

ANSD

Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

**Note sur les indices mensuels des prix du Commerce Extérieur
(Décembre 2016)**



Avertissement

La note mensuelle des indices des prix du commerce extérieur 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 positions (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 des prix unitaires. 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 positions 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 DU COMMERCE EXTERIEUR

Une hausse des prix des produits importés

Le niveau des prix des produits importés a connu une augmentation de 8,5%, en décembre 2016 par rapport au mois précédent. Cette hausse est principalement due au renchérissement des produits des groupes « matières premières animales et végétales » (23,7%), « produits finis destinés à la consommation » (22,9%), « autres demi produits » (15,7%), « matières premières minérales » (11,0%) et « énergie et lubrifiant » (7,9%). Toutefois, la réduction des prix des produits du groupe « produits finis destinés à l'industrie » (-8,8%) a atténué cette hausse. Comparés au mois de décembre 2015, les prix des produits importés ont augmenté de 5,1%. En moyenne, sur les douze mois de 2016, les prix des produits importés ont fléchi de 11,3%, par rapport à ceux de 2015.

Les prix des produits sous-jacents ont augmenté de 9,3%, ceux des produits volatils de 2,4%. Par rapport à décembre 2015, les prix des produits sous-jacents ont fléchi de 11,7% et ceux des produits volatils de 11,1%.

Une diminution des prix des produits exportés

Le niveau des prix des produits exportés s'est replié de 8,2%, en décembre 2016, comparé à celui du mois précédent. Cette évolution est imputable à la baisse des prix des produits des groupes « énergies et lubrifiants » (-29,1%), « matières premières minérales » (-17,4%) et « produits finis destinés à la consommation » (-2,7%). Toutefois, l'augmentation des prix des produits des groupes « autres demi-produits » (1,4%) et « alimentation-boisson-tabac » (0,1%) a atténué cette diminution. Comparés à décembre 2015, les prix des produits à l'exportation ont baissé de 5,9%. En moyenne, sur l'année 2016, les prix des produits exportés en 2016 se sont repliés de 7,4%, par rapport à 2015.

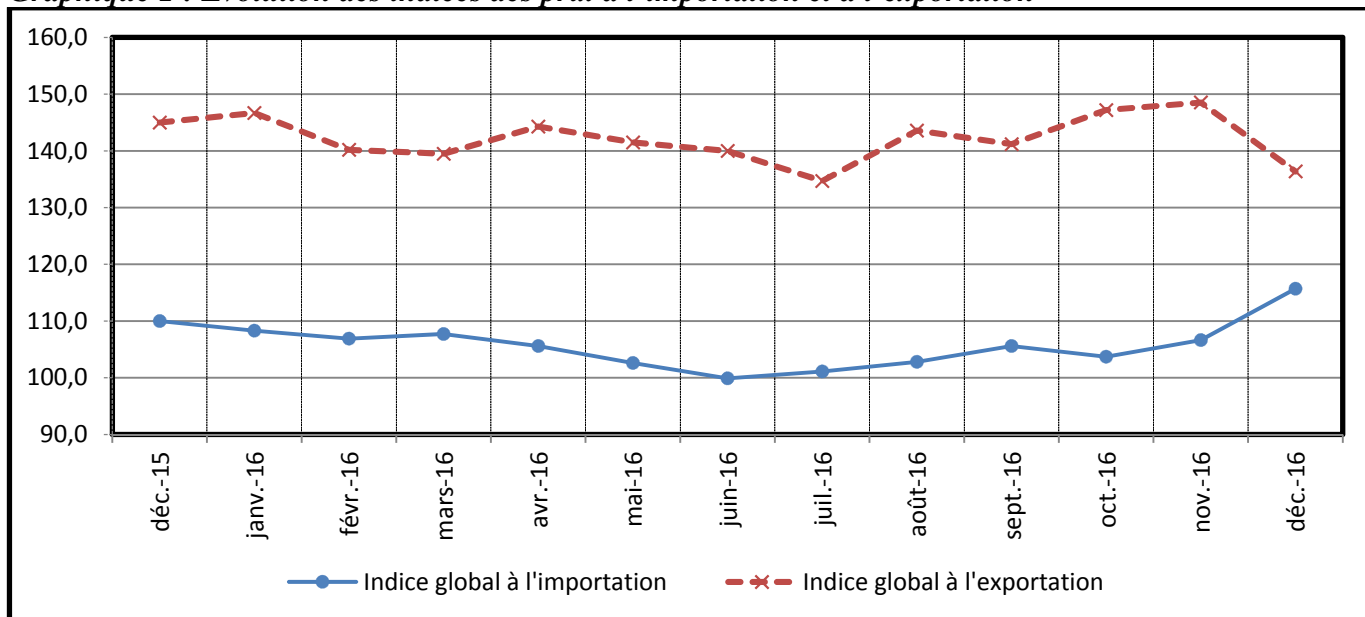
Les prix des produits sous-jacents se sont contractés de 8,9% et ceux des produits volatils de 3,2%. Par rapport à décembre 2015, les prix des produits sous-jacents ont diminué de 6,6% et ceux des produits volatils se sont relevés de 6,5%.

