

## LES COMPTES NATIONAUX TRIMESTRIELS -3<sup>ème</sup> trimestre 2017-

### Croissance globale et sectorielle au 3<sup>ème</sup> trimestre 2017

Au troisième trimestre 2017, les évaluations trimestrielles indiquent une croissance du Produit Intérieur Brut (PIB) de 1,4%, comparée à la même période de l'année précédente.

La croissance économique au 3<sup>ème</sup> trimestre 2017 est caractérisée par une forte baisse dans le secteur des hydrocarbures (-6,2%), mais la croissance hors hydrocarbures (3,1%) reste appréciable et elle est tirée essentiellement par les activités industrielles, agricoles et le Bâtiment et Travaux Publics et Hydraulique (BTPH) qui connaissent respectivement des taux d'accroissement de 5,9%, 3,2% et 3,9%.

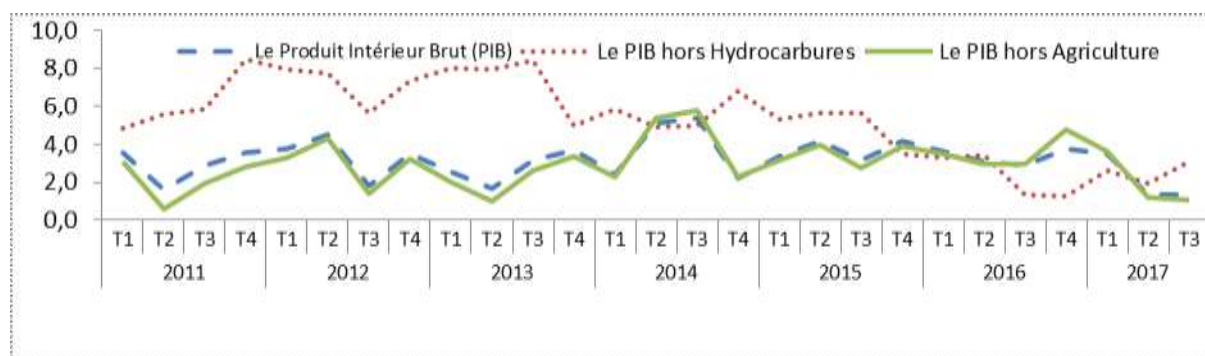
En valeurs courantes, le PIB du 3<sup>ème</sup> trimestre 2017 connaît une hausse de 8,0%, ce qui signifie une augmentation du niveau général des prix de 6,5% au lieu d'une hausse de 0,2% pour la même période de l'année 2016. Il faut également signaler que l'augmentation du niveau général des prix du PIB hors hydrocarbures enregistrée est de 3,8% contre 2,2% au troisième trimestre 2016.

Le tableau et le graphe ci-dessous résument les principales variations enregistrées au cours de l'année 2016 et des trois trimestres 2017.

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

Intitulés des grands secteurs	2016					année	2017		
	T1	T2	T3	T4	T1		T2	T3	
Agriculture, sylviculture et pêche	4,4	4,2	2,6	-4,0	<b>1,8</b>	2,5	2,2	3,2	
Hydrocarbures	3,9	2,3	9,7	14,8	<b>7,7</b>	7,1	-2,2	-6,2	
Industries	4,1	3,4	3,3	4,5	<b>3,8</b>	3,3	3,7	5,9	
BTPH y compris STPP	3,7	8,1	4,1	4,0	<b>5,0</b>	3,5	2,0	3,8	
Services Marchands	3,3	3,0	2,5	2,9	<b>2,9</b>	4,0	3,2	3,7	
Services Non Marchands	2,4	3,2	-1,3	1,7	<b>1,5</b>	2,3	1,8	3,1	
<b>Le Produit Intérieur Brut (PIB)</b>	<b>3,6</b>	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>	<b>3,7</b>	<b>3,3</b>	<b>3,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	
Le PIB hors Hydrocarbures	<b>3,3</b>	<b>3,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>1,9</b>	<b>3,1</b>	
Le PIB hors Agriculture	<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>1,1</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 78 30

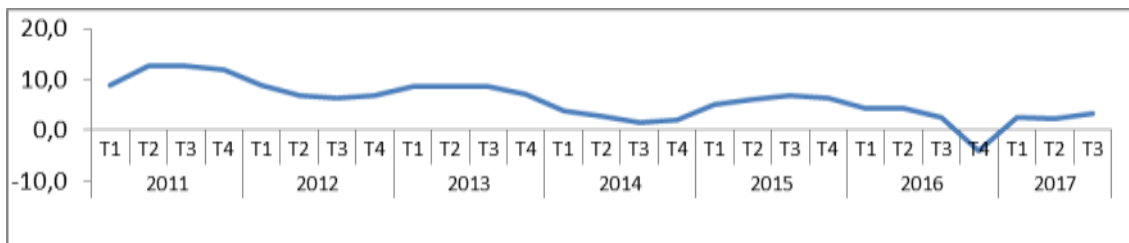
ISSN 1111 - 5939 Prix = 40 DA Décembre 2017 Site Web: <http://www.ons.dz> Courriel: [ons@ons.dz](mailto:ons@ons.dz) ou [stat@ons.dz](mailto:stat@ons.dz)

Une présentation de la croissance par grands secteurs d'activités illustre les développements nouveaux intervenus et résume les évolutions ci-dessous :

### L'Agriculture :

Le secteur agricole a enregistré une croissance de 3,2% au cours du troisième trimestre de l'année 2017 au lieu d'une croissance de 2,6% au cours de la période similaire de 2016.

