

ANSD

Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

Note sur les indices mensuels des prix du Commerce Extérieur
(Avril 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

En avril 2012, les prix des produits à l'importation ont progressé de 0,4%, après une hausse de 2,7% au mois précédent. L'augmentation des prix des produits des groupes « matières premières minérales » (+12,8%), « énergie et lubrifiant » (+3,6%) et « alimentation-boisson-tabac » (+2,8%) est à l'origine de l'accroissement des prix des produits à l'importation. Toutefois, le recul des prix des produits des groupes « produits finis destinés à l'industrie » (-14,9%) et « matières premières animales et végétales » (-7,5%) a modéré leur hausse. En variation annuelle, les prix à l'importation se sont relevés de 7,8%. En cumul, sur les quatre premiers mois de 2012, ils ont crû de 10,3% comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

L'accroissement de 3,6% en rythme mensuel des prix des produits du groupe « **énergie et lubrifiant** » s'explique par le renchérissement du pétrole raffiné (+7,8%), du gaz butane (+5,0%) et du pétrole brut (+1,8%). Par rapport au mois d'avril 2011, les prix des produits du groupe ont crû de 18,1%. En cumul sur les quatre premiers mois de 2012, ils se sont relevés de 23,5%, comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

Les prix des produits du groupe « **alimentation-boisson-tabac** » se sont accrus de 2,8% en variation mensuelle. Cette situation résulte de la hausse des prix d'huile de palme (+4,7%), du blé (+1,5%), ainsi que de l'oignon dont les prix sont passés de 112,8 FCFA à 435,3 FCFA. Cette évolution des prix de l'oignon est due à la mesure temporaire de réduction des importations pour favoriser l'écoulement de la production locale. Toutefois, l'accroissement des prix des produits du groupe a été modéré par le recul de ceux du sucre (-6,8%), du lait (-3,6%) et du riz (-1,7%). Comparés au mois d'avril 2011, les prix des produits du groupe ont crû de 6,7%. En cumul sur les quatre premiers mois de 2012, les prix des produits du groupe ont augmenté de 2,4% par rapport à ceux de l'année précédente.

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.

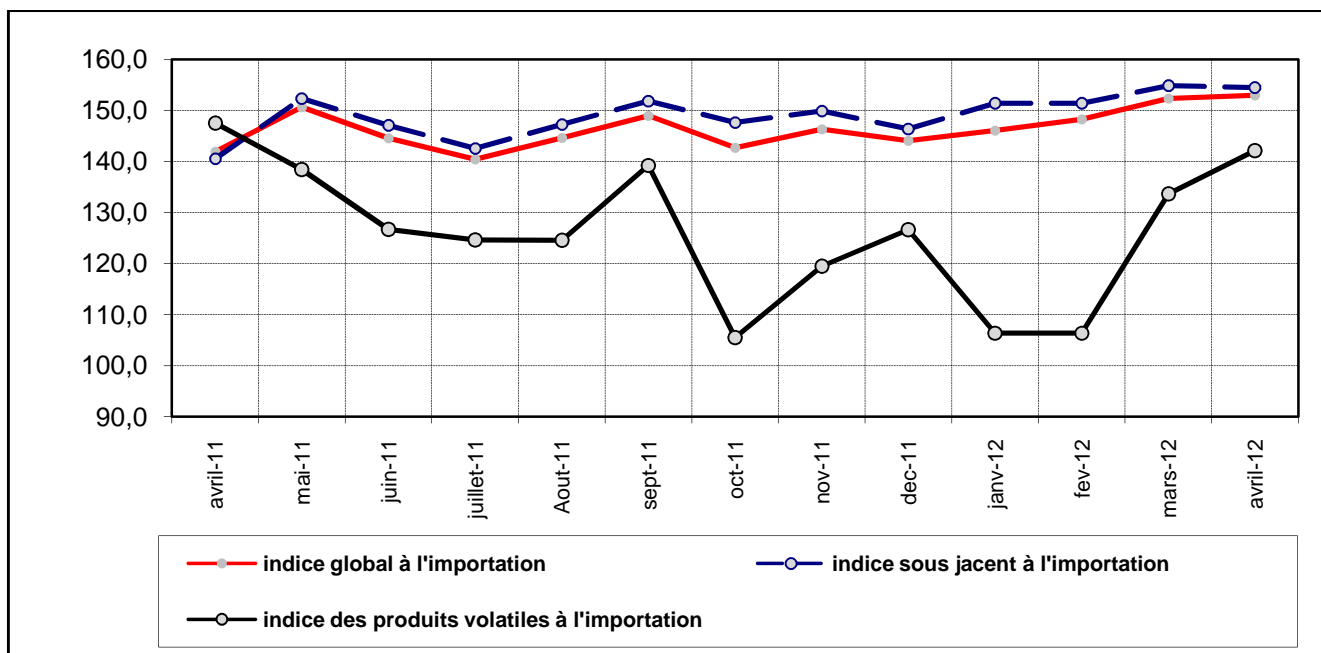
³ Les groupes d'utilisation classent les produits selon l'utilisation attendue du produit.