¹L'indice des prix des produits sous-jacents est obtenu en élaguant de l'échantillon les produits dont les prix sont sujets à de fortes variations, dits produits volatils 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%.

²Le 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.

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

Graphique 1 : Evolution des indices des prix à l'importation et à l'exportation

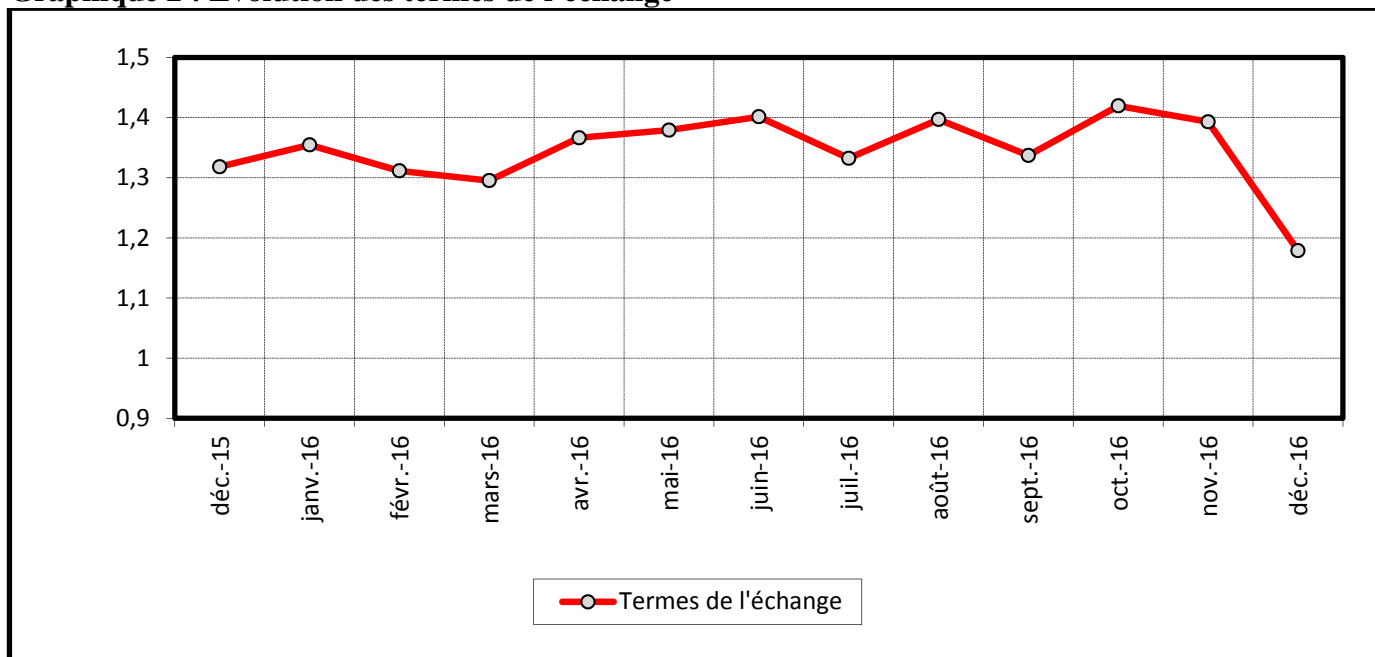


Source : ANSD

Une amélioration des termes de l'échange

Les termes de l'échange sont ressortis à 1,18 en décembre 2016. Cette évolution est liée à la bonne tenue des prix des produits des groupes « énergie et lubrifiant » (1,25), « matières premières minérales » (1,17), « autres demi-produits » (1,15) et, dans une moindre mesure, « alimentation-boisson-tabac » (1,13). Cependant, cette amélioration a été amoindrie par la détérioration des termes de l'échange des produits du groupe « matières premières animales et végétales » (0,69).

Graphique 2 : Evolution des termes de l'échange



Source : ANSD

II. EVOLUTION DES PRIX A L'IMPORTATION SELON LES GROUPES D'UTILISATION

Une appréciation des prix des produits du groupe « énergie et lubrifiant »

Les prix des produits du groupe « énergie et lubrifiant » ont augmenté de 7,9% en décembre 2016. Cette hausse est due essentiellement à celle des prix du gaz butane (11,2%), du pétrole brut (8,3%) et du pétrole raffiné (5,4%). Comparés à décembre 2015, les prix des produits de ce groupe ont fléchi de 0,4%. Sur les douze mois de 2016, ils ont reculé de 22,8%, comparés à ceux de la période correspondante de 2015.