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



### Les Hydrocarbures :

Au troisième trimestre 2017, le secteur des hydrocarbures est de nouveau caractérisé par des baisses d'activités avec une croissance négative de -6,2% contre une forte hausse de 9,7% au troisième trimestre 2016. Il est à remarquer que les prix des hydrocarbures ont fortement augmenté et le déflateur de la valeur ajoutée des hydrocarbures connaît une augmentation de 20,1% au 3<sup>ème</sup> trimestre 2017 par rapport au 3<sup>ème</sup> trimestre 2016.

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



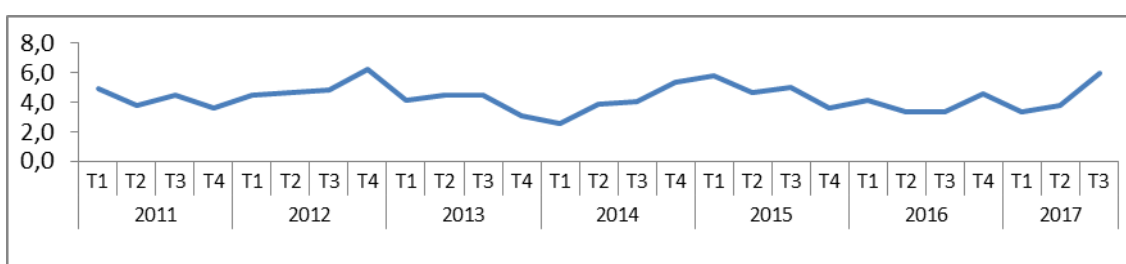
### L'Industrie :

Au troisième trimestre 2017, le secteur de l'industrie connaît un véritable rebond avec une croissance de 5,9% contre 3,3% au 3<sup>ème</sup> trimestre 2016. Ce rythme de croissance s'est réalisé avec le concours des branches d'activités qui ont traditionnellement relevé le défi de la croissance du secteur (Energie, IAA et Matériaux de construction).

Dans le secteur de l'industrie, la croissance par branches d'activités s'est effectuée comme suit au 3<sup>ème</sup> trimestre 2017 par rapport au 3<sup>ème</sup> trimestre 2016:

	T3_2016/T3_2015	T3_2017/T3_2016
Eau Energie	2,3	9,2
Mines et carrières	4,0	-13,1
ISMME	-0,5	-9,0
Matériaux de construction	5,5	9,3
Chimie, plastic, caoutchouc	3,6	-3,4
Industrie agro-alimentaires(IAA)	5,6	8,2
Textiles	0,0	13,5
Cuirs et chaussures	0,6	14,0
Bois, papier, lièges	12,2	13,4
Industrie diverses	-10,6	27,9

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

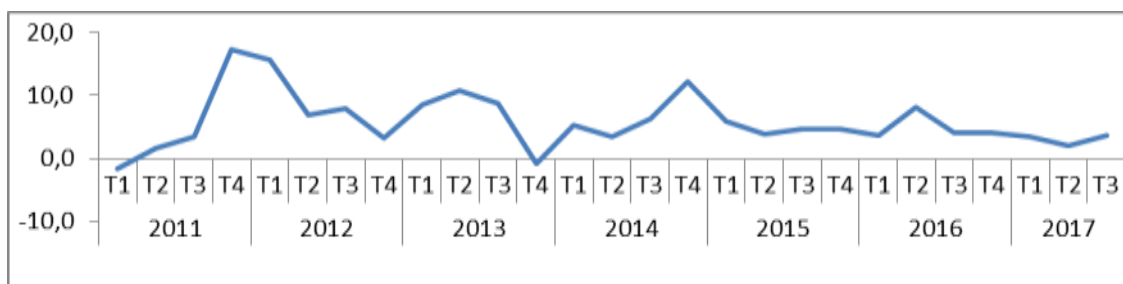


## Le Bâtiment et Travaux Publics et Hydraulique (y compris les services et travaux publics pétroliers).

Au troisième trimestre 2017, le secteur du BTPH enregistre une croissance de 3,9% contre 4,1% pendant la même période de l'année précédente.

Le secteur des services et travaux publics pétroliers connaît une décélération de son rythme de croissance passant de 5,0% à 1,8%.

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

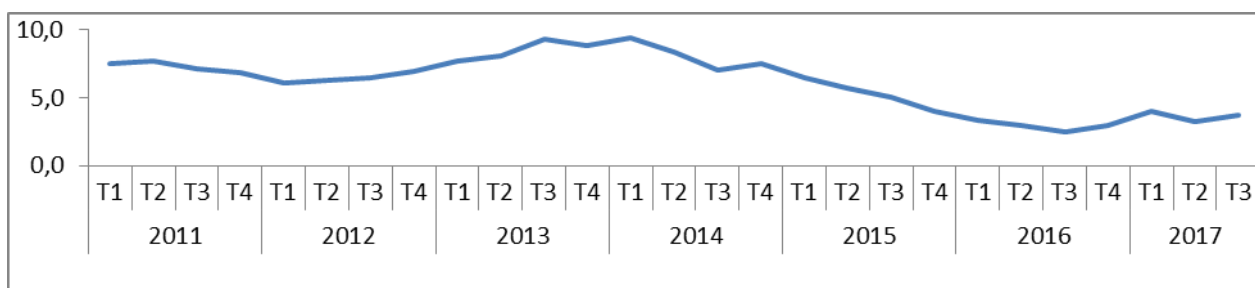


## Les services marchands :

Au troisième trimestre 2017, les services marchands affichent une croissance de 3,7% au lieu de 2,5% une année auparavant. Les sous-secteurs connaissent les évolutions suivantes:

- Transports et communications : 4,1% contre 3,8%;
- Commerce : 3,3% contre 2,0%;
- Hôtels-Cafés-Restaurants (HCR) : 7,1% contre -4,8%;
- Services fournis aux entreprises : 4,5% contre 2,0% ;
- Services fournis aux ménages : 2,4% contre 6,3%.

