

LES COMPTES NATIONAUX TRIMESTRIELS**-4^{ème} trimestre 2019-****Situation économique nationale au quatrième trimestre 2019****I – Evolution des ressources au quatrième (4^{ème}) trimestre 2019
(PIB et importations de biens et services)****I.1- le PIB et les valeurs ajoutés sectorielles**

Au quatrième trimestre 2019, le Produit Intérieur Brut (PIB) en volume progresse de 0,2% au lieu de 1,3% durant la même période de l'année 2018, soit un ralentissement du rythme de croissance.

La croissance économique est caractérisée par une baisse de la valeur ajoutée réelle du secteur des hydrocarbures (-5,3%), tandis que le Produit Intérieur Brut hors hydrocarbures enregistre une croissance de 1,8% au quatrième trimestre 2019, moins importante que celle du quatrième trimestre 2018 (3,2%).

Ainsi, le secteur de l'agriculture apporte une contribution positive au PIB avec une croissance de sa valeur ajoutée en volume de 4,9% contre une croissance de 3,0% une année auparavant. A l'inverse, les secteurs non agricoles (y compris les hydrocarbures) connaissent une baisse d'activité de 0,4 % contre un accroissement de 1,0% une année auparavant.

En valeurs courantes, le PIB du 4^{ème} trimestre 2019 enregistre une croissance modérée de 0,4% au lieu d'une hausse de 6,7% durant la même période de l'année 2018. Cette hausse a conduit à un déflateur du PIB en décélération (0,2% d'accroissement au 4^{ème} trimestre 2019) contre 5,4% durant la même période de l'année 2018.

Directeur de la publication : Mounir Khaled BERRAH

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

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

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

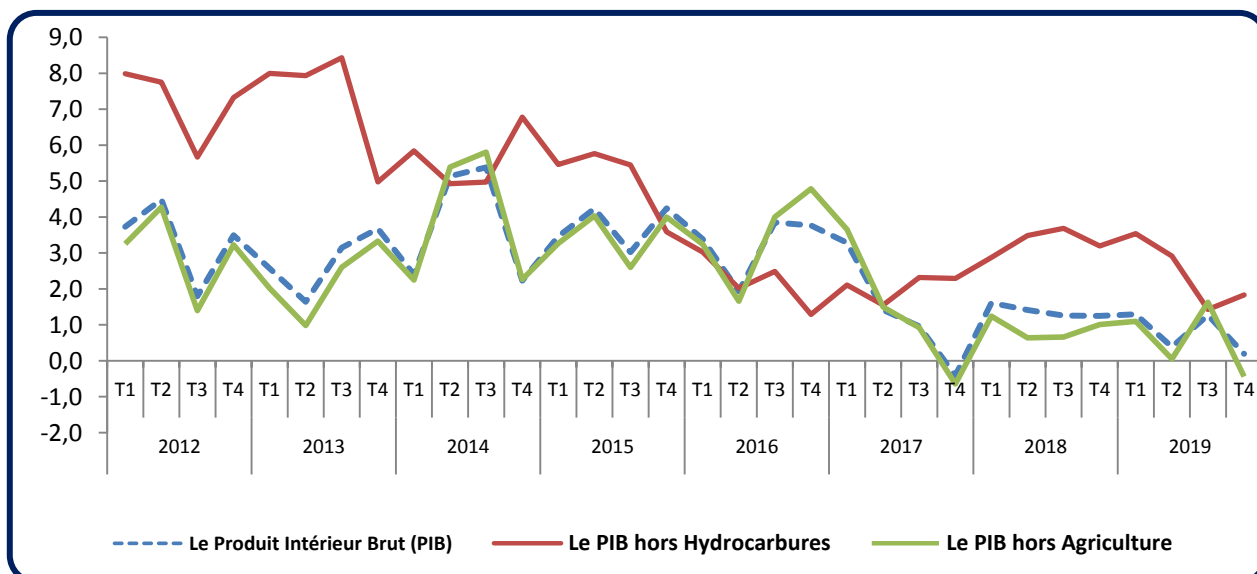
ISSN 1111 - 5939 prix = 40 DA avril 2020 Site Web: <http://www.ons.dz> Courriel: ons@ons.dz ou stat@ons.dz

Les données et les illustrations ci-dessous résument les principales évolutions provisoires enregistrées au cours des années 2017, 2018 et les quatre trimestres de l'année 2019.

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

Intitulés des grands secteurs	2017					2018					2019				
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année
Agriculture, sylviculture et pêche	0,5	0,7	1,1	1,8	1,0	4,3	7,0	5,6	3,0	5,0	2,7	2,8	-1,2	4,9	2,3
Hydrocarbures	8,3	0,3	-5,3	-11,3	-2,4	-3,9	-6,9	-8,4	-6,4	-6,4	-7,1	-8,3	1,5	-5,3	-4,9
Industries	3,6	4,7	6,0	4,4	4,7	4,6	2,9	5,0	3,8	4,1	4,9	4,6	4,6	3,3	4,3
BTPH y compris STPP	5,4	2,0	5,2	5,9	4,6	6,1	3,8	5,8	5,1	5,2	2,9	3,5	3,5	4,3	3,6
Services Marchands	3,7	4,0	3,3	3,8	3,7	3,8	4,2	3,3	3,4	3,7	4,8	3,1	2,6	1,8	3,1
Services Non Marchands	1,2	0,3	0,6	0,0	0,5	2,3	2,6	3,2	2,7	2,7	1,8	2,3	0,9	2,3	1,8
Le Produit Intérieur Brut (PIB)	3,3	1,4	1,0	-0,4	1,3	1,6	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	0,4	1,3	0,2	0,8
Le PIB hors Hydrocarbures	2,1	1,6	2,3	2,3	2,1	2,9	3,5	3,7	3,2	3,3	3,5	2,9	1,4	1,8	2,4
Le PIB hors Agriculture	3,7	1,5	0,9	-0,6	1,3	1,2	0,6	0,7	1,0	0,9	1,1	0,1	1,6	-0,4	0,6