Une hausse des prix des produits du groupe « matières premières animales et végétales »

L'augmentation des prix des produits du groupe « matières premières animales et végétales » (23,7%) est imputable essentiellement à celle des prix de l'huile de soja (29,0%). Toutefois, le repli du prix du bois brut (-11,3%) a atténué cette hausse. Comparés à décembre 2015, les prix des produits du groupe ont augmenté de 9,5%. Sur les douze mois de 2016, ils ont progressé de 7,6%, par rapport à ceux de la période correspondante de 2015.

Une augmentation des prix des produits du groupe « autres demi-produits »

Le relèvement des prix des produits du groupe « autres demi-produits » (15,7%) est dû essentiellement à celui des prix des carreaux (40,8%). En revanche, le repli des prix des fils de machine en fer (-8,7%) et du Clinker (-3,6%) a amoindri cette hausse. Comparés à décembre 2015, les prix des produits du groupe ont augmenté de 8,2%. Sur les douze mois de 2016, ils se sont repliés de 10,1%, par rapport à ceux de la période correspondante de 2015.

Un relèvement des prix des produits du groupe « alimentation-boisson-tabac »

Les prix des produits du groupe « alimentation-boisson-tabac » se sont relevés de 3,5% en décembre 2016. Cette augmentation est en liaison avec celle des prix du sucre (20,4%), de l'huile de palme(11,9%) et du lait (6,2%). Comparés à décembre 2015, les prix des produits de ce groupe ont augmenté de 7,5%. Sur les douze mois de 2016, ils ont reculé de 4,3%, comparés à ceux de la période correspondante de 2015.

Une hausse des prix des produits du groupe « produits finis destinés à la consommation »

Le relèvement des prix des produits du groupe « produits finis destinés à la consommation » (22,9%) est consécutif à celui des prix des véhicules pour le transport en commun (101,8%) et des médicaments (37,1%). Cependant, le repli des prix des voitures de tourisme (-18,3%) a amoindri cette hausse. Comparés à décembre 2015, les prix des produits de ce groupe ont augmenté de 12,0%. Sur les douze mois de 2016, ils ont diminué de 4,5%, comparés à ceux de la période correspondante de 2015.

Une dépréciation des prix des produits du groupe « produits finis destinés à l'industrie »

La baisse des prix des produits du groupe « produits finis destinés à l'industrie » (-8,8%) est expliquée, principalement par celle des prix des machines automatiques pour le traitement de l'information (-68,1%) et des groupes électrogènes (-34,3%). Par rapport à décembre 2015, les prix des produits à l'importation de ce groupe ont diminué de 6,0%. Sur les douze mois de 2016, ils ont régressé de 12,1%, comparativement à ceux de la période correspondante de 2015.

III EVOLUTION DES PRIX A L'EXPORTATION SELON LES GROUPES D'UTILISATION

Une baisse des prix des produits du groupe « énergie et lubrifiant »

Le prix du pétrole raffiné, unique composante du groupe « énergie et lubrifiant », s'est replié de 29,1%. Comparés à décembre 2015, le prix de ce produit a reculé de 8,2%. Sur les douze mois de 2016, son prix s'est contracté de 16,5%, par rapport à celui de la période correspondante de 2015.

Un repli des prix des produits du groupe « matières premières minérales »

La baisse des prix des produits du groupe « matières premières minérales » (-17,4%) est expliquée par celle des prix des débris ou fonte de fers ou en acier (-35,4%) et du sel (-16,2%). Comparés au mois de décembre 2015, les prix des produits du groupe n'ont progressé que de 0,7%. Sur les douze premiers mois de 2016, ils se sont relevés de 11,2%, relativement à ceux de la période correspondante de 2015.

Un repli des prix des produits du groupe « produits finis destinés à la consommation »

La diminution des prix des produits du groupe « produits finis destinés à la consommation » (-2,7%) est essentiellement liée à celle des prix des articles de ménage (-31,5%). Comparativement au mois de décembre 2015, les prix des produits du groupe ont chuté de 8,1%. Sur les douze mois de 2016, ils se sont repliés de 3,0%, comparés à ceux de la période correspondante de 2015.

Une baisse des prix du groupe « or industriel »

La dépréciation des prix des produits du groupe « or industriel » (-6,1%) est liée à celle des prix de son unique composante, à savoir l'or sous forme brute. Comparés à décembre 2015, les prix des produits du groupe ont baissé de 0,2%. Sur les douze mois de 2016, ils se sont relevés de 3,7%, relativement à ceux de la période correspondante de 2015.