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



## Les services non marchands :

Durant le troisième trimestre 2017, la valeur ajoutée des services non marchands a enregistré une augmentation de 3,1% au lieu de -1,3% au troisième trimestre 2016. Ceci est le résultat de l'accroissement des valeurs ajoutées des activités des :

- Administrations publiques de 2,9% au lieu de -1,7% ;
- Services financiers de 5,2% au lieu de 3,9% ;
- Affaires immobilières de 4,5% au lieu de 5,9%.

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 2011- T3 2017

*Variations t/t-4 en %, données CVS*

Intitulés des NSA	2011					2012					2013				
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année
Agriculture	9,0	12,8	12,7	11,9	<b>11,6</b>	8,8	6,9	6,4	6,7	<b>7,2</b>	8,5	8,6	8,5	7,2	<b>8,2</b>
Eau et Energie	8,4	6,5	9,4	5,4	<b>7,4</b>	8,6	9,9	8,8	13,6	<b>10,2</b>	5,3	4,9	3,8	7,9	<b>5,5</b>
Hydrocarbures	0,8	-6,1	-2,5	-5,5	<b>-3,3</b>	-4,0	-1,3	-5,1	-3,2	<b>-3,4</b>	-7,3	-10,4	-7,2	1,1	<b>-6,0</b>
Services et Travaux Pétroliers	4,6	5,2	5,1	3,6	<b>4,6</b>	1,7	0,5	-1,8	-1,9	<b>-0,40</b>	-0,9	-0,3	2,2	3,4	<b>1,1</b>
Mines et Carrières	7,3	-9,8	-9,8	-9,3	<b>-5,7</b>	-4,2	6,8	0,8	0,7	<b>0,9</b>	0,1	1,6	7,5	-1,3	<b>1,9</b>
I.S.M.M.E	4,0	5,1	2,9	4,7	<b>4,2</b>	7,2	6,0	9,0	7,5	<b>7,4</b>	7,1	7,2	6,0	2,0	<b>5,5</b>
Matériaux de construction	6,1	-1,7	3,2	0,8	<b>2,0</b>	1,2	-0,5	1,9	2,6	<b>1,3</b>	-1,9	1,6	3,7	-1,0	<b>0,6</b>
B.T.P.H	-1,9	1,3	3,4	18,2	<b>5,2</b>	16,5	7,3	8,5	3,6	<b>8,64</b>	9,2	11,4	9,1	-0,9	<b>7,1</b>
Chimie, Caoutchouc, Plastique	9,0	11,7	13,0	13,0	<b>11,7</b>	9,2	7,1	5,3	3,9	<b>6,3</b>	2,8	2,0	1,5	1,2	<b>1,9</b>
Industries Agro-alimentaires	5,0	5,2	5,9	5,5	<b>5,4</b>	5,1	4,4	5,4	6,4	<b>5,3</b>	7,0	7,6	6,6	6,7	<b>7,0</b>
Textiles, Confection	-2,7	-4,1	-2,3	1,2	<b>-2,0</b>	1,3	3,6	0,8	0,5	<b>1,5</b>	1,0	0,0	1,2	-1,0	<b>0,3</b>
Cuir et chaussures	-0,6	-1,0	-1,2	0,5	<b>-0,6</b>	2,6	3,5	3,6	1,5	<b>2,8</b>	-0,5	-1,1	-0,9	0,5	<b>-0,5</b>
Bois, lièges et papiers	0,9	0,5	1,4	0,4	<b>0,8</b>	1,4	2,5	2,1	3,2	<b>2,3</b>	4,3	3,8	4,1	2,3	<b>3,6</b>
Industries diverses	-2,5	-1,4	-6,3	-9,4	<b>-4,9</b>	-5,9	-2,9	-6,7	0,6	<b>-3,8</b>	-5,1	-7,8	-3,5	-14,8	<b>-7,8</b>
Transport et Communication	5,5	6,3	6,0	6,9	<b>6,2</b>	7,6	8,9	9,7	8,8	<b>8,7</b>	8,1	7,5	8,3	8,1	<b>8,0</b>
Commerce	9,0	8,9	7,8	6,4	<b>8,0</b>	5,4	4,6	5,2	6,3	<b>5,4</b>	8,0	9,6	10,1	10,6	<b>9,6</b>
Hôtels Cafés Restaurants	5,5	5,7	8,2	7,0	<b>6,6</b>	2,9	3,7	6,9	5,9	<b>4,9</b>	5,0	4,1	8,0	-0,1	<b>4,2</b>
Services fournis aux entreprises	11,4	10,6	9,4	11,4	<b>10,7</b>	6,4	8,0	1,0	4,4	<b>4,9</b>	7,2	5,7	12,9	8,7	<b>8,6</b>
Services Fournis aux ménages.	5,4	5,1	4,6	6,0	<b>5,3</b>	3,2	3,9	0,1	2,4	<b>2,4</b>	3,5	3,1	7,4	5,3	<b>4,8</b>
<b>Total Sphère réelle</b>	<b>3,6</b>	<b>1,3</b>	<b>2,8</b>	<b>3,1</b>	<b>2,7</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>
Taxe sur la Valeur Ajoutée	2,8	1,8	1,1	-0,8	<b>1,2</b>	3,2	6,5	11,8	14,9	<b>9,1</b>	14,2	15,2	10,4	8,3	<b>11,9</b>
Droits et taxes à l'importation	-1,3	-8,6	-6,0	3,9	<b>-3,0</b>	29,0	61,5	14,0	73,9	<b>45,0</b>	36,7	11,8	47,0	-7,1	<b>18,0</b>
<b>La Production Intérieure Brute</b>	<b>3,5</b>	<b>1,1</b>	<b>2,6</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</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>
Assurances et banques	24,8	26,7	23,6	16,4	<b>22,7</b>	6,0	0,1	-2,4	-2,0	<b>0,3</b>	1,6	4,3	6,2	7,1	<b>4,8</b>
Affaires Immobilières	3,1	3,0	3,3	3,6	<b>3,3</b>	4,1	4,4	4,3	3,6	<b>4,1</b>	3,3	3,1	2,9	3,5	<b>3,2</b>
Services non marchands fournis à la collectivité	3,7	4,2	4,3	8,6	<b>5,2</b>	5,9	7,6	0,6	2,4	<b>4,1</b>	3,8	4,0	3,6	3,7	<b>3,8</b>
<b>Total Sphère non productive</b>	<b>8,5</b>	<b>9,2</b>	<b>8,6</b>	<b>9,8</b>	<b>9,0</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>
Ajustement PISB	26,0	28,2	24,9	17,3	<b>23,9</b>	6,2	-0,2	-3,1	-2,8	<b>-0,1</b>	0,8	3,6	5,8	7,0	<b>4,3</b>
Ajustement services Non marchands	3,7	4,2	4,3	8,6	<b>5,2</b>	5,9	7,6	0,6	2,4	<b>4,1</b>	3,4	1,1	7,3	3,6	<b>3,8</b>
<b>Le Produit Intérieur Brut</b>	<b>3,6</b>	<b>1,6</b>	<b>2,9</b>	<b>3,6</b>	<b>2,9</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>

