

Les indices de valeurs unitaires du commerce extérieur de marchandises Au 1^{er} trimestre 2019

Au cours du 1^{er} trimestre 2019 et par rapport 1^{er} trimestre 2018, les prix à l'exportation de marchandises en DA connaissent une légère augmentation de 2,7% et les prix à l'importation de marchandises sont à l'inverse caractérisés par une légère baisse des prix en DA de 1,2%.

| | T1_2017/T1_2016 | T1_2018/T1_2017 | T1_2019/T1_2018 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Prix Importation | 10,1 | 13,0 | -1,2 |
| Prix exportation | 37,7 | 24,0 | 2,7 |
| Volume importation | -7,0 | -13,3 | 4,3 |
| Volume exportation | 8,5 | -1,5 | -7,3 |

Cette évolution modérée des prix à l'exportation résulte pour l'essentiel d'un ralentissement des évolutions de prix des hydrocarbures tout en sachant que les prix des produits hors hydrocarbures n'impactent que faiblement l'évolution globale (ils sont en augmentation de 6,5% au 1^{er} trimestre 2019 par rapport au 1^{er} trimestre 2018).

Les évolutions enregistrées des prix à l'exportation et à l'importation permettent de conclure que les exportations de marchandises baissent en volume au 1^{er} trimestre 2019 par rapport à la même période de l'année 2018 de 7,3% et que les importations de marchandises en volume sont en augmentation sur la même période de 4,3%.

1- Les valeurs courantes du commerce extérieur de marchandises au cours du 1^{er} trimestre 2019, aperçu global

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

-Les exportations du 1^{er} trimestre 2019 se sont élevées à 1111,5 milliards de DA contre 1167,5 milliards de DA au cours du 1^{er} trimestre 2018 soit une baisse de 4,8% en valeurs courantes par rapport au 1^{er} trimestre 2018.

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

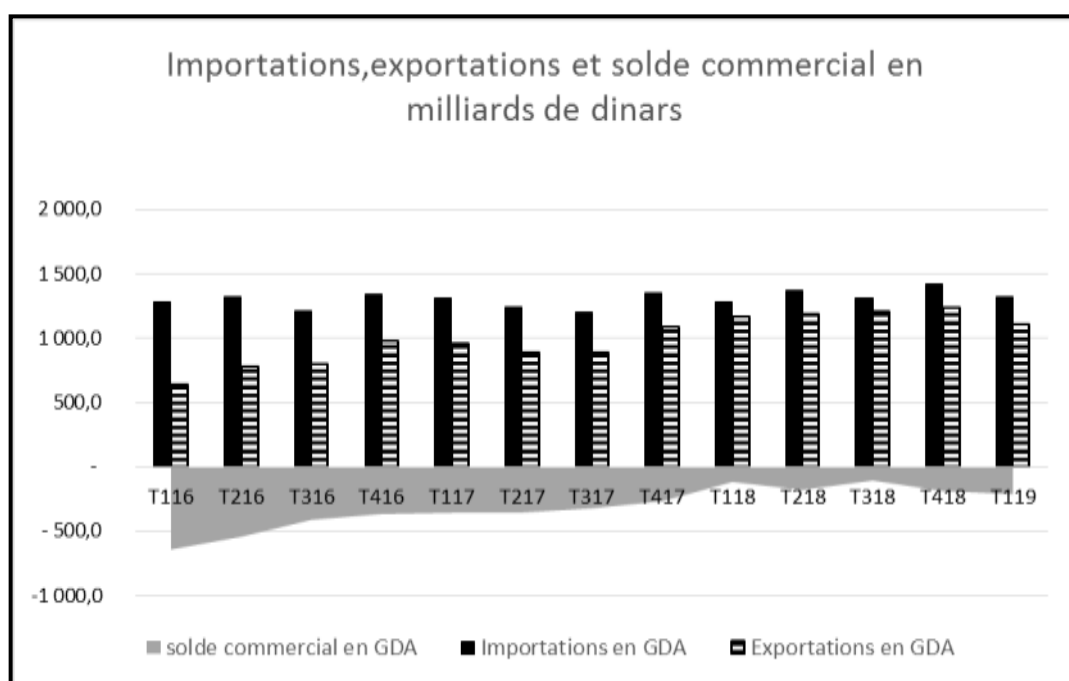
ISSN 1111 - 5939 Prix = 40 DA juillet 2019 Site Web: <http://www.ons.dz> Courriel: ons@ons.dz ou stat@ons.dz

-Les importations se sont élevées à 1322,2 milliards de DA au 1^{er} trimestre 2019 contre 1283,2 milliards de DA au cours de la même période de l'année 2018, soit une augmentation en valeurs courantes de 3,0 % par rapport au 1^{er} trimestre 2018;

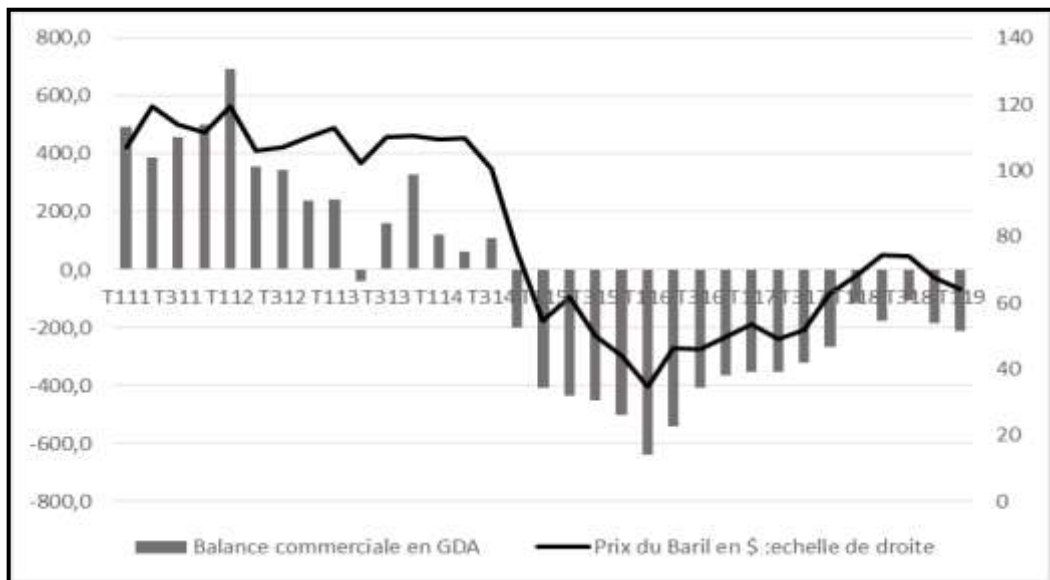
Ces évolutions enregistrées au cours du 1^{er} trimestre 2019 conduisent à un creusement du déficit commercial qui a doublé en s'accroissant de 82,1%. Ainsi le déficit commercial passe de 115,7 milliards de DA au 1^{er} trimestre 2018 à 210,7 milliards de DA au 1^{er} trimestre 2019 ;

Les données provisoires du 1^{er} trimestre 2019 permettent de conclure la dégradation de nos équilibres commerciaux extérieurs avec une baisse du taux de couverture des importations par les exportations qui passe de 91,0 % au 1^{er} trimestre 2018 à 84,1% à la même période en 2019. A l'inverse, les termes de l'échange sont en amélioration puisqu'ils étaient de 74,1% au cours du 1^{er} trimestre 2018 et passent à 77,0% au 1^{er} trimestre 2019.

| | T12016 | T12017 | T12018 | T12019 | Variations en % | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|-------|-------|
| | (1) | (2) | (3) | (4) | (2/1) | (3/2) | (4/3) |
| Importations en GDA | 1279,5 | 1310,2 | 1283,2 | 1322,2 | 2,4 | -2,1 | 3,0 |
| Exportations en GDA | 639,2 | 955,4 | 1167,5 | 1111,5 | 49,5 | 22,2 | -4,8 |
| IVU_Importation | 101,8 | 112,1 | 126,6 | 125,1 | 10,1 | 13,0 | -1,2 |
| IVU_exportation | 54,9 | 75,6 | 93,8 | 96,3 | 37,7 | 24,0 | 2,7 |
| Solde commercial | -640,3 | -354,8 | -115,7 | -210,7 | -44,6 | -67,4 | 82,1 |
| Taux de couverture (en %) | 50,0 | 72,9 | 91,0 | 84,1 | 46,0 | 24,8 | -7,6 |
| Termes de l'échange | 53,9 | 67,4 | 74,1 | 77,0 | 25,1 | 9,8 | 3,9 |



Même si cette caractéristique a été maintes fois mise en évidence, il est toujours intéressant de la présenter. Il s'agit bien entendu de la relation qui montre la corrélation solde commercial / évolution du prix du brut. Le graphe ci-dessous confirme le caractère instantané de cette relation.