Une légère hausse des prix du groupe « autres demi-produits »

Le relèvement des prix des produits du groupe « autres demi-produits » (1,4%) est imputable à celui des prix des engrais (0,4%) et du ciment (0,5%). Comparés à décembre 2015, les prix des produits de ce groupe ont reculé de 23,3%. Sur les douze mois de 2016, ils ont fléchi de 12,1%, comparés à ceux de la période correspondante de 2015.

Un renchérissement des produits du groupe « alimentation-boisson-tabac »

Le relèvement des prix des produits du groupe « alimentation-boisson-tabac » (+0,1%) est imputable à celui des prix des conserves de poisson (+14,4%) et des mollusques (+6,9%). En revanche, le repli des prix des crustacés (-10,0%), des bouillons (-7,7%) et des extraits de maltes (-7,0%) a modéré cette hausse. Comparés à décembre 2015, les prix des produits du groupe ont progressé de 15,5%. Sur les douze mois de 2016, ils ont augmenté de 1,5%, par rapport à la période correspondante de 2015.

Annexes

Tableau 1 : Variation de l'indice des prix à l'importation par groupe d'utilisation (base 100 en 2005)

Groupe d'utilisation / produits	Poids	2015	2016					Variation en %			Contribution à la variation mensuelle
		Déc.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	2016	2016/2015			
							Déc. / Nov.	Déc. / Déc.	Moyenne annuelle		
Alimentation-boisson-tabac	288,1	121,0	121,8	123,3	125,6	130,0	3,5	7,5	-4,3	1,2	
• Riz brisé	106,6	132,1	129,7	128,3	134,7	133,3	-1,0	0,9	0,5	-0,1	
• Lait	27,5	116,0	131,3	115,9	126,3	134,1	6,2	15,6	-18,2	0,2	
• Blé	28,8	126,7	117,2	113,2	124,6	125,3	0,5	-1,2	-13,7	0,0	
• Huile de palme	16,4	125,1	156,4	157,3	135,7	151,9	11,9	21,4	10,8	0,2	
• Sucre	12,3	110,1	136,8	139,8	149,3	179,7	20,4	63,3	21,3	0,4	
Energie et lubrifiant	262,0	111,2	110,7	101,6	102,7	110,7	7,9	-0,4	-22,8	2,0	
• Pétrole brut	163,1	108,1	112,6	109,2	106,2	115,0	8,3	6,3	-22,5	1,3	
• Pétrole raffiné	67,0	110,9	105,3	78,6	91,0	96,0	5,4	-13,5	-26,4	0,3	
• Gaz butane	29,4	124,0	110,2	109,0	107,4	119,4	11,2	-3,7	-16,9	0,3	
Matières premières animales et végétales	17,7	185,6	146,7	142,8	164,3	203,2	23,7	9,5	7,6	0,6	
• Huile de soja	15,5	189,0	149,1	147,2	162,6	209,8	29,0	11,0	9,3	0,7	
• Bois brut	2,2	161,7	129,2	111,8	176,0	156,1	-11,3	-3,4	-2,7	0,0	
Matières premières minérales	1,2	69,7	80,2	76,9	70,9	78,7	11,0	13,0	4,0	0,0	
• Gypse	1,2	69,7	80,2	76,9	70,9	78,7	11,0	13,0	4,0	0,0	
Autres demi-produits	179,6	106,7	98,6	96,6	99,8	115,5	15,7	8,2	-10,1	2,6	
• Fils de machine en fer	23,9	98,2	103,9	67,9	110,3	100,6	-8,7	2,5	-13,6	-0,2	
• Bois scié	15,3	102,0	91,4	96,0	79,3	79,3	0,1	-22,2	-9,0	0,0	
• Clinker	12,2	152,8	107,6	76,1	80,9	78,0	-3,6	-49,0	-28,3	0,0	
• Carreaux	9,1	89,3	112,2	120,0	96,9	136,4	40,8	52,8	0,0	0,3	
Produits finis destinés à l'industrie	87,5	105,4	87,2	91,6	108,6	99,0	-8,8	-6,0	-12,1	-0,8	
• Machines automatiques pour le traitement de l'information	10,2	145,3	96,3	155,4	184,9	59,0	-68,1	-59,4	-32,1	-1,2	
• Véhicules pour le transport de marchandises	11,9	88,7	68,7	93,1	88,6	103,0	16,3	16,1	-1,7	0,2	
• Groupe électrogène	8,6	131,1	69,8	75,1	119,3	78,3	-34,3	-40,3	-12,0	-0,3	
Produits finis destinés à la consommation	164,0	87,9	81,9	82,9	80,1	98,4	22,9	12,0	-4,5	2,8	
• Médicaments	36,2	125,3	140,2	138,5	124,7	171,1	37,1	36,6	3,4	1,6	
• Voiture de tourisme	36,7	31,2	58,8	56,5	56,5	46,2	-18,3	48,1	7,2	-0,4	
• Véhicule pour le transport en commun	12,1	224,4	98,7	92,9	96,7	195,2	101,8	-13,0	0,4	1,1	
Indice global à l'importation	1000	110,1	105,6	103,7	106,6	115,7	8,5	5,1	-11,3	8,5	
Indice des prix des produits sous jacents à l'importation	882	111,5	107,7	106,1	107,5	117,5	9,3	5,4	-11,7	8,2	
Indice des prix des produits volatils à l'importation	118	100,2	89,7	86,1	100,1	102,5	2,4	2,3	-11,1	0,3	

