

## Les indices de valeurs unitaires du commerce extérieur de marchandises 1<sup>er</sup> semestre 2018

A l'occasion du changement de base de l'indice de valeurs unitaires à l'importation de marchandises (base 2011 contre base 1994), la publication portant sur les indices de valeurs unitaires à l'importation de marchandises a été modifiée et enrichie.

Ainsi, la présente publication intitulée « **Indices des valeurs unitaires du commerce extérieur de marchandises** » intègre désormais le volet « **exportations de marchandises** ».

Il faut également noter que la classification utilisée pour le regroupement en catégorie de produits est la **Classification Type pour le Commerce International (CTCI)** au lieu de la **classification par groupe d'utilisation (GU)**.

Du point de vue méthodologique les changements sont à la marge puisque les seules nouveautés ne portent que sur les modalités de traitement des nouveaux produits et la substitution des données d'entreprises à celles des douanes à chaque fois que cela est possible.

Signalons que des travaux de raccordement entre les bases 1994 et 2011 sont envisagés permettant ainsi d'assurer la continuité des séries d'indices de valeurs unitaires à l'importation publiées jusque-là.

Par ailleurs, les données infra annuelles de l'année 2018 sont provisoires.

Pour une lecture des tableaux élaborés selon la CTCI, les libellés des groupes sont donnés ci-dessous :

### Libellés des groupes de la CTCI

<b>CTCI 0</b>	Produits alimentaires et animaux vivants,
<b>CTCI 1</b>	Boissons et tabacs,
<b>CTCI 2</b>	Matières brutes non comestibles, sauf carburants,
<b>CTCI 3</b>	Combustibles minéraux, lubrifiants et produits connexes,
<b>CTCI 4</b>	Huiles graisses et cires d'origine animale ou végétale,
<b>CTCI 5</b>	Produits chimiques et produits connexes, nda,
<b>CTCI 6</b>	Articles manufacturés,
<b>CTCI 7</b>	Machines & Matériel de transport,
<b>CTCI 8</b>	Articles manufacturés divers.

### 1- Les valeurs unitaires du commerce extérieur de marchandises au 1<sup>er</sup> semestre 2018, aperçu global

Au 1<sup>er</sup> semestre 2018 par rapport au 1<sup>er</sup> semestre 2017, les prix à l'exportation de marchandises en DA connaissent une forte augmentation de 34,4% et les prix à l'importation de marchandises sont également caractérisés par des taux de croissance à deux chiffres soit une évolution de 12,9%.

	S1 2016/S1 2015	S2 2016/S2 2016	S1 2017/S1 2016	S2 2017/S2 2016	S1 2018/S1 2017
<b>Prix Importation</b>	3,8	2,9	12,1	13,4	12,9
<b>Prix exportation</b>	-22,1	-2,6	24,9	23,9	34,4
<b>Volume Importation</b>	-52,0	-51,1	-12,5	-11,6	-9,0
<b>Volume exportation</b>	1,9	13,7	4,0	-10,5	-4,7

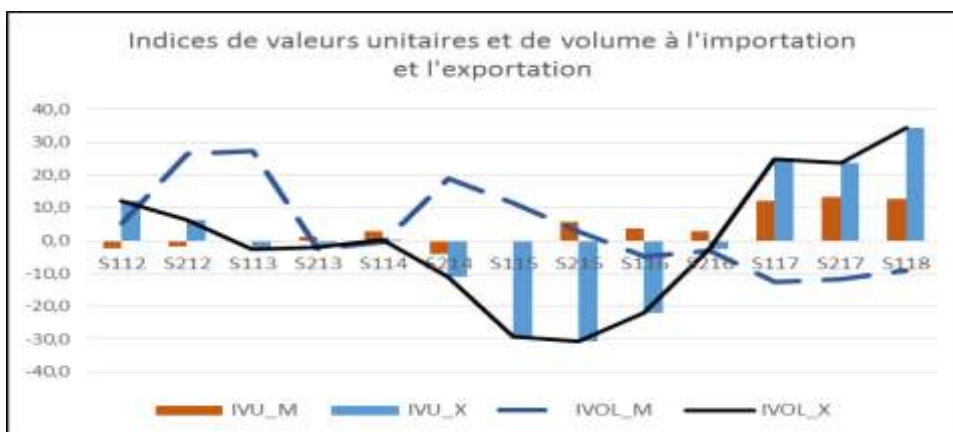
Directeur de la publication : Mounir Khaled BERRAH

Ce numéro est élaboré par la Direction Technique chargée de la comptabilité nationale

Direction des publications et de la Diffusion – 8 & 10, Rue des Moussabiline – Alger 16000 ☎ & 📠: (021) 63 98 06

ONS (Siège) - Avenue Belkacemi Mohamed El Annasser - Alger 16009 ☎: (021) 77 78 38 📠: (021) 77 78 30

ISSN 1111-5939 Prix = 40 DA novembre 2018 Site Web: <http://www.ons.dz> Courriel: [ons@ons.dz](mailto:ons@ons.dz) ou [stat@ons.dz](mailto:stat@ons.dz)



Ces évolutions de prix et particulièrement pour les exportations s'expliquent par les fortes augmentations des prix des hydrocarbures de 36,1% au 1<sup>er</sup> semestre 2018. A l'inverse les produits hors hydrocarbures sont marqués par des baisses de prix évaluées à 1,2% sur la même période.

Les évolutions de prix à l'exportation et à l'importation de marchandises permettent de conclure que les exportations baissent en volume au 1<sup>er</sup> semestre 2018 par rapport au 1<sup>er</sup> semestre 2017 de 4,7% et que les importations en volume baissent également sur la même période de 9,0%. En termes de prix, l'on notera que les prix à l'exportation sont sur un trend croissant depuis le 1<sup>er</sup> semestre 2017 du fait essentiellement de l'augmentation des prix du pétrole. Les prix à l'importation sont également sur un trend croissant et la croissance des prix à l'importation est désormais à deux chiffres.

