

## LES COMPTES NATIONAUX TRIMESTRIELS

### -1<sup>er</sup> trimestre 2018-

#### Croissance globale et sectorielle au 1<sup>er</sup> trimestre 2018

Au premier trimestre 2018, la croissance évaluée dans les comptes nationaux trimestriels est de 1,3% par rapport au 1<sup>er</sup> trimestre 2017.

Le 1<sup>er</sup> trimestre 2018 est caractérisé par une baisse de la croissance dans le secteur des hydrocarbures de 2,0% alors qu'il avait enregistré une forte croissance au 1<sup>er</sup> trimestre 2017.

La croissance hors hydrocarbures enregistrée au 1<sup>er</sup> trimestre 2018 reste presque comparable à celle du 1<sup>er</sup> trimestre 2017 (2,0% au 1<sup>er</sup> trimestre 2018 contre 2,5%, au 1<sup>er</sup> trimestre 2017). Elle est de nouveau expliquée par la croissance de l'agriculture et celles des secteurs du Bâtiment-Travaux Publics et Hydraulique (BTPH y compris services et travaux publics pétroliers) et de l'industrie qui connaissent respectivement des taux d'accroissement de 4,2%, 4,7%, et 4,1%.

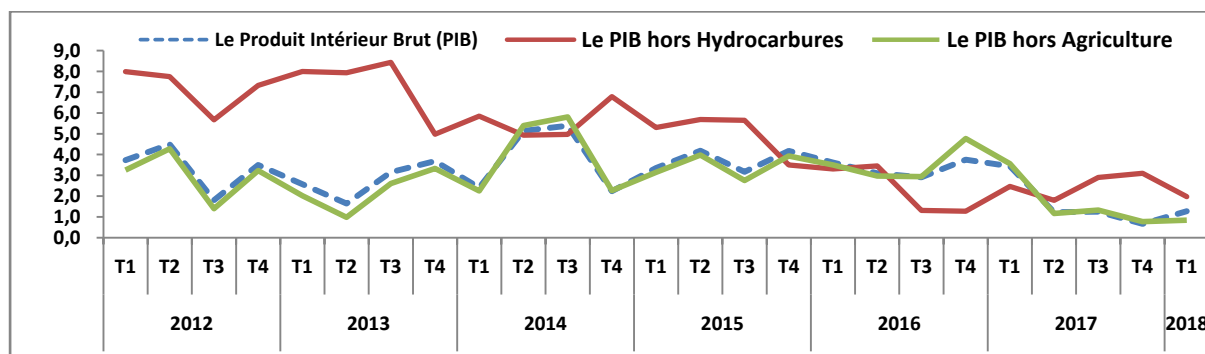
En valeur courante le PIB a connu une augmentation de 7,4% durant le 1<sup>er</sup> trimestre 2018 contre 12,7% au 1<sup>er</sup> trimestre 2017. Ainsi la hausse du niveau général des prix au 1<sup>er</sup> trimestre 2018 a été de 6,1 % au lieu de 8,9 % durant la même période de l'année précédente.

Le tableau et le graphe ci-dessous présentent les principales variations enregistrées au cours des quatre trimestres de l'année 2017 et le premier trimestre 2018.

Croissance (%) en volume chaîné en glissement annuel (T/T-4) (au prix de l'année précédente)

| Intitulés des grands secteurs          | 2017       |            |            |            | année       | 2018       |
|--|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
|  | T1         | T2         | T3         | T4         |             |            |
| Agriculture, sylviculture et pêche     | 2,3        | 1,5        | 0,5        | 0,3        | <b>1,2</b>  | 4,2        |
| Hydrocarbures                          | 7,4        | -2,2       | -6,1       | -9,0       | <b>-2,8</b> | -2,0       |
| Industries                             | 3,5        | 3,7        | 6,2        | 6,0        | <b>4,8</b>  | 4,1        |
| BTPH y compris STPP                    | 3,5        | 2,0        | 5,1        | 6,8        | <b>4,4</b>  | 4,7        |
| Services Marchands                     | 4,0        | 3,2        | 3,8        | 4,1        | <b>3,8</b>  | 3,1        |
| Services Non Marchands                 | 2,3        | 1,8        | 3,1        | 2,5        | <b>2,4</b>  | 0,0        |
| <b>Le Produit Intérieur Brut (PIB)</b> | <b>3,4</b> | <b>1,2</b> | <b>1,2</b> | <b>0,7</b> | <b>1,6</b>  | <b>1,3</b> |
| <b>Le PIB hors Hydrocarbures</b>       | <b>2,5</b> | <b>1,8</b> | <b>2,9</b> | <b>3,1</b> | <b>2,6</b>  | <b>2,0</b> |
| <b>Le PIB hors Agriculture</b>         | <b>3,6</b> | <b>1,2</b> | <b>1,3</b> | <b>0,8</b> | <b>1,7</b>  | <b>0,8</b> |

Evolution trimestrielle du taux de croissance du PIB, du PIB hors hydrocarbures et du PIB hors agriculture en volume chaîné



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 Moussebiline – Alger 16000 ☎ & 📠: (021) 63 98 06

ONS (Siège) - Avenue Belkacemi Mohamed El Anasser - Alger 16009 ☎: (021) 77 78 38 📠: (021) 77 7830

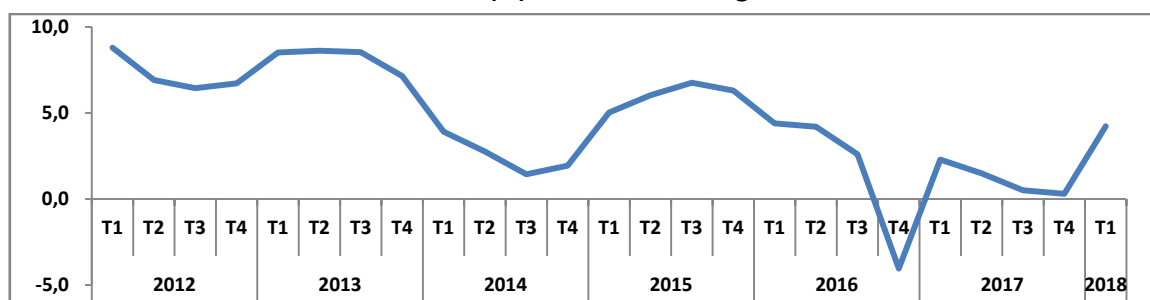
ISSN 1111 - 5939 Prix = 40 DA juillet 2018 Site Web: <http://www.ons.dz> Courriel: [ons@ons.dz](mailto:ons@ons.dz) ou [stat@ons.dz](mailto:stat@ons.dz)

Une présentation des résultats par grands secteurs d'activité permet de mieux apprécier le profil d'évolution du PIB au 1<sup>er</sup> trimestre 2018 et de saisir les développements nouveaux.

### L'Agriculture :

Au premier trimestre 2018, le secteur agricole connaît une croissance évaluée à 4,2% contre 2,3% durant la même période de l'année 2017.

Evolution du taux de croissance (%) du secteur de l'agriculture en volume chaîné

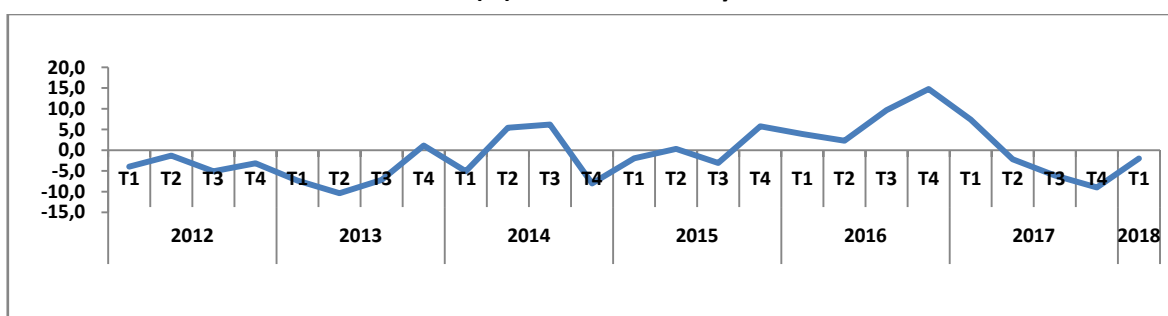


### Les Hydrocarbures :

Le premier trimestre 2018 se caractérise par une baisse de la croissance de la valeur ajoutée des hydrocarbures de 2,0% contre une hausse de 7,4% durant la même période de l'année 2017.

Il est à remarquer que le déflateur de la valeur ajoutée des hydrocarbures connaît une augmentation de 19,9% au premier trimestre 2018 par rapport au premier trimestre 2017 du fait de l'augmentation du prix des hydrocarbures à l'international.

Evolution du taux de croissance (%) du secteur des hydrocarbures en volume chaîné



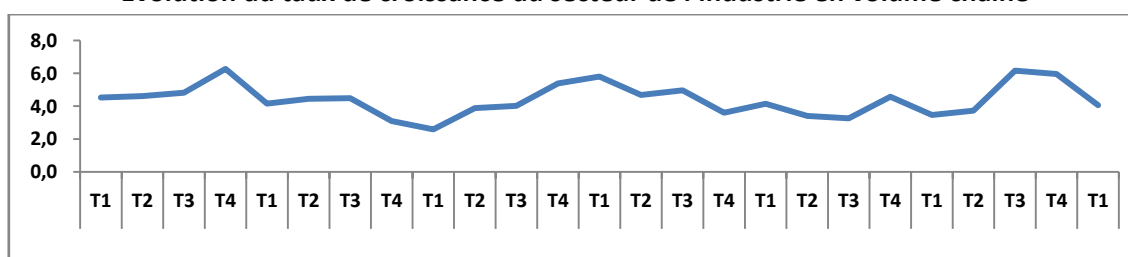
### L'Industrie :

La valeur ajoutée de l'industrie au premier trimestre 2018 a connu de son côté un accroissement de 4,1% au lieu de 3,5% durant le premier trimestre de l'année précédente.