Ces résultats généraux seront accompagnés d'une description plus fine des évolutions enregistrées au cours du 1^{er} trimestre 2019 pour les importations et les exportations. Pour une lecture des tableaux élaborés selon la CTCI (*la classification utilisée pour le regroupement en catégorie de produits est la Classification Type pour le Commerce International (CTCI)*), les libellés des groupes de produits sont donnés ci-dessous :

Libellés des groupes de la CTCI

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

Il faut aussi signaler que les données infra annuelles de l'année 2018 et celles du premier trimestre 2019 sont provisoires et que les données d'exportations d'hydrocarbures infra annuelles sont collectées auprès du ministère de l'Énergie et par conséquent les données annuelles en résultant sont donc non définitives. Pour finir une annexe méthodologique renseigne les différentes étapes observées pour le calcul des indices de valeurs unitaires.

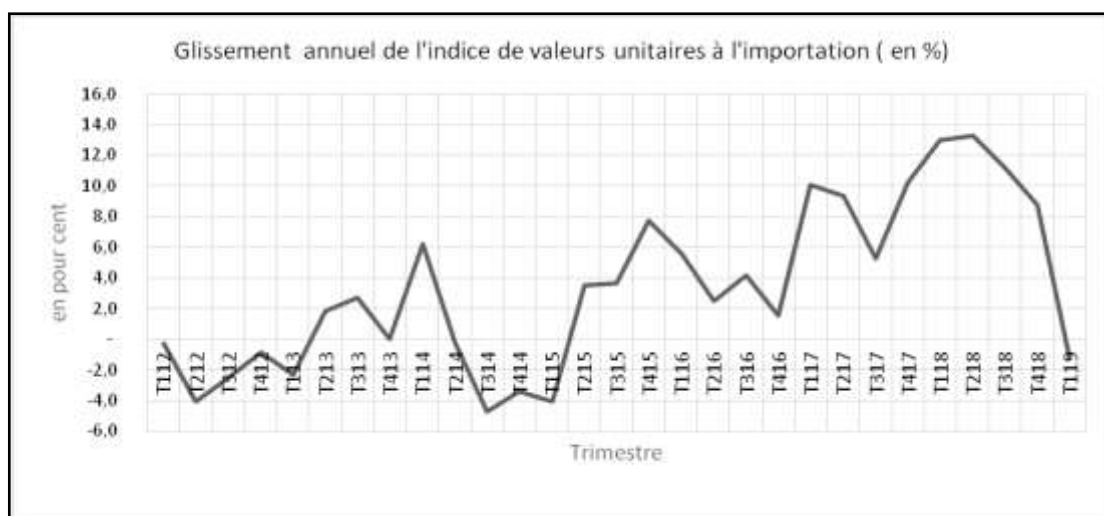
2- les indices de valeurs unitaires à l'importation de marchandises du 1^{er} trimestre 2019

Les prix à l'importation de marchandises tels que représentés par l'évolution des valeurs unitaires en DA sont en légère baisse de 1,2% au cours du 1^{er} trimestre 2019 par rapport au 1^{er} trimestre 2018.

Au cours du 1^{er} trimestre 2019, les baisses de prix à l'importation ont concerné la majorité des catégories de produits à l'exception des CTCI 0, 1, 3 et 6. Les baisses enregistrées sont différenciées et supérieures à la variation moyenne (représentée par l'indice général). En réalité, la baisse constatée sur certains groupes de produits a été contrariée par les fortes augmentations enregistrées sur des CTCI qui en fait pèsent dans nos importations. Il s'agit notamment de la CTCI 0 (produits alimentaires et animaux vivants) et la CTCI 6 (Articles manufacturés) dont le poids dans les importations totales est de (15,9%) et (21,5%) respectivement.

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

| CTCI | T115 | T116 | T117 | T118 | T119 | Variations (%) | | | |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|
| | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (2/1) | (3/2) | (4/3) | (5/4) |
| 0 | 103,0 | 102,4 | 108,2 | 111,5 | 121,9 | -0,6 | 5,6 | 3,0 | 9,3 |
| 1 | 274,3 | 220,0 | 181,6 | 240,6 | 282,1 | -19,8 | -17,5 | 32,5 | 17,3 |
| 2 | 117,7 | 124,6 | 120,9 | 136,1 | 133,0 | 5,8 | -3,0 | 12,7 | -2,3 |
| 3 | 71,2 | 51,7 | 79,1 | 97,0 | 100,0 | -27,3 | 52,8 | 22,7 | 3,1 |
| 4 | 84,3 | 84,2 | 103,0 | 103,6 | 89,8 | -0,2 | 22,4 | 0,6 | -13,3 |
| 5 | 111,9 | 119,8 | 126,3 | 149,3 | 134,0 | 7,1 | 5,4 | 18,2 | -10,3 |
| 6 | 91,1 | 100,4 | 107,6 | 115,2 | 120,3 | 10,2 | 7,2 | 7,0 | 4,4 |
| 7 | 89,5 | 96,2 | 110,4 | 136,7 | 123,2 | 7,6 | 14,8 | 23,8 | -9,9 |
| 8 | 146,4 | 174,0 | 171,8 | 172,0 | 160,5 | 18,9 | -1,3 | 0,1 | -6,7 |
| Total | 96,4 | 101,8 | 112,1 | 126,6 | 125,1 | 5,6 | 10,1 | 13,0 | -1,2 |



3- Les évolutions en valeurs courantes et volume des importations de marchandises du 1^{er} trimestre 2019

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 des importations par groupe de produits (CTCI)

| | T115 | T116 | T117 | T118 | T119 | variations en % | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|
| | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (2/1) | (3/2) | (4/3) | (5/4) |
| CTCI 0 | 130,8 | 116,7 | 137,5 | 142,4 | 122,8 | -10,8 | 17,8 | 3,6 | -13,8 |
| CTCI 1 | 167,1 | 170,8 | 134,9 | 135,8 | 171,7 | 2,2 | -21,0 | 0,7 | 26,4 |
| CTCI 2 | 133,0 | 163,4 | 134,8 | 165,8 | 219,9 | 22,9 | -17,5 | 23,0 | 32,6 |
| CTCI 3 | 231,8 | 152,4 | 198,0 | 272,9 | 70,2 | -34,2 | 29,9 | 37,8 | -74,3 |
| CTCI 4 | 95,0 | 109,7 | 154,6 | 152,5 | 149,2 | 15,5 | 40,9 | -1,4 | -2,2 |
| CTCI 5 | 135,1 | 161,4 | 140,0 | 171,9 | 182,8 | 19,4 | -13,3 | 22,8 | 6,3 |
| CTCI 6 | 134,2 | 165,0 | 152,4 | 148,8 | 166,6 | 22,9 | -7,6 | -2,3 | 12,0 |
| CTCI 7 | 154,8 | 149,1 | 157,4 | 135,8 | 151,6 | -3,7 | 5,6 | -13,8 | 11,7 |
| CTCI 8 | 150,6 | 188,0 | 190,6 | 162,2 | 186,5 | 24,8 | 1,4 | -14,9 | 15,0 |
| Total | 143,7 | 148,7 | 152,2 | 149,1 | 153,6 | 3,5 | 2,4 | -2,1 | 3,0 |

Evolution des indices de volume des importations de marchandises par (CTCI)

| | T115 | T116 | T117 | T118 | T119 | variations en % | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|
| | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (2/1) | (3/2) | (4/3) | (5/4) |
| CTCI 0 | 127,0 | 113,9 | 127,1 | 127,8 | 100,7 | -10,3 | 11,6 | 0,5 | -21,2 |
| CTCI 1 | 60,9 | 77,7 | 74,3 | 56,5 | 60,8 | 27,5 | -4,3 | -24,0 | 7,8 |
| CTCI 2 | 113,0 | 131,2 | 111,5 | 121,8 | 165,3 | 16,1 | -15,0 | 9,2 | 35,8 |
| CTCI 3 | 325,7 | 294,6 | 250,5 | 281,4 | 70,2 | -9,5 | -15,0 | 12,3 | -75,1 |
| CTCI 4 | 112,7 | 130,4 | 150,1 | 147,2 | 166,2 | 15,7 | 15,1 | -1,9 | 12,9 |
| CTCI 5 | 120,7 | 134,6 | 110,8 | 115,1 | 136,4 | 11,5 | -17,7 | 3,9 | 18,5 |
| CTCI 6 | 147,3 | 164,3 | 141,6 | 129,2 | 138,5 | 11,5 | -13,8 | -8,7 | 7,2 |
| CTCI 7 | 173,1 | 155,0 | 142,6 | 99,3 | 123,1 | -10,5 | -8,0 | -30,3 | 23,9 |
| CTCI 8 | 102,9 | 108,0 | 110,9 | 94,3 | 116,2 | 5,0 | 2,7 | -15,0 | 23,2 |
| Total | 149,0 | 146,0 | 135,8 | 117,8 | 122,8 | -2,0 | -7,0 | -13,3 | 4,3 |

Ces deux dernières séries d'informations sur les évolutions en valeurs courantes et en volume des importations par CTCI montrent la très forte variabilité par groupe de produits (CTCI) autour de la variation moyenne trimestrielle du T1_2019 telle que représentée par l'indice général.