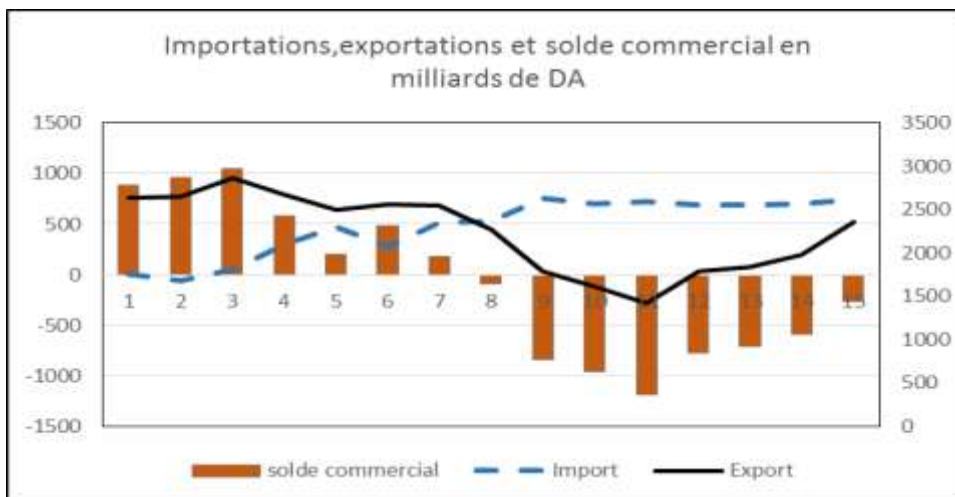
En valeurs nominales, les échanges extérieurs de marchandises ont conduit aux flux de marchandises suivants :

- Les importations de marchandises se sont élevées à 2617,6 milliards de DA au 1<sup>er</sup> semestre 2018 contre 2548,6 milliards de DA au 1<sup>er</sup> semestre 2017, soit une augmentation en valeurs courantes de 2,7% par rapport au 1<sup>er</sup> semestre 2017 ;
- Les exportations de marchandises se sont élevées à 2356,6 milliards de DA au 1<sup>er</sup> semestre 2018 contre 1840,5 milliards de DA au 1<sup>er</sup> semestre 2017 soit un accroissement de 28,0% par rapport au 1<sup>er</sup> semestre 2017.

Ces évolutions enregistrées au 1<sup>er</sup> semestre 2018 conduisent à une réduction du déficit commercial qui passe de -708,2 milliards de DA au 1<sup>er</sup> semestre 2017 à -261,1 milliards de DA au 1<sup>er</sup> semestre 2018.

Les données du 1<sup>er</sup> semestre 2018 indiquent une amélioration du taux de couverture des importations de marchandises par les exportations de marchandises qui passe de 72,2 % au 1<sup>er</sup> semestre 2017 à 90% au 1<sup>er</sup> semestre 2018. Les termes de l'échange connaissent également une amélioration notable puisqu'ils étaient de 63,1% au 1<sup>er</sup> semestre 2017 et passent à 75,1% au 1<sup>er</sup> semestre 2018.

	1	2	3	4	5	6	7	Variations en %		
	2016	2017	S1 2016	S2 2016	S1 2017	S2 2017	S1 2018	(2/1)	(5/3)	(7/5)
<b>Importations en GDA</b>	5154,8	5111,3	2597,4	2557,4	2548,6	2562,7	2617,6	-0,8	-1,9	2,7
<b>Exportations en GDA</b>	3199,9	3817,2	1416,3	1783,6	1840,5	1976,8	2356,6	19,3	30,0	28,0
<b>IVU_Importations</b>	104,0	113,1	103,0	105,1	115,5	119,1	130,3	8,8	12,1	12,9
<b>IVU_Exportations</b>	61,9	76,7	58,3	65,3	72,9	80,8	97,9	23,9	24,9	34,4
<b>Solde commercial</b>	-1954,9	-1294,1	-1181,1	-773,8	-708,2	-585,9	-261,1	-33,8	-40,0	-63,1
<b>Taux de couverture (en%)</b>	62,1	74,7	54,5	69,7	72,2	77,1	90,0	20,4	32,4	24,7
<b>Termes de l'échange(en%)</b>	59,6	67,8	56,6	62,1	63,1	67,8	75,1	13,9	11,4	19,1



Echelle de gauche : solde commercial, Echelle de droite : Importations, exportations

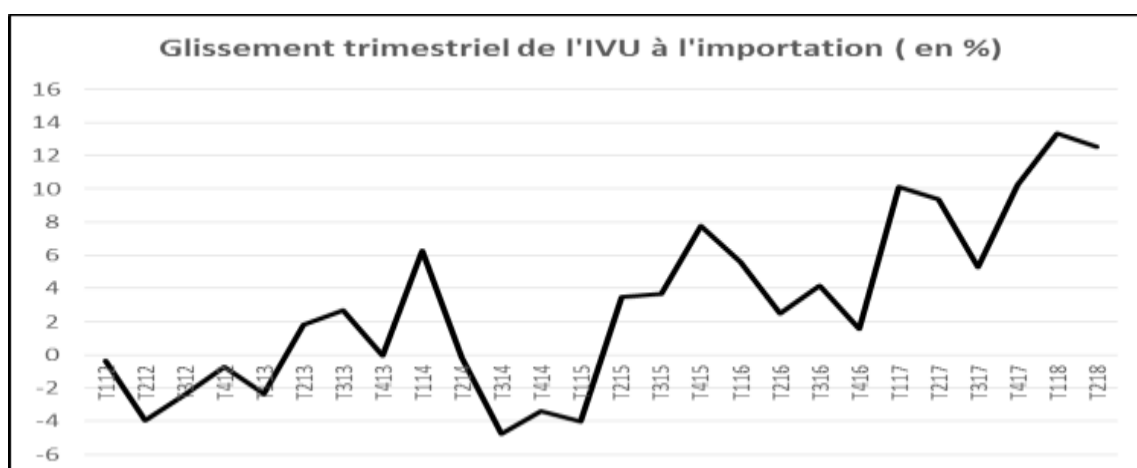
## 2- les indices de valeurs unitaires à l'importation au 1<sup>er</sup> semestre 2018

Les prix à l'importation de marchandises tels que représentés par l'évolution des valeurs unitaires sont en augmentation de 12,9% au 1<sup>er</sup> semestre 2018 par rapport au 1<sup>er</sup> semestre 2017 similaire à celle enregistrée au 1<sup>er</sup> semestre 2017 par rapport au 1<sup>er</sup> semestre 2016 soit (12,1%).

Au 1<sup>er</sup> semestre 2018 l'augmentation des prix à l'importation de marchandises a concerné toutes les catégories de produits alors qu'au 1<sup>er</sup> semestre 2017 l'augmentation des prix n'avait concerné que quelques catégories de produits.