Le repli de 14,9% en variation mensuelle des prix des produits du groupe « **produits finis destinés à l'industrie** » est lié à celui des prix des machines automatiques pour le traitement de l'information (-38,3% et de véhicules pour le transport de marchandises (-22,3%). Ce fléchissement a toutefois été amoindri par l'accroissement des prix des groupes électrogènes (+44,1%). En glissement annuel, les prix des produits du groupe ont progressé de 21,9%. Ils ont augmenté de 25,8% en cumul sur les quatre premiers mois par rapport à 2011.

Au mois d'avril 2012, la baisse de 9,0% en rythme mensuel des prix d'huile brute de soja est à l'origine du repli de 7,5% de ceux des produits du groupe « **matières premières animales et végétales** ». Toutefois, ce recul est amoindri par l'augmentation des prix du bois brut de 9,6%. En glissement annuel, les prix des produits du groupe ont fléchi de 8,2%. En cumul sur les quatre premiers mois de 2012, ils ont reculé de 6,3% par rapport à la période correspondante de 2011.

L'**indice sous jacent** des prix des produits à l'importation s'est replié de 0,2% par rapport au mois précédent, alors que les prix des produits volatiles se sont raffermis de 6,3%. En glissement annuel, l'indice sous jacent a progressé de 9,9%.

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 se sont repliés de 2,0%, sous l'effet du fléchissement de ceux des groupes « autres demi-produits » (-9,2%) et « alimentations-boissons tabac » (-6,5%). Cependant, l'augmentation des prix des produits des groupes « matières premières minérales » (+21,2%) et « produits finis destinés à la consommation » (+15,0%) a amoindri le recul des prix des produits à l'exportation. En glissement annuel, ils se sont accrus de 12,1%. En cumul sur l'année 2012, les prix des produits à l'exportation ont progressé de 10,5% comparés à ceux de la période correspondante en 2011.

Le repli de 12,4% en rythme mensuel des prix d'acide phosphorique explique principalement celui des prix des produits du groupe « autres demi-produits » (-9,2%). Cependant, l'accroissement de 5,3% des prix du ciment a atténué le recul des prix dudit groupe. Comparativement à avril 2011, les

prix des produits du mois sous revue ont fléchi de 6,2%. En cumul, sur les quatre premiers mois de 2012, les prix des produits du groupe ont crû de 2,2%, par rapport à ceux de la période correspondante en 2011.