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	2015					2016					Variation en %			Contribution à la variation mensuelle
		Déc.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	2016		Moyenne annuelle						
							Déc. / Nov.	Déc. / Déc.							
Alimentation-boisson-tabac	333,4	127,4	152,1	144,6	147,0	147,2	0,1	15,5	1,5	0,0					
• Poissons frais	79,2	136,2	167,1	172,5	158,0	160,6	1,6	17,9	8,4	0,1					
• Mollusques	62,3	141,3	156,8	166,3	155,6	166,3	6,9	17,7	-0,3	0,4					
• Poissons réfrigérés	60,2	100,8	154,9	120,5	120,0	112,2	-6,5	11,3	1,4	-0,3					
• Crustacés	53,5	129,3	208,8	163,1	190,0	171,0	-10,0	32,2	-0,5	-0,7					
• Conserve de poisson	28,1	145,5	90,5	111,5	130,4	149,2	14,4	2,6	-3,3	0,4					
• Bouillon	17,7	78,9	87,2	79,8	80,6	74,4	-7,7	-5,6	-0,7	-0,1					
• Extrait de malt et préparation alimentaire	14,4	132,6	78,6	103,5	148,8	138,4	-7,0	4,4	-2,9	-0,1					
Energie et lubrifiant	216,0	151,1	148,8	186,5	195,8	138,8	-29,1	-8,2	-16,5	-8,3					
• Pétrole raffiné	216,0	151,1	148,8	186,5	195,8	138,8	-29,1	-8,2	-16,5	-8,3					
Matières premières animales et végétales	57,9	137,5	141,4	153,6	134,3	139,4	3,8	1,4	5,5	0,2					
• Huiles brutes d'arachides	37,5	145,8	142,4	176,1	150,8	152,9	1,4	4,9	9,5	0,1					
• Coton	18,6	125,4	145,1	115,2	106,0	117,6	10,9	-6,2	-0,6	0,1					
• Peaux brutes de bovins	1,7	87,2	79,4	79,4	79,4	79,4	0,0	-8,9	-24,7	0,0					
Matières premières minérales	24,1	91,6	116,6	119,2	111,7	92,3	-17,4	0,7	11,2	-0,3					
• Sel	8,9	116,8	105,4	112,4	103,6	86,8	-16,2	-25,7	-12,8	-0,1					
• Autres argiles	7,0	106,0	128,9	128,9	114,2	117,8	3,2	11,2	17,7	0,0					
• Débris ou fonte de fers ou en acier	8,2	51,9	118,5	118,5	118,5	76,6	-35,4	47,6	63,5	-0,2					
Autres demi-produits	299,4	173,9	131,3	132,0	131,5	133,3	1,4	-23,3	-12,1	0,4					
• Ciment	175,2	206,6	134,8	134,5	134,1	134,8	0,5	-34,7	-18,9	0,1					
• Acide phosphorique	48,5	114,7	110,4	111,3	111,5	110,5	-0,8	-3,6	-4,2	0,0					
• Engrais	32,0	168,8	172,4	172,9	171,6	172,3	0,4	2,1	13,5	0,0					
Produits finis destinés à la consommation	64,8	88,4	93,2	83,1	83,5	81,3	-2,7	-8,1	-3,0	-0,1					
• Produits de beauté	19,9	94,6	106,1	97,7	87,8	88,8	1,1	-6,2	3,4	0,0					
• Articles de ménage	9,2	135,5	123,7	109,5	141,8	97,2	-31,5	-28,3	12,5	-0,3					
• Savon et produits tensio-actifs	8,9	70,3	83,3	72,5	79,4	78,5	-1,0	11,8	-23,1	0,0					
Or industriel	4,4	423,6	460,1	459,4	449,9	422,6	-6,1	-0,2	3,7	-0,1					
• Or sous forme brute	4,4	423,6	460,1	459,4	449,9	422,6	-6,1	-0,2	3,7	-0,1					
Indice global à l'exportation	1000,0	145,0	141,2	147,2	148,5	136,4	-8,2	-5,9	-7,4	-8,2					
Indice des prix des produits sous jacents à l'exportation	935,0	146,5	141,6	147,9	150,2	136,9	-8,9	-6,6	-8,5	-8,4					
Indice des prix des produits volatils à l'exportation	65,0	122,5	135,2	136,2	134,7	130,4	-3,2	6,5	16,6	0,2					