Les sous-secteurs de l'industrie connaissent les évolutions (%) suivantes :

|                                  | T1_2017 | T1_2018 |
|----------------------------------|---------|---------|
| Eau Energie                      | 6,6     | 8,2     |
| Mines et carrières               | 0,5     | -10,2   |
| ISMME                            | -0,8    | -7,4    |
| Matériaux de construction        | 3,7     | 12,1    |
| Chimie, plastic, caoutchouc      | 3,3     | 3,0     |
| Industrie agro-alimentaires(IAA) | 4,6     | 6,1     |
| Textiles                         | 0,5     | -1,1    |
| Cuir et chaussures               | -2,2    | -1,1    |
| Bois, papier, lièges             | 7,6     | 1,8     |
| Industrie diverses               | -5,9    | -6,9    |

Evolution du taux de croissance du secteur de l'industrie en volume chaîné

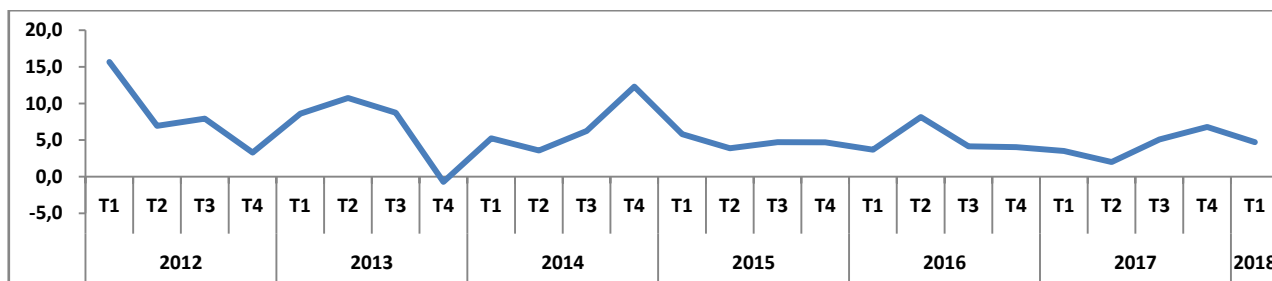


## Le Bâtiment et Travaux Publics et Hydraulique (y compris les services et travaux publics pétroliers).

Le volume de la valeur ajoutée du BTPH a progressé de 4,8% au premier trimestre de l'année 2018 au lieu de 3,5% pendant la même période de l'année précédente.

Le secteur des services et travaux publics pétroliers enregistre une croissance de 2,0% au lieu de 3,8% une année auparavant.

Evolution du taux de croissance (%) du secteur du BTPH y compris STPP en volume chaîné

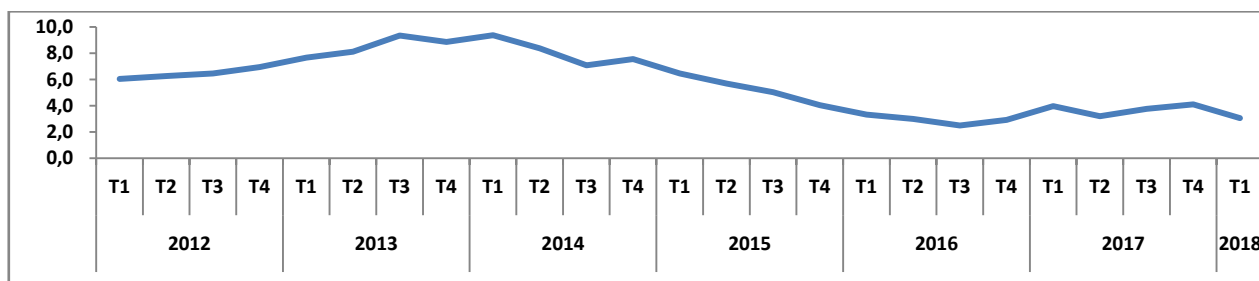


## Les services marchands :

Au premier trimestre 2018, la valeur ajoutée en volume des services marchands progresse de 3,1% contre 4,0% au premier trimestre 2017. La décomposition par activités du secteur conduit aux évolutions résumées ci-dessous :

- Transports et Communications : 6,6% au lieu 6,9%;
- Commerce : 0,5% au lieu 1,5%;
- Services fournis aux entreprises : 3,8% au lieu 5,0% ;
- Hôtels-Cafés-Restaurants (HCR) : -1,3% contre 3,1%;
- Services fournis aux ménages : 3,3% contre 6,0%.

Evolution du taux de croissance (%) du secteur des services marchands en volume chaîné

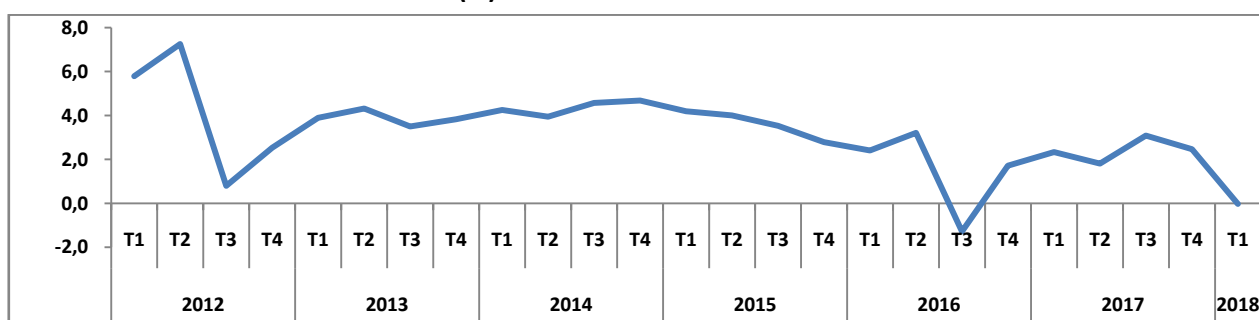


## Les services non marchands :

La valeur ajoutée des services non marchands a connu au cours du 1<sup>er</sup> trimestre 2018 une stagnation au lieu d'une croissance de 2,3% le même trimestre de l'année 2017.

- Administrations publiques de -0,5% au lieu de 2,1% ;
- Services financiers de 5,0% au lieu de 4,8% ;
- Affaires immobilières de 5,3% au lieu de 4,9%.

Evolution du taux de croissance (%) du secteur des services non marchands en volume chaîné



Taux de croissance des valeurs ajoutées aux prix de l'année précédente chaînés T1 2012- T1 2018