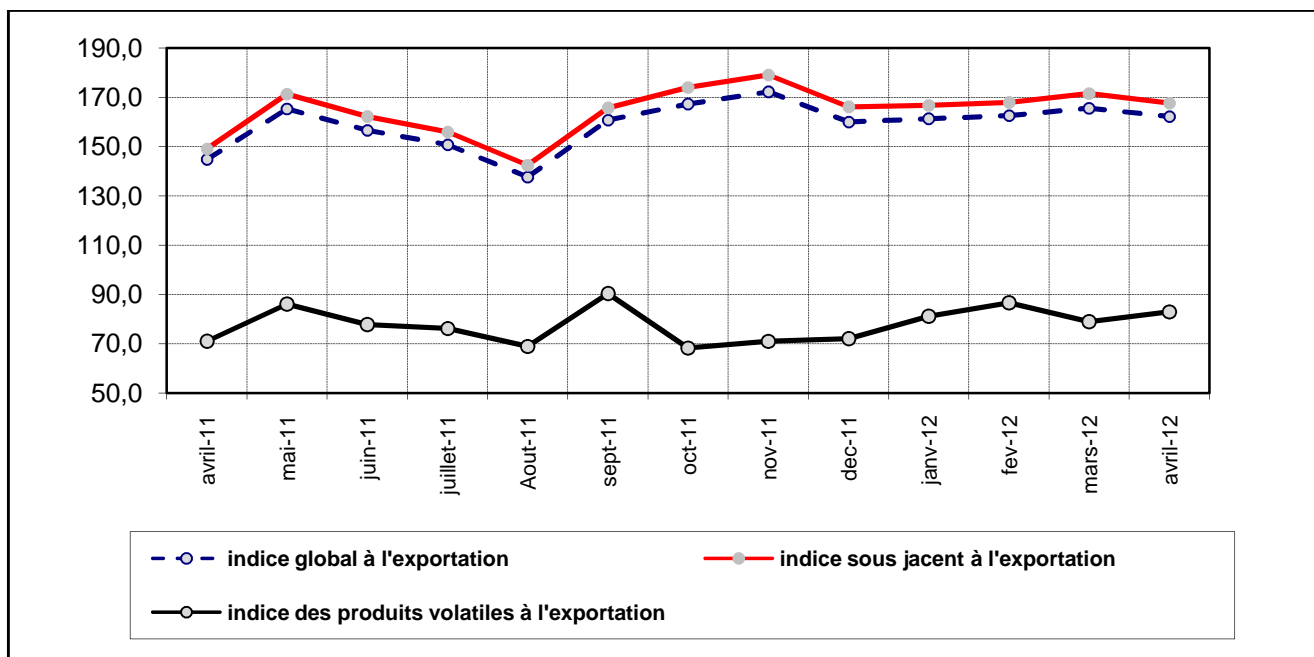
Les prix des produits du groupe « **alimentation-boisson-tabac** » ont reculé de 6,5% en variation mensuelle à la suite du fléchissement de ceux des conserves de poisson (-66,0%), des crustacés (-28,0%). Cette évolution est amoindrie par le renchérissement des extraits de malte et préparation alimentaires (+13,5%), des poissons réfrigérés (+9,4%) et, dans une moindre mesure, des bouillons (+1,8%). Par rapport au mois d'avril 2011, les prix des produits du groupe ont chuté de 7,2%. En cumul sur les quatre premiers mois de 2012, ils se sont relevés de 0,3% par rapport à ceux de la période correspondante en 2011.

Le renchérissement de 21,2%, au mois sous revue, des produits du groupe « **matières premières minérales** » est consécutif à l'accroissement des prix des débris de fonte de fer ou en acier (+47,4%), du sel (+10,3%) et des autres argiles (+1,2%). En glissement annuel, les prix des produits du groupe ont progressé de 33,8%. En cumul sur les quatre premiers mois de 2012, les prix des produits du groupe ont connu une hausse de 7,5%, par rapport à ceux de la période correspondante en 2011.

L'accroissement de 1,6% en rythme mensuel des prix des produits du groupe « **énergie et lubrifiant** » est en liaison avec le renchérissement du pétrole raffiné. Par rapport au mois d'avril 2011, les prix à l'exportation des produits du groupe ont progressé de 42,4%. Sur les quatre premiers mois 2012, les prix des produits se sont accrus de 22,3%, par rapport à ceux de la période correspondante en 2011.