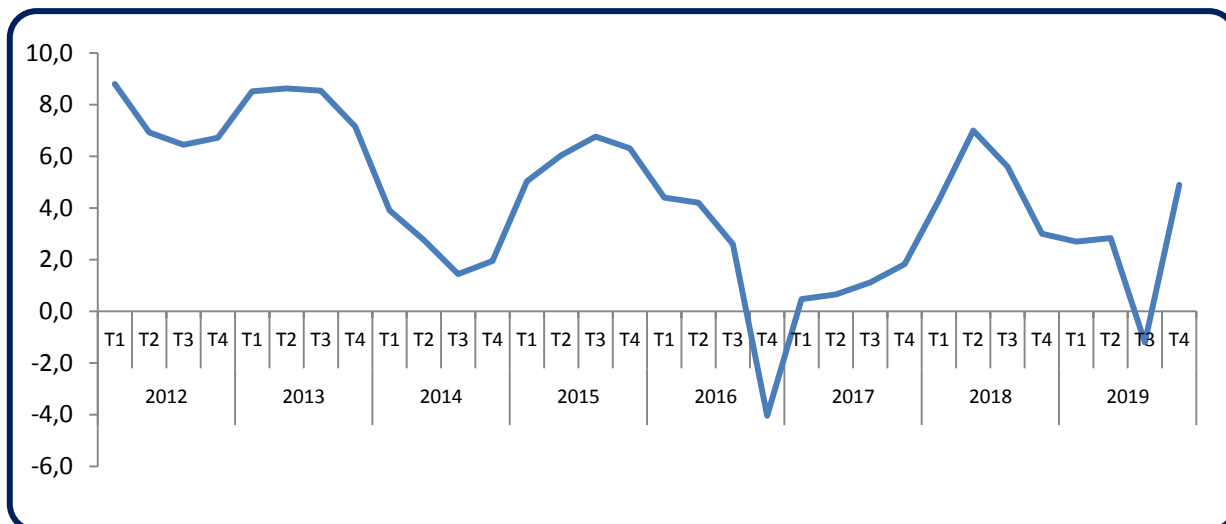
Graphe N°1- Evolution trimestrielle du taux de croissance du PIB, du PIB hors hydrocarbures et du PIB hors agriculture en volume chaîné



a) L'Agriculture :

Le quatrième trimestre 2019 est marqué par une augmentation considérable de l'activité agricole de l'ordre de 4,9% au lieu d'une croissance de 3,0% durant la même période de l'année 2018. Cette croissance est pour l'essentiel expliquée par les performances de la production végétale (culture maraîchère, viticultures, noyaux pépins.....)

Graphe N°2- Evolution du taux de croissance (%) du secteur de l'agriculture en volume chaîné

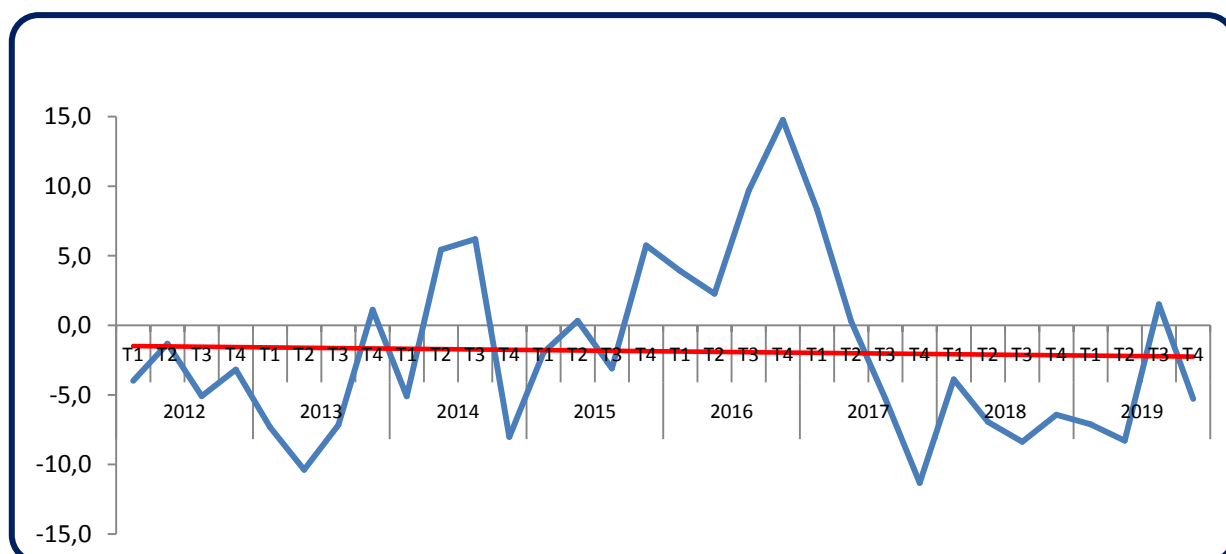


b) Les Hydrocarbures :

Au quatrième trimestre 2019, le secteur des hydrocarbures est caractérisé par des baisses d'activités, avec une croissance négative de 5,3% contre une baisse de 6,4% durant la même période de l'année précédente. Cette décroissance s'explique par la diminution des activités : pétrole brut-condensat (-3,0%), raffinage (-15,0%) et liquéfaction (-4,5%) contre des baisses respectives de 7,6%, 6,5% et 1,4% une année auparavant.

Il est à remarquer que les prix des hydrocarbures ont diminué et le déflateur de la valeur ajoutée enregistre une baisse de 7,9% au 4^{ème} trimestre 2019 au lieu d'une hausse de 20,8% au même trimestre de l'année 2018.

Graphe N°3- Evolution du taux de croissance (%) du secteur des hydrocarbures en volume chaîné