### Indices de valeurs unitaires à l'importation par CTCI

	Base 2011										
	(1) S1 2016	(2) S2 2016	(3) 2016	(4) S1 2017	(5) S2 2017	(6) 2017	(7) S1 2018	(4/1) En %	(5/2) En %	(7/4) En %	(6/3) En %
CTCI 0	100,9	103,4	<b>102,1</b>	95,1	99,9	<b>107,9</b>	107,4	-5,7	-3,4	<b>13,0</b>	5,6
CTCI 1	215,1	239,3	<b>226,7</b>	91,3	90,7	<b>240,2</b>	98,8	-57,6	-62,1	<b>8,2</b>	5,9
CTCI 2	124,8	122,7	<b>123,8</b>	116,7	124,3	<b>129,4</b>	123,3	-6,5	1,4	<b>5,7</b>	4,5
CTCI 3	57,4	70,3	<b>64,7</b>	89,3	87,8	<b>80,4</b>	111,8	55,5	24,9	<b>25,3</b>	24,3
CTCI 4	87,6	94,1	<b>90,6</b>	83,6	87,9	<b>99,7</b>	109,0	-4,5	-6,5	<b>30,3</b>	10,0
CTCI 5	112,0	113,1	<b>112,5</b>	123,5	129,0	<b>127,1</b>	132,4	10,3	14,1	<b>7,2</b>	12,9
CTCI 6	101,8	100,0	<b>100,9</b>	135,5	132,6	<b>112,2</b>	161,4	33,0	32,5	<b>19,1</b>	11,1
CTCI 7	99,1	104,7	<b>101,7</b>	121,5	126,4	<b>110,0</b>	134,7	22,6	20,7	<b>10,8</b>	8,2
CTCI 8	175,5	161,1	<b>168,4</b>	122,5	128,1	<b>165,7</b>	133,6	-30,2	-20,5	<b>9,0</b>	-1,6
<b>Indice général</b>	<b>103,0</b>	<b>105,1</b>	<b>104,0</b>	<b>115,5</b>	<b>119,1</b>	<b>113,1</b>	<b>130,3</b>	<b>12,1</b>	<b>13,4</b>	<b>12,9</b>	<b>8,8</b>



Les augmentations ont particulièrement été fortes pour les produits des CTCI 3 ,4 et 6 puisque les augmentations enregistrées sont supérieures à celle de l'indice général qui est rappelés-le de 12,9%.

Pour les autres catégories de produits, leur variation de prix est soit similaire à la variation de l'indice général ou se situe en deçà de la variation de l'indice général. Ainsi il faut noter que les CTCI 2, 5,8 sont largement en dessous de l'évolution globale des prix à l'importation de marchandises au 1<sup>er</sup> semestre 2018 par rapport au 1<sup>er</sup> semestre 2017.

### 3- Les évolutions en valeurs courantes et volume des importations au 1<sup>er</sup> semestre 2018

Les évolutions des valeurs unitaires présentées ci-dessus permettent de décomposer les évolutions des valeurs courantes en évolution en volume et prix. Cette décomposition consiste à diviser un indice de valeur courante par un indice de valeurs unitaires.

Les résultats de cette opération sont présentés dans les tableaux ci-dessous :

#### Evolution de l'indice de valeurs courantes par groupe de produits (CTCI)

Base 2011

	(1) S1 2016	(2) S2 2016	(3) 2016	(4) S1 2017	(5) S2 2017	(6) 2017	(7) S1 2018	(4/1) En %	(5/2) En %	(6/3) En %	(7/4) En %
<b>CTCI 0</b>	120,4	125,7	<b>123,1</b>	134,8	121,5	<b>128,2</b>	146,0	12,0	-3,3	4,1	8,3
<b>CTCI 1</b>	170,1	177,8	<b>173,9</b>	136,3	197,1	<b>166,7</b>	135,3	-19,9	10,9	-4,2	-0,7
<b>CTCI 2</b>	156,1	127,6	<b>141,9</b>	119,4	111,4	<b>115,4</b>	178,5	-23,5	-12,7	-18,7	49,6
<b>CTCI 3</b>	189,5	246,6	<b>218,1</b>	225,0	323,8	<b>274,4</b>	183,8	18,7	31,3	25,8	-18,3
<b>CTCI 4</b>	118,7	110,0	<b>114,4</b>	141,6	139,4	<b>140,5</b>	158,5	19,3	26,6	22,8	11,9
<b>CTCI 5</b>	171,5	169,6	<b>170,5</b>	158,9	178,3	<b>168,6</b>	189,7	-7,3	5,2	-1,1	19,4
<b>CTCI 6</b>	163,4	152,2	<b>157,8</b>	145,4	155,4	<b>150,4</b>	141,6	-11,0	2,1	-4,7	-2,6
<b>CTCI 7</b>	148,2	145,5	<b>146,8</b>	145,7	139,0	<b>142,3</b>	144,8	-1,7	-4,5	-3,1	-0,6
<b>CTCI 8</b>	190,7	178,7	<b>184,7</b>	189,4	173,3	<b>181,4</b>	161,5	-0,7	-3,0	-1,8	-14,8
<b>Total</b>	<b>150,9</b>	<b>148,6</b>	<b>149,7</b>	<b>148,1</b>	<b>148,9</b>	<b>148,5</b>	<b>152,1</b>	<b>-1,9</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,8</b>	<b>2,7</b>

#### Evolution des indices de volume par groupes de produits (CTCI)

Base 2011

	(1) S1 2016	(2) S2 2016	(3) 2016	(4) S117	(5) S217	(6) 2017	(7) S1 2018	(4/1) En %	(5/2) En %	(6/3) En %	(7/4) En %
<b>CTCI 0</b>	119,3	121,6	<b>120,5</b>	141,7	121,7	<b>118,8</b>	135,9	<b>18,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>-4,1</b>
<b>CTCI 1</b>	79,1	74,3	<b>76,7</b>	149,3	217,3	<b>69,4</b>	137,0	<b>88,8</b>	<b>192,5</b>	<b>-9,5</b>	<b>-8,2</b>
<b>CTCI 2</b>	125,1	104,0	<b>114,6</b>	102,3	89,6	<b>89,2</b>	144,7	<b>-18,3</b>	<b>-13,9</b>	<b>-22,2</b>	<b>41,6</b>
<b>CTCI 3</b>	330,1	350,7	<b>337,2</b>	252,0	368,8	<b>341,3</b>	164,4	<b>-23,6</b>	<b>5,2</b>	<b>1,2</b>	<b>-34,8</b>
<b>CTCI 4</b>	135,5	117,0	<b>126,2</b>	169,3	158,5	<b>140,9</b>	145,4	<b>25,0</b>	<b>35,5</b>	<b>11,6</b>	<b>-14,1</b>
<b>CTCI 5</b>	153,1	149,9	<b>151,5</b>	128,7	138,2	<b>132,7</b>	143,4	<b>-16,0</b>	<b>-7,8</b>	<b>-12,4</b>	<b>11,4</b>
<b>CTCI 6</b>	160,5	152,1	<b>156,3</b>	107,3	117,2	<b>134,1</b>	87,7	<b>-33,1</b>	<b>-22,9</b>	<b>-14,2</b>	<b>-18,2</b>
<b>CTCI 7</b>	149,5	138,9	<b>144,4</b>	119,8	109,9	<b>129,4</b>	107,5	<b>-19,8</b>	<b>-20,9</b>	<b>-10,4</b>	<b>-10,3</b>
<b>CTCI 8</b>	108,7	110,9	<b>109,7</b>	154,6	135,4	<b>109,4</b>	120,9	<b>42,2</b>	<b>22,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>-21,8</b>
<b>Total</b>	<b>146,6</b>	<b>141,4</b>	<b>144,0</b>	<b>128,2</b>	<b>125,0</b>	<b>131,2</b>	<b>116,7</b>	<b>-12,5</b>	<b>-11,6</b>	<b>-8,9</b>	<b>-9,0</b>

Pour ces deux dernières séries d'informations sur les évolutions des valeurs courantes et des volumes des importations par CTCI, l'on notera la forte variabilité par groupe de produits autour de la variation moyenne que ce soit pour les valeurs courantes ou les volumes au 1<sup>er</sup> semestre 2018 par rapport au 1<sup>er</sup> semestre 2017.