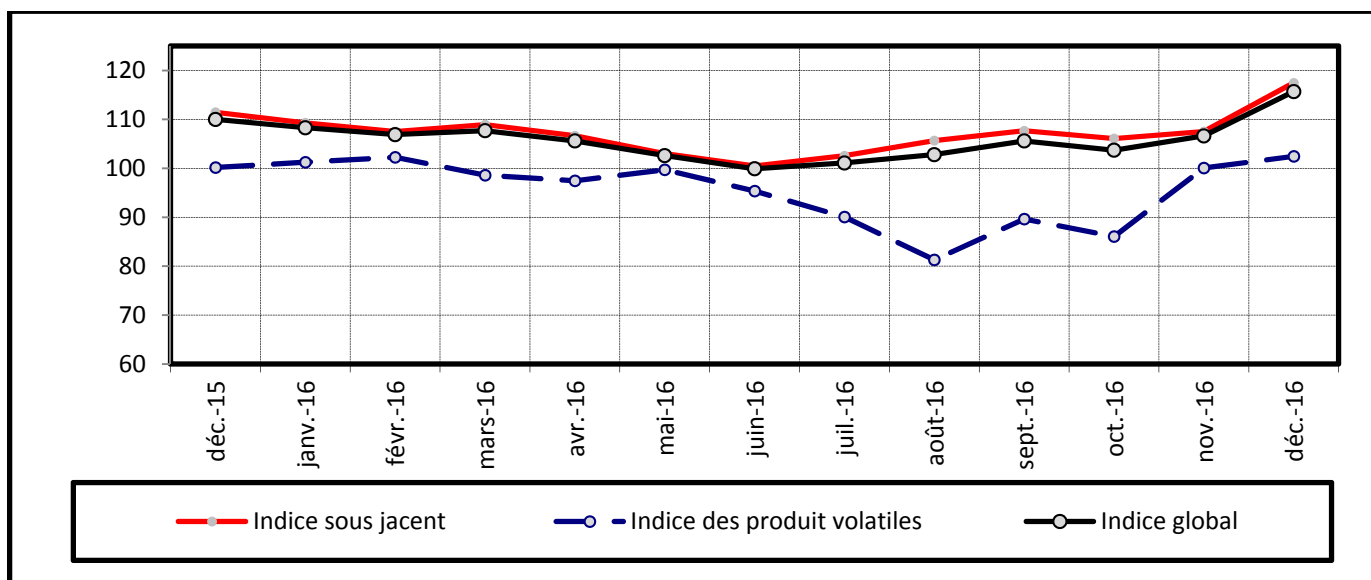
Source: ANSD/DSECN/DSC/BEE

Tableau 3: Termes de l'échange par groupe d'utilisation (base 100 en 2005)

	2015		2016			
	Déc.	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
Alimentation-boisson-tabac	1,05	1,25	1,17	1,17	1,13	
Energie et lubrifiant	1,36	1,34	1,84	1,91	1,25	
Matières premières animales et végétales	0,74	0,96	1,08	0,82	0,69	
Matières premières minérales	1,31	1,45	1,55	1,58	1,17	
Autres demi-produits	1,63	1,33	1,37	1,32	1,15	
Produits finis destinés à la consommation	1,01	1,14	1,00	1,04	0,83	
Termes de l'échange global	1,32	1,34	1,42	1,39	1,18	