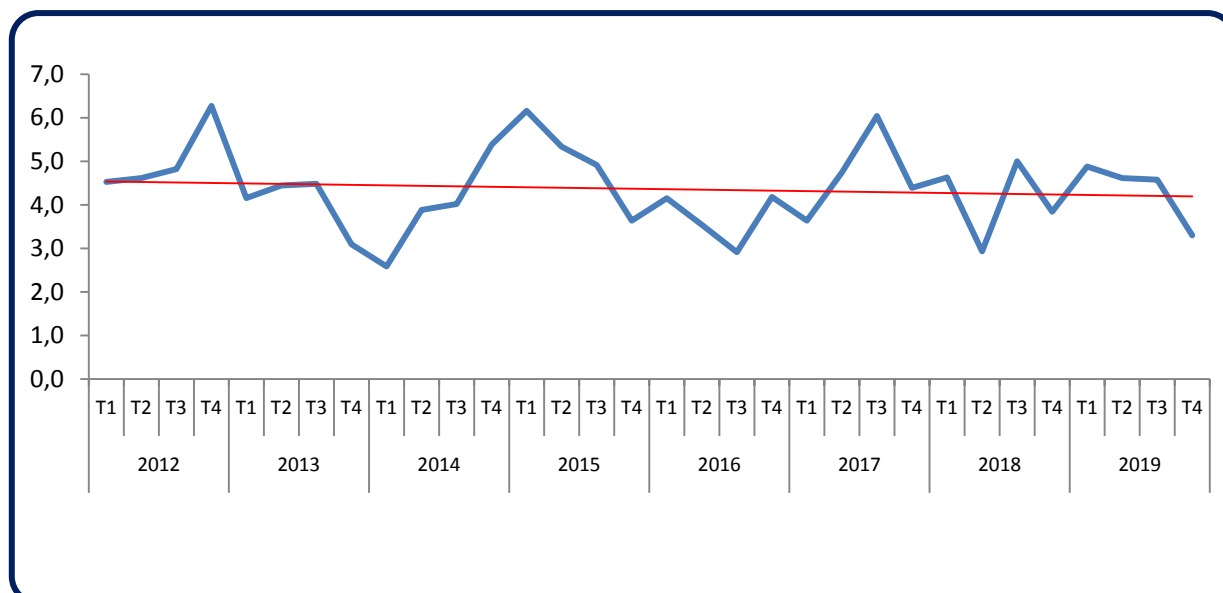
c) L'Industrie :

Au quatrième trimestre 2019, la valeur ajoutée de l'industrie augmente de 3,3% au lieu de 3,8% pendant le même trimestre 2018. Cette croissance est tirée essentiellement par la valeur ajoutée de l'énergie, des Industries agro-alimentaires et de l'industrie diverse.

Tous les secteurs de l'industrie ont connu des croissances positives à l'exception des «Mines et Carrières » et des « ISMME ».

	T4_2018	T4_2019
Eau Energie	3,9	3,3
Mines et carrières	29,3	-9,9
ISMME	3,2	-6,6
Matériaux de construction	2,1	4,2
Chimie, plastique, caoutchouc	5,5	2,3
Industries agro-alimentaires(IAA)	4,0	5,5
Textiles	1,0	3,5
Cuir et chaussures	6,3	6,8
Bois, papier, lièges	7,2	0,4
Industrie diverses	-9,3	22,3

Graph N°4- Evolution du taux de croissance du secteur de l'industrie en volume chaîné

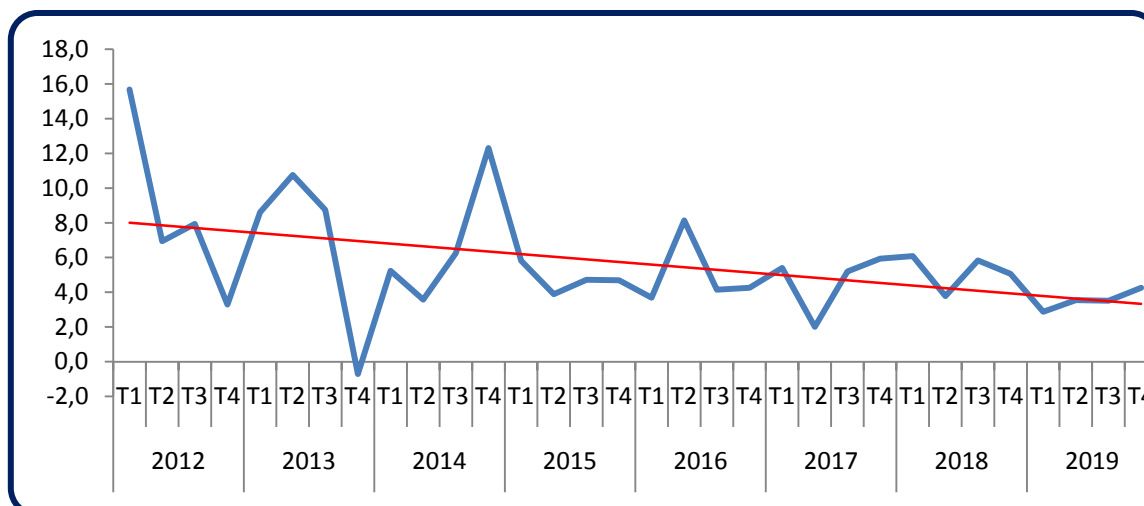


d) Le Bâtiment et Travaux Publics et Hydraulique (y compris les services et travaux publics pétroliers).

Au quatrième trimestre 2019, la valeur ajoutée du secteur du BTPH enregistre une augmentation de 4,3% contre une hausse de 5,2% durant la même période de l'année précédente.

De son côté, le secteur des services et travaux publics pétroliers rebondit et enregistre une augmentation de 3,3% contre 1,7% une année auparavant.

Graphe N°5- Evolution du taux de croissance (%) du secteur du BTPH y compris STPP en volume chaîné



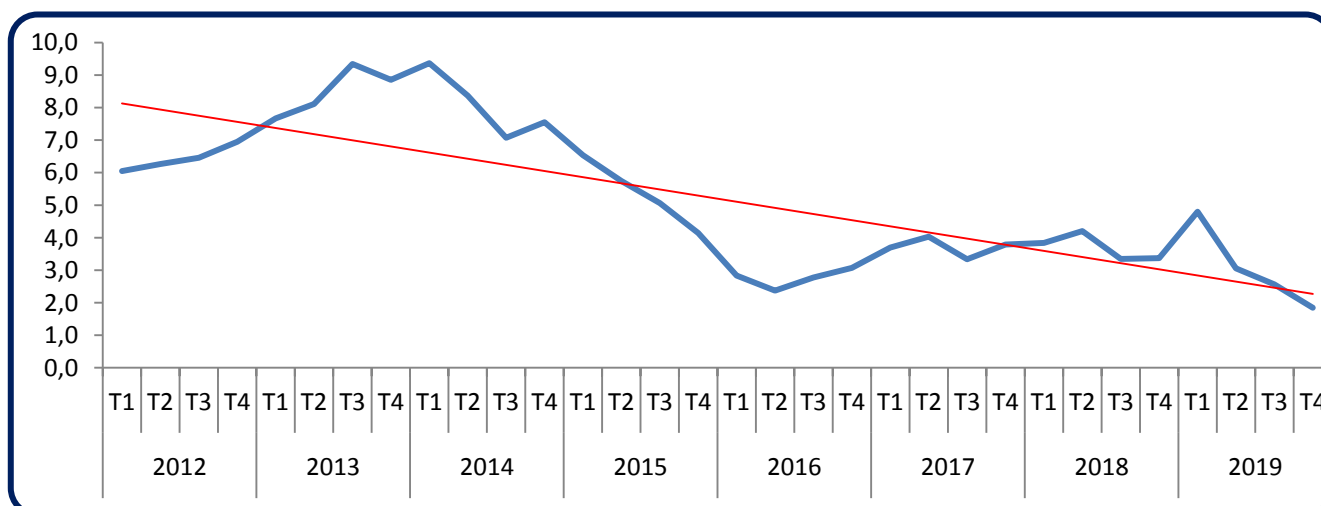
e) Les services marchands :

