,2	133,5	122,3	121,9	128,3	118,8	-7,4	-11,0	-10,9	-0,3
• Acide phosphorique	48,5	183,0	185,2	189,3	165,9	173,6	4,7	-5,1	2,5	0,9
• Engrais	32,0	52,1	52,1	52,1	52,1	53,3	2,2	2,2	3,9	0,0
Produits finis destinés à la consommation	64,8	101,5	101,7	112,8	129,7	100,2	-22,7	-1,3	18,9	-1,0
• Produits de beauté	19,9	106,2	104,8	101,7	98,1	99,4	1,3	-6,4	9,8	0,0
• Articles de ménage	9,2	114,5	158,7	174,4	146,3	143,2	-2,1	25,1	24,3	0,0
• Savon et produits tensio-actifs	8,9	106,4	93,7	137,7	241,8	101,2	-58,2	-4,9	60,5	-0,4
Or industriel	4,4	224,6	572,8	207,2	500,2	453,4	-9,3	101,8	60,4	-0,1
• Or sous forme brute	4,4	224,6	572,8	207,2	500,2	453,4	-9,3	101,8	60,4	-0,1
Indice global à l'exportation	1000,0	165,3	162,6	165,5	162,2	164,0	1,1	-0,8	8,0	1,1

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

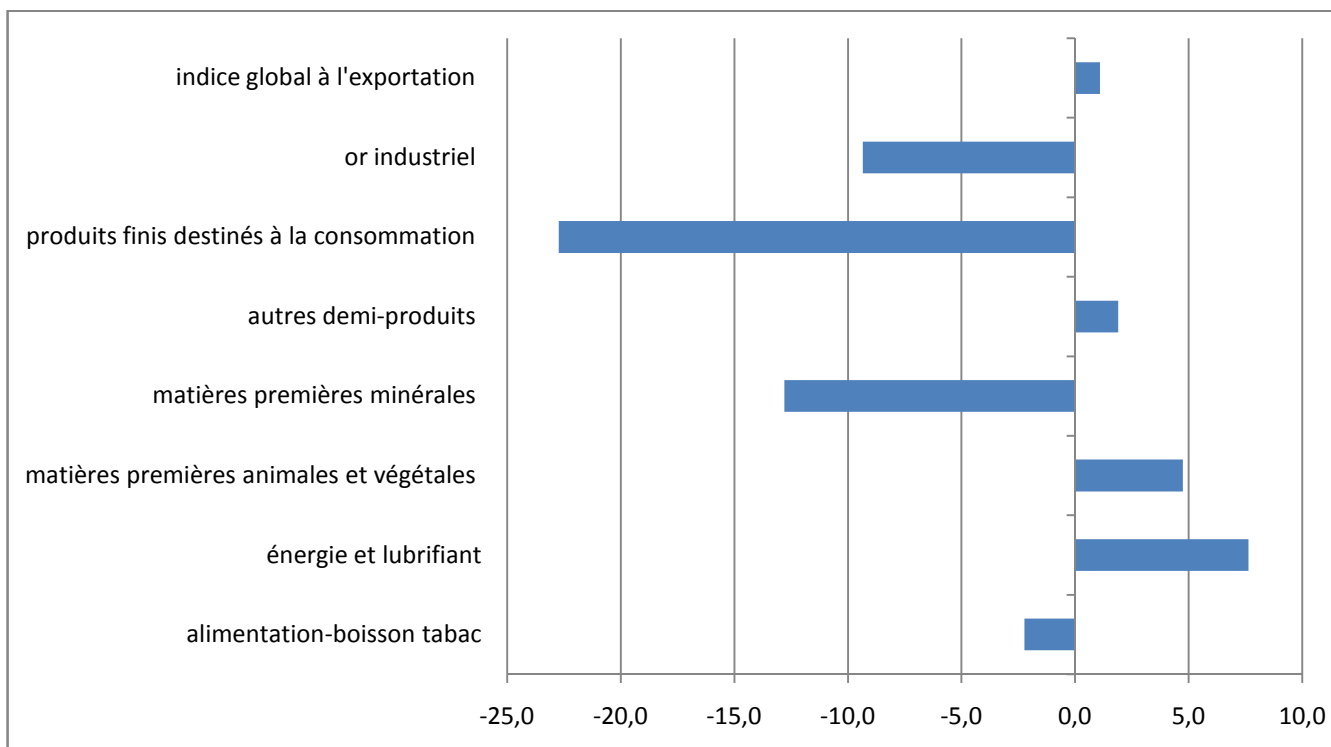


Tableau 3: Evolution de l'indice sous jacent, volatile, global à l'importation (base 100 en 2005)

	Poids	2011	2012					Variation en %		
		Mai	Fév.	Mars	Avril	Mai	2012	2012/2011		
							Mai / Avril	Mai / Mai	Cumul 5 mois	
Indice global à l'importation	100	150,7	148,3	152,3	153,0	152,8	-0,2	1,4	8,4	
Indice sous jacent à l'importation	88,2	152,4	151,4	154,8	154,5	155,6	0,7	2,1	9,3	
Indice des prix des produits volatiles à l'importation	11,8	138,4	106,4	133,7	142,1	131,6	-7,4	-4,9	-1,8	

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					Variation en %		
		Mai	Fév.	Mars	Avril	Mai	2012	2012/2011		
							Mai / Avril	Mai / Mai	Cumul 5 mois	
Indice global à l'exportation	100	165,3	162,6	165,5	162,2	164,0	1,1	-0,8	8,0	
Indice sous jacent à l'exportation	93,5	171,3	167,8	171,5	167,7	170,1	1,4	-0,7	8,4	
Indice des prix des produits volatiles à l'exportation	6,5	86,1	86,6	78,9	83,0	75,6	-8,9	-12,2	0,0	

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

Groupe d'utilisation	2011	2012				
	Mai	Fév.	Mars	Avril	Mai	
Alimentation-boisson-tabac	0,90	0,91	0,92	0,84	0,83	
Energie et lubrifiant	1,47	1,16	1,16	1,14	1,15	
Matières premières animales et végétales	0,55	0,77	0,88	0,96	1,02	
Matières premières minérales	1,49	1,25	1,52	1,63	1,20	
Autres demi-produits	1,28	1,20	1,25	1,16	1,18	
Produits finis destinés à la consommation	0,91	1,07	1,07	1,22	1,02	
Termes de l'échange global	1,17	1,10	1,09	1,06	1,07	

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	Déc-10	Sept-11	Oct-11	Nov-11	Déc-11	Variation mensuelle	contribution
Alimentation-boisson-tabac	288,0	135,1	148,0	141,0	142,6	145,3	1,9	0,5
Indice global	1000,0	130,6	149,0	142,7	146,3	144,1	-1,5	-1,5

$$0,5 = \frac{288,0}{1000} * \frac{142,6}{146,3} * 1,9 * 100$$

Cela signifie que le groupe d'utilisation « **alimentation-boisson-tabac** » atténue la tendance baissière de l'indice global de 0,5.

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 /Jean Paul DIAGNE /El Hadji Omar SENHOR

Distribution : Division de la Diffusion, de la Documentation et des Relations avec les Usagers : Aïssatou Guèye THIAM

Pour toute information s'adresser au Bureau des Echanges Extérieurs