Variations t/t-4 en %, données CVS

| Intitulés des NSA                                | 2012       |            |            |            |             | 2013       |            |            |            |             | 2014       |            |            |            |             |
|--|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|  | T1         | T2         | T3         | T4         | année       | T1         | T2         | T3         | T4         | année       | T1         | T2         | T3         | T4         | année       |
| Agriculture                                      | 8,8        | 6,9        | 6,4        | 6,7        | <b>7,2</b>  | 8,5        | 8,6        | 8,5        | 7,2        | <b>8,2</b>  | 3,9        | 2,8        | 1,4        | 1,9        | <b>2,5</b>  |
| Eau et Energie                                   | 8,6        | 9,9        | 8,8        | 13,6       | <b>10,2</b> | 5,3        | 4,9        | 3,8        | 7,9        | <b>5,5</b>  | 6,2        | 9,3        | 9,9        | 3,3        | <b>7,1</b>  |
| Hydrocarbures                                    | -4,0       | -1,3       | -5,1       | -3,2       | <b>-3,4</b> | -7,3       | -10,4      | -7,2       | 1,1        | <b>-6,0</b> | -5,1       | 5,4        | 6,2        | -8,0       | <b>-0,6</b> |
| Services et Travaux Pétroliers                   | 1,7        | 0,5        | -1,8       | -1,9       | <b>-0,4</b> | -0,9       | -0,3       | 2,2        | 3,4        | <b>1,1</b>  | 3,7        | 3,8        | 3,6        | 3,3        | <b>3,6</b>  |
| Mines et Carrières                               | -4,2       | 6,8        | 0,8        | 0,7        | <b>0,9</b>  | 0,1        | 1,6        | 7,5        | -1,3       | <b>1,9</b>  | 2,6        | 6,6        | 5,9        | 2,9        | <b>4,5</b>  |
| I.S.M.M.E  | 7,2        | 6,0        | 9,0        | 7,5        | <b>7,4</b>  | 7,1        | 7,2        | 6,0        | 2,0        | <b>5,5</b>  | -2,2       | -1,1       | 0,4        | 6,8        | <b>1,0</b>  |
| Matériaux de construction                        | 1,2        | -0,5       | 1,9        | 2,6        | <b>1,3</b>  | -1,9       | 1,6        | 3,7        | -1,0       | <b>0,6</b>  | 0,1        | 3,8        | -1,3       | 7,5        | <b>2,5</b>  |
| B.T.P.H  | 16,5       | 7,3        | 8,5        | 3,6        | <b>8,6</b>  | 9,2        | 11,4       | 9,1        | -0,9       | <b>7,1</b>  | 5,3        | 3,5        | 6,3        | 12,7       | <b>6,9</b>  |
| Chimie, Caoutchouc, Plastique                    | 9,2        | 7,1        | 5,3        | 3,9        | <b>6,3</b>  | 2,8        | 2,0        | 1,5        | 1,2        | <b>1,9</b>  | 1,2        | 1,3        | 1,4        | 1,7        | <b>1,4</b>  |
| Industries Agro-alimentaires                     | 5,1        | 4,4        | 5,4        | 6,4        | <b>5,3</b>  | 7,0        | 7,6        | 6,6        | 6,7        | <b>7,0</b>  | 6,3        | 6,4        | 6,6        | 6,3        | <b>6,4</b>  |
| Textiles, Confection                             | 1,3        | 3,6        | 0,8        | 0,5        | <b>1,5</b>  | 1,0        | 0,0        | 1,2        | -1,0       | <b>0,3</b>  | 0,4        | -1,3       | 0,1        | 0,3        | <b>-0,1</b> |
| Cuirs et chaussures                              | 2,6        | 3,5        | 3,6        | 1,5        | <b>2,8</b>  | -0,5       | -1,1       | -0,9       | 0,5        | <b>-0,5</b> | 3,9        | 6,1        | 6,0        | 4,8        | <b>5,2</b>  |
| Bois, lièges et papiers                          | 1,4        | 2,5        | 2,1        | 3,2        | <b>2,3</b>  | 4,3        | 3,8        | 4,1        | 2,3        | <b>3,6</b>  | 2,0        | 3,8        | 0,8        | 2,6        | <b>2,3</b>  |
| Industries diverses                              | -5,9       | -2,9       | -6,7       | 0,6        | <b>-3,8</b> | -5,1       | -7,8       | -3,5       | -14,8      | <b>-7,8</b> | -11,2      | -11,4      | -5,7       | 8,6        | <b>-5,3</b> |
| Transport et Communication                       | 7,6        | 8,9        | 9,7        | 8,8        | <b>8,7</b>  | 8,1        | 7,5        | 8,3        | 8,1        | <b>8,0</b>  | 8,0        | 6,7        | 5,1        | 4,8        | <b>6,1</b>  |
| Commerce   | 5,4        | 4,6        | 5,2        | 6,3        | <b>5,4</b>  | 8,0        | 9,6        | 10,1       | 10,6       | <b>9,6</b>  | 10,8       | 10,8       | 10,5       | 10,0       | <b>10,5</b> |
| Hôtels Cafés Restaurants                         | 2,9        | 3,7        | 6,9        | 5,9        | <b>4,9</b>  | 5,0        | 4,1        | 8,0        | -0,1       | <b>4,2</b>  | 9,4        | 1,9        | -8,9       | 6,5        | <b>1,9</b>  |
| Services fournis aux entreprises                 | 6,4        | 8,0        | 1,0        | 4,4        | <b>4,9</b>  | 7,2        | 5,7        | 12,9       | 8,7        | <b>8,6</b>  | 9,6        | 7,2        | 6,5        | 7,5        | <b>7,7</b>  |
| Services Fournis aux ménages.                    | 3,2        | 3,9        | 0,1        | 2,4        | <b>2,4</b>  | 3,5        | 3,1        | 7,4        | 5,3        | <b>4,8</b>  | 4,9        | 4,2        | 3,8        | 5,9        | <b>4,7</b>  |
| <b>Total Sphère réelle</b>                       | <b>2,9</b> | <b>2,8</b> | <b>1,2</b> | <b>1,5</b> | <b>2,1</b>  | <b>0,8</b> | <b>0,0</b> | <b>1,7</b> | <b>3,8</b> | <b>1,6</b>  | <b>1,8</b> | <b>5,7</b> | <b>5,8</b> | <b>1,1</b> | <b>3,6</b>  |
| Taxe sur la Valeur Ajoutée                       | 3,2        | 6,5        | 11,8       | 14,9       | <b>9,1</b>  | 14,2       | 15,2       | 10,4       | 8,3        | <b>11,9</b> | 8,2        | 6,2        | 6,5        | 14,5       | <b>8,9</b>  |
| Droits et taxes à l'importation                  | 29,0       | 61,5       | 14,0       | 73,9       | <b>45,0</b> | 36,7       | 11,8       | 47,0       | -7,1       | <b>18,0</b> | -3,5       | -5,5       | -8,1       | -3,4       | <b>-5,1</b> |
| <b>La Production Intérieure Brute</b>            | <b>3,4</b> | <b>4,0</b> | <b>2,0</b> | <b>3,6</b> | <b>3,2</b>  | <b>2,3</b> | <b>1,1</b> | <b>3,1</b> | <b>3,6</b> | <b>2,5</b>  | <b>2,1</b> | <b>5,4</b> | <b>5,5</b> | <b>1,8</b> | <b>3,7</b>  |
| Assurances et banques                            | 6,0        | 0,1        | -2,4       | -2,0       | <b>0,3</b>  | 1,6        | 4,3        | 6,2        | 7,1        | <b>4,8</b>  | 7,1        | 6,9        | 6,6        | 6,2        | <b>6,7</b>  |
| Affaires Immobilières                            | 4,1        | 4,4        | 4,3        | 3,6        | <b>4,1</b>  | 3,3        | 3,1        | 2,9        | 3,5        | <b>3,2</b>  | 3,8        | 4,2        | 4,6        | 4,7        | <b>4,3</b>  |
| Services non marchands fournis à la collectivité | 5,9        | 7,6        | 0,6        | 2,4        | <b>4,1</b>  | 3,8        | 4,0        | 3,6        | 3,7        | <b>3,8</b>  | 4,2        | 4,1        | 4,3        | 4,6        | <b>4,3</b>  |
| <b>Total Sphère non productive</b>               | <b>6,0</b> | <b>6,1</b> | <b>0,1</b> | <b>1,7</b> | <b>3,4</b>  | <b>3,4</b> | <b>4,1</b> | <b>4,0</b> | <b>4,3</b> | <b>3,9</b>  | <b>4,7</b> | <b>4,5</b> | <b>4,7</b> | <b>4,9</b> | <b>4,7</b>  |
| Ajustement PISB                                  | 6,2        | -0,2       | -3,1       | -2,8       | <b>-0,1</b> | 0,8        | 3,6        | 5,8        | 7,0        | <b>4,3</b>  | 7,3        | 7,2        | 6,7        | 6,1        | <b>6,8</b>  |
| Ajustement services Non marchands                | 5,9        | 7,6        | 0,6        | 2,4        | <b>4,1</b>  | 3,4        | 1,1        | 7,3        | 3,6        | <b>3,8</b>  | 4,7        | 7,1        | 0,7        | 4,8        | <b>4,3</b>  |
| <b>Le Produit Intérieur Brut</b>                 | <b>3,7</b> | <b>4,5</b> | <b>1,8</b> | <b>3,5</b> | <b>3,4</b>  | <b>2,6</b> | <b>1,6</b> | <b>3,1</b> | <b>3,7</b> | <b>2,8</b>  | <b>2,4</b> | <b>5,1</b> | <b>5,4</b> | <b>2,2</b> | <b>3,8</b>  |

Taux de croissance des valeurs ajoutées aux prix de l'année précédente chaînés T1 2012 - T1 2018(suite)