Au quatrième trimestre 2019, les services marchands ont connu une évolution de 1,8% contre 3,4% durant le même trimestre 2018, soit une décélération du rythme de croissance.

La décomposition du secteur des services marchands par activités conduit aux évolutions résumées ci-dessous :

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

Graphe N°6- Evolution du taux de croissance (%) du secteur des services marchands en volume chaîné

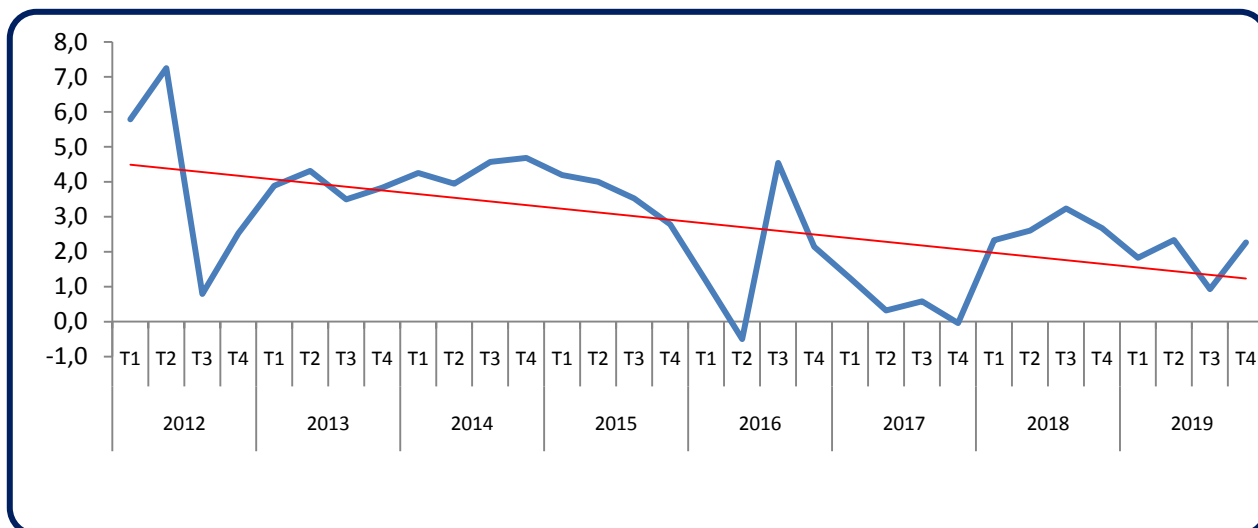


f) Les services non marchands :

Les services non marchands au quatrième trimestre 2019 connaissent un léger ralentissement de leur rythme de croissance, leur valeur ajoutée augmente de 2,3% au lieu de 2,7% durant la même période de l'année 2018. La valeur ajoutée des sous – secteurs ont connu les évolutions suivantes en volume :

- Administrations publiques : 2,1% contre de 2,7%;
- Services financiers : 4,4% contre de 5,3%;
- Affaires immobilières : 3,1% contre de 3,5%.

Graphe N°7- Evolution du taux de croissance (%) du secteur des services non marchands en volume chaîné

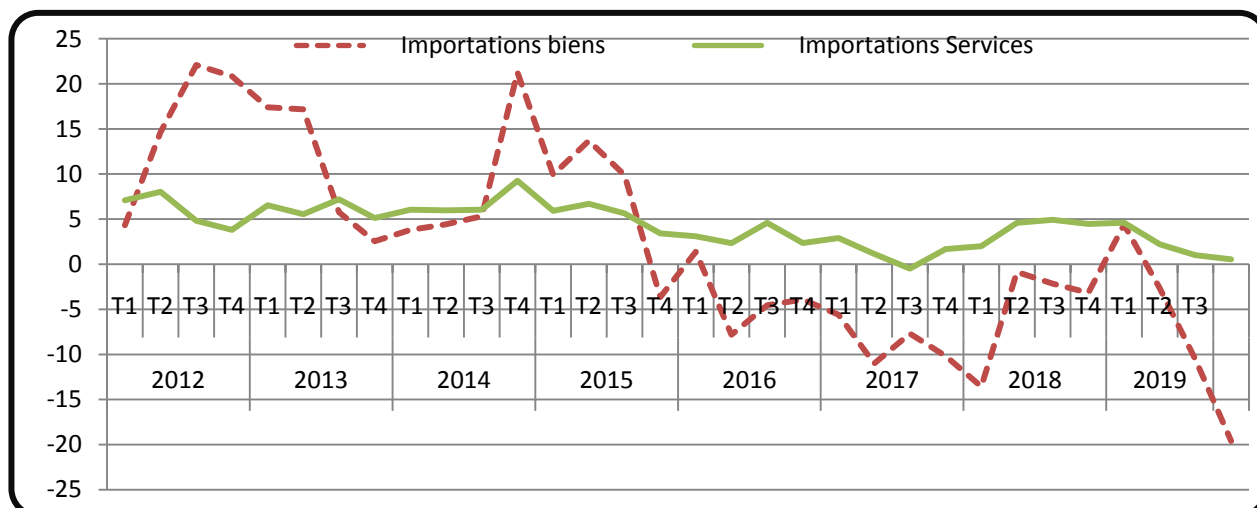


I-2 les importations de biens et services

Au quatrième trimestre 2019, les importations de biens et services baissent fortement en volume. Elles enregistrent une baisse de 16,2% contre une diminution de 1,9% durant la même période de l'année 2018.