4-les indices de valeurs unitaires à l'exportation de marchandises du 1^{er} trimestre 2019

Au cours du 1^{er} trimestre 2019, les prix à l'exportation de marchandises ont connu une évolution modérée par rapport à la même période de l'année 2018, soit un accroissement de 2,7%.

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 modérée des cours internationaux des hydrocarbures. Ainsi une première désagrégation de l'indice de valeurs unitaire à l'exportation indique que les prix des produits hors hydrocarbures connaissent une augmentation de 6,5% alors que les hydrocarbures sont sur un taux d'accroissement de leurs prix de 2,5%. Au total, la part marginale des produits hors hydrocarbures dans les exportations totales conduit à un faible impact sur l'évolution globale des prix.

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

| | T1 15 | T1 16 | T1 17 | T1 18 | T1 19 | Variations en % | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|
| | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (2/1) | (3/2) | (4/3) | (5/4) |
| Indice de prix hors hydrocarbures | 94,7 | 85,3 | 93,6 | 93,5 | 99,5 | -10,0 | 9,8 | -0,2 | 6,5 |
| Indice de prix des hydrocarbures | 72,1 | 53,9 | 74,9 | 93,8 | 96,1 | -25,3 | 39,1 | 25,2 | 2,5 |
| Indice général de prix à l'exportation | 72,8 | 54,9 | 75,6 | 93,8 | 96,3 | -24,6 | 37,7 | 24,0 | 2,7 |
| Indices de valeurs courantes à l'exportation | 62,7 | 48,4 | 72,3 | 88,4 | 84,1 | -22,8 | 49,5 | 22,2 | -4,8 |
| Indices de volume à l'exportation | 86,1 | 88,1 | 95,7 | 94,3 | 87,4 | 2,4 | 8,5 | -1,5 | -7,3 |

Les évolutions des prix à l'exportation de marchandises ont conduit pour le 1^{er} trimestre 2019 par rapport au 1^{er} trimestre 2018 à une augmentation de 2,5% des prix des exportations d'hydrocarbures associée à une augmentation de 6,5% des prix hors hydrocarbures.

Cette évolution positive des prix associée au profil d'évolution des valeurs courantes des exportations marqué par des baisses importantes (surtout pour les hydrocarbures) de 4,8% a conduit au 1^{er} trimestre 2019 à une baisse en volume des exportations totales de 7,3%.

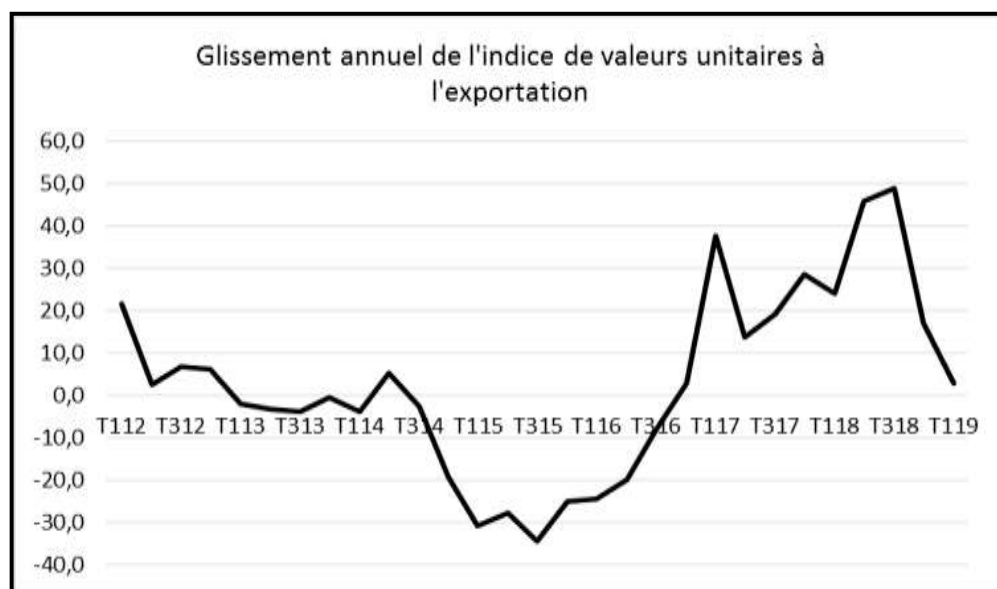
Les évolutions différentes des prix des hydrocarbures et des produits hors hydrocarbures suggèrent un examen des prix de ces derniers mais sur une désagrégation permettant une analyse plus fine des évolutions enregistrées.

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

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

| | T115 | T116 | T117 | T118 | T119 | variations en % | | | |
|---------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|
| | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (2/1) | (3/2) | (4/3) | (5/4) |
| CTCI 0 | 74,569 | 81,62 | 98,76 | 83,45 | 86,7 | 9,5 | 21,0 | -15,5 | 3,9 |
| CTCI 1 | 106,47 | 108,4 | 105,9 | 161,9 | 188,9 | 1,8 | -2,3 | 52,8 | 16,7 |
| CTCI 2+4 | 88,543 | 101,2 | 88,15 | 79,64 | 78,13 | 14,3 | -12,9 | -9,7 | -1,9 |
| CTCI 5 | 104,81 | 85,04 | 92,15 | 95,67 | 102,1 | -18,9 | 8,4 | 3,8 | 6,7 |
| CTCI 7 | 157,62 | 81,32 | 89,06 | 95,43 | 123,1 | -48,4 | 9,5 | 7,2 | 28,9 |
| CTCI 6+8 | 102,29 | 95,63 | 104 | 122,5 | 118,8 | -6,5 | 8,7 | 17,9 | -3,0 |
| Indice hors hydrocarbures | 94,686 | 85,26 | 93,64 | 93,48 | 99,51 | -10,0 | 9,8 | -0,2 | 6,5 |

Au 1^{er} trimestre 2019, on constate de nouveau que les évolutions de prix à l'exportation des marchandises par catégories de produits hors hydrocarbures sont très différenciées mais sont cependant caractérisées par des variations positives à l'exception des CTCI 2+4 et 6+8. L'évolution moyenne des prix à l'exportation des prix des produits hors hydrocarbures au 1^{er} trimestre 2019 par rapport au 1^{er} trimestre 2018 est de 6,5%.



TABLEAUX INDICES DU COMMERCE EXTERIEUR

I – Les Indices à l'importation

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

| | Base=2011 | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Janvier | 97,0 | 93,8 | 86,8 | 99,4 | 91,3 | 101,3 | 109,6 | 129,3 | 125,2 |
| Février | 93,3 | 98,0 | 93,0 | 100,8 | 97,7 | 98,3 | 110,3 | 118,4 | 123,5 |
| Mars | 100,8 | 99,3 | 104,4 | 101,1 | 100,0 | 105,7 | 116,5 | 132,4 | 126,5 |
| Avril | 100,5 | 99,5 | 99,9 | 100,7 | 101,5 | 94,2 | 112,8 | 131,2 | |
| Mai | 101,0 | 98,1 | 97,3 | 101,9 | 99,5 | 107,8 | 113,9 | 124,3 | |
| Juin | 100,7 | 92,5 | 97,9 | 92,4 | 103,9 | 110,5 | 114,6 | 132,1 | |
| Juillet | 102,4 | 100,5 | 105,4 | 100,1 | 106,9 | 101,2 | 110,9 | 123,8 | |
| Août | 101,3 | 103,1 | 100,6 | 96,1 | 97,5 | 105,1 | 106,2 | 128,1 | |
| Septembre | 101,0 | 93,8 | 98,9 | 94,6 | 97,3 | 107,5 | 114,2 | 116,0 | |
| Octobre | 100,3 | 99,0 | 107,1 | 91,8 | 98,0 | 101,8 | 115,6 | 124,5 | |
| Novembre | 100,4 | 101,0 | 94,6 | 95,7 | 108,9 | 105,8 | 115,9 | 129,5 | |
| Décembre | 101,9 | 100,0 | 98,7 | 102,1 | 105,3 | 109,5 | 117,8 | 126,2 | |
| Année | 100 | 98,1 | 98,5 | 97,9 | 100,6 | 104,0 | 113,1 | 126,0 | |