Taux de croissance des valeurs ajoutées aux prix de l'année précédente chaînés T1 2011 - T3 2017 (suite)

Variations t/t-4 en %, données CVS

Intitulés des NSA	2014					2015					2016					2017		
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3
Agriculture	3,9	2,8	1,4	1,9	<b>2,5</b>	5,0	6,0	6,8	6,3	<b>6,0</b>	4,4	4,2	2,6	-4,0	<b>1,8</b>	2,5	2,2	3,2
Eau et Energie	6,2	9,3	9,9	3,3	<b>7,1</b>	8,8	7,3	6,9	4,3	<b>6,8</b>	4,9	3,3	2,3	7,1	<b>4,4</b>	5,9	8,2	9,2
Hydrocarbures	-5,1	5,4	6,2	-8,0	<b>-0,6</b>	-1,9	0,3	-3,1	5,7	<b>0,2</b>	3,9	2,3	9,7	14,8	<b>7,7</b>	7,1	-2,2	-6,2
Services et Travaux Pétroliers	3,7	3,8	3,6	3,3	<b>3,6</b>	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
Mines et Carrières	2,6	6,6	5,9	2,9	<b>4,5</b>	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
I.S.M.M.E	-2,2	-1,1	0,4	6,8	<b>1,0</b>	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	2,2	-9,0
Matériaux de construction	0,1	3,8	-1,3	7,5	<b>2,5</b>	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
B.T.P.H	5,3	3,5	6,3	12,7	<b>6,9</b>	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	3,9
Chimie, Caoutchouc, Plastique	1,2	1,3	1,4	1,7	<b>1,4</b>	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
Industries Agro-alimentaires	6,3	6,4	6,6	6,3	<b>6,4</b>	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
Textiles, Confection	0,4	-1,3	0,1	0,3	<b>-0,1</b>	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
Cuirs et chaussures	3,9	6,1	6,0	4,8	<b>5,2</b>	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
Bois, lièges et papiers	2,0	3,8	0,8	2,6	<b>2,3</b>	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
Industries diverses	-11,2	-11,4	-5,7	8,6	<b>-5,3</b>	-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
Transport et Communication	8,0	6,7	5,1	4,8	<b>6,1</b>	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
Commerce	10,8	10,8	10,5	10,0	<b>10,5</b>	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
Hôtels Cafés Restaurants	9,4	1,9	-8,9	6,5	<b>1,9</b>	-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	7,1
Services fournis aux entreprises	9,6	7,2	6,5	7,5	<b>7,7</b>	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
Services Fournis aux ménages.	4,9	4,2	3,8	5,9	<b>4,7</b>	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
<b>Total Sphère réelle</b>	<b>1,8</b>	<b>5,7</b>	<b>5,8</b>	<b>1,1</b>	<b>3,6</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>	<b>4,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>
Taxe sur la Valeur Ajoutée	8,2	6,2	6,5	14,5	<b>8,9</b>	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	-2,1
Droits et taxes à l'importation	-3,5	-5,5	-8,1	-3,4	<b>-5,1</b>	-2,2	17,4	17,0	-1,2	<b>7,4</b>	4,5	0,0	-18,8	-17,8	<b>-8,1</b>	-10,1	-5,4	-7,0
<b>La Production Intérieure Brute</b>	<b>2,1</b>	<b>5,4</b>	<b>5,5</b>	<b>1,8</b>	<b>3,7</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>3,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>
Assurances et banques	7,1	6,9	6,6	6,2	<b>6,7</b>	5,7	5,2	4,7	4,3	<b>4,9</b>	3,9	3,8	3,9	4,3	<b>4,0</b>	4,8	5,1	5,2
Affaires Immobilières	3,8	4,2	4,6	4,7	<b>4,3</b>	5,0	5,1	5,3	5,8	<b>5,3</b>	5,9	6,0	5,9	5,4	<b>5,8</b>	4,9	4,8	4,5
Services non marchands fournis à la collectivité	4,2	4,1	4,3	4,6	<b>4,3</b>	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
<b>Total Sphère non productive</b>	<b>4,7</b>	<b>4,5</b>	<b>4,7</b>	<b>4,9</b>	<b>4,7</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>
Ajustement PISB	7,3	7,2	6,7	6,1	<b>6,8</b>	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
Ajustement services Non marchands	4,7	7,1	0,7	4,8	<b>4,3</b>	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
<b>Le Produit Intérieur Brut</b>	<b>2,4</b>	<b>5,1</b>	<b>5,4</b>	<b>2,2</b>	<b>3,8</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>3,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>