Variations t/t-4 en %, données CVS

| Intitulés des NSA                                | 2015       |            |            |            |              | 2016       |            |             |            |              | 2017       |            |            |            |             | 2018         |
|--|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|
|  | T1         | T2         | T3         | T4         | année        | T1         | T2         | T3          | T4         | année        | T1         | T2         | T3         | T4         | année       | T1           |
| Agriculture                                      | 5,0        | 6,0        | 6,8        | 6,3        | <b>6,0</b>   | 4,4        | 4,2        | 2,6         | -4,0       | <b>1,8</b>   | 2,3        | 1,5        | 0,5        | 0,3        | <b>1,2</b>  | <b>4,2</b>   |
| Eau et Energie                                   | 8,8        | 7,3        | 6,9        | 4,3        | <b>6,8</b>   | 5,1        | 3,5        | 1,8         | 7,2        | <b>4,4</b>   | 6,6        | 7,9        | 10,4       | 8,5        | <b>8,4</b>  | <b>8,2</b>   |
| Hydrocarbures                                    | -1,9       | 0,3        | -3,1       | 5,7        | <b>0,2</b>   | 3,9        | 2,3        | 9,7         | 14,8       | <b>7,7</b>   | 7,4        | -2,2       | -6,1       | -9,0       | <b>-2,8</b> | <b>-2,0</b>  |
| Services et Travaux Pétroliers                   | 5,0        | 2,6        | 2,9        | 5,6        | <b>4,0</b>   | 2,6        | 3,1        | 5,0         | 2,0        | <b>3,2</b>   | 3,8        | 2,8        | 1,8        | 1,2        | <b>2,4</b>  | <b>2,0</b>   |
| Mines et Carrières                               | 0,4        | -4,4       | -8,8       | 6,5        | <b>-1,7</b>  | 1,1        | -2,7       | 4,0         | -0,2       | <b>0,5</b>   | 0,5        | -1,7       | -13,1      | -5,8       | <b>-5,0</b> | <b>-10,2</b> |
| I.S.M.M.E  | 12,0       | 13,3       | 12,2       | 9,0        | <b>11,6</b>  | 4,8        | 0,5        | -0,5        | -0,3       | <b>1,1</b>   | -0,8       | 2,5        | -9,0       | 9,0        | <b>0,4</b>  | <b>-7,4</b>  |
| Matériaux de construction                        | 7,7        | 1,6        | 8,9        | 2,4        | <b>5,1</b>   | 7,1        | 6,5        | 5,5         | 5,7        | <b>6,2</b>   | 3,7        | 2,8        | 9,3        | 10,1       | <b>6,5</b>  | <b>12,1</b>  |
| B.T.P.H  | 5,8        | 3,9        | 4,8        | 4,7        | <b>4,8</b>   | 3,7        | 8,3        | 4,1         | 4,1        | <b>5,1</b>   | 3,5        | 2,0        | 5,2        | 7,0        | <b>4,4</b>  | <b>4,8</b>   |
| Chimie, Caoutchouc, Plastique                    | 2,2        | 2,8        | 3,2        | 3,7        | <b>3,0</b>   | 3,8        | 3,8        | 3,6         | 3,5        | <b>3,7</b>   | 3,3        | 3,1        | -3,4       | 2,5        | <b>1,4</b>  | <b>3,0</b>   |
| Industries Agro-alimentaires                     | 6,0        | 6,2        | 5,9        | 5,4        | <b>5,9</b>   | 6,0        | 5,6        | 5,6         | 5,2        | <b>5,6</b>   | 4,6        | 3,7        | 8,2        | 6,2        | <b>5,7</b>  | <b>6,1</b>   |
| Textiles, Confection                             | 1,7        | 3,6        | 1,9        | 3,6        | <b>2,7</b>   | 0,8        | 0,7        | 0,0         | 0,5        | <b>0,5</b>   | 0,5        | 0,8        | 13,5       | -0,7       | <b>3,5</b>  | <b>-1,1</b>  |
| Cuirs et chaussures                              | 0,1        | -3,1       | -4,1       | -2,7       | <b>-2,5</b>  | -0,5       | 1,5        | 0,6         | -1,1       | <b>0,1</b>   | -2,2       | -3,9       | 14,0       | 0,5        | <b>2,1</b>  | <b>-1,1</b>  |
| Bois, lièges et papiers                          | 2,1        | 0,4        | 5,3        | 7,0        | <b>3,7</b>   | 10,9       | 12,5       | 12,2        | 12,0       | <b>11,9</b>  | 7,6        | 10,1       | 13,4       | 1,1        | <b>8,0</b>  | <b>1,8</b>   |
| Industries diverses                              | -12,4      | -20,1      | -21,4      | -25,0      | <b>-19,8</b> | -23,4      | -16,7      | -10,6       | 4,9        | <b>-11,7</b> | -5,9       | -5,1       | 27,9       | -7,3       | <b>2,3</b>  | <b>-6,9</b>  |
| Transport et Communication                       | 6,2        | 5,8        | 6,0        | 6,5        | <b>6,1</b>   | 4,9        | 5,4        | 3,8         | 3,2        | <b>4,3</b>   | 6,9        | 6,5        | 4,1        | 3,5        | <b>5,2</b>  | <b>6,6</b>   |
| Commerce   | 7,6        | 5,9        | 4,3        | 2,8        | <b>5,1</b>   | 2,0        | 1,0        | 2,0         | 2,2        | <b>1,8</b>   | 1,5        | 0,7        | 3,3        | 4,8        | <b>2,6</b>  | <b>0,5</b>   |
| Hôtels Cafés Restaurants                         | -1,0       | 3,6        | 4,6        | -1,7       | <b>1,3</b>   | 3,2        | 2,3        | -4,8        | 4,6        | <b>1,3</b>   | 3,1        | 1,5        | 7,5        | 2,5        | <b>3,6</b>  | <b>-1,3</b>  |
| Services fournis aux entreprises                 | 3,6        | 3,3        | 2,8        | 1,8        | <b>2,9</b>   | 0,9        | 2,5        | 2,0         | 3,2        | <b>2,2</b>   | 5,0        | 4,6        | 4,5        | 4,8        | <b>4,7</b>  | <b>3,8</b>   |
| Services Fournis aux ménages.                    | 7,0        | 7,7        | 8,7        | 5,8        | <b>7,3</b>   | 7,5        | 7,1        | 6,3         | 6,8        | <b>6,9</b>   | 6,0        | 3,1        | 2,4        | 2,1        | <b>3,4</b>  | <b>3,3</b>   |
| <b>Total Sphère réelle</b>                       | <b>3,2</b> | <b>3,5</b> | <b>2,3</b> | <b>5,1</b> | <b>3,5</b>   | <b>4,0</b> | <b>3,6</b> | <b>4,7</b>  | <b>5,1</b> | <b>4,3</b>   | 4,5        | 1,7        | 1,3        | 0,6        | 2,0         | <b>2,4</b>   |
| Taxe sur la Valeur Ajoutée                       | 5,6        | 9,9        | 10,7       | -2,3       | <b>5,8</b>   | 1,6        | -2,8       | 2,1         | 2,0        | <b>0,7</b>   | -0,3       | -3,3       | -2,0       | -2,5       | -2,0        | <b>-4,3</b>  |
| Droits et taxes à l'importation                  | -2,2       | 17,4       | 17,0       | -1,2       | <b>7,4</b>   | 4,5        | 0,0        | -18,8       | -17,8      | <b>-8,1</b>  | -15,1      | -5,9       | -5,7       | -3,9       | -7,9        | <b>-16,3</b> |
| <b>La Production Intérieure Brute</b>            | <b>3,2</b> | <b>4,2</b> | <b>3,1</b> | <b>4,4</b> | <b>3,7</b>   | <b>3,8</b> | <b>3,0</b> | <b>3,8</b>  | <b>4,2</b> | <b>3,7</b>   | <b>3,7</b> | <b>1,1</b> | <b>0,9</b> | <b>0,3</b> | <b>1,5</b>  | <b>1,5</b>   |
| Assurances et banques                            | 5,7        | 5,2        | 4,7        | 4,3        | <b>4,9</b>   | 3,9        | 3,8        | 3,9         | 4,2        | <b>4,0</b>   | 4,8        | 5,1        | 5,2        | 5,2        | <b>5,1</b>  | <b>5,0</b>   |
| Affaires Immobilières                            | 5,0        | 5,1        | 5,3        | 5,8        | <b>5,3</b>   | 6,0        | 5,9        | 5,9         | 5,5        | <b>5,8</b>   | 4,9        | 4,8        | 4,6        | 4,2        | <b>4,6</b>  | <b>5,3</b>   |
| Services non marchands fournis à la collectivité | 4,0        | 3,8        | 3,4        | 2,7        | <b>3,5</b>   | 2,2        | 3,0        | -1,7        | 1,4        | <b>1,3</b>   | 2,1        | 1,6        | 2,9        | 2,2        | <b>2,2</b>  | <b>-0,5</b>  |
| <b>Total Sphère non productive</b>               | <b>4,3</b> | <b>4,1</b> | <b>3,6</b> | <b>3,0</b> | <b>3,8</b>   | <b>2,6</b> | <b>3,2</b> | <b>-0,5</b> | <b>2,0</b> | <b>1,8</b>   | <b>2,6</b> | <b>2,2</b> | <b>3,4</b> | <b>2,8</b> | <b>2,8</b>  | <b>0,7</b>   |
| Ajustement PISB                                  | 5,2        | 4,6        | 4,4        | 4,6        | <b>4,7</b>   | 4,1        | 4,0        | 3,9         | 3,9        | <b>4,0</b>   | 4,7        | 5,0        | 5,2        | 5,1        | 5,0         | <b>5,0</b>   |
| Ajustement services Non marchands                | 4,0        | 3,8        | 3,4        | 2,7        | <b>3,5</b>   | 1,7        | 1,5        | 0,4         | 1,4        | <b>1,3</b>   | 1,8        | 2,1        | 2,9        | 2,0        | 2,2         | <b>-0,5</b>  |
| <b>Le Produit Intérieur Brut</b>                 | <b>3,3</b> | <b>4,2</b> | <b>3,2</b> | <b>4,2</b> | <b>3,7</b>   | <b>3,6</b> | <b>3,1</b> | <b>2,9</b>  | <b>3,7</b> | <b>3,3</b>   | <b>3,4</b> | <b>1,2</b> | <b>1,2</b> | <b>0,7</b> | <b>1,6</b>  | <b>1,3</b>   |

**Taux de croissance des valeurs ajoutées par grands secteurs d'activité aux prix de l'année précédente chaînés T1 2012- T1 2018**
*Variations t/t-4 en %, données CVS*

| Intitulés des grands secteurs          | 2012       |            |            |            |             | 2013       |            |            |            |             | 2014       |            |            |            |             |
|--|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|  | T1         | T2         | T3         | T4         | année       | T1         | T2         | T3         | T4         | année       | T1         | T2         | T3         | T4         | année       |
| Agriculture, sylviculture et pêche     | 8,8        | 6,9        | 6,4        | 6,7        | <b>7,2</b>  | 8,5        | 8,6        | 8,5        | 7,2        | <b>8,2</b>  | 3,9        | 2,8        | 1,4        | 1,9        | <b>2,5</b>  |
| Hydrocarbures                          | -4,0       | -1,3       | -5,1       | -3,2       | <b>-3,4</b> | -7,3       | -10,4      | -7,2       | 1,1        | <b>-6,0</b> | -5,1       | 5,4        | 6,2        | -8,0       | <b>-0,6</b> |
| Industries                             | 4,5        | 4,6        | 4,8        | 6,3        | <b>5,1</b>  | 4,2        | 4,4        | 4,5        | 3,1        | <b>4,0</b>  | 2,6        | 3,9        | 4,0        | 5,4        | <b>4,0</b>  |
| BTPH y compris STPP                    | 15,7       | 6,9        | 7,9        | 3,3        | <b>8,2</b>  | 8,6        | 10,8       | 8,7        | -0,7       | <b>6,7</b>  | 5,2        | 3,6        | 6,3        | 12,3       | <b>6,8</b>  |
| Services Marchands                     | 6,0        | 6,3        | 6,5        | 6,9        | <b>6,4</b>  | 7,7        | 8,1        | 9,3        | 8,9        | <b>8,5</b>  | 9,4        | 8,4        | 7,1        | 7,5        | <b>8,1</b>  |
| Services Non Marchands                 | 5,8        | 7,3        | 0,8        | 2,5        | <b>4,1</b>  | 3,9        | 4,3        | 3,5        | 3,8        | <b>3,9</b>  | 4,3        | 3,9        | 4,6        | 4,7        | <b>4,4</b>  |
| <b>LA Production Intérieure Brute</b>  | <b>3,4</b> | <b>4,0</b> | <b>2,0</b> | <b>3,6</b> | <b>3,2</b>  | <b>2,3</b> | <b>1,1</b> | <b>3,1</b> | <b>3,6</b> | <b>2,5</b>  | <b>2,1</b> | <b>5,4</b> | <b>5,5</b> | <b>1,8</b> | <b>3,7</b>  |
| <b>Le Produit Intérieur Brut (PIB)</b> | <b>3,7</b> | <b>4,5</b> | <b>1,8</b> | <b>3,5</b> | <b>3,4</b>  | <b>2,6</b> | <b>1,6</b> | <b>3,1</b> | <b>3,7</b> | <b>2,8</b>  | <b>2,4</b> | <b>5,1</b> | <b>5,4</b> | <b>2,2</b> | <b>3,8</b>  |
| <b>Le PIB hors Hydrocarbures</b>       | <b>8,0</b> | <b>7,7</b> | <b>5,7</b> | <b>7,3</b> | <b>7,2</b>  | <b>8,0</b> | <b>7,9</b> | <b>8,4</b> | <b>5,0</b> | <b>7,3</b>  | <b>5,8</b> | <b>4,9</b> | <b>5,0</b> | <b>6,8</b> | <b>5,6</b>  |
| <b>Le PIB hors Agriculture</b>         | <b>3,3</b> | <b>4,3</b> | <b>1,4</b> | <b>3,2</b> | <b>3,0</b>  | <b>2,0</b> | <b>1,0</b> | <b>2,6</b> | <b>3,3</b> | <b>2,2</b>  | <b>2,2</b> | <b>5,4</b> | <b>5,8</b> | <b>2,3</b> | <b>3,9</b>  |