Cette forte baisse est expliquée notamment par la baisse du volume des importations des biens de 19,6% contre une baisse de 3,2% une année auparavant. Par contre les importations de services ont évolué en volume de 0,6% au lieu d'une augmentation de 4,5% enregistrée au cours de la même période de l'année précédente.

Graphe N°8- Evolution du taux de croissance (%) des importations des Biens et services



II- les emplois finals

- La Dépense Intérieure brute

Au quatrième trimestre 2019, la demande intérieure a baissé de 3,4% au lieu d'une augmentation de 1,3% au cours de la même période de l'année 2018.

La dépense intérieure consiste à retrancher des ressources disponibles (PIB + Importations de biens et services) les exportations de biens et services.

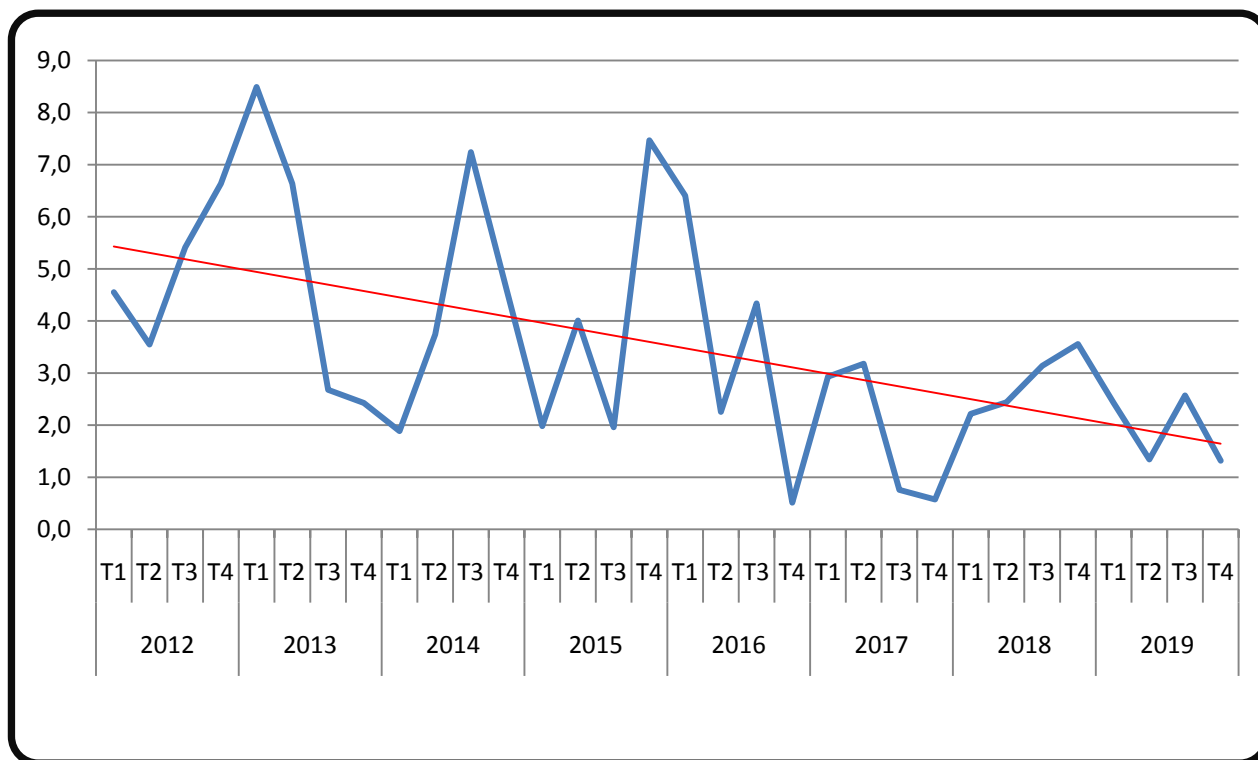
a) La consommation finale :

Au quatrième trimestre 2019, le rythme de croissance de la dépense de consommation finale totale baisse d'un point de pourcentage par rapport au même trimestre de l'année précédente. La croissance de la consommation finale passe ainsi de +2,5% au 4^{ème} trimestre 2018 à +1,6% au 4^{ème} trimestre 2019.

La consommation finale des ménages a enregistré un ralentissement considérable de son rythme de croissance, soit une augmentation en volume de 1,3% au lieu de 3,6% une année auparavant, en raison du ralentissement dans la consommation finale des services des transports et des services d'hôtellerie après les fortes augmentations enregistrées durant la même période de l'année 2018.

La consommation finale des administrations publiques s'accélère au quatrième trimestre 2019 soit une augmentation en volume de 2,1% au lieu de 0,4% durant la même période de l'année 2018.

Graphe N°9- Evolution du taux de croissance (%)de la Consommation Finale des Ménages