## Taux de croissance des valeurs ajoutées par grands secteurs d'activité aux prix de l'année précédente chaînés T1 2011- T3 2017

Variations t/t-4 en %, données CVS

Intitulés des grands secteurs	2011					2012					2013				
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année
Agriculture, sylviculture et pêche	9,0	12,8	12,7	11,9	<b>11,6</b>	8,8	6,9	6,4	6,7	<b>7,2</b>	8,5	8,6	8,5	7,2	<b>8,2</b>
Hydrocarbures	0,8	-6,1	-2,5	-5,5	<b>-3,3</b>	-4,0	-1,3	-5,1	-3,2	<b>-3,4</b>	-7,3	-10,4	-7,2	1,1	<b>-6,0</b>
Industries	4,9	3,8	4,5	3,6	<b>4,2</b>	4,5	4,6	4,8	6,3	<b>5,1</b>	4,2	4,4	4,5	3,1	<b>4,0</b>
BTPH y compris STPP	-1,6	1,7	3,5	17,3	<b>5,2</b>	15,7	6,9	7,9	3,3	<b>8,2</b>	8,6	10,8	8,7	-0,7	<b>6,7</b>
Services Marchands	7,5	7,7	7,1	6,8	<b>7,3</b>	6,0	6,3	6,5	6,9	<b>6,4</b>	7,7	8,1	9,3	8,9	<b>8,5</b>
Services Non Marchands	4,3	4,6	4,7	8,4	<b>5,5</b>	5,8	7,3	0,8	2,5	<b>4,1</b>	3,9	4,3	3,5	3,8	<b>3,9</b>
<b>La Production Intérieure Brute</b>	<b>3,5</b>	<b>1,1</b>	<b>2,6</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</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>Le Produit Intérieur Brut (PIB)</b>	<b>3,6</b>	<b>1,6</b>	<b>2,9</b>	<b>3,6</b>	<b>2,9</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>Le PIB hors Hydrocarbures</b>	<b>4,9</b>	<b>5,6</b>	<b>5,8</b>	<b>8,5</b>	<b>6,2</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>Le PIB hors Agriculture</b>	<b>3,1</b>	<b>0,6</b>	<b>1,9</b>	<b>2,8</b>	<b>2,1</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>

Intitulés des grands secteurs	2014					2015					2016					2017		
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3
Agriculture, sylviculture et pêche	3,9	2,8	1,4	1,9	<b>2,5</b>	5,0	6,0	6,8	6,3	<b>6,0</b>	4,4	4,2	2,6	-4,0	<b>1,8</b>	2,5	2,2	3,2
Hydrocarbures	-5,1	5,4	6,2	-8,0	<b>-0,6</b>	-1,9	0,3	-3,1	5,7	<b>0,2</b>	3,9	2,3	9,7	14,8	<b>7,7</b>	7,1	-2,2	-6,2
Industries	2,6	3,9	4,0	5,4	<b>4,0</b>	5,8	4,7	5,0	3,6	<b>4,8</b>	4,1	3,4	3,3	4,5	<b>3,8</b>	3,3	3,7	5,9
BTPH y compris STPP	5,2	3,6	6,3	12,3	<b>6,8</b>	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	3,8
Services Marchands	9,4	8,4	7,1	7,5	<b>8,1</b>	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	3,7
Services Non Marchands	4,3	3,9	4,6	4,7	<b>4,4</b>	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
<b>La Production Intérieure Brute</b>	<b>2,1</b>	<b>5,4</b>	<b>5,5</b>	<b>1,8</b>	<b>3,7</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>3,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>
<b>Le Produit Intérieur Brut (PIB)</b>	<b>2,4</b>	<b>5,1</b>	<b>5,4</b>	<b>2,2</b>	<b>3,8</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>3,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>
<b>Le PIB hors Hydrocarbures</b>	<b>5,8</b>	<b>4,9</b>	<b>5,0</b>	<b>6,8</b>	<b>5,6</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>2,6</b>	<b>1,9</b>	<b>3,1</b>
<b>Le PIB hors Agriculture</b>	<b>2,2</b>	<b>5,4</b>	<b>5,8</b>	<b>2,3</b>	<b>3,9</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>1,1</b>

## Produit Intérieur Brut trimestriel aux prix courants T1 2011 - T3 2017

(Données – CVS - en millions de dinars)