2- Indices de valeurs unitaires à l'importation de marchandises trimestriels par CTCI

| | Base=2011 | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 1tri 2011 | 2tri 2011 | 3tri 2011 | 4tri 2011 | 1tri 2012 | 2tri 2012 | 3tri 2012 | 4tri 2012 | 1tri 2013 | 2tri 2013 | 3tri 2013 | 4tri 2013 |
| CTCI 0 | 95,6 | 100,4 | 101,5 | 102,4 | 97,7 | 95,4 | 103,2 | 107,3 | 107,3 | 106,9 | 104,7 | 103,5 |
| CTCI 1 | 98,4 | 101,5 | 98,4 | 101,7 | 130,9 | 147,9 | 124,5 | 139,4 | 150,5 | 182,5 | 207,8 | 239,4 |
| CTCI 2 | 97,7 | 101,1 | 102,6 | 98,7 | 101,9 | 95,8 | 104,8 | 105,6 | 98,9 | 100,6 | 106,6 | 110,6 |
| CTCI 3 | 94,5 | 102,1 | 101,8 | 101,6 | 103,1 | 104,8 | 104,3 | 104,7 | 111,1 | 101,6 | 108,2 | 105,6 |
| CTCI 4 | 98,4 | 101,7 | 101,2 | 98,7 | 96,6 | 100,4 | 105,4 | 102,2 | 95,4 | 91,4 | 87,5 | 83,1 |
| CTCI 5 | 95,3 | 102,3 | 98,6 | 103,8 | 95,9 | 102,4 | 90,6 | 94,8 | 89,0 | 103,4 | 105,9 | 113,1 |
| CTCI 6 | 96,6 | 101,8 | 103,2 | 98,4 | 96,8 | 98,2 | 102,2 | 97,1 | 88,2 | 91,1 | 89,5 | 91,8 |
| CTCI 7 | 98,4 | 100,2 | 101,4 | 99,9 | 93,9 | 91,7 | 94,6 | 95,9 | 87,6 | 93,7 | 101,4 | 93,8 |
| CTCI 8 | 95,7 | 96,6 | 103,1 | 104,6 | 102,7 | 99,0 | 112,0 | 120,2 | 113,5 | 121,3 | 115,5 | 115,1 |
| Indice Général | 97,1 | 100,7 | 101,6 | 100,9 | 96,8 | 96,6 | 99,0 | 100,0 | 94,6 | 98,4 | 101,7 | 99,9 |

Indices de valeurs unitaires à l'importation de marchandises trimestriels par CTCI (suite)

| | Base=2011 | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 1tri 2014 | 2tri 2014 | 3tri 2014 | 4tri 2014 | 1tri 2015 | 2tri 2015 | 3tri 2015 | 4tri 2015 | 1tri 2016 | 2tri 2016 | 3tri 2016 | 4tri 2016 |
| CTCI 0 | 104,0 | 106,9 | 103,1 | 103,1 | 103,0 | 108,8 | 103,9 | 107,4 | 102,4 | 99,4 | 102,1 | 104,6 |
| CTCI 1 | 210,6 | 242,9 | 208,6 | 222,6 | 274,3 | 262,3 | 288,6 | 277,2 | 220,0 | 210,5 | 234,0 | 242,9 |
| CTCI 2 | 113,8 | 114,9 | 119,2 | 113,6 | 117,7 | 117,1 | 122,4 | 116,2 | 124,6 | 125,0 | 126,2 | 120,2 |
| CTCI 3 | 99,3 | 101,7 | 97,8 | 84,3 | 71,2 | 82,6 | 79,4 | 64,2 | 51,7 | 64,4 | 66,8 | 73,9 |
| CTCI 4 | 79,6 | 83,1 | 80,1 | 78,1 | 84,3 | 83,7 | 85,7 | 82,1 | 84,2 | 90,8 | 90,7 | 97,7 |
| CTCI 5 | 114,9 | 105,6 | 104,9 | 109,6 | 111,9 | 115,7 | 109,3 | 108,1 | 119,8 | 105,8 | 113,2 | 113,0 |
| CTCI 6 | 91,3 | 88,1 | 89,8 | 90,6 | 91,1 | 95,6 | 93,0 | 99,8 | 100,4 | 103,3 | 101,3 | 98,9 |
| CTCI 7 | 97,5 | 93,6 | 91,3 | 90,0 | 89,5 | 96,2 | 97,9 | 101,0 | 96,2 | 102,3 | 104,3 | 105,2 |
| CTCI 8 | 118,0 | 125,4 | 126,8 | 147,5 | 146,4 | 149,1 | 155,2 | 169,6 | 174,0 | 176,9 | 164,0 | 158,3 |
| Indice Général | 100,5 | 98,2 | 96,8 | 96,5 | 96,4 | 101,6 | 100,4 | 104,0 | 101,8 | 104,1 | 104,6 | 105,6 |

Indices de valeurs unitaires à l'importation de marchandises trimestriels par CTCI (suite)

| | Base=2011 | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 1tri 2017 | 2tri 2017 | 3tri 2017 | 4tri 2017 | 1tri 2018 | 2tri 2018 | 3tri 2018 | 4tri 2018 | 1tri 2019 |
| CTCI 0 | 108,2 | 106,3 | 105,4 | 112,0 | 111,5 | 115,7 | 119,3 | 124,9 | 121,9 |
| CTCI 1 | 181,6 | 240,5 | 271,2 | 263,8 | 240,6 | 258,1 | 297,3 | 314,3 | 282,1 |
| CTCI 2 | 120,9 | 125,7 | 133,3 | 139,1 | 136,1 | 130,1 | 143,3 | 138,0 | 133,0 |
| CTCI 3 | 79,1 | 74,6 | 76,6 | 90,6 | 97,0 | 102,5 | 109,4 | 99,7 | 100,0 |
| CTCI 4 | 103,0 | 96,5 | 93,9 | 103,8 | 103,6 | 101,4 | 97,9 | 93,9 | 89,8 |
| CTCI 5 | 126,3 | 128,9 | 122,6 | 130,5 | 149,3 | 148,4 | 136,0 | 135,2 | 134,0 |
| CTCI 6 | 107,6 | 110,6 | 109,4 | 121,6 | 115,2 | 127,3 | 128,7 | 126,3 | 120,3 |
| CTCI 7 | 110,4 | 114,2 | 107,7 | 108,2 | 136,7 | 128,1 | 111,6 | 121,4 | 123,2 |
| CTCI 8 | 171,8 | 174,0 | 139,0 | 186,0 | 172,0 | 182,2 | 166,9 | 161,0 | 160,5 |
| Indice Général | 112,1 | 113,9 | 110,1 | 116,4 | 126,6 | 129,0 | 122,4 | 126,6 | 125,1 |

3- Indices de volume à l'importation de marchandises mensuels et annuels

| | Base=2011 | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Janvier | 100,7 | 115,3 | 146,8 | 124,6 | 150,9 | 143,7 | 142,1 | 119,6 | 128,4 |
| Février | 90,2 | 91,5 | 126,2 | 123,2 | 127,1 | 144,9 | 136,8 | 122,7 | 117,9 |
| Mars | 108,3 | 100,4 | 134,1 | 139,8 | 169,1 | 149,6 | 128,8 | 111,3 | 122,1 |
| Avril | 103,5 | 113,3 | 149,1 | 135,8 | 154,7 | 144,4 | 138,5 | 125,2 | |
| Mai | 110,5 | 116,1 | 139,56 | 149,4 | 163,5 | 156,7 | 132,9 | 138,8 | |
| Juin | 105,7 | 116,0 | 135,3 | 155,3 | 159,3 | 139,8 | 108,2 | 106,3 | |
| Juillet | 101,5 | 125,6 | 114,0 | 123,5 | 133,4 | 125,3 | 134,1 | 130,9 | |
| Août | 101,4 | 101,8 | 110,3 | 140,7 | 157,5 | 162,5 | 142,0 | 112,7 | |
| Septembre | 89,2 | 117,4 | 125,3 | 144,7 | 142,4 | 116,5 | 105,6 | 129,2 | |
| Octobre | 98,5 | 151,4 | 114,5 | 151,6 | 151,6 | 146,5 | 142,4 | 138,7 | |
| Novembre | 89,7 | 110,7 | 116,9 | 145,2 | 138,5 | 145,1 | 130,7 | 114,3 | |
| Décembre | 99,3 | 127,5 | 134,6 | 146,2 | 152,1 | 151,5 | 133,3 | 139,7 | |
| Année | 100,0 | 115,7 | 128,9 | 140,0 | 150,0 | 144,0 | 131,2 | 124,2 | |

