

## LES COMPTES NATIONAUX TRIMESTRIELS -1<sup>er</sup> trimestre 2017-

### Situation économique au 1<sup>er</sup> trimestre 2017

Les comptes nationaux trimestriels du premier trimestre 2017 font ressortir une croissance économique de 3,7% par rapport au premier trimestre 2016 au lieu de 3,9% réalisé au premier trimestre 2016 par rapport à celui de 2015.

La croissance du premier trimestre 2017 est fortement tirée par le rebondissement de la croissance dans le secteur des hydrocarbures avec un taux d'accroissement de sa valeur ajoutée en volume de 7,1% en T1\_2017 par rapport à T1\_2016 contre 2,6% en T1\_2016 par rapport à T1\_2015.

Le taux de croissance du PIB hors hydrocarbures perd de nouveau de sa vitalité mais demeure encore appréciable avec 2,8% au cours du premier trimestre de l'année 2017 au lieu de 4,0 % durant la même période de l'année 2016.

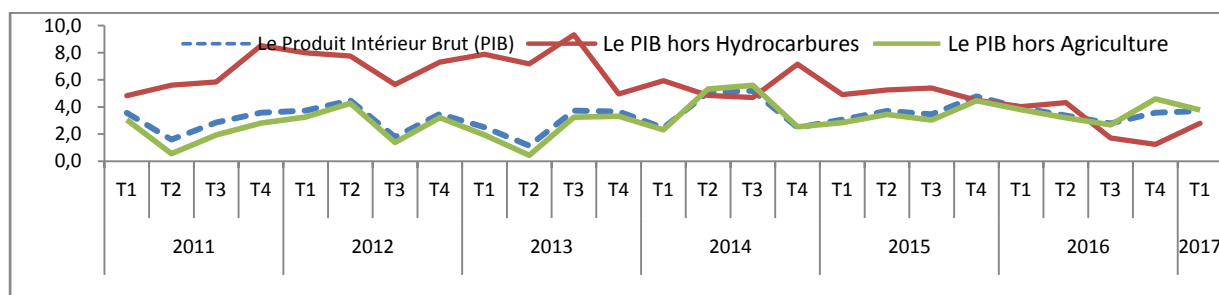
En valeurs courantes, le PIB a connu une importante augmentation de 13,1% durant le premier trimestre 2017 au lieu d'une baisse de 0,4% pour la même période de l'année 2016. De ce fait, la hausse du niveau général des prix a été de 9,1% au lieu d'une baisse de 4,2 % une année auparavant.

Le tableau ci-dessous présente les principales évolutions enregistrées au cours des quatre trimestres de l'année 2016 et le premier trimestre 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
	T1	T2	T3	T4			
Agriculture, sylviculture et Hydrocarbures	4,8	4,6	3,5	-4,1		<b>2,1</b>	3,0
Industries	2,6	0,2	7,7	13,3		<b>6,0</b>	7,1
BTPH y compris STPP	5,1	3,4	2,8	3,5		<b>3,7</b>	3,9
Services Marchands	4,4	8,2	5,1	4,9		<b>5,7</b>	3,8
Services Non Marchands	4,4	5,1	4,0	1,8		<b>3,8</b>	4,0
	2,6	3,6	-3,8	3,7		<b>1,5</b>	2,3
<b>Le Produit Intérieur Brut (PIB)</b>	<b>3,9</b>	<b>3,4</b>	<b>2,8</b>	<b>3,6</b>		<b>3,4</b>	3,7
Le PIB hors Hydrocarbures	4,0	4,3	1,7	1,2		<b>2,8</b>	2,8
Le PIB hors Agriculture	3,8	3,2	2,7	4,6		<b>3,6</b>	3,8

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 16.000☎️: (021) 77 78 38📠:(021) 77 7830

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

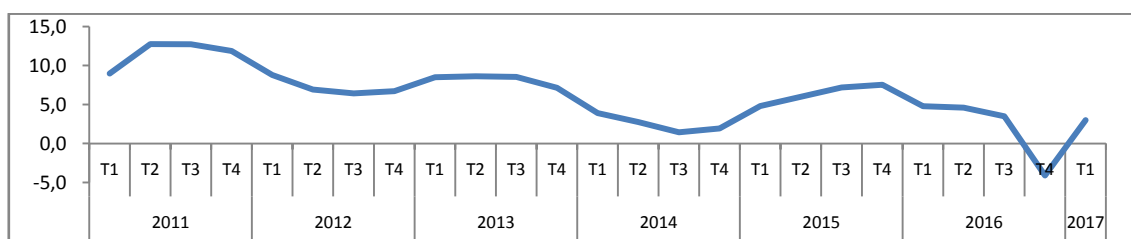
Les évolutions enregistrées au 1<sup>er</sup> trimestre 2017 permettent de montrer que le secteur des hydrocarbures, après plus d'une décennie de dépression, renoue progressivement avec la croissance. Ce renouveau est cependant associé à une décélération dans le secteur hors hydrocarbures.

Une lecture des résultats sectoriels de l'évolution du PIB au 1<sup>er</sup> trimestre 2017 permet de constater les développements suivants pour les secteurs d'activité : Agriculture, Hydrocarbures, Industrie, BTPH y compris les travaux Publics pétroliers et Services (marchands et non marchands).