L'indice sous jacent des prix des produits à l'exportation a fléchi de 2,3% en avril 2012 par rapport au mois précédent. Les prix des produits volatiles se sont relevés de 5,1% en rythme mensuel. En glissement annuel, l'indice sous jacent des prix des produits à l'exportation a augmenté de 12,5%.

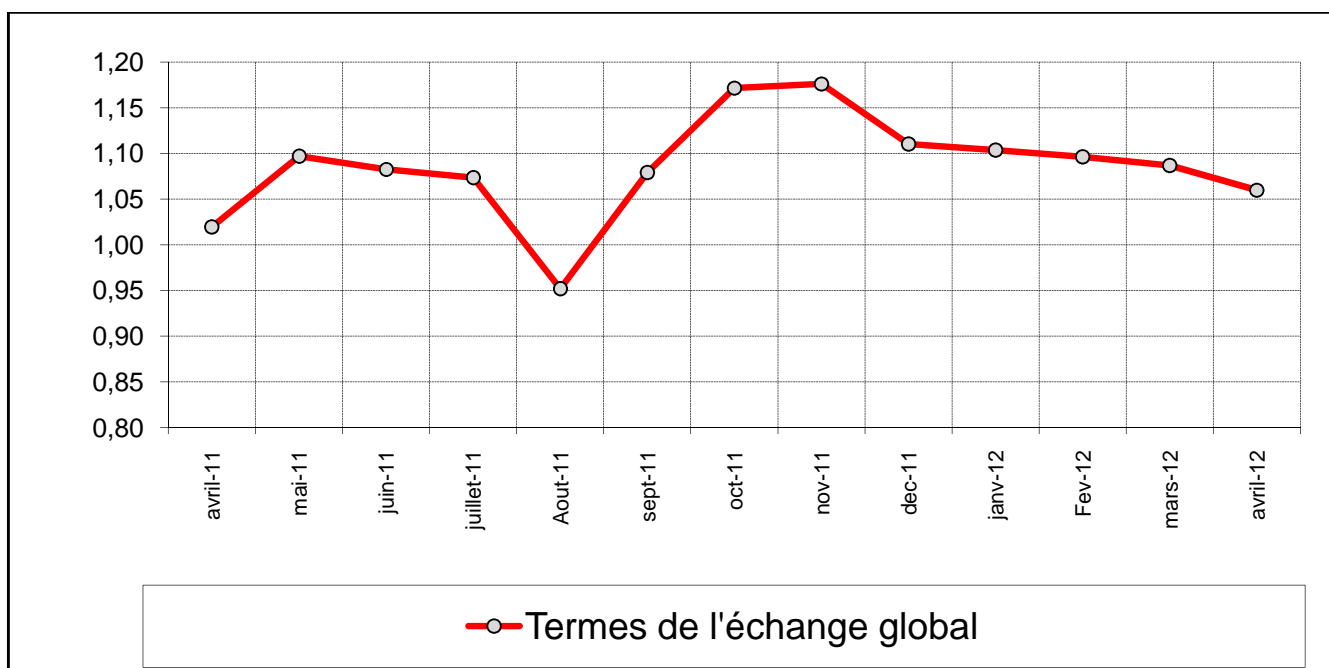
Graphique 2: Evolution des indices sous jacent, Volatile et global à l'exportation



III. LES TERMES DE L'ÉCHANGE

Les termes de l'échange au mois d'avril 2012 se sont améliorés à 1,06, au moment où, au mois précédent ils se sont établis à 1,09. Cette situation s'explique par la bonne tenue à l'exportation des prix des produits des groupes « **matières premières minérales** » (1,63), « **produits finis destinés à la consommation** » (1,22), « **autres demi-produits** » (1,16) et « **énergie et lubrifiant** » (1,14). L'amélioration des termes de l'échange global a cependant été amoindrie par la détérioration de ceux des produits des groupes « **matières animales et végétales** » (0,96) et « **alimentation-boisson-tabac** » (0,84).