### 4- Les indices de valeurs unitaires à l'exportation de marchandises au 1<sup>er</sup> semestre 2018

Au 1<sup>er</sup> semestre 2018, les prix à l'exportation de marchandises connaissent une forte évolution par rapport au 1<sup>er</sup> semestre 2017, soit un accroissement de 34,4%.

Cette évolution globale des prix à l'exportation de marchandises, compte tenu de la structure de nos exportations dominée par les hydrocarbures est intégralement expliquée par la remontée des cours internationaux des hydrocarbures. En effet, une première désagrégation de l'indice de valeurs unitaires à l'exportation indique qu'au 1<sup>er</sup> semestre 2018 par rapport au 1<sup>er</sup> semestre 2017, les prix à l'exportation des hydrocarbures ont connu une croissance de 36,1% alors que les produits hors hydrocarbures connaissent une légère baisse de 1,2%.

Au total et compte tenu de la part marginale des exportations hors hydrocarbures, les évolutions de prix de ces derniers ont un impact faible sur l'indice général des prix à l'exportation.

### 5-Indices de prix, de valeurs courantes et de volume à l'exportation

	Base 2011							
	(1) S1 2016	(2) S2 2016	(3) S1 2017	(4) S2 2017	(5) S1 2018	(3/1) En %	(4/2) En %	(5/3) En %
Indice de prix hors hydrocarbures	83,3	79,9	92,6	92,2	91,5	11,1	15,3	-1,2
Indice de prix hydrocarbures	57,4	64,7	72,2	80,4	98,3	25,8	24,3	36,1
Indice général de prix à l'exportation	58,3	65,3	72,9	80,8	97,9	24,9	23,9	34,4
Indice de valeurs courantes exportation	53,6	67,5	69,7	74,8	89,2	30,0	10,8	28,0
Indice de volume à l'exportation	91,9	103,5	95,6	92,6	91,1	4,0	-10,5	-4,7

Ces évolutions de prix à l'exportation ont conduit au 1<sup>er</sup> semestre 2018 par rapport au 1<sup>er</sup> semestre 2017 à une décélération de la baisse en volume des exportations au niveau global et donc de nouveau une baisse en volume de 4,7% après celle enregistrée au second semestre 2017 qui était plus forte (-10,5%).

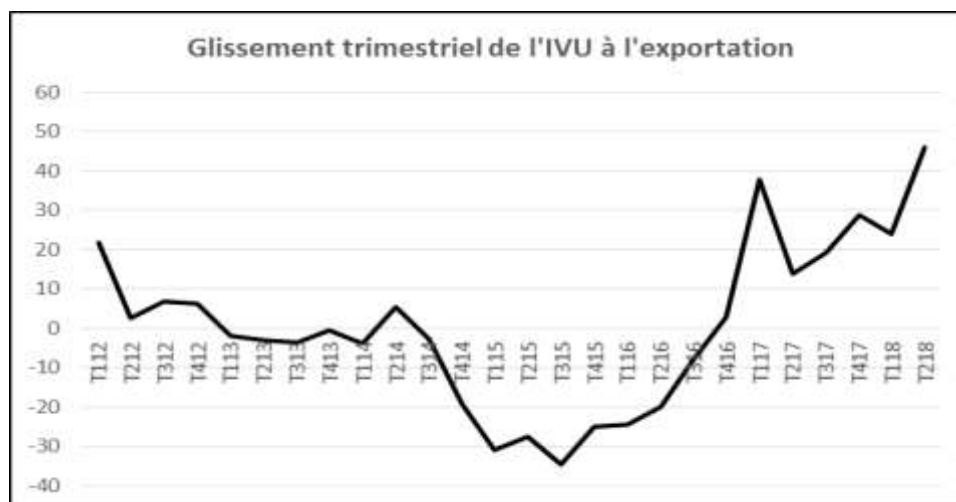
Du fait du profil d'évolution différent des prix des hydrocarbures et des produits hydrocarbures, il est intéressant d'examiner les prix des exportations hors hydrocarbures mais sur une désagrégation permettant une analyse plus fine des évolutions enregistrées.

Le tableau ci-dessous permet de faire ressortir les évolutions de prix par grandes catégories de produits selon la CTIC (Classification type pour le commerce international) dont les libellés sont en haut de page :

### Indices de prix à l'exportation par CTIC pour les produits hors hydrocarbures

	Base 2011							
	(1) S1 2016	(2) S2 2016	(3) S1 2017	(4) S2 2017	(5) S1 2018	(3/1) En %	(4/2) En %	(5/3) En %
CTIC 0	85,9	103,5	93,7	86,8	81,6	9,0	-16,1	-12,8
CTIC 1	114,7	139,3	123,1	157,0	158,0	7,3	12,7	28,4
CTIC 2+4	96,0	92,2	90,1	84,5	80,7	-6,2	-8,4	-10,4
CTIC 5	81,3	70,6	90,6	89,6	91,3	11,4	27,0	0,8
CTIC 7	73,6	84,1	96,2	116,6	96,9	30,8	38,6	0,7
CTIC 6+8	101,6	98,5	105,6	117,6	156,5	3,9	19,5	48,3
Indice hors hydrocarbures	83,3	79,9	92,6	92,2	91,5	11,1	15,3	-1,2

A l'évidence, les évolutions de prix à l'exportation par catégories de produits hors hydrocarbures sont très différenciées et conduisent au total au 1<sup>er</sup> semestre 2018 à une baisse des prix à l'exportation des produits hors hydrocarbures de 1,2%.