### L'Agriculture :

Au premier trimestre 2017, le secteur agricole affiche un ralentissement de son rythme de croissance qui est, à l'évidence, dû au comportement saisonnier du secteur. Le taux de croissance de la valeur ajoutée est évalué à 3,0 % contre 4,8 % au premier trimestre 2016.

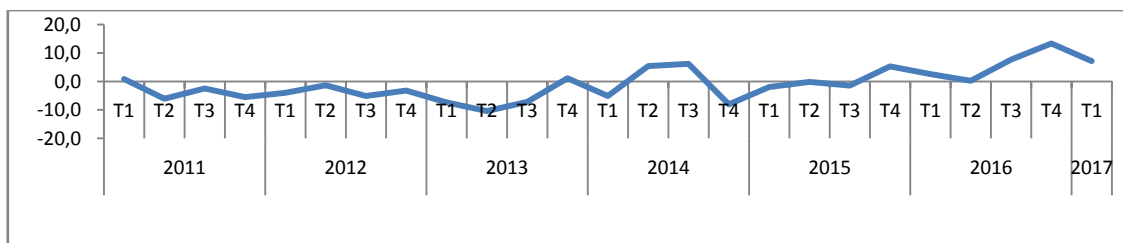
**Evolution du taux de croissance (%) du secteur de l'agriculture en volume chaîné**



### Les Hydrocarbures :

L'activité du secteur des hydrocarbures a été marquée par une forte hausse de 7,1% durant le premier trimestre de l'année 2017 contre une augmentation de 2,6% une année auparavant. Le secteur des hydrocarbures continue à contribuer positivement à la croissance du PIB, il apporte une forte contribution à la croissance économique. Aux prix courants, la valeur ajoutée des hydrocarbures a connu une augmentation de 47,4% durant le premier trimestre 2017, de ce fait le déflateur des hydrocarbures a été de 37,6% au lieu de -33,7% une année auparavant.

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

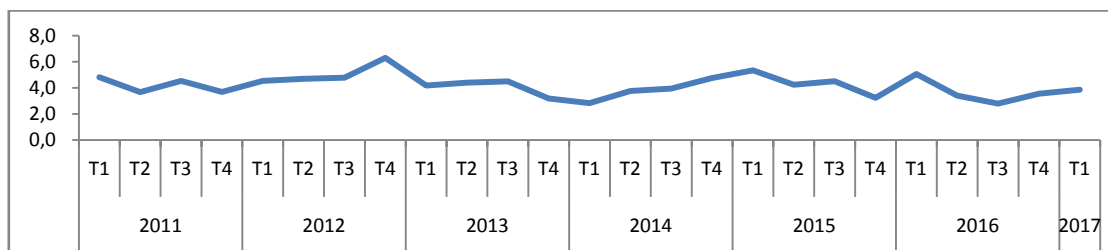


### L'Industrie :

La valeur ajoutée de l'industrie en volume s'est accrue de 3,9% durant le premier trimestre 2017 au lieu de 5,1% une année auparavant. Les sous-secteurs de l'industrie connaissent les évolutions (%) suivantes :

	T1_2016/T1_2015	T1_2017/T1_2016
Eau et Energie	6,6	5,9
Mines et carrières	5,2	1,0
ISMMEE	6,5	-0,9
Matériaux de construction	5,2	4,1
Chimie, plastic, caoutchouc	8,0	3,1
Industries agro-alimentaires	6,0	5,8
Textiles	2,0	1,5
Cuirs et chaussures	-1,9	-0,2
Bois, papier, lièges	8,6	10,0
Industries diverses	-19,4	-5,9

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

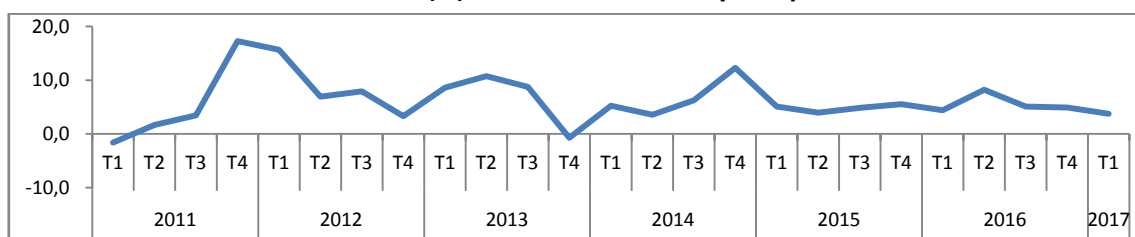


### Le Bâtiment et Travaux Publics et Hydraulique (y compris les services et travaux publics pétroliers).

La valeur ajoutée du secteur du BTPH augmente de 3,7% contre 4,4% durant la même période de l'année 2016.

Le secteur des services et travaux publics pétroliers a affiché de son côté une croissance de 4,7% contre 4,4% pendant la même période de l'année précédente.