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
		Avril	Janv.	Fév.	Mars	Avril	2012	2012/2011		
							Avril / Mars	Avril/ Avril	Cumul 4 mois	
Alimentation-boisson-tabac	288,0	143,0	140,8	143,7	148,3	152,5	2,8	6,7	2,4	0,8
• Riz brisé	106,6	120,0	153,3	137,4	147,4	144,8	-1,7	20,7	7,1	-0,2
• Lait	27,5	158,9	135,1	156,4	153,9	148,3	-3,6	-6,6	-1,1	-0,1
• Blé	28,8	175,1	153,0	168,6	161,4	163,8	1,5	-6,5	-8,4	0,0
• Huile de palme	16,4	178,7	188,0	196,7	210,6	220,5	4,7	23,4	14,1	0,1
• Sucre	12,3	159,0	145,2	149,8	151,6	141,4	-6,8	-11,1	-10,6	-0,1
Energie et lubrifiant	262,0	181,2	209,1	206,5	206,5	214,1	3,6	18,1	23,5	1,3
• Pétrole brut	163,1	183,5	202,4	210,3	206,6	210,3	1,8	14,6	19,8	0,4
• Pétrole raffiné	67,0	176,5	238,6	207,6	213,1	229,8	7,8	30,2	44,0	0,7
• Gaz butane	29,4	180,4	178,6	190,0	191,3	200,9	5,0	11,4	4,7	0,2
Matières premières animales et végétales	17,7	200,7	193,3	199,0	199,1	184,1	-7,5	-8,2	-6,3	-0,2
• Huile de soja	15,5	209,0	200,4	207,0	208,7	189,9	-9,0	-9,2	-4,5	-0,2
• Bois brut	2,2	141,9	142,8	142,8	131,2	143,9	9,6	1,4	-20,8	0,0
Matières premières minérales	1,2	83,1	86,3	104,5	81,5	91,9	12,8	10,5	-1,4	0,0
• Gypse	1,2	83,1	86,3	104,5	81,5	91,9	12,8	10,5	-1,4	0,0
Autres demi-produits	179,6	125,9	118,9	127,9	124,7	122,0	-2,2	-3,1	4,5	-0,3
• Fils de machine en fer	23,9	145,5	155,3	149,2	146,7	148,5	1,2	2,1	7,8	0,0
• Bois scié	15,3	108,5	99,5	100,0	102,6	108,2	5,5	-0,3	-2,4	0,1
• Clinquer	12,2	86,8	86,7	87,3	86,5	86,5	0,0	-0,3	-3,8	0,0
• Carreaux	9,1	131,3	145,6	156,7	128,6	141,7	10,2	7,9	6,1	0,1
Produits finis destinés à l'industrie	87,5	97,0	117,0	121,4	138,9	118,2	-14,9	21,9	25,8	-1,2
• Machines automatiques pour le traitement de l'information	10,2	74,0	46,2	91,5	107,6	66,4	-38,3	-10,3	-16,8	-0,3
• Véhicules pour le transport de marchandises	11,9	96,4	165,8	111,2	145,9	113,3	-22,3	17,6	19,7	-0,3
• Groupe électrogène	8,6	54,0	166,0	92,3	94,1	135,6	44,1	151,1	86,8	0,2
Produits finis destinés à la consommation	164,0	112,9	95,3	94,9	105,8	105,9	0,2	-6,2	-1,8	0,0
• Médicaments	36,2	94,1	125,1	95,2	130,1	122,7	-5,7	30,4	7,1	-0,2
• Voiture de tourisme	36,7	143,0	81,8	89,7	86,1	88,4	2,7	-38,2	-14,3	0,1
• Véhicule pour le transport en commun	12,1	114,7	57,2	97,0	84,9	97,2	14,5	-15,2	13,7	0,1
Indice global à l'importation	1000,0	141,9	146,1	148,3	152,3	153,0	0,4	7,8	10,3	0,4