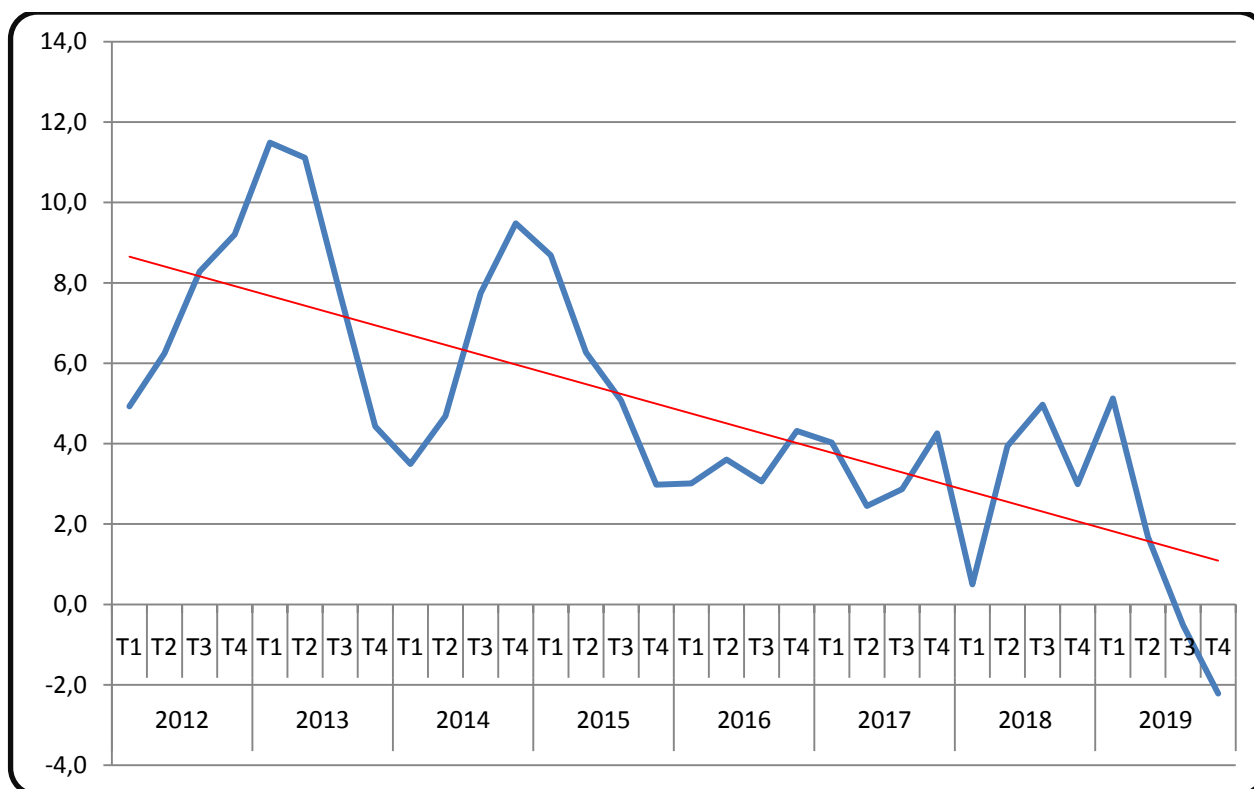


b) La Formation Brute du Capital Fixe (FBCF)

La Formation Brute du Capital fixe en volume (l'investissement) a enregistré au quatrième trimestre 2019 une baisse de 2,2%, après une hausse de 3,0% durant le quatrième trimestre de l'année précédente.

Ces évolutions de l'investissement sont cohérentes avec en premier lieu la faible croissance du PIB mais également la baisse des importations et particulièrement les biens d'équipements et machines importés.

Graphe N°10- Evolution du taux de croissance (%) de la Formation Brute du Capital Fixe

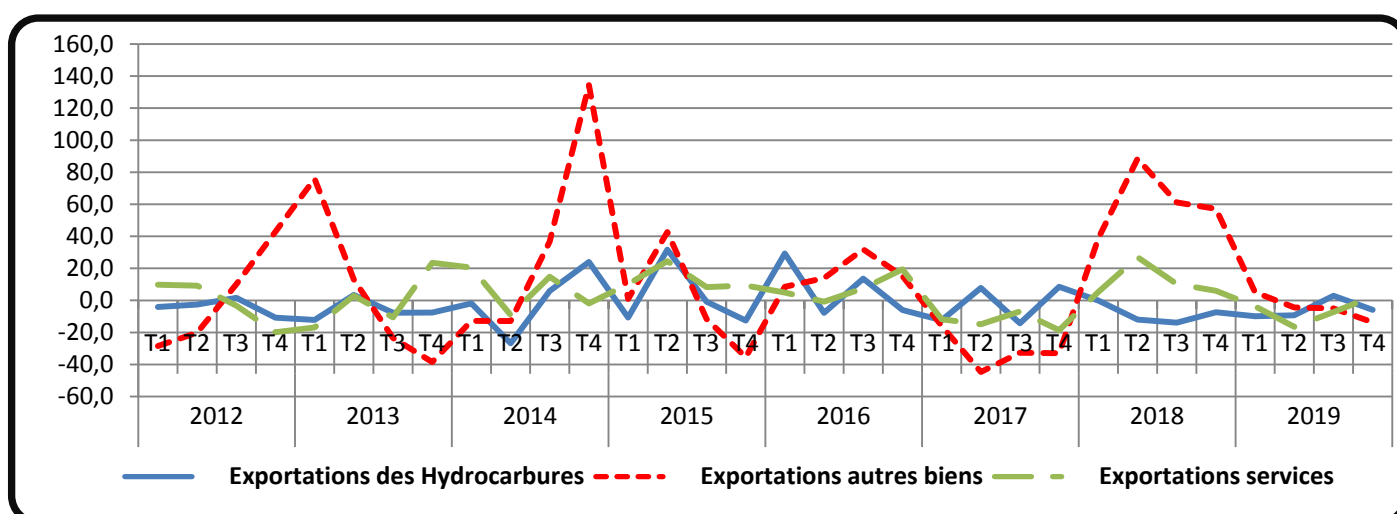


c) Les exportations de biens et services

Les exportations de biens et services baissent à nouveau en volume, soit une diminution de 5,7% au quatrième trimestre 2019 au lieu de 3,8% durant la même période de l'année précédente.

Cette baisse a concerné les exportations d'hydrocarbures et hors hydrocarbures (-6,3% contre -4,8%), tandis que celles des services a connu une hausse de 2,4% au lieu de 6% durant le même trimestre de l'année précédente.

Graphe N°11- Evolution du taux de croissance (%) de Exportations des Biens et Services



Taux de croissance des valeurs ajoutées aux prix de l'année précédente chaînés
T1 2017 - T4 2019