| Intitulés des grands secteurs          | 2015       |            |            |            |            | 2016       |            |            |            |            | 2017       |            |            |            |             | 2018 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------|
|  | T1         | T2         | T3         | T4         | année      | T1         | T2         | T3         | T4         | année      | T1         | T2         | T3         | T4         | année       | T1   |
| Agriculture, sylviculture et pêche     | 5,0        | 6,0        | 6,8        | 6,3        | <b>6,0</b> | 4,4        | 4,2        | 2,6        | -4,0       | <b>1,8</b> | 2,3        | 1,5        | 0,5        | 0,3        | <b>1,2</b>  | 4,2  |
| Hydrocarbures                          | -1,9       | 0,3        | -3,1       | 5,7        | <b>0,2</b> | 3,9        | 2,3        | 9,7        | 14,8       | <b>7,7</b> | 7,4        | -2,2       | -6,1       | -9,0       | <b>-2,8</b> | -2,0 |
| Industries                             | 5,8        | 4,7        | 5,0        | 3,6        | <b>4,8</b> | 4,1        | 3,4        | 3,3        | 4,5        | <b>3,8</b> | 3,5        | 3,7        | 6,2        | 6,0        | <b>4,8</b>  | 4,1  |
| BTPH y compris STPP                    | 5,8        | 3,9        | 4,7        | 4,7        | <b>4,8</b> | 3,7        | 8,1        | 4,1        | 4,0        | <b>5,0</b> | 3,5        | 2,0        | 5,1        | 6,8        | <b>4,4</b>  | 4,7  |
| Services Marchands                     | 6,5        | 5,7        | 5,0        | 4,0        | <b>5,3</b> | 3,3        | 3,0        | 2,5        | 2,9        | <b>2,9</b> | 4,0        | 3,2        | 3,8        | 4,1        | <b>3,8</b>  | 3,1  |
| Services Non Marchands                 | 4,2        | 4,0        | 3,5        | 2,8        | <b>3,6</b> | 2,4        | 3,2        | -1,3       | 1,7        | <b>1,5</b> | 2,3        | 1,8        | 3,1        | 2,5        | <b>2,4</b>  | 0,0  |
| <b>LA Production Intérieure Brute</b>  | <b>3,2</b> | <b>4,2</b> | <b>3,1</b> | <b>4,4</b> | <b>3,7</b> | <b>3,8</b> | <b>3,0</b> | <b>3,8</b> | <b>4,2</b> | <b>3,7</b> | <b>3,7</b> | <b>1,1</b> | <b>0,9</b> | <b>0,3</b> | <b>1,5</b>  | 1,5  |
| <b>Le Produit Intérieur Brut (PIB)</b> | <b>3,3</b> | <b>4,2</b> | <b>3,2</b> | <b>4,2</b> | <b>3,7</b> | <b>3,6</b> | <b>3,1</b> | <b>2,9</b> | <b>3,8</b> | <b>3,3</b> | <b>3,4</b> | <b>1,2</b> | <b>1,2</b> | <b>0,7</b> | <b>1,6</b>  | 1,3  |
| <b>Le PIB hors Hydrocarbures</b>       | <b>5,3</b> | <b>5,7</b> | <b>5,6</b> | <b>3,5</b> | <b>5,0</b> | <b>3,3</b> | <b>3,5</b> | <b>1,3</b> | <b>1,3</b> | <b>2,3</b> | <b>2,5</b> | <b>1,8</b> | <b>2,9</b> | <b>3,1</b> | <b>2,6</b>  | 2,0  |
| <b>Le PIB hors Agriculture</b>         | <b>3,1</b> | <b>4,0</b> | <b>2,8</b> | <b>3,9</b> | <b>3,4</b> | <b>3,5</b> | <b>3,0</b> | <b>2,9</b> | <b>4,8</b> | <b>3,5</b> | <b>3,6</b> | <b>1,2</b> | <b>1,3</b> | <b>0,8</b> | <b>1,7</b>  | 0,8  |

**Produit Intérieur Brut trimestriel aux prix courants T1 2012– T1 2018**

(Données – CVS- en millions de dinars)

| Intitulés des NSA                                | 2012           |                |                |                |                 | 2013           |                |                |                |                 | 2014           |                |                |                |                 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
|  | T1             | T2             | T3             | T4             | annuel          | T1             | T2             | T3             | T4             | annuel          | T1             | T2             | T3             | T4             | annuel          |
| Agriculture                                      | 330367         | 353384         | 364500         | 373443         | <b>1421693</b>  | 393274         | 397453         | 421369         | 427910         | <b>1640006</b>  | 428122         | 440591         | 443635         | 459854         | <b>1772202</b>  |
| Eau et Energie                                   | 29577          | 30505          | 31126          | 31345          | <b>122553</b>   | 32053          | 32346          | 33346          | 34424          | <b>132169</b>   | 34361          | 35525          | 36187          | 36568          | <b>142640</b>   |
| Hydrocarbures                                    | 1492216        | 1375702        | 1334023        | 1334440        | <b>5536382</b>  | 1348336        | 1175563        | 1157789        | 1286331        | <b>4968018</b>  | 1214806        | 1260093        | 1197460        | 985452         | <b>4657811</b>  |
| Services et Travaux Pétroliers                   | 21279          | 20051          | 20131          | 18589          | <b>80051</b>    | 16657          | 13294          | 12298          | 15884          | <b>58134</b>    | 14399          | 17024          | 17294          | 15076          | <b>63792</b>    |
| Mines et Carrières                               | 5794           | 5793           | 5217           | 5946           | <b>22750</b>    | 5743           | 5558           | 5642           | 5501           | <b>22443</b>    | 5467           | 5793           | 6007           | 5777           | <b>23043</b>    |
| I.S.M.M.E  | 24078          | 24081          | 24292          | 24944          | <b>97395</b>    | 25681          | 25990          | 26030          | 26320          | <b>104022</b>   | 26007          | 26186          | 27520          | 28843          | <b>108556</b>   |
| Matériaux de construction                        | 18949          | 18964          | 18889          | 19096          | <b>75898</b>    | 19229          | 19802          | 20576          | 20740          | <b>80347</b>    | 21086          | 22130          | 22134          | 22689          | <b>88038</b>    |
| B.T.P.H  | 343001         | 329324         | 351946         | 386889         | <b>1411160</b>  | 388716         | 395019         | 404463         | 381115         | <b>1569314</b>  | 424471         | 428953         | 438907         | 437867         | <b>1730198</b>  |
| Chimie, Caoutchouc, Plastique                    | 14428          | 14824          | 15227          | 15596          | <b>60074</b>    | 15924          | 16167          | 16376          | 16474          | <b>64941</b>    | 16513          | 16601          | 16796          | 17029          | <b>66939</b>    |
| Industries Agro-alimentaires                     | 63611          | 65417          | 67842          | 69267          | <b>266137</b>   | 69164          | 69823          | 71546          | 74947          | <b>285480</b>   | 77746          | 80627          | 83021          | 85188          | <b>326582</b>   |
| Textiles, Confection                             | 3443           | 3470           | 3562           | 3533           | <b>14008</b>    | 3538           | 3547           | 3584           | 3662           | <b>14331</b>    | 3689           | 3753           | 3698           | 3653           | <b>14794</b>    |
| Cuir et chaussures                               | 665            | 669            | 668            | 664            | <b>2665</b>     | 653            | 653            | 662            | 683            | <b>2650</b>     | 699            | 715            | 728            | 737            | <b>2879</b>     |
| Bois, lièges et papiers                          | 4525           | 4575           | 4614           | 4646           | <b>18360</b>    | 4667           | 4700           | 4746           | 4801           | <b>18914</b>    | 4885           | 4951           | 4978           | 4999           | <b>19813</b>    |
| Industries diverses                              | 12584          | 12700          | 12042          | 12346          | <b>49673</b>    | 12043          | 11908          | 11676          | 10864          | <b>46490</b>    | 10953          | 10871          | 11109          | 11500          | <b>44433</b>    |
| Transport et Communication                       | 284754         | 294841         | 298997         | 316250         | <b>1194842</b>  | 345108         | 358058         | 376234         | 383656         | <b>1463055</b>  | 382165         | 373335         | 388166         | 406831         | <b>1550497</b>  |
| Commerce   | 390644         | 400129         | 420745         | 438452         | <b>1649970</b>  | 454315         | 463940         | 469664         | 482662         | <b>1870581</b>  | 487665         | 508763         | 526568         | 544547         | <b>2067543</b>  |
| Hôtels Cafés Restaurants                         | 34055          | 36169          | 39090          | 41925          | <b>151238</b>   | 39032          | 40843          | 45762          | 45070          | <b>170706</b>   | 46476          | 45054          | 44488          | 52977          | <b>188996</b>   |
| Services fournis aux entreprises                 | 36937          | 39288          | 37776          | 40621          | <b>154622</b>   | 42222          | 43903          | 45655          | 46578          | <b>178359</b>   | 48113          | 48850          | 50392          | 51876          | <b>199232</b>   |
| Services Fournis aux ménages.                    | 37342          | 39661          | 37916          | 39561          | <b>154480</b>   | 40734          | 41905          | 42514          | 41960          | <b>167114</b>   | 43534          | 43728          | 45758          | 47075          | <b>180095</b>   |
| <b>Total Sphère réelle</b>                       | <b>3148249</b> | <b>3069549</b> | <b>3088602</b> | <b>3177552</b> | <b>12483951</b> | <b>3257088</b> | <b>3120470</b> | <b>3169932</b> | <b>3309583</b> | <b>12857074</b> | <b>3291157</b> | <b>3373542</b> | <b>3364846</b> | <b>3218538</b> | <b>13248083</b> |
| Taxe sur la Valeur Ajoutée                       | 171645         | 176788         | 115420         | 275444         | <b>739297</b>   | 210435         | 209849         | <b>187199</b>  | 228396         | 835879          | 216979         | 215349         | 209368         | 229494         | <b>871190</b>   |
| Droits et taxes à l'importation                  | 66693          | 89024          | 66960          | 115532         | <b>338209</b>   | 105694         | 100094         | 97233          | 100751         | <b>403771</b>   | 96318          | 92163          | 90849          | 91576          | <b>370906</b>   |
| <b>La Production Intérieure Brute</b>            | <b>3386587</b> | <b>3335360</b> | <b>3270981</b> | <b>3568528</b> | <b>13561457</b> | <b>3573217</b> | <b>3430413</b> | <b>3454364</b> | <b>3638729</b> | <b>14096723</b> | <b>3604454</b> | <b>3681054</b> | <b>3665063</b> | <b>3539608</b> | <b>14490179</b> |
| Assurances et banques                            | 137653         | 132709         | 128012         | 129335         | <b>527710</b>   | 135889         | 121682         | 143219         | 133868         | <b>534657</b>   | 134128         | 138186         | 135156         | 135029         | <b>542499</b>   |
| Affaires Immobilières                            | 23573          | 24300          | 24784          | 25137          | <b>97794</b>    | 25349          | 25679          | 25934          | 26387          | <b>103349</b>   | 26883          | 27450          | 27791          | 28238          | <b>110363</b>   |
| Services non marchands fournis à la collectivité | 675883         | 785127         | 551059         | 622889         | <b>2634958</b>  | 611802         | 601324         | 674046         | 651136         | <b>2538308</b>  | 687386         | 681822         | 672035         | 681034         | <b>2722276</b>  |
| <b>Total Sphère non productive</b>               | <b>837110</b>  | <b>942137</b>  | <b>703855</b>  | <b>777361</b>  | <b>3260462</b>  | <b>773041</b>  | <b>748684</b>  | <b>843199</b>  | <b>811390</b>  | <b>3176315</b>  | <b>848397</b>  | <b>847459</b>  | <b>834981</b>  | <b>844301</b>  | <b>3375138</b>  |
| Ajustement PISB                                  | -117643        | -113743        | -109776        | -110845        | <b>-452008</b>  | -116254        | -103437        | -122338        | -114063        | -456091         | -114973        | -119192        | -116129        | -111497        | <b>-461791</b>  |
| Ajustement services Non marchands                | 40183          | 42090          | 37973          | 40066          | <b>160313</b>   | 41041          | 41632          | 43395          | 42960          | <b>169028</b>   | 43233          | 43212          | 43611          | 44872          | <b>174928</b>   |
| <b>Le Produit Intérieur Brut</b>                 | <b>4065870</b> | <b>4121663</b> | <b>3827087</b> | <b>4194977</b> | <b>16209598</b> | <b>4188963</b> | <b>4034028</b> | <b>4131831</b> | <b>4293097</b> | <b>16647919</b> | <b>4294645</b> | <b>4366108</b> | <b>4340304</b> | <b>4227540</b> | <b>17228598</b> |