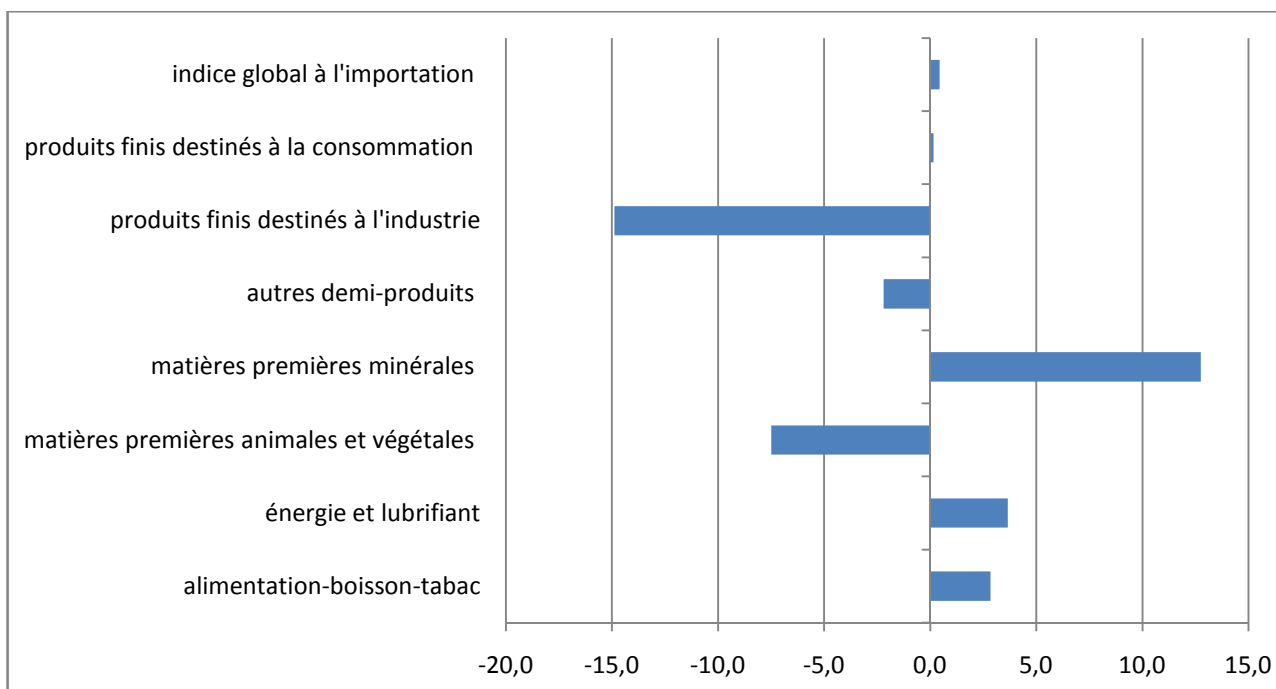
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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
		Avril	Janv.	Fév.	Mars	Avril	2012	2012/2011		
							Avril / Mars.	Avril / Avril	Cumul 4 mois	
Alimentation-boisson-tabac	333,4	137,8	129,8	131,0	136,8	127,9	-6,5	-7,2	0,3	-1,8
• Poissons frais	79,2	142,8	146,3	148,2	148,9	149,4	0,4	4,7	-2,7	0,0
• Mollusques	62,3	163,4	163,9	161,7	177,7	178,8	0,6	9,4	13,9	0,0
• Poissons réfrigérés	60,2	105,8	94,0	97,8	125,2	137,1	9,4	29,5	13,0	0,4
• Crustacés	53,5	174,8	105,5	95,0	96,3	69,4	-28,0	-60,3	-36,4	-0,9
• Conserve de poisson	28,1	129,0	137,3	147,8	147,8	50,3	-66,0	-61,0	6,1	-1,7
• Bouillon	17,7	82,3	88,1	91,4	87,4	88,9	1,8	8,1	10,1	0,0
• Extrait de malt et préparation alimentaire	14,4	110,4	177,3	198,4	154,3	175,1	13,5	58,7	50,9	0,2
Energie et lubrifiant	216,0	171,5	225,2	239,4	240,5	244,3	1,6	42,4	22,3	0,5
• Pétrole raffiné	216,0	171,5	225,2	239,4	240,5	244,3	1,6	42,4	22,3	0,5
Matières premières animales et végétales	57,9	113,1	157,6	153,7	175,7	176,7	0,6	56,2	38,5	0,0
• Huiles brutes d'arachides	37,5	108,4	138,8	138,5	184,7	184,7	0,0	70,4	45,3	0,0
• Coton	18,6	122,9	199,7	172,7	161,4	166,6	3,2	35,6	26,0	0,1