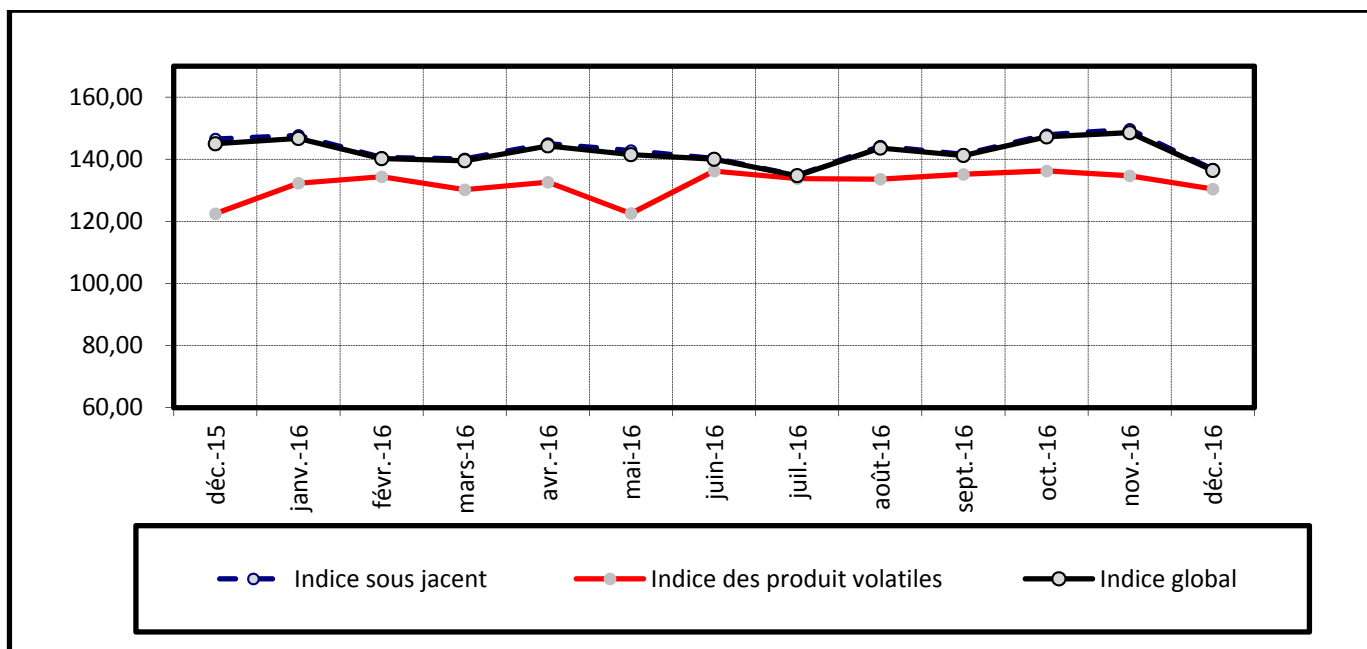
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Graphique 3 : Evolution des indices global, sous-jacent et volatil à l'importation



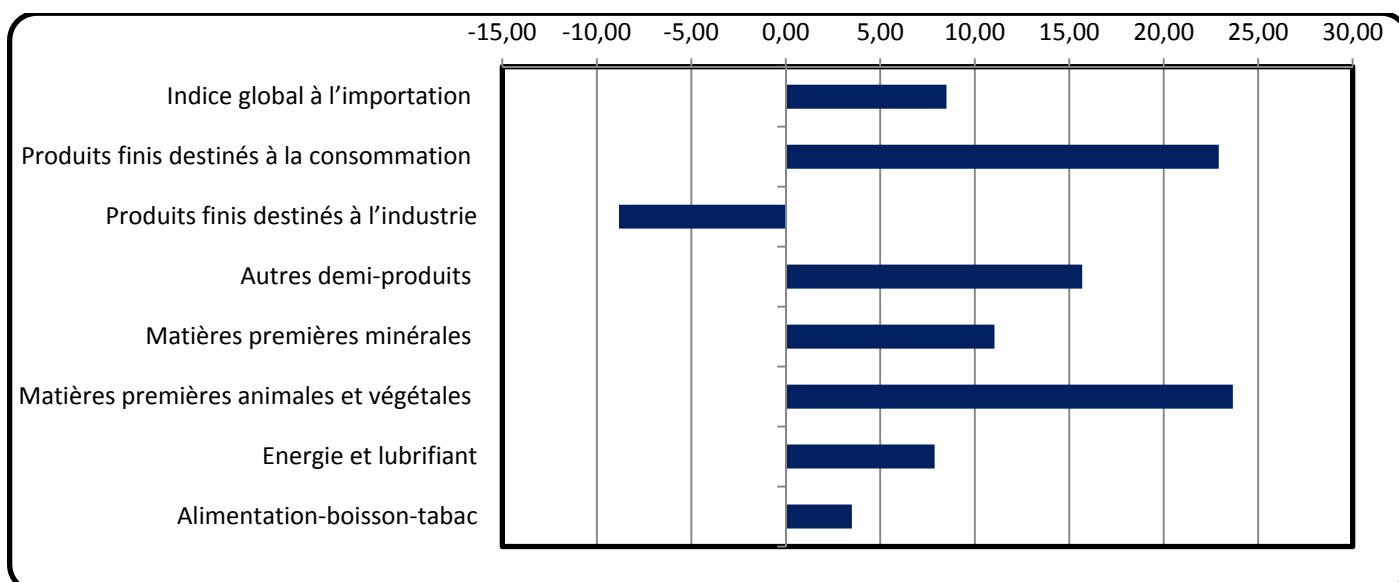
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Graphique 4 : Evolution des indices global, sous-jacent et volatil à l'exportation