Intitulés des NSA	2011					2012					2013				
	T1	T2	T3	T4	annuel	T1	T2	T3	T4	annuel	T1	T2	T3	T4	annuel
Agriculture	281383	290596	303936	307301	<b>1183216</b>	330367	353384	364500	373443	<b>1421693</b>	393274	397453	421369	427910	<b>1640006</b>
Eau et Energie	26824	27537	28314	27927	<b>110602</b>	29577	30505	31126	31345	<b>122553</b>	32053	32346	33346	34424	<b>132169</b>
Hydrocarbures	1260266	1324431	1336053	1321752	<b>5242503</b>	1492216	1375702	1334023	1334440	<b>5536382</b>	1348336	1175563	1157789	1286331	<b>4968018</b>
Services et Travaux Pétroliers	16023	17245	18076	19356	<b>70701</b>	21279	20051	20131	18589	<b>80051</b>	16657	13294	12298	15884	<b>58134</b>
Mines et Carrières	4661	4429	4925	5533	<b>19546</b>	5794	5793	5217	5946	<b>22750</b>	5743	5558	5642	5501	<b>22443</b>
I.S.M.M.E	21869	22499	22330	23217	<b>89916</b>	24078	24081	24292	24944	<b>97395</b>	25681	25990	26030	26320	<b>104022</b>
Matériaux de construction	18504	18878	18690	18775	<b>74847</b>	18949	18964	18889	19096	<b>75898</b>	19229	19802	20576	20740	<b>80347</b>
B.T.P.H	264362	308767	316570	372868	<b>1262567</b>	343001	329324	351946	386889	<b>1411160</b>	388716	395019	404463	381115	<b>1569314</b>
Chimie, Caoutchouc, Plastique	12832	13178	13586	14007	<b>53603</b>	14428	14824	15227	15596	<b>60074</b>	15924	16167	16376	16474	<b>64941</b>
Industries Agro-alimentaires	55579	56989	58781	60497	<b>231847</b>	63611	65417	67842	69267	<b>266137</b>	69164	69823	71546	74947	<b>285480</b>
Textiles, Confection	3380	3410	3340	3347	<b>13478</b>	3443	3470	3562	3533	<b>14008</b>	3538	3547	3584	3662	<b>14331</b>
Cuirs et chaussures	648	648	652	656	<b>2604</b>	665	669	668	664	<b>2665</b>	653	653	662	683	<b>2650</b>
Bois, lièges et papiers	4351	4380	4421	4468	<b>17620</b>	4525	4575	4614	4646	<b>18360</b>	4667	4700	4746	4801	<b>18914</b>
Industries diverses	12924	12708	12479	12021	<b>50132</b>	12584	12700	12042	12346	<b>49673</b>	12043	11908	11676	10864	<b>46490</b>
Transport et Communication	262436	264756	266462	280494	<b>1074148</b>	284754	294841	298997	316250	<b>1194842</b>	345108	358058	376234	383656	<b>1463055</b>
Commerce	348220	359516	366266	372329	<b>1446331</b>	390644	400129	420745	438452	<b>1649970</b>	454315	463940	469664	482662	<b>1870581</b>
Hôtels Cafés Restaurants	31513	32530	34511	35428	<b>133981</b>	34055	36169	39090	41925	<b>151238</b>	39032	40843	45762	45070	<b>170706</b>
Services fournis aux entreprises	33512	34591	35496	36697	<b>140296</b>	36937	39288	37776	40621	<b>154622</b>	42222	43903	45655	46578	<b>178359</b>
Services Fournis aux ménages.	32969	34142	35256	36078	<b>138445</b>	37342	39661	37916	39561	<b>154480</b>	40734	41905	42514	41960	<b>167114</b>
<b>Total Sphère réelle</b>	<b>2692255</b>	<b>2831233</b>	<b>2880144</b>	<b>2952750</b>	<b>11356382</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>
Taxe sur la Valeur Ajoutée	152371	161591	152826	165477	<b>632265</b>	171645	176788	115420	275444	<b>739297</b>	210435	209849	<b>187199</b>	228396	835879
Droits et taxes à l'importation	50095	53006	57566	61705	<b>222371</b>	66693	89024	66960	115532	<b>338209</b>	105694	100094	97233	100751	<b>403771</b>
<b>La Production Intérieure Brute</b>	<b>2894721</b>	<b>3045829</b>	<b>3090536</b>	<b>3179932</b>	<b>12211018</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>
Assurances et banques	<b>125869</b>	127014	127205	136250	<b>516338</b>	137653	132709	128012	129335	<b>527710</b>	135889	121682	143219	133868	<b>534657</b>
Affaires Immobilières	20671	21096	21719	22218	<b>85705</b>	23573	24300	24784	25137	<b>97794</b>	25349	25679	25934	26387	<b>103349</b>
Services non marchands fournis à la collectivité	515295	567676	597243	688060	<b>2368273</b>	675883	785127	551059	622889	<b>2634958</b>	611802	601324	674046	651136	<b>2538308</b>
<b>Total Sphère non productive</b>	<b>661835</b>	<b>715786</b>	<b>746167</b>	<b>846528</b>	<b>2970316</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>
Ajustement PISB	-106685	-107214	-107313	-115649	<b>-436862</b>	-117643	-113743	-109776	-110845	<b>-452008</b>	-116254	-103437	-122338	-114063	-456091
Ajustement services Non marchands	36615	38470	39407	41010	<b>155502</b>	40183	42090	37973	40066	<b>160313</b>	41041	41632	43395	42960	<b>169028</b>
<b>Le Produit Intérieur Brut</b>	<b>3413255</b>	<b>3615930</b>	<b>3689 982</b>	<b>3869802</b>	<b>14588970</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>

**Produit Intérieur Brut trimestriel aux prix courants T1 2011- T3 2017 (suite)**

(Données – CVS - en millions de dinars)