4- Indices de volume à l'importation de marchandises trimestriels par CTCI

| | Base=2011 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 1tri 2011 | 2tri 2011 | 3tri 2011 | 4tri 2011 | 1tri 2012 | 2tri 2012 | 3tri 2012 | 4tri 2012 | 1tri 2013 | 2tri 2013 | 3tri 2013 | 4tri 2013 |
| CTCI 0 | 94,9 | 107,8 | 97,7 | 99,5 | 89,5 | 98,0 | 93,6 | 100,3 | 97,5 | 107,3 | 94,0 | 94,5 |
| CTCI 1 | 92,6 | 78,5 | 86,0 | 142,0 | 100,7 | 98,9 | 113,4 | 89,9 | 91,3 | 78,9 | 65,0 | 61,6 |
| CTCI 2 | 98,3 | 106,8 | 91,8 | 103,2 | 110,7 | 111,6 | 100,5 | 107,7 | 122,4 | 125,5 | 102,8 | 101,7 |
| CTCI 3 | 58,0 | 83,4 | 174,0 | 81,6 | 200,9 | 281,4 | 491,2 | 870,2 | 575,7 | 474,7 | 226,4 | 365,9 |
| CTCI 4 | 90,7 | 111,1 | 101,9 | 95,9 | 129,6 | 115,7 | 94,9 | 88,5 | 117,8 | 137,2 | 106,8 | 117,7 |
| CTCI 5 | 85,5 | 102,0 | 101,0 | 110,4 | 110,0 | 125,6 | 127,6 | 122,4 | 121,8 | 123,0 | 110,0 | 135,0 |
| CTCI 6 | 103,8 | 111,1 | 90,4 | 94,8 | 99,7 | 106,2 | 101,1 | 112,1 | 125,3 | 135,0 | 119,9 | 113,6 |
| CTCI 7 | 109,1 | 107,0 | 93,6 | 90,6 | 102,8 | 119,2 | 111,2 | 120,2 | 143,5 | 153,1 | 116,1 | 121,7 |
| CTCI 8 | 95,6 | 103,7 | 113,0 | 87,9 | 88,7 | 96,4 | 94,5 | 88,2 | 117,3 | 121,0 | 182,3 | 148,8 |
| Indice Général | 100,0 | 106,6 | 97,4 | 95,9 | 102,4 | 115,2 | 114,9 | 129,8 | 135,6 | 141,3 | 116,4 | 122,1 |

Indices de volume à l'importation de marchandises trimestriels par CTCI (suite)

Base=2011

| | 1 tri 2014 | 2 tri 2014 | 3 tri 2014 | 4 tri 2014 | 1 tri 2015 | 2 tri 2015 | 3 tri 2015 | 4 tri 2015 | 1 tri 2016 | 2 tri 2016 | 3 tri 2016 | 4 tri 2016 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CTCI 0 | 114,2 | 125,9 | 120,7 | 107,4 | 127,0 | 126,4 | 104,8 | 123,7 | 113,9 | 124,8 | 122,3 | 120,9 |
| CTCI 1 | 66,3 | 64,4 | 75,4 | 74,7 | 60,9 | 87,8 | 66,1 | 67,7 | 77,7 | 80,4 | 59,5 | 89,0 |
| CTCI 2 | 123,3 | 122,6 | 95,1 | 116,0 | 113,0 | 132,5 | 95,5 | 124,4 | 131,2 | 119,1 | 86,5 | 121,5 |
| CTCI 3 | 368,8 | 220,8 | 186,6 | 468,4 | 325,7 | 429,4 | 383,1 | 475,9 | 294,6 | 352,0 | 155,9 | 526,7 |
| CTCI 4 | 125,3 | 105,4 | 116,7 | 112,9 | 112,7 | 136,6 | 107,9 | 124,1 | 130,4 | 140,6 | 123,4 | 110,6 |
| CTCI 5 | 111,8 | 136,2 | 129,8 | 139,0 | 120,7 | 136,9 | 149,9 | 159,9 | 134,6 | 171,6 | 144,2 | 155,7 |
| CTCI 6 | 131,3 | 158,5 | 139,2 | 148,1 | 147,3 | 165,7 | 159,1 | 163,0 | 164,3 | 156,7 | 143,9 | 160,4 |
| CTCI 7 | 130,5 | 158,3 | 149,0 | 163,6 | 173,1 | 171,6 | 151,0 | 141,1 | 155,0 | 143,9 | 135,9 | 141,8 |
| CTCI 8 | 113,3 | 126,3 | 116,4 | 104,7 | 102,9 | 120,7 | 107,1 | 107,6 | 108,0 | 109,3 | 106,3 | 115,6 |
| Indice Général | 129,1 | 146,8 | 136,3 | 147,7 | 149,0 | 159,2 | 144,3 | 147,3 | 146,0 | 147,1 | 134,8 | 147,9 |

Indices de volume à l'importation de marchandises trimestriels par CTCI (suite)

Base=2011

| | 1 tri 2017 | 2 tri 2017 | 3 tri 2017 | 4 tri 2017 | 1 tri 2018 | 2 tri 2018 | 3 tri 2018 | 4 tri 2018 | 1 tri 2019 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CTCI 0 | 127,1 | 124,3 | 115,4 | 108,4 | 127,8 | 130,6 | 106,5 | 98,9 | 100,7 |
| CTCI 1 | 74,3 | 57,3 | 86,0 | 61,0 | 56,5 | 51,9 | 54,1 | 70,8 | 60,9 |
| CTCI 2 | 111,5 | 82,7 | 54,5 | 108 | 121,8 | 149 | 133,1 | 152,7 | 165,3 |
| CTCI 3 | 250,5 | 337,6 | 403,7 | 373,3 | 281,4 | 106,8 | 72,0 | 108,2 | 70,2 |
| CTCI 4 | 150,1 | 133,2 | 124,4 | 156 | 147,2 | 162,2 | 139,6 | 136,2 | 166,2 |
| CTCI 5 | 110,8 | 138,0 | 143,0 | 139,0 | 115,1 | 141,1 | 154,2 | 163 | 136,4 |
| CTCI 6 | 141,6 | 125 | 132,4 | 136,4 | 129,2 | 107,4 | 111,5 | 130,1 | 138,5 |
| CTCI 7 | 142,6 | 117,3 | 116,0 | 141,6 | 99,3 | 125,5 | 137,8 | 141,6 | 123,1 |
| CTCI 8 | 110,9 | 108,2 | 127,3 | 91,2 | 94,3 | 89,4 | 98,9 | 115,3 | 116,2 |
| Indice Général | 135,8 | 126,4 | 127,2 | 135,5 | 117,8 | 123,3 | 124,3 | 130,9 | 122,8 |

5- Importations de marchandises en valeurs courantes mensuelles et annuelles

Milliards de DA

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Janvier | 280,3 | 310,2 | 365,7 | 355,3 | 395,4 | 417,4 | 446,7 | 443,6 | 461,3 |
| Février | 241,6 | 257,5 | 336,6 | 356,0 | 356,3 | 408,4 | 432,9 | 416,7 | 417,8 |
| Mars | 313,4 | 286,0 | 401,6 | 405,5 | 484,9 | 453,7 | 430,6 | 422,9 | 443,2 |
| Avril | 298,5 | 323,3 | 427,0 | 392,1 | 450,3 | 390,2 | 448,1 | 471,4 | |
| Mai | 320,2 | 326,6 | 389,4 | 436,7 | 466,8 | 484,5 | 434,5 | 495,0 | |
| Juin | 305,2 | 308,0 | 379,7 | 411,9 | 474,7 | 443,1 | 355,9 | 402,9 | |
| Juillet | 298,3 | 361,9 | 344,6 | 354,7 | 408,9 | 363,6 | 426,7 | 465,0 | |
| Août | 294,7 | 301,2 | 318,4 | 388,0 | 440,6 | 490,3 | 432,6 | 414,2 | |
| Septembre | 258,5 | 315,9 | 355,2 | 392,9 | 397,6 | 359,3 | 346,1 | 429,9 | |
| Octobre | 283,4 | 430,2 | 352,0 | 399,4 | 426,1 | 428,0 | 472,2 | 495,5 | |
| Novembre | 258,3 | 320,8 | 317,1 | 398,8 | 432,8 | 440,3 | 434,6 | 424,5 | |
| Décembre | 290,3 | 365,6 | 381,2 | 428,3 | 459,2 | 475,9 | 450,5 | 506,0 | |
| Année | 3442,5 | 3907,1 | 4368,5 | 4719,7 | 5193,5 | 5154,8 | 5111,3 | 5387,7 | 1322,2 |