• Peaux brutes de bovins	1,7	109,1	111,2	278,1	132,9	111,2	-16,3	1,9	60,1	0,0
Matières premières minérales	24,1	112,0	126,7	130,3	123,7	149,9	21,2	33,8	7,5	0,4
• Sel	8,9	125,0	121,7	124,8	130,7	144,2	10,3	15,4	5,9	0,1
• Autres argiles	7,0	121,9	99,4	108,9	108,3	109,7	1,2	-10,0	-6,0	0,0
• Débris ou fonte de fers ou en acier	8,2	89,4	155,2	154,5	129,0	190,1	47,4	112,6	19,0	0,3
Autres demi-produits	299,4	150,7	158,7	153,8	155,7	141,4	-9,2	-6,2	2,2	-2,6
• Ciment	175,2	141,0	124,6	122,3	121,9	128,3	5,3	-9,0	-10,9	0,2
• Acide phosphorique	48,5	179,8	192,6	185,2	189,3	165,9	-12,4	-7,7	4,5	-2,5
• Engrais	32,0	43,4	52,1	52,1	52,1	52,1	0,0	20,0	4,3	0,0
Produits finis destinés à la consommation	64,8	95,5	111,4	101,7	112,8	129,7	15,0	35,9	24,5	0,7
• Produits de beauté	19,9	88,0	106,3	104,8	101,7	98,1	-3,5	11,5	14,6	0,0
• Articles de ménage	9,2	135,7	129,6	158,7	174,4	146,3	-16,1	7,8	24,1	-0,2
• Savon et produits tensio-actifs	8,9	90,0	155,6	93,7	137,7	241,8	75,6	168,6	80,5	0,6
Or industriel	4,4	266,9	538,4	572,8	207,2	500,2	141,4	87,4	52,5	0,8
• Or sous forme brute	4,4	266,9	538,4	572,8	207,2	500,2	141,4	87,4	52,5	0,8
Indice global à l'exportation	1000,0	144,7	161,2	162,6	165,5	162,2	-2,0	12,1	10,5	-2,0