Variations t/t-4 en %, données CVS

Intitulés des NSA	2017					2018					2019				
	T1	T2	T3	T4	Année	T1	T2	T3	T4	Année	T1	T2	T3	T4	Année
Agriculture	0,5	0,7	1,1	1,8	1,0	4,3	7,0	5,6	3,0	5,0	2,7	2,8	-1,2	4,9	2,3
Eau et Energie	5,8	7,6	9,5	8,1	7,7	7,6	3,6	3,4	3,9	4,6	4,5	7,8	6,3	3,3	5,5
Hydrocarbures	8,3	0,3	-5,3	-11,3	-2,4	-3,9	-6,9	-8,4	-6,4	-6,4	-7,1	-8,3	1,5	-5,3	-4,9
Services et Travaux Pétroliers	4,0	7,1	4,8	5,8	5,4	3,7	2,3	2,6	1,7	2,6	-1,0	2,3	2,8	3,3	1,9
Mines et Carrières	0,1	1,2	-6,5	-17,9	-6,1	6,3	15,0	23,3	29,3	18,1	5,7	-0,4	-3,6	-9,9	-2,2
I.S.M.M.E	-2,2	-3,2	1,5	3,0	-0,2	1,3	-0,1	2,4	3,2	1,7	12,1	10,5	11,2	-6,6	6,7
Matériaux de construction	5,0	8,0	7,8	9,0	7,4	6,1	1,2	4,2	2,1	3,4	0,6	0,8	3,0	4,2	2,2
B.T.P.H	5,4	1,9	5,2	5,9	4,6	6,2	3,8	6,0	5,2	5,3	3,0	3,6	3,5	4,3	3,6
Chimie, Caoutchouc, Plastique	1,5	1,0	1,4	2,4	1,6	4,6	5,8	6,1	5,5	5,5	10,5	3,0	-2,0	2,3	3,4
Industries Agro-alimentaires	5,4	5,5	5,1	4,9	5,2	2,9	2,7	5,2	4,0	3,7	2,9	3,5	4,2	5,5	4,0
Textiles, Confection	8,7	11,2	14,6	9,0	10,9	4,3	1,8	0,8	1,0	1,9	3,8	6,2	2,5	3,5	4,0
Cuir et chaussures	-1,4	-3,4	-1,4	-1,4	-1,9	3,5	7,8	6,1	6,3	5,9	7,2	5,9	4,0	6,8	6,0
Bois, lièges et papiers	10,6	11,1	10,9	7,4	10,0	7,2	6,2	5,3	7,2	6,5	6,0	7,3	4,9	0,4	4,6
Industries diverses	-7,1	4,1	21,8	-10,0	1,6	10,8	1,2	7,7	-9,3	2,8	7,0	-0,6	6,2	22,3	8,1
Transport et Communication	5,4	5,0	2,8	2,5	3,9	4,6	5,1	4,3	6,4	5,1	5,3	2,8	5,1	2,9	4,0
Commerce	2,6	3,5	3,3	4,8	3,5	3,3	3,2	2,6	1,3	2,6	4,8	4,1	0,8	1,1	2,7
Hôtels Cafés Restaurants	-0,4	0,5	5,4	1,7	1,8	0,7	5,2	1,7	-0,2	1,8	2,1	-2,1	-1,2	-0,8	-0,5
Services fournis aux entreprises	3,5	2,5	2,3	2,5	2,7	2,1	1,3	1,3	0,2	1,2	4,5	2,2	1,9	2,5	2,8
Services Fournis aux ménages.	6,4	7,1	7,4	7,4	7,1	6,5	6,2	6,0	5,9	6,1	3,8	2,5	2,7	2,1	2,8
Total Sphère réelle	4,6	2,4	1,4	-0,1	2,1	2,4	1,6	1,1	1,0	1,5	0,9	-0,1	1,8	0,7	0,8
Taxe sur la Valeur Ajoutée	-0,4	-2,9	-1,5	-3,1	-1,9	-4,2	2,0	1,0	2,6	0,3	4,6	0,7	-3,4	-8,5	-1,7
Droits et taxes à l'importation	-14,5	-13,3	-5,5	-6,6	-10,2	-15,8	-16,2	-8,7	-4,2	-11,4	1,6	3,5	-0,6	-9,0	-1,2
La Production Intérieure Brute	3,7	1,6	1,0	-0,5	1,5	1,5	1,2	0,9	1,0	1,1	1,2	0,0	1,3	-0,2	0,6
Assurances et banques	4,5	4,8	5,0	5,3	4,9	5,5	5,5	5,5	5,3	5,4	8,5	4,7	4,8	4,4	5,6
Affaires Immobilières	4,3	4,5	4,5	4,2	4,4	4,1	3,7	3,6	3,5	3,7	6,0	4,1	3,7	3,1	4,2
Services non marchands fournis à la collectivité	1,0	0,0	0,3	-0,4	0,2	2,3	2,6	3,3	2,7	2,7	1,7	2,2	0,6	2,1	1,7
Total Sphère non productive	1,7	0,9	1,2	0,7	1,1	2,9	3,2	3,7	3,2	3,2	3,1	2,7	1,5	2,6	2,5
Ajustement PISB	4,5	4,9	5,2	5,6	5,0	6,3	6,5	6,4	6,0	6,3	10,1	4,7	4,8	4,4	6,0
Ajustement services Non marchands	1,0	0,0	0,3	-0,4	0,2	2,3	2,6	3,3	2,7	2,7	1,7	2,2	0,6	2,1	1,7
Le Produit Intérieur Brut	3,3	1,4	1,0	-0,4	1,3	1,6	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	0,4	1,3	0,2	0,8

**Taux de croissance des valeurs ajoutées par grands secteurs d'activité aux prix de l'année précédente chaînés
T1 2017- T4 2019**

Variations t/t-4 en %, données CVS

Intitulés des grands secteurs	2017					2018					2019				
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année
Agriculture, sylviculture et pêche	0,5	0,7	1,1	1,8	1,0	4,3	7,0	5,6	3,0	5,0	2,7	2,8	-1,2	4,9	2,3
Hydrocarbures	8,3	0,3	-5,3	-11,3	-2,4	-3,9	-6,9	-8,4	-6,4	-6,4	-7,1	-8,3	1,5	-5,3	-4,9
Industries	3,6	4,7	6,0	4,4	4,7	4,6	2,9	5,0	3,8	4,1	4,9	4,6	4,6	3,3	4,3
BTPH y compris STPP	5,4	2,0	5,2	5,9	4,6	6,1	3,8	5,8	5,1	5,2	2,9	3,5	3,5	4,3	3,6
Services Marchands	3,7	4,0	3,3	3,8	3,7	3,8	4,2	3,3	3,4	3,7	4,8	3,1	2,6	1,8	3,1
Services Non Marchands	1,2	0,3	0,6	0,0	0,5	2,3	2,6	3,2	2,7	2,7	1,8	2,3	0,9	2,3	1,8
LA Production Intérieure Brute	3,7	1,6	1,0	-0,5	1,5	1,5	1,2	0,9	1,0	1,1	1,2	0,0	1,3	-0,2	0,6
Le Produit Intérieur Brut (PIB)	3,3	1,4	1,0	-0,4	1,3	1,6	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	0,4	1,3	0,2	0,8
Le PIB hors Hydrocarbures	2,1	1,6	2,3	2,3	2,1	2,9	3,5	3,7	3,2	3,3	3,5	2,9	1,4	1,8	2,4
Le PIB hors Agriculture	3,7	1,5	0,9	-0,6	1,3	1,2	0,6	0,7	1,0	0,9	1,1	0,1	1,6	-0,4	0,6