## TABLEAUX DES INDICES DU COMMERCE EXTERIEUR DE MARCHANDISES

### I – Les Indices à l'importation de marchandises

#### 1- Indices de valeurs unitaires à l'importation mensuels et annuels

	Base 2011							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Janvier	97,0	93,8	86,8	99,4	91,3	101,3	109,6	128,3
Février	93,3	98,0	93,0	100,8	97,7	98,3	110,3	119,3
Mars	100,8	99,3	104,4	101,1	100,0	105,7	116,5	133,2
Avril	100,5	99,5	99,9	100,7	101,5	94,2	112,8	131,0
Mai	101,0	98,1	97,3	101,9	99,5	107,8	113,9	123,3
Juin	100,7	92,5	97,9	92,4	103,9	110,5	114,6	131,2
Juillet	102,4	100,5	105,4	100,1	106,9	101,2	110,9	
Août	101,3	103,1	100,6	96,1	97,5	105,1	106,2	
Septembre	101,0	93,8	98,9	94,6	97,3	107,5	114,2	
Octobre	100,3	99,0	107,1	91,8	98,0	101,8	115,6	
Novembre	100,4	101,0	94,6	95,7	108,9	105,8	115,9	
Décembre	101,9	100,0	98,7	102,1	105,3	109,5	117,8	
<b>Année</b>	<b>100,0</b>	<b>98,1</b>	<b>98,5</b>	<b>97,9</b>	<b>100,6</b>	<b>104,0</b>	<b>113,1</b>	

#### 2- Indices de valeurs unitaires à l'importation semestriels par CTCI

	Base 2011														
	S1 2011	S2 2011	S1 2012	S2 2012	S1 2013	S2 2013	S1 2014	S2 2014	S1 2015	S2 2015	S1 2016	S2 2016	S1 2017	S2 2017	S1 2018
CTCI 0	98,2	101,9	96,5	105,3	107,1	104,2	105,6	103,1	105,9	105,8	100,9	103,4	95,1	99,9	107,4
CTCI 1	99,3	100,5	142,3	127,9	165,0	222,6	226,4	215,6	267,1	282,9	215,1	239,3	91,3	90,7	98,8
CTCI 2	99,2	100,4	98,9	105,2	99,8	108,6	114,3	116,1	117,4	119,0	124,8	122,7	116,7	124,3	123,3
CTCI 3	97,6	100,5	104,0	104,5	106,3	106,8	100,4	90,7	79,4	73,7	57,4	70,3	89,3	87,8	111,8
CTCI 4	100,0	100,0	98,4	103,8	93,3	85,2	81,2	79,1	84,0	83,8	87,6	94,1	83,6	87,9	109,0
CTCI 5	99,9	101,6	99,4	92,7	96,3	109,9	109,8	107,3	113,9	108,7	112,0	113,1	123,5	129,0	132,4
CTCI 6	99,3	100,8	97,5	99,5	89,7	90,6	89,6	90,2	93,5	96,5	101,8	100,0	135,5	132,6	161,4
CTCI 7	99,0	100,4	92,7	95,3	90,7	97,5	95,4	90,6	92,8	99,4	99,1	104,7	121,5	126,4	134,7
CTCI 8	96,0	104,1	100,8	115,9	116,9	115,3	121,9	136,7	147,8	162,6	175,5	161,1	122,5	128,1	133,6
<b>Indice Général</b>	<b>98,9</b>	<b>101,1</b>	<b>96,7</b>	<b>99,5</b>	<b>96,5</b>	<b>100,8</b>	<b>99,2</b>	<b>96,7</b>	<b>99,2</b>	<b>102,2</b>	<b>103,0</b>	<b>105,1</b>	<b>115,5</b>	<b>119,1</b>	<b>130,3</b>

#### 3- Indices de volume à l'importation mensuels

	Base 2011							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Janvier	101	115,3	146,8	125	150,9	144	142,1	120,6
Février	90,2	91,54	126,2	123	127,1	145	136,8	121,8
Mars	108	100,4	134,1	140	169,1	150	128,8	110,6
Avril	104	113,3	149,1	136	154,7	144	138,5	125,1
Mai	111	116,1	139,6	149	163,5	157	132,9	137,0
Juin	106	116	135,3	155	159,3	140	108,2	100,8
Juillet	101	125,6	114	124	133,4	125	134,1	
Août	101	101,8	110,3	141	157,5	163	142	
Septembre	89,2	117,4	125,3	145	142,4	117	105,6	
Octobre	98,5	151,4	114,5	152	151,6	146	142,4	
Novembre	89,7	110,7	116,9	145	138,5	145	130,7	
Décembre	99,3	127,5	134,6	146	152,1	151	133,3	
<b>Année</b>	<b>100</b>	<b>115,7</b>	<b>128,9</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>144</b>	<b>131,2</b>	

#### 4- Indices de volume à l'importation semestriels par CTCI

Base 2011

	S1 2011	S2 2011	S1 2012	S2 2012	S1 2013	S2 2013	S1 2014	S2 2014	S1 2015	S2 2015	S1 2016	S2 2016	S1 2017	S2 2017	S1 2018
<b>CTCI 0</b>	101,3	98,6	93,8	96,9	102,4	94,2	120,0	114,0	126,7	114,3	119,3	121,6	141,7	121,7	135,9
<b>CTCI 1</b>	86,0	114,0	97,7	104,1	85,3	63,4	65,4	75,1	74,4	66,9	79,1	74,3	149,3	217,3	137,0
<b>CTCI 2</b>	102,8	97,6	111,1	104,1	124,0	102,2	122,9	105,6	122,7	109,9	125,1	104,0	102,3	89,6	144,7
<b>CTCI 3</b>	71,7	129,3	241,4	681,1	527,9	295,5	294,1	318,3	369,4	413,7	330,1	350,7	252,0	368,8	164,4
<b>CTCI 4</b>	101,0	99,0	122,6	91,7	127,5	112,3	115,4	114,8	124,6	116,0	135,5	117,0	169,3	158,5	145,4
<b>CTCI 5</b>	93,0	105,5	117,8	125,0	122,4	122,5	124,0	134,4	128,8	154,9	153,1	149,9	128,7	138,2	143,4
<b>CTCI 6</b>	107,4	92,6	102,9	106,6	130,1	116,7	144,9	143,7	156,5	161,0	160,5	152,1	107,3	117,2	87,7
<b>CTCI 7</b>	108,3	92,3	111,0	115,7	148,3	118,9	144,4	156,3	172,3	146,1	149,5	138,9	119,8	109,9	107,5
<b>CTCI 8</b>	99,8	100,1	92,5	91,4	119,6	165,6	119,9	110,5	111,9	107,2	108,7	110,9	154,6	135,4	120,9
<b>Indice Général</b>	<b>103,3</b>	<b>96,8</b>	<b>108,8</b>	<b>122,4</b>	<b>138,5</b>	<b>119,3</b>	<b>138,0</b>	<b>142,0</b>	<b>154,0</b>	<b>145,8</b>	<b>146,6</b>	<b>141,4</b>	<b>128,2</b>	<b>125,0</b>	<b>116,7</b>