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



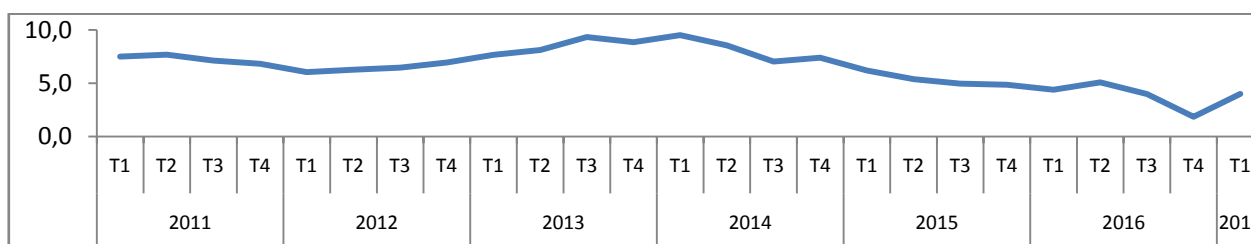
### Les services marchands :

Au premier trimestre 2017, la valeur ajoutée en volume des services marchands a connu une légère décroissance de son rythme de croissance passant de 4,4 % à 4,0%.

Toutes les composantes du secteur des services marchands ont dégagé des croissances positives de leurs valeurs ajoutées :

- Transports et communications : 6,9% au lieu de 4,8% ;
- Commerce : 1,5% au lieu de 4,2% ;
- Hôtels-Cafés-Restaurants (HCR) : 3,1% au lieu de 2,5% ;
- Services fournis aux entreprises : 5,0% au lieu de 4,6% ;
- Services fournis aux ménages : 6,0% au lieu de 4,8%.

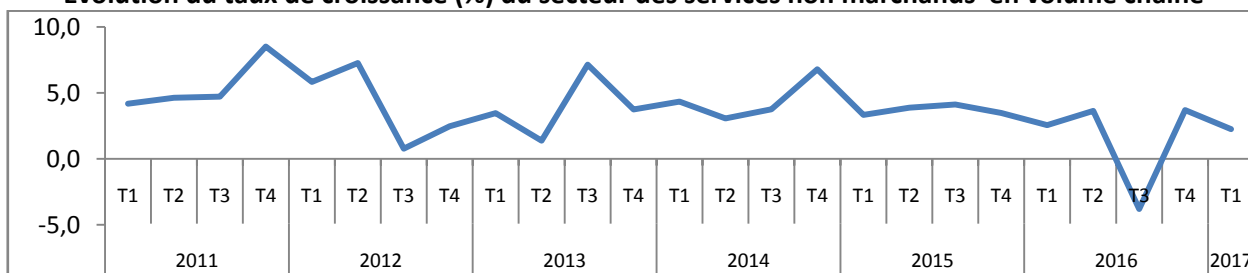
### Evolution du taux de croissance (%) du secteur des services marchands en volume chaîné



### Les services non marchands :

Le secteur des services non marchands réalise au cours du premier trimestre 2017 un taux de croissance de 2,3% au lieu de 2,6% durant la même période de l'année 2016. Les services financiers pour leur part enregistrent la plus forte croissance, soit 7,1% contre 5,0% une année auparavant. Concernant Le secteur des administrations publiques qui contribue largement dans la valeur ajoutée des services non marchands, il affiche une augmentation de 2,1% contre 2,4% au premier trimestre 2016. Pour finir le secteur des affaires immobilières a réalisé une performance de 3,8% contre 5,2% durant la même période de l'année 2016.

### 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- T1 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>-0,4</b>	-0,9	-0,3	2,2	3,4	<b>1,1</b>
Mines et Carrières	7,5	-10,0	-9,8	-9,3	<b>-5,7</b>	-4,3	6,9	0,9	0,7	<b>0,9</b>	0,4	1,4	7,7	-1,7	<b>1,9</b>
I.S.M.M.E	3,4	4,6	3,3	5,5	<b>4,2</b>	7,1	6,3	8,6	7,6	<b>7,4</b>	7,1	6,8	5,6	2,7	<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	3,4	<b>8,6</b>	9,2	11,4	9,1	-0,8	<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>	5,2	4,6	5,4	6,4	<b>5,4</b>	7,0	7,6	6,7	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>3,7</b>	<b>2,5</b>
Assurances et banques	24,5	26,7	23,7	16,7	<b>22,7</b>	6,2	0,2	-2,5	-2,2	<b>0,3</b>	1,5	4,2	6,3	7,5	<b>4,8</b>
Affaires Immobilières	3,2	3,1	3,3	3,5	<b>3,3</b>	4,0	4,2	4,2	3,9	<b>4,1</b>	3,7	3,4	3,0	2,8	<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>	3,4	1,1	7,3	3,6	<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>6,1</b>	<b>6,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1,7</b>	<b>3,4</b>	<b>3,1</b>	<b>1,7</b>	<b>7,0</b>	<b>4,2</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>2,5</b>	<b>1,1</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>