**Produit Intérieur Brut trimestriel aux prix courants T1 2012- T1 2018 (suite)**

(Données – CVS- en millions de dinars)

| Intitulés des NSA                                | 2015           |                |                |                |                 | 2016           |                |                |                |                 | 2017           |                |                |                |                 | 2018           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
|  | T1             | T2             | T3             | T4             | annuel          | T1             | T2             | T3             | T4             | annuel          | T1             | T2             | T3             | T4             | annuel          | T1             |
| Agriculture                                      | 467216         | 477244         | 489358         | 501295         | <b>1935113</b>  | 512226         | 536047         | 546825         | 545207         | <b>2140305</b>  | 565526         | 570658         | 584154         | 598532         | <b>2318870</b>  | 594728         |
| Eau et Energie                                   | 37548          | 38420          | 39193          | 39286          | <b>154447</b>   | 42307          | 45190          | 45823          | 46863          | <b>180182</b>   | 47651          | 48147          | 50080          | 49536          | <b>195413</b>   | 51611          |
| Hydrocarbures                                    | 811077         | 834016         | 764449         | 724701         | <b>3134243</b>  | 670192         | 739107         | 771470         | 844845         | <b>3025613</b>  | 990630         | 818583         | 869712         | 936072         | <b>3614996</b>  | 1164089        |
| Services et Travaux Pétroliers                   | 14102          | 13644          | 14104          | 15539          | <b>57389</b>    | 17909          | 19642          | 20670          | 21028          | <b>79249</b>    | 19234          | 21803          | 22551          | 20522          | <b>84109</b>    | 19388          |
| Mines et Carrières                               | 6048           | 6429           | 6176           | 7666           | <b>26320</b>    | 7027           | 6874           | 6383           | 7850           | <b>28134</b>    | 6830           | 6916           | 5682           | 7735           | <b>27162</b>    | 6311           |
| I.S.M.M.E  | 31572          | 31256          | 31524          | 31293          | <b>125645</b>   | 32168          | 28115          | 32273          | 27639          | <b>120195</b>   | 31358          | 28802          | 31198          | 29957          | <b>121315</b>   | 30657          |
| Matériaux de construction                        | 22981          | 23306          | 24124          | 24065          | <b>94476</b>    | 24733          | 25055          | 25857          | 25658          | <b>101303</b>   | 25356          | 26256          | 29076          | 27606          | <b>108294</b>   | 28574          |
| B.T.P.H  | 459350         | 455194         | 475167         | 470074         | <b>1859785</b>  | 479315         | 513131         | 505902         | 491690         | <b>1990038</b>  | 503520         | 532401         | 540902         | 552659         | <b>2129483</b>  | 558435         |
| Chimie, Caoutchouc,Plastique                     | 17344          | 17619          | 17817          | 17994          | <b>70773</b>    | 18096          | 18219          | 18340          | 18565          | <b>73220</b>    | 18804          | 19004          | 19177          | 19426          | <b>76411</b>    | 19628          |
| Industries Agro-alimentaires                     | 86182          | 88514          | 89928          | 91360          | <b>355984</b>   | 94587          | 96769          | 98728          | 99498          | <b>389582</b>   | 101955         | 101980         | 111394         | 105072         | <b>420402</b>   | 109473         |
| Textiles, Confection                             | 3879           | 3942           | 3992           | 3981           | <b>15793</b>    | 4236           | 4339           | 4405           | 4448           | <b>17428</b>    | 4197           | 4460           | 5149           | 4505           | <b>18311</b>    | 4286           |
| Cuir et chaussures                               | 744            | 746            | 743            | 731            | <b>2964</b>     | 718            | 707            | 705            | 706            | <b>2836</b>     | 705            | 711            | 818            | 712            | <b>2946</b>     | 708            |
| Bois, lièges et papiers                          | 4995           | 5033           | 5121           | 5254           | <b>20403</b>    | 5425           | 5561           | 5658           | 5727           | <b>22371</b>    | 5132           | 5753           | 6923           | 5842           | <b>23650</b>    | 5281           |
| Industries diverses                              | 9777           | 9158           | 9150           | 9714           | <b>37799</b>    | 9820           | 9657           | 9061           | 11926          | <b>40464</b>    | 10049          | 9848           | 11917          | 11236          | <b>43049</b>    | 9678           |
| Transport et Communication                       | 407639         | 396703         | 423884         | 430589         | <b>1658814</b>  | 434107         | 429752         | 460102         | 473018         | <b>1796979</b>  | 474334         | 484146         | 495875         | 503713         | <b>1958068</b>  | 530979         |
| Commerce   | 551647         | 561263         | 563979         | 582453         | <b>2259343</b>  | 575335         | 588333         | 577173         | 600396         | <b>2341237</b>  | 601566         | 603994         | 610580         | 639012         | <b>2455153</b>  | 633411         |
| Hôtels Cafés Restaurants                         | 52995          | 52598          | 49751          | 57448          | <b>212791</b>   | 58168          | 59088          | 56209          | 66933          | <b>240397</b>   | 60982          | 62338          | 62897          | 72221          | <b>258438</b>   | 61925          |
| Services fournis aux entreprises                 | 51917          | 52784          | 53729          | 54744          | <b>213174</b>   | 55858          | 56852          | 57734          | 58480          | <b>228924</b>   | 64255          | 61586          | 64170          | 62289          | <b>252300</b>   | 68439          |
| Services Fournis aux ménages.                    | 48231          | 49748          | 52020          | 52439          | <b>202439</b>   | 55372          | 57534          | 58074          | 59330          | <b>230311</b>   | 62011          | 62174          | 61401          | 62444          | <b>248031</b>   | 64776          |
| <b>Total Sphère réelle</b>                       | <b>3085244</b> | <b>3117616</b> | <b>3114209</b> | <b>3120626</b> | <b>12437695</b> | <b>3097599</b> | <b>3239973</b> | <b>3301390</b> | <b>3409807</b> | <b>13048768</b> | <b>3594096</b> | <b>3469562</b> | <b>3583657</b> | <b>3709089</b> | <b>14356403</b> | <b>3962375</b> |
| Taxe sur la Valeur Ajoutée                       | 237048         | 234338         | 224764         | 246430         | <b>942580</b>   | 259532         | 238610         | 226072         | 247333         | <b>971547</b>   | 263904         | 268017         | 259309         | 259105         | <b>1050335</b>  | 260209         |
| Droits et taxes à l'importation                  | 92499          | 106875         | 104492         | 107290         | <b>411156</b>   | 101598         | 91445          | 91193          | 83357          | <b>367594</b>   | 91604          | 84062          | 93196          | 79746          | <b>348608</b>   | 79696          |
| <b>La Production Intérieure Brute</b>            | <b>3414791</b> | <b>3458829</b> | <b>3443465</b> | <b>3474346</b> | <b>13791431</b> | <b>3458729</b> | <b>3570028</b> | <b>3618655</b> | <b>3740497</b> | <b>14387909</b> | <b>3949604</b> | <b>3821641</b> | <b>3936162</b> | <b>4047939</b> | <b>15755346</b> | <b>4302280</b> |
| Assurances et banques                            | 137466         | 138719         | 138004         | 140547         | <b>554737</b>   | 148279         | 157980         | 162589         | 164167         | <b>633015</b>   | 174237         | 169470         | 173122         | 180142         | <b>696971</b>   | 189282         |
| Affaires Immobilières                            | 28981          | 29409          | 29734          | 30495          | <b>118619</b>   | 32163          | 32660          | 32801          | 31618          | <b>129243</b>   | 34254          | 34949          | 35626          | 33927          | <b>138756</b>   | 35710          |
| Services non marchands fournis à la collectivité | 691458         | 698729         | 760125         | 743161         | <b>2893473</b>  | 723689         | 750244         | 708609         | 807899         | <b>2990442</b>  | 759874         | 768250         | 729938         | 824865         | <b>3082927</b>  | 753795         |
| <b>Total Sphère non productive</b>               | <b>857905</b>  | <b>866857</b>  | <b>927864</b>  | <b>914203</b>  | <b>3566829</b>  | <b>904132</b>  | <b>940884</b>  | <b>903999</b>  | <b>1003685</b> | <b>3752700</b>  | <b>968365</b>  | <b>972669</b>  | <b>938686</b>  | <b>1038934</b> | <b>3918654</b>  | <b>978786</b>  |
| Ajustement PISB                                  | -114251        | -116942        | -114382        | -115175        | <b>-460750</b>  | -122142        | -130416        | -134357        | -135697        | <b>-522613</b>  | -144175        | -140163        | -143281        | -149247        | <b>-576866</b>  | -156978        |
| Ajustement services Non                          | 46434          | 47878          | 50201          | 50879          | <b>195392</b>   | 51357          | 52594          | 52415          | 54803          | <b>211169</b>   | 54335          | 54891          | 55089          | 56173          | <b>220487</b>   | 53900          |
| <b>Le Produit Intérieur Brut</b>                 | <b>4112011</b> | <b>4160866</b> | <b>4206746</b> | <b>4222495</b> | <b>16702119</b> | <b>4189362</b> | <b>4327902</b> | <b>4335881</b> | <b>4553681</b> | <b>17406826</b> | <b>4719459</b> | <b>4599256</b> | <b>4676478</b> | <b>4881453</b> | <b>18876647</b> | <b>5070188</b> |