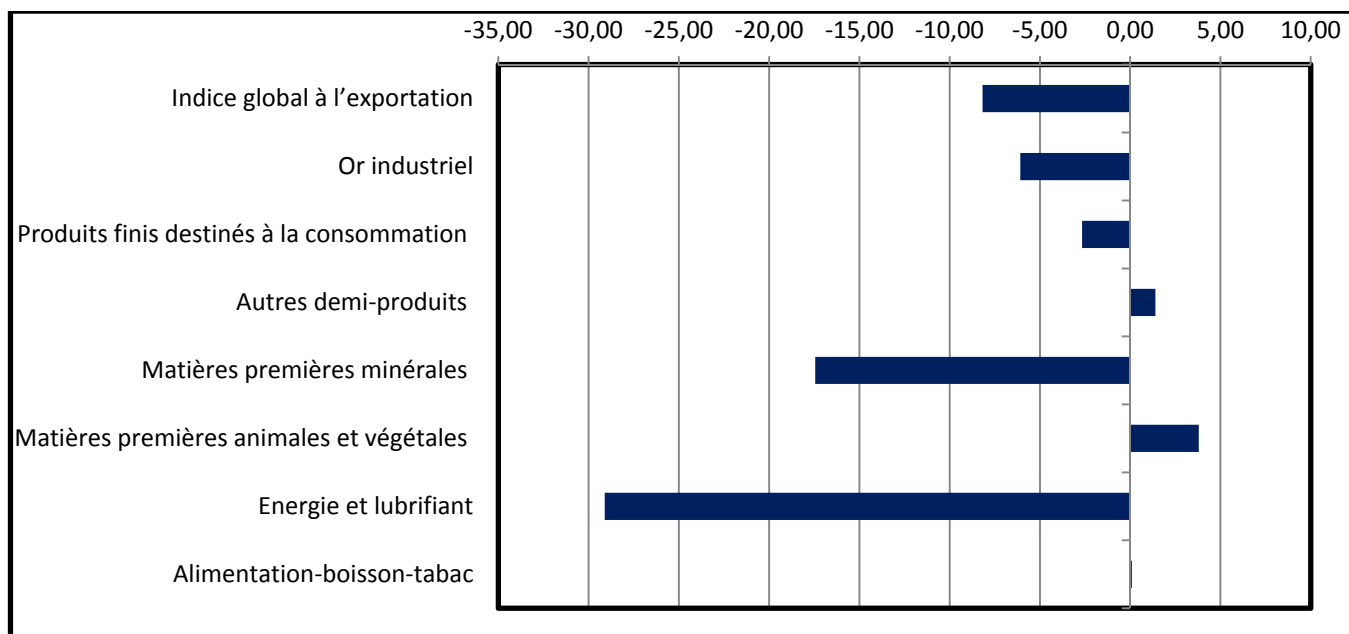
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Graphique 5: Variation mensuelle des prix à l'importation par groupe d'utilisation



Source : ANSD/DSECN/DSC/BEE

Graphique 6: Variation mensuelle des prix à l'exportation par groupe d'utilisation



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 la 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

$$\text{Contrib}_i = \frac{P_i}{P} * \frac{I_i}{I} * V_i$$

Par exemple pour calculer la contribution, en pourcentage du groupe d'utilisation «*alimentation-boisson-tabac*» au titre des prix à l'importation du mois de décembre 2016, nous procédons comme suit :

Libellé	Pondération	Déc.15	Sept.16	Oct. 16	Nov.16	Déc.16	Variation mensuelle	contribution
Alimentation-boisson-tabac	288,1	121	121,8	123,3	125,6	130	3,5	1,2
Indice global à l'importation	1000	110,1	105,6	103,7	106,6	115,7	8,5	8,5

$$+1,2 = \frac{288,1}{1000,0} * \frac{125,6}{106,6} * (+3,5)$$

Cela signifie que le groupe d'utilisation «*alimentation-boisson-tabac*» contribue à la hausse de l'indice global à l'importation de 1,2.

u

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 3615

Directeur de Publication : Aboubacar Sédikh BEYE **Adjoint** : Babacar NDIR

Directeur des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale : Mbaye FAYE

Chef de division des statistiques conjoncturelles: Maxime Bruno NAGNONHOU

Equipe de rédaction : El Hadji Omar SENHOR/ Sophie DIOP/Omar SENE

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