**Taux de croissance des valeurs ajoutées aux prix de l'année précédente chaînés T1 2011 - T1 2017**
*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
Agriculture	3,9	2,8	1,4	1,9	<b>2,5</b>	4,8	6,0	7,2	7,5	<b>6,4</b>	4,8	4,6	3,5	-4,1	<b>2,1</b>	3,0
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>	6,6	5,1	2,5	7,0	<b>5,3</b>	5,9
Hydrocarbures	-5,1	5,4	6,2	-8,0	<b>-0,6</b>	-1,9	-0,2	-1,4	5,3	<b>0,4</b>	2,6	0,2	7,7	13,3	<b>6,0</b>	7,1
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>	4,4	5,3	7,8	9,8	<b>6,8</b>	4,7
Mines et Carrières	2,1	5,2	4,6	1,1	<b>3,3</b>	-1,5	-6,6	-9,6	7,7	<b>-2,7</b>	5,2	0,1	0,6	1,8	<b>1,9</b>	1,0
I.S.M.M.E	-0,4	-0,2	-0,1	3,4	<b>0,7</b>	8,9	10,7	11,4	11,0	<b>10,5</b>	6,5	3,4	-0,7	-2,2	<b>1,7</b>	-0,9
Matériaux de construction	0,6	2,9	-0,3	6,5	<b>2,4</b>	6,6	0,2	6,8	-0,2	<b>3,3</b>	5,2	7,2	3,7	3,5	<b>4,9</b>	4,1
B.T.P.H	5,3	3,5	6,3	12,7	<b>6,9</b>	5,1	4,0	4,9	5,6	<b>4,9</b>	4,4	8,3	5,0	4,8	<b>5,6</b>	3,7
Chimie, Caoutchouc, Plastique	1,2	1,3	1,4	1,7	<b>1,4</b>	2,1	2,5	2,7	3,1	<b>2,6</b>	8,0	3,2	3,2	-2,0	<b>3,1</b>	3,1
Industries Agro-alimentaires	6,2	6,3	6,5	6,3	<b>6,3</b>	6,3	6,5	5,7	4,7	<b>5,8</b>	6,0	3,5	5,7	4,8	<b>5,0</b>	5,8
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>	2,0	1,6	-0,3	2,3	<b>1,4</b>	1,5
Cuir et chaussures	4,1	6,1	5,6	3,8	<b>4,9</b>	-1,8	-5,5	-6,6	-4,9	<b>-4,7</b>	-1,9	3,0	0,6	-2,5	<b>-0,2</b>	-0,2
Bois, lièges et papiers	1,2	1,6	0,2	1,9	<b>1,2</b>	2,9	2,6	3,8	2,7	<b>3,0</b>	8,6	8,5	0,1	13,2	<b>7,6</b>	10,0
Industries diverses	-11,1	-11,2	-5,7	8,6	<b>-5,3</b>	-12,9	-20,4	-21,3	-24,3	<b>-19,8</b>	-19,4	-13,6	-10,2	4,2	<b>-9,9</b>	-5,9
Transport et Communication	8,2	6,9	5,1	4,8	<b>6,2</b>	6,3	5,9	5,9	6,6	<b>6,2</b>	4,8	6,3	3,6	3,0	<b>4,4</b>	6,9
Commerce	11,0	11,0	10,4	9,6	<b>10,5</b>	6,9	5,2	4,2	4,2	<b>5,1</b>	4,2	4,5	4,8	0,2	<b>3,4</b>	1,5
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>	2,5	3,1	-1,2	5,1	<b>2,4</b>	3,1
Services fournis aux entreprises	9,1	7,5	6,7	7,6	<b>7,7</b>	3,7	2,7	2,9	3,5	<b>3,2</b>	4,6	5,8	5,4	6,2	<b>5,5</b>	5,0
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>	4,8	3,3	2,2	2,1	<b>3,1</b>	6,0
<b>Total Sphère réelle</b>	<b>1,9</b>	<b>5,8</b>	<b>5,8</b>	<b>1,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>	<b>5,5</b>	<b>3,6</b>	<b>4,3</b>	<b>3,9</b>	<b>4,9</b>	<b>4,5</b>	<b>4,4</b>	<b>4,7</b>
Taxe sur la Valeur Ajoutée	8,2	6,2	6,5	14,5	<b>8,9</b>	6,8	9,3	7,5	0,2	<b>5,8</b>	2,3	-4,2	2,6	0,6	<b>0,3</b>	-0,4
Droits et taxes à l'importation	-3,5	-5,5	-8,1	-3,4	<b>-5,1</b>	-2,7	9,9	10,8	1,7	<b>4,7</b>	6,1	2,5	-14,1	-18,7	<b>-6,2</b>	-8,2
<b>La Production Intérieure Brute</b>	<b>2,1</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>1,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,3</b>	<b>5,0</b>	<b>3,8</b>	<b>4,2</b>	<b>3,3</b>	<b>4,2</b>	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>
Assurances et banques	7,4	7,3	6,8	6,2	<b>6,9</b>	5,3	4,6	4,4	4,5	<b>4,7</b>	5,0	5,4	5,6	8,6	<b>6,2</b>	7,1
Affaires Immobilières	3,4	4,0	4,6	5,2	<b>4,3</b>	5,2	5,2	5,3	5,5	<b>5,3</b>	5,2	5,0	5,0	4,6	<b>4,9</b>	3,8
Services non marchands fournis à la collectivité	4,3	2,9	3,6	6,9	<b>4,4</b>	3,2	3,8	4,1	3,4	<b>3,6</b>	2,4	3,5	-4,5	3,0	<b>1,1</b>	2,1
<b>Total Sphère non productive</b>	<b>4,7</b>	<b>3,6</b>	<b>4,2</b>	<b>6,7</b>	<b>4,8</b>	<b>3,6</b>	<b>4,0</b>	<b>4,1</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>	<b>2,9</b>	<b>3,8</b>	<b>-2,6</b>	<b>3,9</b>	<b>2,0</b>	<b>2,9</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>	5,1	5,4	5,5	5,5	<b>5,4</b>	7,5
Ajustement services Non marchands	4,3	2,9	3,6	6,9	<b>4,4</b>	3,2	3,8	4,1	3,4	<b>3,6</b>	2,4	3,6	-4,5	3,0	<b>1,1</b>	2,3
<b>Le Produit Intérieur Brut</b>	<b>2,5</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>2,5</b>	<b>3,8</b>	<b>3,1</b>	<b>3,7</b>	<b>3,5</b>	<b>4,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,9</b>	<b>3,4</b>	<b>2,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>3,7</b>