**Produit Intérieur Brut trimestriel par grands secteurs d'activité aux prix courants T1 2012– T1 2018**

(Données – CVS- en millions de dinars)

| Intitulés des grands secteurs                   | 2012           |                |                |                |                 | 2013           |                |                |                |                 | 2014           |                |                |                |                 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
|   | T1             | T2             | T3             | T4             | année           | T1             | T2             | T3             | T4             | année           | T1             | T2             | T3             | T4             | année           |
| Agriculture, sylviculture et pêche              | 330367         | 353384         | 364500         | 373443         | <b>1421693</b>  | 393274         | 397453         | 421369         | 427910         | <b>1640006</b>  | 428122         | 440591         | 443635         | 459854         | <b>1772202</b>  |
| Hydrocarbures                                   | 1492216        | 1375702        | 1334023        | 1334440        | <b>5536382</b>  | 1348336        | 1175563        | 1157789        | 1286331        | <b>4968018</b>  | 1214806        | 1260093        | 1197460        | 985452         | <b>4657811</b>  |
| Industries                                      | 177655         | 180999         | 183478         | 187383         | <b>729515</b>   | 188695         | 190491         | 194184         | 198416         | <b>771787</b>   | 201406         | 207151         | 212178         | 216983         | <b>837717</b>   |
| BTPH y compris STPP                             | 364280         | 349375         | 372077         | 405479         | <b>1491210</b>  | 405373         | 408313         | 416761         | 397000         | <b>1627447</b>  | 438870         | 445977         | 456201         | 452942         | <b>1793990</b>  |
| Services Marchands                              | 783731         | 810089         | 834523         | 876808         | <b>3305151</b>  | 921410         | 948649         | 979829         | 999926         | <b>3849815</b>  | 1007953        | 1019730        | 1055372        | 1103307        | <b>4186362</b>  |
| <b>Total Sphère réelle</b>                      | <b>3148249</b> | <b>3069549</b> | <b>3088602</b> | <b>3177552</b> | <b>12483951</b> | <b>3257088</b> | <b>3120470</b> | <b>3169932</b> | <b>3309583</b> | <b>12857074</b> | <b>3291157</b> | <b>3373542</b> | <b>3364846</b> | <b>3218538</b> | <b>13248083</b> |
| Taxe sur la Valeur Ajoutée (TVA)                | 171645         | 176788         | 115420         | 275444         | <b>739297</b>   | 210435         | 209849         | 187199         | 228396         | <b>835879</b>   | 216979         | 215349         | 209368         | 229494         | <b>871190</b>   |
| Droits et taxes à l'importation                 | 66693          | 89024          | 66960          | 115532         | <b>338209</b>   | 105694         | 100094         | 97233          | 100751         | <b>403771</b>   | 96318          | 92163          | 90849          | 91576          | <b>370906</b>   |
| <b>Production Intérieure Brute</b>              | <b>3386587</b> | <b>3335360</b> | <b>3270981</b> | <b>3568528</b> | <b>13561457</b> | <b>3573217</b> | <b>3430413</b> | <b>3454364</b> | <b>3638729</b> | <b>14096723</b> | <b>3604454</b> | <b>3681054</b> | <b>3665063</b> | <b>3539608</b> | <b>14490179</b> |
| Services Non Marchands                          | 679283         | 786303         | 556106         | 626449         | <b>2648141</b>  | 615746         | 603615         | 677467         | 654368         | <b>2551196</b>  | 690191         | 685055         | 675242         | 687932         | 2738419         |
| <b>Le Produit Intérieur Brut (PIB)</b>          | <b>4065870</b> | <b>4121663</b> | <b>3827087</b> | <b>4194977</b> | <b>16209598</b> | <b>4188963</b> | <b>4034028</b> | <b>4131831</b> | <b>4293097</b> | <b>16647919</b> | <b>4294645</b> | <b>4366108</b> | <b>4340304</b> | <b>4227540</b> | <b>17228598</b> |
| <b>Le PIB hors Hydrocarbures</b>                | <b>2573654</b> | <b>2745961</b> | <b>2493064</b> | <b>2860537</b> | <b>10673216</b> | <b>2840627</b> | <b>2858465</b> | <b>2974042</b> | <b>3006766</b> | <b>11679901</b> | <b>3079839</b> | <b>3106015</b> | <b>3142844</b> | <b>3242088</b> | <b>12570786</b> |
| <b>Le PIB hors Agriculture</b>                  | <b>3735503</b> | <b>3768279</b> | <b>3462587</b> | <b>3821535</b> | <b>14787905</b> | <b>3795689</b> | <b>3636575</b> | <b>3710462</b> | <b>3865187</b> | <b>15007913</b> | <b>3866523</b> | <b>3925517</b> | <b>3896669</b> | <b>3767686</b> | <b>15456395</b> |
| <b>Le PIB Hors hydrocarb. &amp; Agriculture</b> | <b>2243287</b> | <b>2392577</b> | <b>2128564</b> | <b>2487095</b> | <b>9251523</b>  | <b>2447353</b> | <b>2461012</b> | <b>2552673</b> | <b>2578856</b> | <b>10039895</b> | <b>2651717</b> | <b>2665424</b> | <b>2699209</b> | <b>2782234</b> | <b>10798584</b> |