#### 5- Importations en valeurs mensuelles et annuelles en milliards de DA

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Janvier</b>	280,3	310,2	365,7	355,3	395,4	417,4	446,7	443,6
<b>Février</b>	241,5	257,5	336,6	356,0	356,3	408,4	432,9	416,8
<b>Mars</b>	313,4	286,0	401,6	405,5	484,9	453,7	430,6	422,9
<b>Avril</b>	298,5	323,3	427,0	392,1	450,3	390,2	448,1	470,3
<b>Mai</b>	320,2	326,6	389,4	436,7	466,8	484,5	434,5	484,8
<b>Juin</b>	305,2	308,0	379,7	411,9	474,7	443,1	355,9	379,2
<b>Juillet</b>	298,3	361,9	344,6	354,7	408,9	363,6	426,6	
<b>Août</b>	294,6	301,2	318,4	388,1	440,6	490,3	432,6	
<b>Septembre</b>	258,5	315,9	355,2	392,9	397,5	359,3	346,1	
<b>Octobre</b>	283,4	430,2	352,0	399,4	426,1	428,1	472,2	
<b>Novembre</b>	258,3	320,7	317,1	398,8	432,8	440,3	434,6	
<b>Décembre</b>	290,3	365,6	381,2	428,3	459,2	475,9	450,5	
<b>Année</b>	<b>3442,5</b>	<b>3907,1</b>	<b>4368,5</b>	<b>4719,7</b>	<b>5193,5</b>	<b>5154,8</b>	<b>5111,3</b>	

#### 6- Importations en valeurs semestrielles et par CTCI en Milliards de DA

	S1 2011	S2 2011	S1 2012	S2 2012	S1 2013	S2 2013	S1 2014	S2 2014	S1 2015	S2 2015	S1 2016	S2 2016	S1 2017	S2 2017	S1 2018
<b>CTCI 0</b>	341,2	344,6	310,3	350,2	376,0	336,5	434,5	403,2	460,1	414,7	412,8	431,2	462,2	416,8	500,5
<b>CTCI 1</b>	10,5	14,1	17,1	16,4	17,3	17,3	18,2	19,9	24,4	23,2	20,9	21,8	16,7	24,2	16,6
<b>CTCI 2</b>	35,8	34,3	38,5	38,4	43,3	38,9	49,3	42,9	50,5	45,8	54,7	44,7	41,8	39,1	62,6
<b>CTCI 3</b>	27,4	50,9	98,4	278,9	219,9	123,7	115,7	113,2	115,0	119,5	74,3	96,6	88,2	126,9	72,0
<b>CTCI 4</b>	35,9	35,1	42,8	33,8	42,2	33,9	33,2	32,2	37,1	34,5	42,1	39,0	50,2	49,5	56,2
<b>CTCI 5</b>	182,4	210,3	229,9	227,5	231,4	264,4	267,3	283,3	288,2	330,6	336,7	333,0	312,1	350,2	372,6
<b>CTCI 6</b>	363,5	318,0	342,2	361,3	397,8	360,5	442,2	441,5	498,6	529,3	556,8	518,5	495,3	529,6	482,4
<b>CTCI 7</b>	686,6	593,8	658,6	705,4	861,5	742,5	881,8	906,6	1023,9	929,7	948,4	931,3	932,5	889,6	927,1
<b>CTCI 8</b>	75,7	82,3	73,7	83,7	110,5	150,9	115,4	119,3	130,6	137,8	150,6	141,2	149,6	136,9	127,6
<b>Total</b>	<b>1759,1</b>	<b>1683,4</b>	<b>1811,5</b>	<b>2095,6</b>	<b>2300,0</b>	<b>2068,6</b>	<b>2357,6</b>	<b>2362,1</b>	<b>2628,3</b>	<b>2565,2</b>	<b>2597,4</b>	<b>2557,4</b>	<b>2548,6</b>	<b>2562,7</b>	<b>2617,6</b>

## 7- Importations annuelles par CTCI

En milliards de DA

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CTCI 0	685,9	660,5	712,5	837,7	874,8	844,0	879,0
CTCI 1	24,6	33,4	34,6	38,1	47,6	42,7	40,9
CTCI 2	70,1	76,9	82,3	92,2	96,4	99,4	80,9
CTCI 3	78,4	377,4	343,6	228,9	234,5	170,9	215,1
CTCI 4	71,0	76,6	76,1	65,5	71,6	81,2	99,7
CTCI 5	392,7	457,4	495,7	550,6	618,8	669,8	662,2
CTCI 6	681,5	703,5	758,3	883,7	1027,8	1075,3	1024,8
CTCI 7	1280,3	1364,0	1604,0	1788,3	1953,6	1879,7	1822,1
CTCI 8	158,0	157,4	261,4	234,7	268,4	291,8	286,6
<b>Total</b>	<b>3442,5</b>	<b>3907,1</b>	<b>4368,5</b>	<b>4719,7</b>	<b>5193,5</b>	<b>5154,8</b>	<b>5111,3</b>

## 8-Structure en(%) des importations de marchandises par CTCI

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	S118
CTCI 0	19,9	16,9	16,3	17,7	16,8	16,4	17,2	19,1
CTCI 1	0,7	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,6
CTCI 2	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	1,6	2,4
CTCI 3	2,3	9,7	7,9	4,8	4,5	3,3	4,2	2,8
CTCI 4	2,1	2,0	1,7	1,4	1,4	1,6	2,0	2,1
CTCI 5	11,4	11,7	11,3	11,7	11,9	13,0	13,0	14,2
CTCI 6	19,8	18,0	17,4	18,7	19,8	20,9	20,0	18,4
CTCI 7	37,2	34,9	36,7	37,9	37,6	36,5	35,6	35,4
CTCI 8	4,6	4,0	6,0	5,0	5,2	5,7	5,6	4,9
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

## II-Les indices à l'exportation de marchandises

### 1- Indices de valeurs unitaires à l'exportation trimestriels et annuels

Base 2011

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
T1	92,0	111,9	109,7	105,4	72,8	54,9	75,6	93,8
T2	101,6	104,2	101,0	106,4	76,9	61,5	70,1	102,3
T3	102,8	109,7	105,6	102,7	67,2	61,6	73,4	
T4	104,6	111,0	110,4	89,0	66,7	68,6	88,3	
<b>Année</b>	<b>100,0</b>	<b>109,5</b>	<b>106,8</b>	<b>101,4</b>	<b>71,2</b>	<b>61,9</b>	<b>76,7</b>	

### 2- Indices semestriels de valeurs unitaires à l'exportation pour les produits hydrocarbures et hors hydrocarbures

Base 2011

	S1 2011	S2 2011	S1 2012	S2 2012	S1 2013	S2 2013	S1 2014	S2 2014	S1 2015	S2 2015	S1 2016	S2 2016	S1 2017	S2 2017	S1 2018
Pduits H/Hydrocarbures	94,2	105,8	100,2	111,0	95,2	91,8	86,1	96,0	95,6	95,5	83,3	79,9	92,6	92,2	91,5
Hydrocarbures	96,6	103,7	108,4	110,4	105,7	108,4	106,4	96,4	74,2	66,1	57,4	64,7	72,2	80,4	98,3
Indice général exportation	96,5	103,7	108,3	110,4	105,5	108,1	105,9	96,4	74,8	67,0	58,3	65,3	72,9	80,8	97,9