## Taux de croissance des valeurs ajoutées par grands secteurs d'activité aux prix de l'année précédente chaînés T1 2011- T1 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	4,8	3,7	4,5	3,7	<b>4,2</b>	4,5	4,7	4,8	6,3	<b>5,1</b>	4,2	4,4	4,5	3,2	<b>4,1</b>
BTPH y compris STPP	-1,6	1,7	3,5	17,3	<b>5,2</b>	15,7	6,9	7,9	3,2	<b>8,2</b>	8,6	10,8	8,7	-0,6	<b>6,8</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	4,2	4,6	4,7	8,5	<b>5,5</b>	5,8	7,3	0,8	2,5	<b>4,1</b>	3,5	1,4	7,1	3,7	<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>3,7</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>2,5</b>	<b>1,1</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>
--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

<b>Le PIB hors Hydrocarbures</b>	<b>4,8</b>	<b>5,6</b>	<b>5,8</b>	<b>8,5</b>	<b>6,2</b>	<b>8,0</b>	<b>7,8</b>	<b>5,7</b>	<b>7,3</b>	<b>7,2</b>	<b>7,9</b>	<b>7,2</b>	<b>9,3</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>1,9</b>	<b>0,4</b>	<b>3,3</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
Agriculture, sylviculture et pêche	3,9	2,8	1,4	1,9	<b>2,5</b>	4,8	6,0	7,2	7,5	<b>6,4</b>	4,8	4,6	3,5	-4,1	<b>2,1</b>	3,0
Hydrocarbures	-5,1	5,4	6,2	-8,0	<b>-0,6</b>	-1,9	-0,2	-1,4	5,3	<b>0,4</b>	2,6	0,2	7,7	13,3	<b>6,0</b>	7,1
Industries	2,8	3,8	3,9	4,8	<b>3,8</b>	5,3	4,2	4,5	3,2	<b>4,3</b>	5,1	3,4	2,8	3,5	<b>3,7</b>	3,9
BTPH y compris STPP	5,2	3,6	6,3	12,3	<b>6,8</b>	5,1	4,0	4,8	5,9	<b>5,0</b>	4,4	8,2	5,1	4,9	<b>5,7</b>	3,8
Services Marchands	9,5	8,6	7,0	7,4	<b>8,1</b>	6,2	5,4	5,0	4,9	<b>5,3</b>	4,4	5,1	4,0	1,8	<b>3,8</b>	4,0
Services Non Marchands	4,3	3,1	3,8	6,8	<b>4,5</b>	3,3	3,9	4,1	3,5	<b>3,7</b>	2,6	3,6	-3,8	3,7	<b>1,5</b>	2,3

<b>La Production Intérieure Brute</b>	<b>2,1</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>1,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,3</b>	<b>5,0</b>	<b>3,8</b>	<b>4,2</b>	<b>3,3</b>	<b>4,2</b>	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>
---------------------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

<b>Le Produit Intérieur Brut (PIB)</b>	<b>2,5</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>2,5</b>	<b>3,8</b>	<b>3,1</b>	<b>3,7</b>	<b>3,5</b>	<b>4,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,9</b>	<b>3,4</b>	<b>2,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>3,7</b>
--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

<b>Le PIB hors Hydrocarbures</b>	<b>5,9</b>	<b>4,9</b>	<b>4,7</b>	<b>7,2</b>	<b>5,7</b>	<b>4,9</b>	<b>5,3</b>	<b>5,4</b>	<b>4,5</b>	<b>5,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>
----------------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

<b>Le PIB hors Agriculture</b>	<b>2,3</b>	<b>5,3</b>	<b>5,6</b>	<b>2,6</b>	<b>3,9</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,0</b>	<b>4,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>3,2</b>	<b>2,7</b>	<b>4,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>
--------------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

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

(Données -CVS- en millions de dinars)