Intitulés des NSA	2014					2015					2016				2017			
	T1	T2	T3	T4	annuel	T1	T2	T3	T4	annuel	T1	T2	T3	T4	annuel	T1	T2	T3
Agriculture	428122	440591	443635	459854	<b>1772202</b>	467216	477244	489358	501295	<b>1935113</b>	512226	536047	546825	545207	<b>2140305</b>	565526	570756	586892
Eau et Energie	34361	35525	36187	36568	<b>142640</b>	37548	38420	39193	39286	<b>154447</b>	42307	45190	45823	46863	<b>180182</b>	47651	48147	50080
Hydrocarbures	1214806	1260093	1197460	985452	<b>4657811</b>	811077	834016	764449	724701	<b>3134243</b>	670192	739107	771470	844845	<b>3025613</b>	987863	818583	868786
Services et Travaux Pétroliers	14399	17024	17294	15076	<b>63792</b>	14102	13644	14104	15539	<b>57389</b>	17909	19642	20670	21028	<b>79249</b>	19234	21803	22551
Mines et Carrières	5467	5793	6007	5777	<b>23043</b>	6048	6429	6176	7666	<b>26320</b>	7027	6874	6383	7850	<b>28134</b>	6830	6916	5682
I.S.M.M.E	26007	26186	27520	28843	<b>108556</b>	31572	31256	31524	31293	<b>125645</b>	32168	28115	32273	27639	<b>120195</b>	31358	28802	31198
Matériaux de construction	21086	22130	22134	22689	<b>88038</b>	22981	23306	24124	24065	<b>94476</b>	24733	25055	25857	25658	<b>101303</b>	25356	26256	29076
B.T.P.H	424471	428953	438907	437867	<b>1730198</b>	459350	455194	475167	470074	<b>1859785</b>	479315	513131	505902	491690	<b>1990038</b>	503520	532401	540902
Chimie, Caoutchouc, Plastique	16513	16601	16796	17029	<b>66939</b>	17344	17619	17817	17994	<b>70773</b>	18096	18219	18340	18565	<b>73220</b>	18804	19004	19177
Industries Agro-alimentaires	77746	80627	83021	85188	<b>326582</b>	86182	88514	89928	91360	<b>355984</b>	94587	96769	98728	99498	<b>389582</b>	101955	101980	111394
Textiles, Confection	3689	3753	3698	3653	<b>14794</b>	3879	3942	3992	3981	<b>15793</b>	4236	4339	4405	4448	<b>17428</b>	4197	4460	5149
Cuirs et chaussures	699	715	728	737	<b>2879</b>	744	746	743	731	<b>2964</b>	718	707	705	706	<b>2836</b>	705	711	818
Bois, lièges et papiers	4885	4951	4978	4999	<b>19813</b>	4995	5033	5121	5254	<b>20403</b>	5425	5561	5658	5727	<b>22371</b>	5132	5753	6923
Industries diverses	10953	10871	11109	11500	<b>44433</b>	9777	9158	9150	9714	<b>37799</b>	9820	9657	9061	11926	<b>40464</b>	10049	9848	11917
Transport et Communication	382165	373335	388166	406831	<b>1550497</b>	407639	396703	423884	430589	<b>1658814</b>	434107	429752	460102	473018	<b>1796979</b>	509325	480866	488656
Commerce	487665	508763	526568	544547	<b>2067543</b>	551647	561263	563979	582453	<b>2259343</b>	575335	588333	577173	600396	<b>2341237</b>	601566	603994	610580
Hôtels Cafés Restaurants	46476	45054	44488	52977	<b>188996</b>	52995	52598	49751	57448	<b>212791</b>	58168	59088	56209	66933	<b>240397</b>	60982	62338	62897
Services fournis aux entreprises	48113	48850	50392	51876	<b>199232</b>	51917	52784	53729	54744	<b>213174</b>	55858	56852	57734	58480	<b>228924</b>	54451	59857	62712
Services Fournis aux ménages.	43534	43728	45758	47075	<b>180095</b>	48231	49748	52020	52439	<b>202439</b>	55372	57534	58074	59330	<b>230311</b>	58070	62482	62089
<b>Total Sphère réelle</b>	<b>3291157</b>	<b>3373542</b>	<b>3364846</b>	<b>3218538</b>	<b>13248083</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>3612574</b>	<b>3464959</b>	<b>3577479</b>
Taxe sur la Valeur Ajoutée	216979	215349	209368	229494	<b>871190</b>	237048	234338	224764	246430	<b>942580</b>	259532	238610	226072	247333	<b>971547</b>	260693	268017	259309
Droits et taxes à l'importation	96318	92163	90849	91576	<b>370906</b>	92499	106875	104492	107290	<b>411156</b>	101598	91445	91193	83357	<b>367594</b>	99566	89786	86421
<b>La Production Intérieure Brute</b>	<b>360445</b>	<b>368105</b>	<b>366506</b>	<b>353960</b>	<b>1449017</b>	<b>341479</b>	<b>345882</b>	<b>344346</b>	<b>347434</b>	<b>1379143</b>	<b>345872</b>	<b>357002</b>	<b>361865</b>	<b>374049</b>	<b>1438790</b>	<b>397283</b>	<b>382276</b>	<b>392320</b>
Assurances et banques	134128	138186	135156	135029	<b>542499</b>	137466	138719	138004	140547	<b>554737</b>	148279	157980	162589	164167	<b>633015</b>	174237	169470	173122
Affaires Immobilières	26883	27450	27791	28238	<b>110363</b>	28981	29409	29734	30495	<b>118619</b>	32163	32660	32801	31618	<b>129243</b>	34254	34949	35626
Services non marchands fournis à la collectivité	687386	681822	672035	681034	<b>2722276</b>	691458	698729	760125	743161	<b>2893473</b>	723689	750244	708609	807899	<b>2990442</b>	765663	768250	748251
<b>Total Sphère non productive</b>	<b>848397</b>	<b>847459</b>	<b>834981</b>	<b>844301</b>	<b>3375138</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>100368</b>	<b>3752700</b>	<b>974154</b>	<b>972669</b>	<b>956999</b>
Ajustement PISB	-114973	-119192	-116129	-111497	<b>-461791</b>	-114251	-116942	-114382	-115175	<b>-460750</b>	-122142	-130416	-134357	-135697	<b>-522613</b>	-144175	-140163	-143281
Ajustement services Non marchands	43233	43212	43611	44872	<b>174928</b>	46434	47878	50201	50879	<b>195392</b>	51357	52594	52415	54803	<b>211169</b>	54335	54891	55089
<b>Le Produit Intérieur Brut</b>	<b>4294645</b>	<b>4366108</b>	<b>4340304</b>	<b>4227540</b>	<b>17228598</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>4748478</b>	<b>4600378</b>	<b>4681839</b>



**Produit Intérieur Brut trimestriel par grands secteurs d'activité aux prix courants T1 2011 - T3 2017**

(Données – CVS - en millions de dinars)