### 3- Indices de valeurs unitaires à l'exportation semestriels par CTCI

Base 2011

	S1 2011	S2 2011	S1 2012	S2 2012	S1 2013	S2 2013	S1 2014	S2 2014	S1 2015	S2 2015	S1 2016	S2 2016	S1 2017	S2 2017	S1 2018
CTCI 0	97,9	101,7	92,9	89,3	79,1	80,8	72,8	69,5	76,1	77,1	85,9	103,5	93,7	86,8	81,6
CTCI 1	97,8	101,7	104,7	107,2	115,7	115,8	106,5	95,0	103,5	102,1	114,7	139,3	123,1	157,0	158,0
CTCI 2+4	87,3	111,5	124,7	125,7	101,4	80,3	73,1	81,2	90,6	102,3	96,0	92,2	90,1	84,5	80,7
CTCI 5	94,0	107,7	94,8	131,0	115,2	100,7	93,1	105,6	103,1	100,7	81,3	70,6	90,6	89,6	91,3
CTCI 7	92,6	111,6	149,2	130,1	114,8	165,1	215,0	147,0	183,4	114,2	73,6	84,1	96,2	116,6	96,9
CTCI 6+8	95,8	104,6	99,6	95,4	97,0	106,7	104,3	107,6	103,6	70,5	101,6	98,5	105,6	117,6	156,5
Indice hors hydrocarbures	94,2	105,8	100,2	111,0	95,2	91,8	86,1	96,0	95,6	95,5	83,3	79,9	92,6	92,2	91,5
Indice hydrocarbures	96,6	103,7	108,4	110,4	105,7	108,4	106,4	96,4	74,2	66,1	57,4	64,7	72,2	80,4	98,3
Indice exportations	96,5	103,7	108,3	110,4	105,5	108,1	105,9	96,4	74,8	67,0	58,3	65,3	72,9	80,8	97,9

### 4- Indices de volume à l'exportation trimestriels et annuels

Base 2011

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
T1	109,4	104,5	92,9	89,1	86,1	88,1	95,7	94,2
T2	97,6	95,5	86,6	92,6	94,1	95,6	95,6	88,0
T3	96,4	91,3	84,5	91,8	89,6	98,7	91,2	
T4	96,6	92,5	94,5	87,2	92,4	108,2	93,6	
Année	100,0	96,0	89,6	90,2	90,6	97,6	94,0	

### 5- Indices de volume à l'exportation par CTCI

Base 2011

	S1 2011	S2 2011	S1 2012	S2 2012	S1 2013	S2 2013	S1 2014	S2 2014	S1 2015	S2 2015	S1 2016	S2 2016	S1 2017	S2 2017	S1 2018
CTCI 0	88,5	111,5	54,8	149,9	200,9	113,7	149,6	148,3	155,6	97,1	138,0	172,4	179,0	168,4	238,0
CTCI 1	88,6	111,4	102,2	129,5	118,1	112,8	64,4	63,6	52,4	43,5	39,6	23,6	44,0	59,6	66,0
CTCI 2+4	101,1	100,2	79,0	89,7	74,8	75,4	95,5	87,2	84,6	91,0	64,9	114,1	88,3	87,7	126,0
CTCI 5	113,1	86,9	98,3	103,7	92,0	66,3	172,8	320,2	270,5	287,4	358,5	399,0	275,4	292,3	482,7
CTCI 7	121,8	78,2	62,0	107,8	111,2	92,5	76,9	108,0	63,6	51,4	2054,1	1927,9	1854,7	2330,0	3399,9
CTCI 6+8	100,3	99,4	69,0	74,1	71,6	60,5	55,7	43,6	37,9	44,5	43,3	38,6	54,6	67,5	65,5
Indice hors hydrocarbures	102,2	98,0	79,0	109,6	116,4	80,8	133,6	189,6	169,5	162,7	205,8	236,7	188,1	196,2	301,0
Indice hydrocarbures	103,5	96,5	100,3	91,6	89,3	89,6	90,1	87,8	88,8	89,8	90,0	101,3	94,1	90,7	87,7
Indice exportations	103,5	96,5	100,0	91,9	89,8	89,5	90,9	89,1	90,2	91,0	91,9	103,5	95,6	92,6	91,1

### 6- Exportations trimestrielles et annuelles

En milliards de DA

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
T1	1330,0	1545,7	1345,9	1239,9	827,7	639,2	955,4	1167,5
T2	1310,2	1314,5	1155,3	1301,7	956,4	777,1	885,2	1189,1
T3	1309,1	1322,2	1178,1	1244,2	794,7	803,4	884,9	
T4	1334,4	1357,4	1378,0	1025,3	814,8	980,2	1091,9	
Année	5283,7	5539,8	5057,3	4811,1	3393,6	3199,9	3817,2	

## 7- Exportations semestrielles par CTCI

En milliards de DA

	S1 2011	S2 2011	S1 2012	S2 2012	S1 2013	S2 2013	S1 2014	S2 2014	S1 2015	S2 2015	S1 2016	S2 2016	S1 2017	S2 2017	S1 2018
<b>CTCI 0</b>	9,9	13,0	5,9	15,4	18,3	10,6	12,5	11,8	13,6	8,6	13,5	20,5	19,3	16,8	22,2
<b>CTCI 1</b>	0,9	1,2	1,1	1,4	1,4	1,3	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,6	1,0	1,1
<b>CTCI 2+4</b>	5,6	7,1	6,2	7,2	4,8	3,8	4,4	4,5	4,9	5,9	3,9	6,7	5,0	4,6	6,4
<b>CTCI 5</b>	18,1	15,9	15,8	23,0	18,1	11,4	27,3	57,4	47,3	49,1	49,5	47,8	42,3	44,5	74,8
<b>CTCI 7</b>	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	2,8	3,0	3,3	5,0	6,1
<b>CTCI 6+8</b>	6,4	7,1	4,6	4,7	4,7	4,3	3,9	3,2	2,6	2,1	3,0	2,5	3,9	5,3	6,9
<b>Total hors hydrocarbures</b>	<b>41,1</b>	<b>44,3</b>	<b>33,8</b>	<b>52,0</b>	<b>47,3</b>	<b>31,7</b>	<b>49,1</b>	<b>77,8</b>	<b>69,2</b>	<b>66,3</b>	<b>73,2</b>	<b>80,8</b>	<b>74,4</b>	<b>77,2</b>	<b>117,5</b>
<b>Hydrocarbures</b>	<b>2599,1</b>	<b>2599,2</b>	<b>2826,4</b>	<b>2627,7</b>	<b>2454,0</b>	<b>2524,4</b>	<b>2492,5</b>	<b>2191,7</b>	<b>1714,8</b>	<b>1543,3</b>	<b>1343,0</b>	<b>1702,8</b>	<b>1766,1</b>	<b>1899,6</b>	<b>2239,1</b>
<b>Total</b>	<b>2640,2</b>	<b>2643,5</b>	<b>2860,2</b>	<b>2679,7</b>	<b>2501,3</b>	<b>2556,0</b>	<b>2541,6</b>	<b>2269,4</b>	<b>1784,0</b>	<b>1609,6</b>	<b>1416,3</b>	<b>1783,6</b>	<b>1840,5</b>	<b>1976,8</b>	<b>2356,6</b>