Intitulés des NSA	2011					2012					2013				
	T 1	T 2	T 3	T 4	annuel	T 1	T 2	T 3	T 4	annuel	T 1	T 2	T 3	T 4	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	12786	13095	13459	13825	<b>53165</b>	14179	14556	14994	15446	<b>59174</b>	15905	16207	16407	16422	<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>
Cuir 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>	349576	363775	374500	374951	<b>1462802</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>2692209</b>	<b>2831149</b>	<b>2880017</b>	<b>2952569</b>	<b>11355944</b>	<b>3148000</b>	<b>3069281</b>	<b>3088369</b>	<b>3177402</b>	<b>12483052</b>	<b>3261539</b>	<b>3126228</b>	<b>3168229</b>	<b>3300825</b>	<b>12856821</b>
Taxe sur la Valeur Ajoutée	152371	161591	152826	165477	<b>632265</b>	171645	176788	115420	275444	<b>739297</b>	210622	209892	193911	223968	<b>838393</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>La Production Intérieure Brute</b>	<b>2894675</b>	<b>3045746</b>	<b>3090409</b>	<b>3179750</b>	<b>12210580</b>	<b>3386338</b>	<b>3335093</b>	<b>3270749</b>	<b>3568378</b>	<b>13560558</b>	<b>3577855</b>	<b>3436214</b>	<b>3459373</b>	<b>3625543</b>	<b>14098985</b>
Assurances et banques	125869	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	<b>-456091</b>
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>3413209</b>	<b>3615847</b>	<b>3689856</b>	<b>3869620</b>	<b>14588532</b>	<b>4065621</b>	<b>4121396</b>	<b>3826854</b>	<b>4194828</b>	<b>16208698</b>	<b>4193601</b>	<b>4039829</b>	<b>4136840</b>	<b>4279911</b>	<b>16650181</b>

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

(Données -CVS- en millions de dinars)

Intitulés des NSA	2014					2015					2016					2017
	T 1	T 2	T 3	T 4	annuel	T 1	T 2	T 3	T 4	annuel	T 1	T 2	T 3	T 4	annuel	T 1
Agriculture	427110	439494	443640	461252	<b>1771496</b>	470588	480269	489475	496047	<b>1936379</b>	492235	524725	529722	487851	<b>2034533</b>	543308
Eau et Energie	34834	36155	36842	36915	<b>144746</b>	38005	39006	39515	39107	<b>155632</b>	42668	46933	49703	44377	<b>183681</b>	45607
Hydrocarbures	1214806	1260093	1197460	985452	<b>4657811</b>	819303	841802	763978	709169	<b>3134252</b>	557126	622933	702860	794375,7	<b>2677295</b>	821340
Services et Travaux Pétroliers	14399	17024	17294	15076	<b>63792</b>	14750	15181	14065	13383	<b>57380</b>	11642	12049	11902	14588	<b>50181</b>	12503
Mines et Carrières	5515	5839	6020	5726	<b>23100</b>	5967	6333	6104	7666	<b>26070</b>	7134	7063	6180	8015	<b>28392</b>	6937
I.S.M.M.E	26318	26494	27690	28669	<b>109170</b>	30933	30465	31111	31726	<b>124235</b>	34010	30652	35583	30777	<b>131021</b>	33153
Matériaux de construction	21196	22202	22192	22635	<b>88225</b>	22860	23067	23719	23540	<b>93186</b>	24662	24850	25276	24743	<b>99530</b>	25283
B.T.P.H	424471	428953	438907	437867	<b>1730198</b>	457134	452444	472651	468540	<b>1850769</b>	482620	523910	508259	506330	<b>2021119</b>	510894
Chimie, Caoutchouc, Plastique	16502	16580	16787	17066	<b>66936</b>	17453	17795	18060	18297	<b>71605</b>	18867	18624	18772	18995	<b>75258</b>	19232
Industries Agro-alimentaires	77295	80046	82457	84744	<b>324542</b>	86114	88267	89310	90029	<b>353721</b>	91915	93432	94431	95279	<b>375057</b>	97390
Textiles, Confection	3689	3753	3698	3653	<b>14794</b>	3879	3942	3992	3981	<b>15793</b>	3955	3935	3938	3902	<b>15730</b>	3919
Cuir et chaussures	708	720	723	713	<b>2865</b>	710	702	695	683	<b>2789</b>	677	672	675	677	<b>2701</b>	672
Bois, lièges et papiers	4872	4922	4946	4952	<b>19694</b>	4996	5008	5016	5019	<b>20040</b>	5301	5012	5011	5015	<b>20339</b>	5015
Industries diverses	10953	10871	11109	11500	<b>44433</b>	9777	9158	9150	9714	<b>37799</b>	9877	9737	9154	12042	<b>40810</b>	10144
Transport et Communication	385624	375671	390446	407607	<b>1559348</b>	402706	389867	425278	442909	<b>1660760</b>	461486	467867	507445	522343	<b>1959142</b>	541448
Commerce	487665	508763	526568	544547	<b>2067543</b>	551647	561263	563979	582453	<b>2259343</b>	588433,7	627946,5	609311,6	609198	<b>2434890</b>	638450,5
Hôtels Cafés Restaurants	46476	45054	44488	52977	<b>188996</b>	52995	52598	49751	57448	<b>212791</b>	55997,8	56100,4	52944,0	63247,9	<b>228290</b>	58707
Services fournis aux entreprises	48113	48850	50392	51876	<b>199232</b>	52306	52788	54078	55364	<b>214536</b>	55781	56063	57005	58834	<b>227682</b>	54376
Services Fournis aux ménages.	43534	43728	45758	47075	<b>180095</b>	48231	49748	52020	52439	<b>202439</b>	51954	52806	52379	53460	<b>210599</b>	54485
<b>Total Sphère réelle</b>	<b>3294081</b>	<b>3375213</b>	<b>3367418</b>	<b>3220303</b>	<b>13257016</b>	<b>3090354</b>	<b>3119702</b>	<b>3111950</b>	<b>3107513</b>	<b>12429519</b>	<b>2996341</b>	<b>3185310</b>	<b>3280551</b>	<b>3354049</b>	<b>12816252</b>	<b>3482864</b>
Taxe sur la Valeur Ajoutée	212742	215753	221067	221628	<b>871190</b>	220610	223580	229123	239759	<b>913073</b>	247918,3	244450,7	247377,5	255300,4	<b>995047</b>	252110
Droits et taxes à l'importation	96318	92163	90849	91576	<b>370906</b>	91214	102139	102325	99883	<b>395561</b>	103232	91216	92042	84477	<b>370967</b>	99941
<b>La Production Intérieure Brute</b>	<b>3603141</b>	<b>3683129</b>	<b>3679333</b>	<b>3533508</b>	<b>14499111</b>	<b>3402178</b>	<b>3445421</b>	<b>3443399</b>	<b>3447155</b>	<b>13738153</b>	<b>3347491</b>	<b>3520977</b>	<b>3619971</b>	<b>3693827</b>	<b>14182266</b>	<b>3834916</b>
Assurances et banques	134333	138715	135721	<b>131363</b>	<b>540132</b>	135064	137463	133101	131031	<b>536659</b>	134266	139950	146677	146362	<b>567256</b>	154777
Affaires Immobilières	26883	27450	27791	28238	<b>110363</b>	28917	29353	29733	30616	<b>118619</b>	32486,8	33101	33304	32091	<b>130983</b>	34929
Services non marchands fournis à la collectivité	687382	681819	672035	681040	<b>2722276</b>	679549	682841	742843	728054	<b>2833287</b>	713764	743780	704733,68	804188,0	<b>2966466</b>	759521
<b>Total Sphère non productive</b>	<b>848598</b>	<b>847985</b>	<b>835547</b>	<b>840641</b>	<b>3372771</b>	<b>843530</b>	<b>849656</b>	<b>905677</b>	<b>889701</b>	<b>3488565</b>	<b>880517</b>	<b>916832</b>	<b>884715</b>	<b>982641</b>	<b>3664705</b>	<b>949227</b>
Ajustement PISB	-115028	-118980	-116226	-112027	<b>-462262</b>	-114624	-116279	-112215	-110354	<b>-453472</b>	-112470	-120989	-120938	-121983	<b>-476379</b>	-131431
Ajustement services Non marchands	42029	41434	41365	42248	<b>167076</b>	43540	44636	46502	46692	<b>181371</b>	46178,6	47793,4	45553,17	51143,9	<b>190669</b>	48654
<b>Le Produit Intérieur Brut</b>	<b>4294682</b>	<b>4370699</b>	<b>4357289</b>	<b>4219874</b>	<b>17242545</b>	<b>4087544</b>	<b>4134163</b>	<b>4190358</b>	<b>4179810</b>	<b>16591875</b>	<b>4069360</b>	<b>4269027</b>	<b>4338195</b>	<b>4503341</b>	<b>17179922</b>	<b>4604058</b>