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

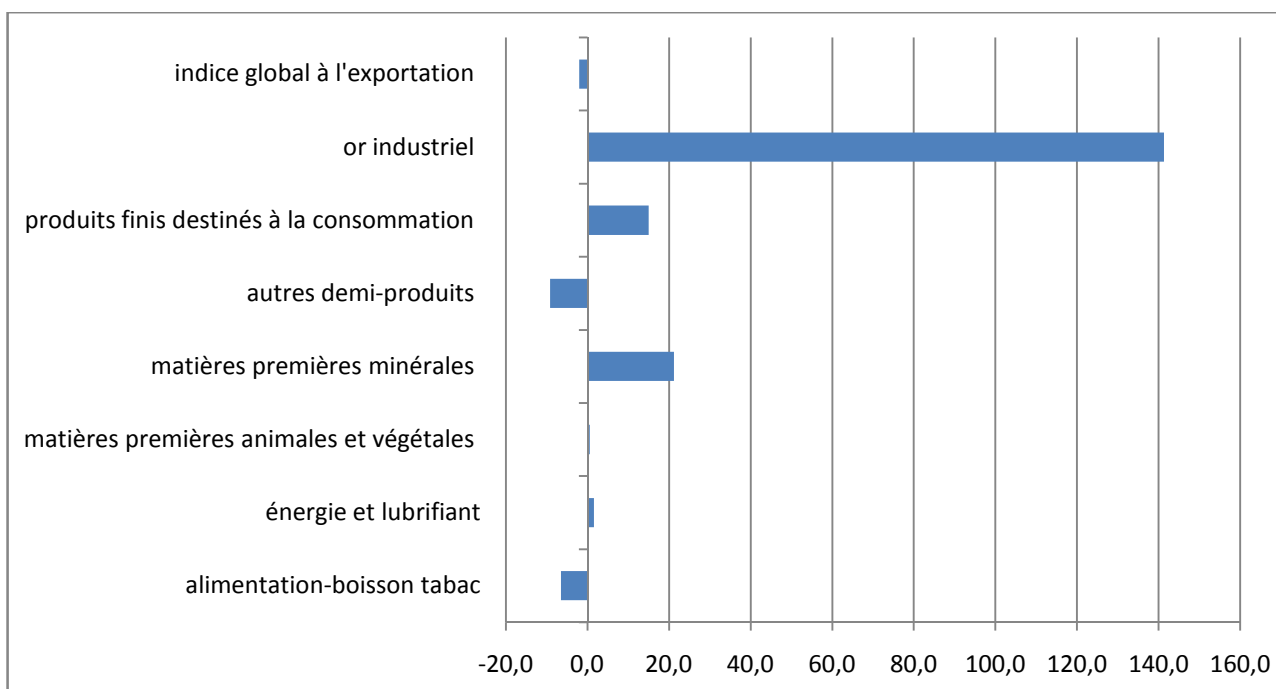


Tableau 3: Evolution de l'indice sous jacent, volatile, global à l'importation (base 100 en 2005)

	Poids	2011	2012				Variation en %		
		Avril	Janv.	Fév.	Mars	Avril	2012	2012/2011	
							Avril / Mars.	Avril / Avril	Cumul 4 mois
Indice global à l'importation	100	141,9	146,1	148,3	152,3	153,0	0,4	7,8	10,3
Indice sous jacent à l'importation	88,2	140,6	151,4	151,4	154,8	154,5	-0,2	9,9	11,3
Indice des prix des produits volatiles à l'importation	11,8	147,5	106,4	106,4	133,7	142,1	6,3	-3,6	-0,9

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 %		
		Avril	Janv.	Fév.	Mars	Avril	2012	2012/2011	
							Avril / Mars.	Avril / Avril	Cumul 4 mois
Indice global à l'exportation	100	144,7	161,2	162,6	165,5	162,2	-2,0	12,1	10,5
Indice sous jacent à l'exportation	93,5	149,1	183,1	167,8	171,5	167,7	-2,3	12,5	11,0
Indice des prix des produits volatiles à l'exportation	6,5	71,0	81,1	86,6	78,9	83,0	5,1	16,8	3,4

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

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

Groupe d'utilisation	2011	2012			
	Avril	Janv.	Fév.	Mars	Avril
Alimentation-boisson-tabac	0,96	0,92	0,91	0,92	0,84
Energie et lubrifiant	0,95	1,08	1,16	1,16	1,14
Matières premières animales et végétales	0,56	0,82	0,77	0,88	0,96
Matières premières minérales	1,35	1,47	1,25	1,52	1,63
Autres demi-produits	1,20	1,77	1,20	1,25	1,16
Produits finis destinés à la consommation	0,85	1,17	1,07	1,07	1,22
Termes de l'échange global	1,02	1,21	1,10	1,09	1,06

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