## 8- Exportations annuelles par CTCI

En milliards de DA

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>CTCI 0</b>	23,0	21,2	28,8	24,3	22,2	34,1	36,0
<b>CTCI 1</b>	2,0	2,5	2,7	1,3	1,0	0,8	1,5
<b>CTCI 2+4</b>	12,7	13,4	8,6	8,9	10,8	10,6	9,7
<b>CTCI 5</b>	33,9	38,9	29,3	84,7	96,5	97,3	86,8
<b>CTCI 7</b>	0,4	0,4	0,5	0,6	0,3	5,8	8,3
<b>CTCI 6+8</b>	13,4	9,4	9,0	7,1	4,7	5,5	9,2
<b>Total hors hydrocarbures</b>	<b>85,4</b>	<b>85,8</b>	<b>79,0</b>	<b>126,9</b>	<b>135,5</b>	<b>154,1</b>	<b>151,6</b>
<b>Hydrocarbures (CTCI 3)</b>	<b>5198,3</b>	<b>5454,1</b>	<b>4978,3</b>	<b>4684,1</b>	<b>3258,1</b>	<b>3045,8</b>	<b>3665,7</b>
<b>Total</b>	<b>5283,7</b>	<b>5539,8</b>	<b>5057,3</b>	<b>4811,1</b>	<b>3393,6</b>	<b>3199,9</b>	<b>3817,2</b>

## 9- Structure en(%) des exportations de marchandises par CTCI

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	S118
<b>CTCI 0</b>	0,4	0,4	0,6	0,5	0,7	1,1	0,9	0,9
<b>CTCI 1</b>	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>CTCI 2+4</b>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
<b>CTCI 5</b>	0,6	0,7	0,6	1,8	2,8	3,0	2,3	3,2
<b>CTCI 7</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3
<b>CTCI 6+8</b>	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
<b>Total hors hydrocarbures</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>	<b>4,0</b>	<b>4,8</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>
<b>Hydrocarbures (CTCI 3)</b>	<b>98,4</b>	<b>98,5</b>	<b>98,4</b>	<b>97,4</b>	<b>96,0</b>	<b>95,2</b>	<b>96,0</b>	<b>95,0</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

## ANNEXE METHODOLOGIQUE

L'Office national des statistiques s'est engagé dans un programme d'enrichissement des indicateurs du commerce extérieur de marchandises élaborés jusque-là. Cet enrichissement s'effectue selon les directions suivantes :

- ✓ Elaboration d'indicateurs de prix pour les exportations de marchandises
- ✓ Utilisation des données d'entreprises disponibles pour les importations et les exportations de marchandises
- ✓ Redéfinition d'un nouvel échantillon pour les importations de marchandises
- ✓ Traitement des produits nouveaux des importations et des exportations de marchandises

Les indices de prix du commerce extérieur sont élaborés à partir des statistiques détaillées par produit (Système harmonisé) en valeurs et en quantités produites mensuellement par le Centre National de l'Informatique et des Statistiques (CNIS) de la Direction générale des Douanes.

Les indices de prix du commerce extérieur sont en réalité des indices de valeur unitaire (rapport d'une valeur échangée à une quantité échangée par rapport à une période de référence qui est 2011 désormais).

Cette caractéristique ne permet pas une utilisation exhaustive de la source principale d'informations constituée pas les relevés périodiques effectués par le Centre National de l'Informatique et des Statistiques de la Direction générale des Douanes et impose donc une procédure de sélection des produits importés et exportés (échantillonnage).

Les tests de sélection mis en place contrôlent la régularité de l'importation ou l'exportation des produits et rejettent les produits dont les variations de valeur unitaire sont erratiques ce qui dénote le caractère hétérogène des produits en cause.

Ces procédures mises en place pour la nouvelle base 2011 ont conduit à sélectionner 1221 produits à l'importation (avec 93% de taux de couverture en 2011) et 70 produits à l'exportation représentatifs (avec des taux de couverture de 100% pour les hydrocarbures et 85% pour les produits hors hydrocarbures).

Dans la nouvelle base 2011, les données concernant les hydrocarbures à l'importation et à l'exportation ont été substituées par des données collectées auprès des entreprises.

Les indices de valeurs unitaires du commerce extérieur (importations et exportations) nouvelle base 2011 sont élaborés selon la classification des produits du système harmonisé (à huit positions jusqu'en 2016 et à dix positions à partir de 2017). Ils sont agrégés en neuf catégories selon la classification type pour le commerce international (CTCI) sur l'ensemble des produits selon un Paasche en utilisant des pondérations issues des valeurs de la période courante.

La formule de calcul de l'indice de valeur unitaire du commerce extérieur est un Paasche qui se présente dans sa version simplifiée de la manière suivante :

$$\frac{\sum_{i=1}^n p_i(t) * q_i(t)}{\sum_{i=1}^n p_i(t_0) * q_i(t)}$$

Elle se présente comme une formule permettant d’agréger les données élémentaires de valeurs unitaires sur l’ensemble des produits ou selon les catégories de la CTCl . Cette formule d’agrégation utilise les poids de la période courante (mois, trimestre ou année). Signalons que les poids sont calculés sur l’intégralité des importations alors que les valeurs unitaires sont calculées sur les produits de l’échantillon.

L’indice de valeur courante est calculé sur la totalité des échanges extérieurs (à l’inverse de l’indice de valeur unitaire calculé sur l’échantillon de produits) et prend la forme suivante :

$$\frac{\sum_{i=1}^n p_i(t) * q_i(t)}{\sum_{i=1}^n p_i(t_0) * q_i(t_0)}$$

Et par conséquent l’indice de volume est le rapport de l’indice de valeur courante à l’indice de valeur unitaire soit :

$$\frac{\sum_{i=1}^n p_i(t_0) q_i(t)}{\sum_{i=1}^n p_i(t_0) q_i(t_0)}$$