## Produit Intérieur Brut trimestriel par grands secteurs d'activité aux prix courants T1 2011- T1 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	161526	164575	167391	170265	<b>663757</b>	177405	180731	183246	187233	<b>728615</b>	188677	190531	194215	198364	<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>	925879	954367	978095	991221	<b>3849562</b>
<b>Total Sphère réelle</b>	<b>2692209</b>	<b>2831149</b>	<b>2880017</b>	<b>2952569</b>	<b>11355944</b>	<b>3148000</b>	<b>3069281</b>	<b>3088369</b>	<b>3177402</b>	<b>12483052</b>	<b>3261539</b>	<b>3126228</b>	<b>3168229</b>	<b>3300825</b>	<b>12856821</b>
Taxe sur la Valeur Ajoutée (TVA)	152371	161591	152826	165477	<b>632265</b>	171645	176788	115420	275444	<b>739297</b>	210622	209892	193911	223968	<b>838393</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>2894675</b>	<b>3045746</b>	<b>3090409</b>	<b>3179750</b>	<b>12210580</b>	<b>3386338</b>	<b>3335093</b>	<b>3270749</b>	<b>3568378</b>	<b>13560558</b>	<b>3577855</b>	<b>3436214</b>	<b>3459373</b>	<b>3625543</b>	<b>14098985</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>3413209</b>	<b>3615847</b>	<b>3689856</b>	<b>3869620</b>	<b>14588532</b>	<b>4065621</b>	<b>4121396</b>	<b>3826854</b>	<b>4194828</b>	<b>16208698</b>	<b>4193601</b>	<b>4039829</b>	<b>4136840</b>	<b>4279911</b>	<b>16650181</b>
<b>Le PIB hors Hydrocarbures</b>	<b>2152944</b>	<b>2291416</b>	<b>2353802</b>	<b>2547868</b>	<b>9346029</b>	<b>2573405</b>	<b>2745694</b>	<b>2492831</b>	<b>2860388</b>	<b>10672317</b>	<b>2845265</b>	<b>2864266</b>	<b>2979051</b>	<b>2993581</b>	<b>11682162</b>
<b>Le PIB hors Agriculture</b>	<b>3131826</b>	<b>3325251</b>	<b>3385919</b>	<b>3562319</b>	<b>13405316</b>	<b>3735254</b>	<b>3768012</b>	<b>3462354</b>	<b>3821385</b>	<b>14787005</b>	<b>3800327</b>	<b>3642376</b>	<b>3715471</b>	<b>3852001</b>	<b>15010175</b>
<b>Le PIB Hors hydrocarb.et Agri.</b>	<b>1871561</b>	<b>2000819</b>	<b>2049866</b>	<b>2240567</b>	<b>8162813</b>	<b>2243037</b>	<b>2392310</b>	<b>2128331</b>	<b>2486945</b>	<b>9250623</b>	<b>2451991</b>	<b>2466813</b>	<b>2557682</b>	<b>2565670</b>	<b>10042156</b>