6- Importations de marchandises en valeurs courantes trimestrielles par CTCI

Milliards de DA

| | 1 tri 2011 | 2 tri 2011 | 3 tri 2011 | 4 tri 2011 | 1 tri 2012 | 2 tri 2012 | 3 tri 2012 | 4 tri 2012 | 1 tri 2013 | 2 tri 2013 | 3 tri 2013 | 4 tri 2013 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CTCI 0 | 155,6 | 185,6 | 170,0 | 174,6 | 150,0 | 160,3 | 165,6 | 184,6 | 179,3 | 196,7 | 168,8 | 167,7 |
| CTCI 1 | 5,6 | 4,9 | 5,2 | 8,9 | 8,1 | 9,0 | 8,7 | 7,7 | 8,4 | 8,8 | 8,3 | 9,1 |
| CTCI 2 | 16,8 | 18,9 | 16,5 | 17,8 | 19,8 | 18,7 | 18,5 | 19,9 | 21,2 | 22,1 | 19,2 | 19,7 |
| CTCI 3 | 10,7 | 16,7 | 34,7 | 16,2 | 40,6 | 57,8 | 100,5 | 178,5 | 125,4 | 94,5 | 48,0 | 75,7 |
| CTCI 4 | 15,8 | 20,0 | 18,3 | 16,8 | 22,2 | 20,6 | 17,7 | 16,0 | 19,9 | 22,2 | 16,6 | 17,4 |
| CTCI 5 | 80,0 | 102,4 | 97,8 | 112,5 | 103,6 | 126,3 | 113,5 | 113,9 | 106,4 | 125,0 | 114,4 | 149,9 |
| CTCI 6 | 170,8 | 192,7 | 159,0 | 159,0 | 164,6 | 177,6 | 176,0 | 185,3 | 188,2 | 209,6 | 182,9 | 177,6 |
| CTCI 7 | 343,7 | 343,0 | 304,0 | 289,7 | 308,8 | 349,8 | 336,7 | 368,7 | 402,4 | 459,1 | 376,9 | 365,6 |
| CTCI 8 | 36,1 | 39,5 | 46,0 | 36,3 | 36,0 | 37,7 | 41,8 | 41,9 | 52,6 | 57,9 | 83,2 | 67,7 |
| Indice Général | 835,3 | 923,8 | 851,5 | 832,0 | 853,6 | 957,8 | 979,0 | 1116,6 | 1103,9 | 1196,1 | 1018,2 | 1050,3 |

Importations de marchandises en valeurs courantes trimestrielles par CTCI (suite)

Milliards de DA

| | 1 tri 2014 | 2 tri 2014 | 3 tri 2014 | 4 tri 2014 | 1 tri 2015 | 2 tri 2015 | 3 tri 2015 | 4 tri 2015 | 1 tri 2016 | 2 tri 2016 | 3 tri 2016 | 4 tri 2016 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CTCI 0 | 203,6 | 230,9 | 213,3 | 189,9 | 224,3 | 235,8 | 186,8 | 227,9 | 200,1 | 212,7 | 214,3 | 216,9 |
| CTCI 1 | 8,6 | 9,6 | 9,7 | 10,2 | 10,3 | 14,1 | 11,7 | 11,5 | 10,5 | 10,4 | 8,6 | 13,3 |
| CTCI 2 | 24,6 | 24,7 | 19,9 | 23,1 | 23,3 | 27,2 | 20,5 | 25,4 | 28,6 | 26,1 | 19,1 | 25,6 |
| CTCI 3 | 71,7 | 44,0 | 35,8 | 77,4 | 45,4 | 69,5 | 59,6 | 59,9 | 29,9 | 44,4 | 20,4 | 76,2 |
| CTCI 4 | 17,7 | 15,5 | 16,6 | 15,6 | 16,9 | 20,3 | 16,4 | 18,1 | 19,5 | 22,7 | 19,9 | 19,2 |
| CTCI 5 | 126,2 | 141,2 | 133,8 | 149,6 | 132,6 | 155,5 | 160,9 | 169,8 | 158,4 | 178,3 | 160,3 | 172,7 |
| CTCI 6 | 204,2 | 238,0 | 212,9 | 228,6 | 228,7 | 269,9 | 252,1 | 277,2 | 281,0 | 275,7 | 248,3 | 270,2 |
| CTCI 7 | 407,4 | 474,4 | 435,4 | 471,2 | 495,6 | 528,4 | 473,4 | 456,3 | 477,3 | 471,2 | 453,5 | 477,8 |
| CTCI 8 | 52,8 | 62,6 | 58,3 | 61,0 | 59,5 | 71,1 | 65,7 | 72,1 | 74,3 | 76,4 | 68,9 | 72,3 |
| Indice Général | 1116,9 | 1240,8 | 1135,6 | 1226,5 | 1236,5 | 1391,8 | 1247,1 | 1318,1 | 1279,5 | 1317,9 | 1213,2 | 1344,2 |

Importations de marchandises en valeurs courantes trimestrielles par CTCI (suite)

Milliards de DA

| | 1 tri 2017 | 2 tri 2017 | 3 tri 2017 | 4 tri 2017 | 1 tri 2018 | 2 tri 2018 | 3 tri 2018 | 4 tri 2018 | 1 tri 2019 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CTCI 0 | 235,7 | 226,5 | 208,6 | 208,1 | 244,3 | 259,1 | 217,9 | 211,8 | 210,5 |
| CTCI 1 | 8,3 | 8,5 | 14,3 | 9,9 | 8,3 | 8,2 | 9,9 | 13,7 | 10,5 |
| CTCI 2 | 23,6 | 18,2 | 12,7 | 26,3 | 29,1 | 34,0 | 33,4 | 36,9 | 38,5 |
| CTCI 3 | 38,8 | 49,4 | 60,6 | 66,3 | 53,5 | 21,5 | 15,4 | 21,2 | 13,8 |
| CTCI 4 | 27,4 | 22,8 | 20,7 | 28,7 | 27,1 | 29,2 | 24,2 | 22,7 | 26,5 |
| CTCI 5 | 137,4 | 174,6 | 172,1 | 178,1 | 168,8 | 205,5 | 206,0 | 216,4 | 179,5 |
| CTCI 6 | 259,7 | 235,6 | 246,8 | 282,7 | 253,6 | 232,9 | 244,6 | 280,0 | 283,9 |
| CTCI 7 | 503,9 | 428,5 | 399,6 | 490,1 | 434,6 | 514,6 | 492,4 | 550,1 | 485,4 |
| CTCI 8 | 75,3 | 74,4 | 69,9 | 67,0 | 64,1 | 64,3 | 65,2 | 73,3 | 73,7 |
| Total Général | 1310,2 | 1238,4 | 1205,3 | 1357,3 | 1283,2 | 1369,3 | 1309,1 | 1426,0 | 1322,2 |

II- Les Indices à l'exportation

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

| Base=2011 | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| T1 | 92,0 | 111,9 | 109,6 | 105,4 | 72,8 | 54,9 | 75,6 | 93,8 | 96,3 |
| 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 | 109,5 | |
| T4 | 104,6 | 111,0 | 110,4 | 89,0 | 66,7 | 68,6 | 88,3 | 103,3 | |
| Année | 100,0 | 109,5 | 106,8 | 101,4 | 71,2 | 61,9 | 76,9 | 102,0 | |

2-Indices des valeurs unitaires à l'exportation de marchandises trimestriels par CTCI

| Base=2011 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | T1 11 | T2 11 | T3 11 | T4 11 | T1 12 | T2 12 | T3 12 | T4 12 | T1 13 | T2 13 | T3 13 | T4 13 |
| CTCI 0 | 93,3 | 99,9 | 101,1 | 102,4 | 94,6 | 91,6 | 94,6 | 86,5 | 77,8 | 81,1 | 81,0 | 80,7 |
| CTCI 1 | 96,5 | 99,1 | 100,8 | 102,5 | 110,1 | 101,4 | 106,4 | 108,0 | 115,9 | 115,6 | 117,2 | 114,7 |
| CTCI 2+4 | 94,8 | 87,4 | 108,6 | 115,0 | 128,9 | 119,4 | 128,6 | 121,1 | 108,0 | 95,3 | 87,2 | 73,7 |
| CTCI 5 | 91,1 | 96,6 | 99,2 | 112,2 | 81,1 | 106,5 | 130,2 | 131,7 | 120,8 | 110,3 | 102,5 | 99,3 |
| CTCI 7 | 87,7 | 96,6 | 117,0 | 97,7 | 153,2 | 135,8 | 133,0 | 129,3 | 86,8 | 211,5 | 167,8 | 164,1 |
| CTCI 6+8 | 91,9 | 98,7 | 104,4 | 105,1 | 101,5 | 98,1 | 98,7 | 91,1 | 96,6 | 97,4 | 104,9 | 108,4 |
| Indice h/hydrocarbures | 92,4 | 96,9 | 102,5 | 108,7 | 96,2 | 103,5 | 114,9 | 107,8 | 94,5 | 96,0 | 93,8 | 90,2 |
| Indices hydrocarbures | 92,0 | 101,7 | 102,8 | 104,5 | 112,1 | 104,3 | 109,6 | 111,1 | 110,0 | 101,1 | 105,7 | 110,7 |
| Indice général | 92,0 | 101,6 | 102,8 | 104,6 | 111,9 | 104,2 | 109,7 | 111,0 | 109,6 | 101,0 | 105,6 | 110,4 |
| Indice de volume export | 109 | 97,61 | 96,4 | 96,6 | 105 | 95,47 | 91,29 | 92,55 | 92,9 | 86,63 | 84,48 | 94,5 |