Intitulés des grands secteurs	2011					2012					2013				
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année
Agriculture, sylviculture et pêche	281383	290596	303936	307301	<b>1183216</b>	330367	353384	364500	373443	<b>1421693</b>	393274	397453	421369	427910	<b>1640006</b>
Hydrocarbures	1260266	1324431	1336053	1321752	<b>5242503</b>	1492216	1375702	1334023	1334440	<b>5536382</b>	1348336	1175563	1157789	1286331	<b>4968018</b>
Industries	161572	164658	167517	170447	<b>664195</b>	177655	180999	183478	187383	<b>729515</b>	188695	190491	194184	198416	<b>771787</b>
BTPH y compris STPP	280386	326012	334646	392224	<b>1333268</b>	364280	349375	372077	405479	<b>1491210</b>	405373	408313	416761	397000	<b>1627447</b>
Services Marchands	708649	725535	737991	761026	<b>2933201</b>	783731	810089	834523	876808	<b>3305151</b>	921410	948649	979829	999926	<b>3849815</b>
<b>Total Sphère réelle</b>	<b>2692255</b>	<b>2831233</b>	<b>2880144</b>	<b>2952750</b>	<b>11356382</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>
Taxe sur la Valeur Ajoutée (TVA)	152371	161591	152826	165477	<b>632265</b>	171645	176788	115420	275444	<b>739297</b>	210435	209849	187199	228396	<b>835879</b>
Droits et taxes à l'importation	50095	53006	57566	61705	<b>222371</b>	66693	89024	66960	115532	<b>338209</b>	105694	100094	97233	100751	<b>403771</b>
<b>Production Intérieure Brute</b>	<b>2894721</b>	<b>3045829</b>	<b>3090536</b>	<b>3179932</b>	<b>12211018</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>
Services Non Marchands	518534	570101	599447	689869	<b>2377952</b>	679283	786303	556106	626449	<b>2648141</b>	615746	603615	677467	654368	<b>2551196</b>
<b>Le Produit Intérieur Brut (PIB)</b>	<b>3413255</b>	<b>3615930</b>	<b>3689982</b>	<b>3869802</b>	<b>14588970</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>Le PIB hors Hydrocarbures</b>	<b>2152990</b>	<b>2291499</b>	<b>2353929</b>	<b>2548049</b>	<b>9346467</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>Le PIB hors Agriculture</b>	<b>3131872</b>	<b>3325334</b>	<b>3386046</b>	<b>3562501</b>	<b>13405754</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>Le PIB Hors hydrocarb. &amp; Agriculture</b>	<b>1871607</b>	<b>2000903</b>	<b>2049993</b>	<b>2240749</b>	<b>8163251</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>

**Produit Intérieur Brut trimestriel par grands secteurs d'activité aux prix courants T1 2011- T3 2017 (suite)**

(Données – CVS - en millions de dinars)

Intitulés des grands secteurs	2014					2015					2016					2017		
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3
Agriculture, sylvi, et pêche	428122	440591	443635	459854	<b>1772202</b>	467216	477244	489358	501295	<b>1935113</b>	512226	536047	546825	545207	<b>2140305</b>	565526	570756	586892
Hydrocarbures	1214806	1260093	1197460	985452	<b>4657811</b>	811077	834016	764449	724701	<b>3134243</b>	670192	739107	771470	844845	<b>3025613</b>	987863	818583	868786
Industries	201406	207151	212178	216983	<b>837717</b>	221070	224422	227767	231344	<b>904604</b>	239116	240487	247232	248880	<b>975716</b>	252037	251879	271414
BTPH y compris STPP	438870	445977	456201	452942	<b>1793990</b>	473452	468837	489271	485613	<b>1917173</b>	497224	532773	526572	512718	<b>2069287</b>	522754	554204	563453
Services Marchands	1007953	1019730	1055372	1103307	<b>4186362</b>	1112429	1113096	1143364	1177673	<b>4546561</b>	1178840	1191560	1209291	1258158	<b>4837849</b>	1284394	1269537	1286934
<b>Total Sphère réelle</b>	<b>3291157</b>	<b>3373542</b>	<b>3364846</b>	<b>3218538</b>	<b>13248083</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>3612574</b>	<b>3464959</b>	<b>3577479</b>
Taxe sur la Valeur Ajoutée	216979	215349	209368	229494	<b>871190</b>	237048	234338	224764	246430	<b>942580</b>	259532	238610	226072	247333	<b>971547</b>	260693	268017	259309
Droits et taxes à l'importation	96318	92163	90849	91576	<b>370906</b>	92499	106875	104492	107290	<b>411156</b>	101598	91445	91193	83357	<b>367594</b>	99566	89786	86421
<b>Production Intérieure Brute</b>	<b>3604454</b>	<b>3681054</b>	<b>3665063</b>	<b>3539608</b>	<b>14490179</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>3972833</b>	<b>3822762</b>	<b>3923209</b>
Services Non Marchands	690191	685055	675242	687932	2738419	697220	702037	763281	748150	2910687	730633	757874	717227	813184	3018917	775644	777615	758630
<b>Le Produit Intérieur Brut</b>	<b>4294645</b>	<b>4366108</b>	<b>4340304</b>	<b>4227540</b>	<b>17228598</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>4748478</b>	<b>4600378</b>	<b>4681839</b>
<b>Le PIB hors Hydrocarbures</b>	<b>3079839</b>	<b>3106015</b>	<b>3142844</b>	<b>3242088</b>	<b>12570786</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>3760615</b>	<b>3781795</b>	<b>3813053</b>
<b>Le PIB hors Agriculture</b>	<b>3866523</b>	<b>3925517</b>	<b>3896669</b>	<b>3767686</b>	<b>15456395</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>4182951</b>	<b>4029622</b>	<b>4094947</b>
<b>Le PIB Hors hydro.et Agri.</b>	<b>2651717</b>	<b>2665424</b>	<b>2699209</b>	<b>2782234</b>	<b>10798584</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>3195089</b>	<b>3211039</b>	<b>3226161</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...)