**Produit Intérieur Brut trimestriel par grands secteurs d'activité aux prix courants T1 2012- T1 2018 (suite)**

(Données – CVS- en millions de dinars)

| Intitulés des grands secteurs               | 2015           |                |                |                |                 | 2016           |                |                |                |                 | 2017           |                |                |                |                 | 2018           |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
|   | T1             | T2             | T3             | T4             | année           | T1             | T2             | T3             | T4             | année           | T1             | T2             | T3             | T4             | année           | T1             |
| Agriculture, sylviculture et pêche          | 467216         | 477244         | 489358         | 501295         | <b>1935113</b>  | 512226         | 536047         | 546825         | 545207         | <b>2140305</b>  | 565526         | 570658         | 584154         | 598532         | <b>2318870</b>  | 594728         |
| Hydrocarbures                               | 811077         | 834016         | 764449         | 724701         | <b>3134243</b>  | 670192         | 739107         | 771470         | 844845         | <b>3025613</b>  | 990630         | 818583         | 869712         | 936072         | <b>3614996</b>  | 1164089        |
| Industries                                  | 221070         | 224422         | 227767         | 231344         | <b>904604</b>   | 239116         | 240487         | 247232         | 248880         | <b>975716</b>   | 252037         | 251879         | 271414         | 261625         | <b>1036955</b>  | 266205         |
| BTPH y compris STPP                         | 473452         | 468837         | 489271         | 485613         | <b>1917173</b>  | 497224         | 532773         | 526572         | 512718         | <b>2069287</b>  | 522754         | 554204         | 563453         | 573181         | <b>2213592</b>  | 577823         |
| Services Marchands                          | 1112429        | 1113096        | 1143364        | 1177673        | <b>4546561</b>  | 1178840        | 1191560        | 1209291        | 1258158        | <b>4837849</b>  | 1263148        | 1274238        | 1294924        | 1339680        | <b>5171989</b>  | 1359530        |
| <b>Total Sphère réelle</b>                  | <b>3085244</b> | <b>3117616</b> | <b>3114209</b> | <b>3120626</b> | <b>12437695</b> | <b>3097599</b> | <b>3239973</b> | <b>3301390</b> | <b>3409807</b> | <b>13048768</b> | <b>3594096</b> | <b>3469562</b> | <b>3583657</b> | <b>3709089</b> | <b>14356403</b> | <b>3962375</b> |
| Taxe sur la Valeur Ajoutée                  | 237048         | 234338         | 224764         | 246430         | <b>942580</b>   | 259532         | 238610         | 226072         | 247333         | <b>971547</b>   | 263904         | 268017         | 259309         | 259105         | <b>1050335</b>  | 260209         |
| Droits et taxes à l'importation             | 92499          | 106875         | 104492         | 107290         | <b>411156</b>   | 101598         | 91445          | 91193          | 83357          | <b>367594</b>   | 91604          | 84062          | 93196          | 79746          | <b>348608</b>   | 79696          |
| <b>Production Intérieure Brute</b>          | <b>3414791</b> | <b>3458829</b> | <b>3443465</b> | <b>3474346</b> | <b>13791431</b> | <b>3458729</b> | <b>3570028</b> | <b>3618655</b> | <b>3740497</b> | <b>14387909</b> | <b>3949604</b> | <b>3821641</b> | <b>3936162</b> | <b>4047939</b> | <b>15755346</b> | <b>4302280</b> |
| Services Non Marchands                      | 697220         | 702037         | 763281         | 748150         | 2910687         | 730633         | 757874         | 717227         | 813184         | 3018917         | <b>769855</b>  | <b>777615</b>  | <b>740316</b>  | <b>833514</b>  | <b>3121301</b>  | <b>767908</b>  |
| <b>Le Produit Intérieur Brut</b>            | <b>4112011</b> | <b>4160866</b> | <b>4206746</b> | <b>4222495</b> | <b>16702119</b> | <b>4189362</b> | <b>4327902</b> | <b>4335881</b> | <b>4553681</b> | <b>17406826</b> | <b>4719459</b> | <b>4599256</b> | <b>4676478</b> | <b>4881453</b> | <b>18876647</b> | <b>5070188</b> |
| <b>Le PIB hors Hydrocarbures</b>            | <b>3300934</b> | <b>3326850</b> | <b>3442296</b> | <b>3497795</b> | <b>13567875</b> | <b>3519170</b> | <b>3588795</b> | <b>3564412</b> | <b>3708836</b> | <b>14381214</b> | <b>3728829</b> | <b>3780673</b> | <b>3806766</b> | <b>3945382</b> | <b>15261651</b> | <b>3906099</b> |
| <b>Le PIB hors Agriculture</b>              | <b>3644795</b> | <b>3683622</b> | <b>3717388</b> | <b>3721200</b> | <b>14767006</b> | <b>3677135</b> | <b>3791856</b> | <b>3789056</b> | <b>4008474</b> | <b>15266521</b> | <b>4153933</b> | <b>4028598</b> | <b>4092324</b> | <b>4282922</b> | <b>16557776</b> | <b>4475460</b> |
| <b>Le PIB Hors hydro. &amp; Agriculture</b> | <b>2833718</b> | <b>2849606</b> | <b>2952939</b> | <b>2996500</b> | <b>11632762</b> | <b>3006944</b> | <b>3052749</b> | <b>3017587</b> | <b>3163630</b> | <b>12240909</b> | <b>3163303</b> | <b>3210015</b> | <b>3222612</b> | <b>3346850</b> | <b>12942780</b> | <b>3311371</b> |

## Eléments méthodologiques

La méthodologie suivie pour trimestrialiser le PIB consiste en une procédure d'étalonnage et de calage.

- ⇔ *L'étalonnage transforme les données conjoncturelles pour les rapprocher de la définition et du champ de la série annuelle correspondante ;*
- ⇔ *Le calage assure ensuite la cohérence entre les séries trimestrielles et les séries annuelles.*

### 1- L'étalonnage :

Pour simplifier, nous dirons que l'étalonnage est une technique qui consiste à transposer les indicateurs infra annuels en composantes de comptes annuels.

Plus précisément, « *l'étalonnage est un ajustement économétrique qui permet d'élaborer une donnée de comptabilité trimestrielle. On suppose qu'il existe une relation économétrique qui lie sur le passé l'évolution annuelle du compte et de l'indicateur annuel retenu. Estimée sur des données annuelles, cette relation est supposée rester stable sur les données trimestrielles* »

Pour trimestrialiser un agrégat (par exemple une valeur ajoutée sectorielle) on recherche une série de périodicité trimestrielle disponible dans les délais de réalisation des comptes et dont l'évolution annuelle est comparable. Cette série est appelée indicateur du compte. La méthode statistique des comptes trimestriels vise à chercher une corrélation entre l'information contenue dans les indicateurs conjoncturels et celle des comptes annuels, le traitement consiste tout d'abord à « **étalonner** » le compte annuel sur l'indicateur annualisé : on cherche l'ajustement économétrique qui explique le mieux sur le passé l'évolution du compte annuel à partir de l'évolution de l'indicateur annualisé. Cette relation est ensuite appliquée à l'indicateur trimestriel et fournit une estimation trimestrielle du compte.

La relation d'étalonnage est une équation linéaire simple entre le compte annuel et l'indicateur annualisé, qui s'écrit :

$$C_a = \alpha + \beta * I_a + u_a$$

-  $C_a$  est le compte annuel de l'année  $a$

-  $I_a$  L'indicateur annualisé, c'est-à-dire la somme annuelle de l'indicateur trimestriel :  $I_a = \sum_{t=1}^4 I_{a,t}$

et  $u_a$  la cale de la relation d'étalonnage, qui représente les évolutions du compte qui ne sont pas suffisamment retranscrites par celles de l'indicateur étalonné.

- Les coefficients  $\alpha$  et  $\beta$  sont estimés sur plusieurs années communes du compte et de l'indicateur, L'hypothèse retenue pour trimestrialiser les séries annuelles consiste à supposer que la relation annuelle établie entre le compte et l'indicateur annualisé peut être utilisée pour une périodicité différente de celle de l'estimation. La première estimation du compte trimestriel consiste à diviser par quatre l'indicateur concordant annualisé. Cette opération correspond à l'écriture suivante :

$$C_{a,t} = \frac{\alpha}{4} + \beta * I_{a,t}$$

Où  $C_{a,t}$  est le compte du trimestre  $t$  de l'année  $a$ .

A ce stade, le compte trimestriel n'est pas cohérent avec le compte annuel. Il est appelé compte non calé. L'opération suivante consiste à « caler » le montant annuel du compte trimestriel sur celui du compte annuel.

## 2-Le Calage :

Le calage consiste « à combiner une série de données à fréquence élevée (par exemple des données trimestrielles) avec une série à fréquence plus faible (par exemple des données annuelles) d'une certaine variable en vue de former une série temporelle cohérente .....établir des estimations des Comptes Nationaux Trimestriels (CNT) concordantes avec celles des Comptes Nationaux Annuels (CNA)...» [FMI, 2001, page 93].

Le calage, consiste à estimer le compte trimestriel et à s'assurer que la somme des quatre trimestres équivaut au compte annuel. Le compte trimestriel s'écrit une fois la relation d'étalonnage connue :

$$C_{a,t} = \frac{\alpha}{4} + \beta * I_{a,t} + \tilde{u}_{a,t}$$

La somme des quatre comptes trimestriels ne concorde généralement pas avec le compte annuel. Il faut donc trouver des modalités permettant de faire coïncider les deux agrégats ; le compte annuel et la somme des comptes trimestriels. Cette procédure est définie comme étant le calage .Le calage est donc l'opération qui consiste à répartir la différence entre la somme des quatre trimestres et les données annuelles sur les quatre trimestres.

La somme des trimestres est alors ajustée de manière à ce qu'elle soit complètement calée sur les données annuelles. Pour cela, divers procédés sont utilisables et disponibles mais reposent sur une procédure dite de lissage

La procédure de lissage d'une série annuelle  $C_{a,t}$  utilisée dans les comptes trimestriels, consiste à estimer une série trimestrielle  $C_{a,t}$ , résultant de la minimisation du carré des écarts d'un trimestre sur l'autre sous la contrainte que, chaque année  $a$ , la somme des trimestres soit égale au montant annuel  $C_{a,t}$ :

$$C_{a,t} = \min \sum_t (C_{a,t} - C_{a,t-1})^2$$

$$\text{Sous contrainte } \sum_{t=1}^4 C_{a,t} = C_a$$

Signalons que Le lissage est utilisé dans un premier temps pour répartir les cales annuelles dégagées des étalonnages afin d'assurer la cohérence entre les comptes trimestriels et les comptes annuels. Il est également utilisé pour trimestrialiser certaines séries d'agrégats pour lesquelles aucune donnée infra-annuelle n'est disponible. Dans ce cas de figure les comptes annuels sont prolongés par une extrapolation de l'année en cours et les comptes trimestriels résultent alors directement du lissage de la série annuelle.

Pour finir, il est important de mentionner que le lissage est une procédure qui n'est pas uniquement utilisée pour caler un compte trimestriel mais plus généralement pour passer d'une fréquence annuelle à une fréquence infra annuelle (trimestre, mois...).