Indices des valeurs unitaires à l'exportation de marchandises trimestriels par CTCI (suite)

| Base=2011 | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| | T1 14 | T2 14 | T3 14 | T4 14 | T1 15 | T2 15 | T3 15 | T4 15 | T1 16 | T2 16 | T3 16 | T4 16 |
| CTCI 0 | 70,7 | 75,6 | 69,5 | 69,6 | 74,6 | 77,9 | 71,7 | 83,6 | 81,6 | 91,1 | 98,9 | 106,8 |
| CTCI 1 | 114,8 | 100,9 | 95,1 | 95,0 | 106,5 | 102,4 | 97,4 | 111,8 | 108,4 | 117,6 | 129,6 | 152,0 |
| CTCI 2+4 | 70,6 | 75,3 | 79,1 | 83,5 | 88,5 | 93,4 | 99,1 | 105,2 | 101,2 | 93,2 | 92,9 | 91,8 |
| CTCI 5 | 92,3 | 93,8 | 96,6 | 112,7 | 104,8 | 101,8 | 103,7 | 99,1 | 85,0 | 78,4 | 67,6 | 72,9 |
| CTCI 7 | 168,2 | 245,6 | 143,1 | 185,9 | 157,6 | 268,9 | 91,2 | 124,9 | 81,3 | 70,2 | 83,7 | 84,5 |
| CTCI 6+8 | 106,8 | 101,7 | 110,1 | 105,0 | 102,3 | 104,8 | 55,9 | 98,2 | 95,6 | 107,0 | 99,0 | 98,1 |
| Indice hors hydrocarbures | 84,1 | 88,1 | 90,5 | 100,4 | 94,7 | 96,5 | 93,0 | 97,6 | 85,3 | 81,8 | 76,9 | 82,4 |
| Indices hydrocarbures | 105,9 | 106,8 | 103,0 | 88,6 | 72,1 | 76,3 | 66,5 | 65,7 | 53,9 | 60,7 | 61,1 | 68,0 |
| Indice général | 105,4 | 106,4 | 102,7 | 89,0 | 72,8 | 76,9 | 67,2 | 66,7 | 54,9 | 61,5 | 61,6 | 68,6 |
| Indice de volume export | 89,1 | 92,6 | 91,7 | 87,2 | 86,1 | 94,13 | 89,6 | 92,44 | 88,1 | 95,58 | 98,71 | 108,2 |

Indices des valeurs unitaires à l'exportation de marchandises trimestriels par CTCI (suite)

Base=2011

| | T1 17 | T2 17 | T3 17 | T4 17 | T118 | T218 | T318 | T418 | T119 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CTCI 0 | 98,8 | 89,6 | 82,6 | 93,1 | 83,4 | 81,2 | 73,4 | 82,6 | 86,7 |
| CTCI 1 | 105,9 | 132,3 | 143,6 | 169,8 | 161,9 | 157,9 | 178,4 | 187,0 | 188,9 |
| CTCI 2+4 | 88,1 | 92,9 | 85,3 | 83,8 | 79,6 | 82,0 | 78,5 | 83,7 | 78,1 |
| CTCI 5 | 92,1 | 87,9 | 75,6 | 99,3 | 95,7 | 87,5 | 107,9 | 116,3 | 102,1 |
| CTCI 7 | 89,1 | 105,2 | 120,6 | 112,5 | 95,4 | 102,0 | 126,2 | 107,4 | 123,1 |
| CTCI 6+8 | 104,0 | 107,4 | 111,3 | 125,4 | 122,5 | 127,4 | 126,7 | 118,6 | 118,8 |
| Indice hors hydrocarbures | 93,6 | 91,1 | 84,2 | 99,2 | 93,5 | 90,1 | 102,6 | 107,9 | 99,5 |
| Indices hydrocarbures | 74,9 | 69,5 | 73,1 | 87,9 | 93,8 | 103,1 | 109,9 | 103,0 | 96,1 |
| Indice général | 75,6 | 70,1 | 73,4 | 88,3 | 93,8 | 102,3 | 109,5 | 103,3 | 96,3 |
| Indice de volume export | 95,7 | 95,6 | 91,21 | 93,6 | 94,3 | 88,2 | 83,3 | 90,9 | 87,4 |

3-Indices de volume à l'exportation de marchandises trimestriels et annuels

Base=2011

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| T1 | 109,4 | 105 | 92,93 | 89,06 | 86,11 | 88,1 | 95,7 | 94,3 | 87,4 |
| T2 | 97,61 | 95,5 | 86,63 | 92,65 | 94,13 | 95,6 | 95,6 | 88,2 | |
| T3 | 96,4 | 91,3 | 84,48 | 91,75 | 89,59 | 98,7 | 91,2 | 83,3 | |
| T3 | 96,6 | 92,5 | 94,47 | 87,2 | 92,44 | 108 | 93,6 | 90,9 | |
| Année | 100,0 | 96,0 | 89,6 | 90,2 | 90,6 | 97,6 | 94,4 | 89,2 | |

4-Indices trimestriels de volume à l'exportation de marchandises par CTCI

| | T1 11 | T2 11 | T3 11 | T4 11 | T1 12 | T2 12 | T3 12 | T4 12 | T1 13 | T2 13 | T3 13 | T4 13 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CTCI 0 | 55,8 | 121,3 | 123,3 | 99,8 | 47,8 | 61,9 | 104,7 | 194,9 | 236,2 | 165,4 | 83,2 | 144,2 |
| CTCI 1 | 86,8 | 90,4 | 94,9 | 127,9 | 78,5 | 125,9 | 125,9 | 133,2 | 114,4 | 121,9 | 93,7 | 131,8 |
| CTCI 2+4 | 106,6 | 86,5 | 105,0 | 95,1 | 87,1 | 71,1 | 101,3 | 78,7 | 71,8 | 77,9 | 73,2 | 77,7 |
| CTCI 5 | 107,1 | 119,2 | 61,0 | 112,9 | 92,1 | 104,9 | 90,0 | 117,3 | 85,7 | 98,2 | 61,4 | 71,2 |
| CTCI 7 | 99,5 | 143,0 | 114,1 | 42,1 | 89,1 | 35,7 | 54,6 | 160,8 | 129,5 | 67,6 | 55,1 | 129,8 |
| CTCI 6+8 | 104,4 | 97,4 | 94,3 | 104,2 | 65,5 | 72,3 | 76,8 | 72,0 | 71,8 | 71,5 | 64,7 | 56,4 |
| Indice hors hydrocarbures | 92,3 | 110,8 | 90,5 | 105,4 | 74,4 | 83,8 | 93,9 | 125,7 | 123,4 | 109,5 | 70,7 | 90,9 |
| Indices hydrocarbures | 109,7 | 97,4 | 96,5 | 96,4 | 105,0 | 95,7 | 91,2 | 92,0 | 92,4 | 86,3 | 84,7 | 94,5 |
| Indice général | 109,4 | 97,6 | 96,4 | 96,6 | 104,5 | 95,5 | 91,3 | 92,5 | 92,9 | 86,6 | 84,5 | 94,5 |

Indices trimestriels de volume à l'exportation de marchandises par CTCI (Suite)

| | T1 14 | T2 14 | T3 14 | T4 14 | T1 15 | T2 15 | T3 15 | T4 15 | T1 16 | T2 16 | T3 16 | T4 16 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| CTCI 0 | 170,7 | 128,3 | 115,7 | 180,9 | 169,5 | 141,6 | 104,1 | 89,9 | 147,5 | 128,2 | 142,3 | 202,5 |
| CTCI 1 | 51,5 | 77,3 | 63,0 | 64,3 | 29,2 | 75,6 | 59,0 | 28,0 | 25,1 | 54,2 | 26,9 | 20,2 |
| CTCI 2+4 | 89,9 | 101,2 | 90,3 | 84,2 | 95,5 | 73,6 | 88,0 | 94,0 | 45,1 | 84,8 | 117,0 | 110,6 |
| CTCI 5 | 162,8 | 183,0 | 302,0 | 341,1 | 226,8 | 314,2 | 205,5 | 369,3 | 312,0 | 404,9 | 353,0 | 445,5 |
| CTCI 7 | 57,2 | 95,4 | 197,4 | 18,9 | 101,3 | 27,4 | 42,3 | 63,1 | 1142,4 | 2983,0 | 1803,3 | 2051,1 |
| CTCI 6+8 | 58,0 | 53,4 | 39,5 | 48,0 | 37,9 | 38,1 | 53,4 | 33,5 | 41,6 | 45,1 | 33,1 | 44,1 |
| Indice hors hydrocarbures | 134,5 | 132,7 | 174,2 | 205,8 | 156,9 | 181,7 | 133,2 | 191,1 | 182,4 | 229,2 | 209,7 | 263,8 |
| Indices hydrocarbures | 88,3 | 92,0 | 90,4 | 85,2 | 84,9 | 92,7 | 88,9 | 90,8 | 86,6 | 93,4 | 96,9 | 105,6 |
| Indice général | 89,1 | 92,6 | 91,7 | 87,2 | 86,1 | 94,1 | 89,6 | 92,4 | 88,1 | 95,6 | 98,7 | 108,2 |