**Produit Intérieur Brut trimestriel par grands secteurs d'activité aux prix courants T1 2011- T1 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
Agriculture, sylvi, et pêche	427110	439494	443640	461252	<b>1771496</b>	470588	480269	489475	496047	<b>1936379</b>	492235	524725	529722	487851	2034533	543308
Hydrocarbures	1214806	1260093	1197460	985452	<b>4657811</b>	819303	841802	763978	709169	<b>3134252</b>	557126	622933	702860	794376	2677295	821340
Industries	201883	207583	212465	216574	<b>838505</b>	220693	223742	226674	229762	<b>900871</b>	239066	240910	248723	243822	972521	247352
BTPH y compris STPP	438870	445977	456201	452942	<b>1793990</b>	471884	467625	486717	481923	<b>1908149</b>	494262	535959	520162	520917	2071300	523398
Services Marchands	1011412	1022066	1057653	1104083	<b>4195213</b>	1107886	1106264	1145107	1190612	<b>4549869</b>	1213652	1260783	1279085	1307083	5060603	1347466
<b>Total Sphère réelle</b>	<b>3294081</b>	<b>3375213</b>	<b>3367418</b>	<b>3220303</b>	<b>13257016</b>	<b>3090354</b>	<b>3119702</b>	<b>3111950</b>	<b>3107513</b>	<b>12429519</b>	<b>2996341</b>	<b>3185310</b>	<b>3280551</b>	<b>3354049</b>	<b>12816252</b>	<b>3482864</b>
Taxe sur la Valeur Ajoutée	212742	215753	221067	221628	<b>871190</b>	220610	223580	229123	239759	<b>913073</b>	247918	244451	247378	255300	995047	252110
Droits et taxes à l'importation	96318	92163	90849	91576	<b>370906</b>	91214	102139	102325	99883	<b>395561</b>	103232	91216	92042	84477	370967	99941
<b>Production Intérieure Brute</b>	<b>3603141</b>	<b>3683129</b>	<b>3679333</b>	<b>3533508</b>	<b>14499111</b>	<b>3402178</b>	<b>3445421</b>	<b>3443399</b>	<b>3447155</b>	<b>13738153</b>	<b>3347491</b>	<b>3520977</b>	<b>3619971</b>	<b>3693827</b>	<b>14182266</b>	<b>3834916</b>
Services Non Marchands	691541	687570	677956	686367	<b>2743434</b>	685366	688742	746960	732655	<b>2853722</b>	721868	748050	718224	809514	2997656	769143
<b>Le Produit Intérieur Brut</b>	<b>4294682</b>	<b>4370699</b>	<b>4357289</b>	<b>4219874</b>	<b>17242545</b>	<b>4087544</b>	<b>4134163</b>	<b>4190358</b>	<b>4179810</b>	<b>16591875</b>	<b>4069360</b>	<b>4269027</b>	<b>4338195</b>	<b>4503341</b>	<b>17179922</b>	<b>4604058</b>
<b>Le PIB hors Hydrocarbures</b>	<b>3079876</b>	<b>3110606</b>	<b>3159829</b>	<b>3234422</b>	<b>12584734</b>	<b>3268241</b>	<b>3292361</b>	<b>3426380</b>	<b>3470641</b>	<b>13457623</b>	<b>3512234</b>	<b>3646094</b>	<b>3635335</b>	<b>3708965</b>	<b>14502627</b>	<b>3782718</b>
<b>Le PIB hors Agriculture</b>	<b>386757</b>	<b>3931205</b>	<b>3913650</b>	<b>3758622</b>	<b>15471049</b>	<b>3616956</b>	<b>3653894</b>	<b>3700883</b>	<b>3683763</b>	<b>14655497</b>	<b>3577124</b>	<b>3744302</b>	<b>3808473</b>	<b>4015490</b>	<b>15145389</b>	<b>4060750</b>
<b>Le PIB Hors hydro.et Agri.</b>	<b>2652767</b>	<b>2671112</b>	<b>2716190</b>	<b>2773170</b>	<b>10813238</b>	<b>2797653</b>	<b>2812092</b>	<b>2936905</b>	<b>2974594</b>	<b>11521245</b>	<b>3019999</b>	<b>3121369</b>	<b>3105614</b>	<b>3221114</b>	<b>12468095</b>	<b>3239410</b>

## Éléments 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...)