Indices trimestriels de volume à l'exportation de marchandises CTCI (Suite)

| | T117 | T217 | T317 | T417 | T118 | T218 | T318 | T418 | T119 |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CTCI 0 | 160,4 | 197,7 | 196,4 | 140,0 | 207,4 | 265,7 | 185,0 | 239,2 | 247,2 |
| CTCI 1 | 30,8 | 57,2 | 58,0 | 61,1 | 49,1 | 82,0 | 49,5 | 61,7 | 73,8 |
| CTCI 2+4 | 90,1 | 85,7 | 71,0 | 104,3 | 181,5 | 71,7 | 118,2 | 106,3 | 137,3 |
| CTCI 5 | 341,0 | 210,2 | 235,8 | 348,2 | 457,6 | 502,9 | 510,1 | 496,3 | 416,2 |
| CTCI 7 | 1983,7 | 1714,4 | 3222,6 | 1372,6 | 3216,6 | 3852,5 | 2784,2 | 2123,5 | 3335,4 |
| CTCI 6+8 | 48,4 | 60,4 | 67,8 | 66,5 | 88,4 | 152,0 | 112,6 | 141,9 | 131,8 |
| Indice hors hydrocarbures | 208,9 | 167,5 | 183,0 | 209,5 | 293,3 | 324,4 | 300,9 | 310,2 | 289,5 |
| Indice hydrocarbures | 104,4 | 97,4 | 94,3 | 104,2 | 65,5 | 72,3 | 76,8 | 72,0 | 71,8 |
| Indice exportation | 95,7 | 95,6 | 91,2 | 93,6 | 94,3 | 88,2 | 83,3 | 90,9 | 87,4 |

5-Exportations de marchandises en valeurs courantes trimestrielles et annuelles (2011-T1_2019)

| En milliards de DA | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| T1 | 1330,0 | 1545,7 | 1345,9 | 1239,9 | 827,7 | 639,2 | 955,4 | 1167,5 | 1111,5 |
| T2 | 1310,2 | 1314,5 | 1155,4 | 1301,7 | 956,3 | 777,0 | 885,1 | 1192,4 | |
| T3 | 1309,0 | 1322,3 | 1178,1 | 1244,2 | 794,7 | 803,4 | 884,9 | 1204,9 | |
| T4 | 1334,4 | 1357,4 | 1378,0 | 1025,2 | 814,8 | 980,2 | 1091,9 | 1240,5 | |
| Année | 5283,7 | 5539,8 | 5057,3 | 4811,1 | 3393,6 | 3199,9 | 3817,2 | 4805,4 | |

6-Exportations de marchandises en valeurs courantes trimestrielles par CTCI

| En Millions de DA | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | T111 | T211 | T311 | T411 | T112 | T212 | T312 | T412 | T113 | T213 | T313 | T413 |
| CTCI 0 | 3,0 | 7,0 | 7,2 | 5,9 | 2,6 | 3,3 | 5,7 | 9,7 | 10,6 | 7,7 | 3,9 | 6,7 |
| CTCI 1 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,8 |
| CTCI 2+4 | 3,2 | 2,4 | 3,6 | 3,5 | 3,6 | 2,7 | 4,1 | 3,0 | 2,5 | 2,4 | 2,0 | 1,8 |
| CTCI 5 | 8,3 | 9,8 | 5,1 | 10,7 | 6,3 | 9,5 | 9,9 | 13,1 | 8,8 | 9,2 | 5,3 | 6,0 |
| CTCI 7 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| CTCI 6+8 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,7 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,1 |
| Total HH | 18,2 | 22,9 | 19,8 | 24,5 | 15,3 | 18,5 | 23,0 | 28,9 | 24,9 | 22,4 | 14,2 | 17,5 |
| Hydrocarbures | 1311,9 | 1287,2 | 1289,2 | 1310,0 | 1530,4 | 1296,0 | 1299,3 | 1328,4 | 1321,0 | 1133,0 | 1163,9 | 1360,4 |
| Total général | 1330,0 | 1310,2 | 1309,0 | 1334,4 | 1545,7 | 1314,5 | 1322,3 | 1357,4 | 1345,9 | 1155,4 | 1178,1 | 1378,0 |

Exportations de marchandises en valeurs courantes trimestrielles par CTCI (Suite)

En Milliards de DA

| | T114 | T214 | T314 | T414 | T115 | T215 | T315 | T415 | T116 | T216 | T316 | T416 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CTCI 0 | 6,9 | 5,6 | 4,6 | 7,2 | 7,3 | 6,3 | 4,3 | 4,3 | 6,9 | 6,7 | 8,1 | 12,4 |
| CTCI 1 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| CTCI 2+4 | 2,0 | 2,4 | 2,3 | 2,2 | 2,7 | 2,2 | 2,8 | 3,1 | 1,4 | 2,5 | 3,4 | 3,2 |
| CTCI 5 | 12,8 | 14,6 | 24,8 | 32,6 | 20,2 | 27,1 | 18,1 | 31,1 | 22,5 | 26,9 | 20,2 | 27,6 |
| CTCI 7 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,9 | 1,9 | 1,4 | 1,6 |
| CTCI 6+8 | 2,1 | 1,8 | 1,5 | 1,7 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 1,1 | 1,5 |
| Total HH | 24,2 | 25,0 | 33,7 | 44,1 | 31,7 | 37,5 | 26,5 | 39,8 | 33,2 | 40,0 | 34,4 | 46,4 |
| Hydrocarbures | 1215,8 | 1276,7 | 1210,6 | 981,1 | 796,0 | 918,8 | 768,3 | 775,0 | 606,0 | 737,0 | 769,0 | 933,8 |
| Total général | 1239,9 | 1301,7 | 1244,2 | 1025,2 | 827,7 | 956,3 | 794,7 | 814,8 | 639,2 | 777,0 | 803,4 | 980,2 |

Exportations de marchandises en valeurs courantes trimestrielles par CTCI (Suite)

En Milliards de DA

| | T117 | T217 | T317 | T417 | T118 | T218 | T318 | T418 | T119 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CTCI 0 | 9,1 | 10,2 | 9,3 | 7,5 | 9,9 | 12,4 | 7,8 | 11,4 | 12,3 |
| CTCI 1 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,7 |
| CTCI 2+4 | 2,5 | 2,5 | 1,9 | 2,8 | 4,6 | 1,9 | 2,9 | 2,8 | 3,4 |
| CTCI 5 | 26,7 | 15,7 | 15,1 | 29,3 | 37,2 | 37,4 | 46,7 | 49,0 | 36,1 |
| CTCI 7 | 1,6 | 1,7 | 3,6 | 1,4 | 2,8 | 3,6 | 3,2 | 2,1 | 3,8 |
| CTCI 6+8 | 1,7 | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 3,6 | 6,5 | 4,8 | 5,6 | 5,3 |
| Total HH | 41,8 | 32,6 | 32,9 | 44,4 | 58,5 | 62,4 | 65,9 | 71,5 | 61,5 |
| Hydrocarbures | 913,6 | 852,5 | 852,0 | 1047,6 | 1109,0 | 1130,0 | 1139,0 | 1169,0 | 1050,0 |
| Total général | 955,4 | 885,1 | 884,9 | 1091,9 | 1167,5 | 1192,4 | 1204,9 | 1240,5 | 1111,5 |

ANNEXE METHODOLOGIQUE

L'Office national des statistiques s'est engagé dans un programme d'enrichissement des indicateurs du commerce extérieur 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**
- ✓ **Traitement des produits nouveaux des importations et des exportations**

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 et par le Ministère de l'Energie pour les produits des hydrocarbures

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 visent à la régularité du produit importé et exporté et à exclure les produits dont les variations de valeur unitaire sont erratiques dénotant une non homogénéité de produits. Les procédures de sélection mises en place pour la nouvelle base 2011 ont conduit à sélectionner 1220 produits à l'importation et 70 produits à l'exportation représentatifs.

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’agrèger 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 :

$$\frac{\sum_{i=1}^n pi(t) * qi(t)}{\sum_{i=1}^n pi(to) * qi(to)}$$

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

$$\frac{\sum_{i=1}^n pi(t0)qi(t)}{\sum_{i=1}^n pi(t0)qi(to)}$$