Produit Intérieur Brut trimestriel par grands secteurs d'activité aux prix courants T1 2017 – T42019

(Données – CVS- en milliards de dinars)

Intitulés des NSA	2017					2018					2019				
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année
Agriculture	550,5	547,1	552,5	568,9	2219,1	584,3	608,4	617,7	616,5	2426,9	610,1	595,7	597,9	625,7	2429,4
Eau et Energie	48,0	49,9	52,0	53,3	203,3	55,5	56,4	57,4	58,5	227,8	59,2	60,6	60,2	60,5	240,5
Hydrocarbures	898,2	868,8	922,1	1010,5	3699,7	1099,0	1139,9	1166,6	1142,3	4547,8	1011,1	946,1	956,6	996,3	3910,1
Services et Travaux	21,3	21,4	21,6	22,0	86,3	22,6	23,0	23,3	23,5	92,4	23,6	23,7	23,4	24,0	94,6
Mines et Carrières	6,9	6,8	5,7	6,9	26,3	8,1	8,3	8,9	9,1	34,3	9,2	9,0	9,3	8,8	36,3
I.S.M.M.E	30,2	30,3	30,5	29,8	120,8	28,9	28,5	28,8	29,1	115,2	32,5	33,1	33,4	29,1	128,0
Matériaux de construction	29,7	30,1	30,4	31,0	121,2	31,4	31,1	31,7	32,0	126,2	31,4	32,2	33,4	32,3	129,4
B.T.P.H	502,6	527,9	529,1	557,8	2117,4	554,1	548,6	558,2	593,2	2254,1	579,6	581,4	593,4	632,3	2386,8
Chimie, Caoutchouc,	17,8	17,9	18,4	19,5	73,6	21,0	22,2	22,9	23,2	89,3	23,3	23,1	22,5	24,0	93,0
Industries Agro-	99,4	100,5	103,2	104,4	407,5	106,3	107,2	110,2	109,8	433,4	112,4	112,7	117,7	116,6	459,4
Textiles, Confection	4,8	5,0	5,2	5,1	20,1	5,2	5,3	5,3	5,3	21,2	6,0	6,2	6,0	6,1	24,2
Cuirs et chaussures	0,7	0,7	0,7	0,7	2,9	0,8	0,8	0,8	0,8	3,1	0,8	0,8	0,8	0,8	3,2
Bois, lièges et papiers	6,1	6,2	6,5	6,5	25,2	6,8	6,9	7,1	7,2	28,0	7,9	7,3	7,8	7,7	30,6
Industries diverses	10,4	10,9	11,7	11,0	44,0	12,1	11,9	14,5	11,0	49,5	13,0	12,0	15,4	13,5	53,8
Transport et	487,1	495,8	495,1	487,2	1965,2	532,4	532,9	532,2	542,4	2139,9	568,6	552,1	562,5	569,5	2252,7
Commerce	533,7	514,9	519,9	547,5	2116,1	565,1	581,8	596,7	606,0	2349,6	604,1	611,1	629,5	636,6	2481,2
Hôtels Cafés Restaurants	64,4	64,0	67,3	73,6	269,4	70,5	73,4	74,0	74,3	292,2	73,9	72,7	74,0	72,8	293,4
Services fournis aux	60,4	61,6	62,6	63,4	247,9	64,6	65,6	66,4	66,8	263,4	68,2	67,6	69,5	69,5	274,8
Services Fournis aux	62,8	64,8	65,9	66,9	260,4	65,3	64,8	64,9	65,4	260,4	70,4	70,4	69,4	69,5	279,7
Total Sphère réelle	3435,0	3424,6	3500,6	3666,1	14026,3	3834,0	3916,8	3987,4	4016,4	15754,6	3905,2	3817,8	3882,6	3995,6	15601,2
Taxe sur la Valeur Ajoutée	265,8	277,6	280,8	288,5	1112,7	279,2	297,1	293,8	314,4	1184,5	319,2	296,2	301,4	321,3	1238,0
Droits et taxes à	93,6	93,7	94,5	82,9	364,8	83,4	75,9	85,9	68,3	313,5	83,7	80,1	91,4	73,7	328,9
La Production Intérieure	3794,4	3795,9	3876,0	4037,5	15503,8	4196,7	4289,8	4367,0	4399,1	17252,6	4308,1	4194,1	4275,4	4390,5	17168,1
Assurances et banques	164,4	160,8	161,9	168,0	655,0	170,0	175,3	179,9	176,8	701,9	179,3	179,7	180,9	180,5	720,5
Affaires Immobilières	32,7	33,3	33,6	33,6	133,1	34,4	34,9	35,5	35,9	140,8	37,0	37,0	37,4	37,6	148,9
Services non marchands	770,8	764,8	748,4	756,0	3040,1	754,4	754,3	749,1	714,2	2971,9	781,6	783,2	776,0	743,5	3084,2
Total Sphère non	967,9	958,9	943,9	957,5	3828,2	958,8	964,5	964,4	926,9	3814,7	997,8	999,8	994,3	961,6	3953,5
Ajustement PISB	-136,3	-133,8	-137,1	-143,0	-550,2	-144,9	-150,1	-154,4	-151,7	-601,0	-153,8	-154,0	-155,3	-154,7	-617,9
Ajustement services Non	52,1	51,6	51,1	51,2	206,1	51,5	51,8	52,1	51,7	207,2	53,6	54,0	54,0	53,8	215,4
Le Produit Intérieur Brut	4573,9	4569,3	4631,7	4800,8	18575,8	4959,1	5052,4	5125,0	5122,6	20259,0	5098,5	4985,9	5060,4	5143,5	20288,4

Produit Intérieur Brut trimestriel par grands secteurs d'activité aux prix courants T1 2017- T4 2019

(Données – CVS- en milliards de dinars)

Intitulés des grands secteurs	2017					2018					2019				
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année
Agriculture, sylviculture et pêche	550,5	547,1	552,5	568,9	2219,1	584,3	608,4	617,7	616,5	2426,9	610,1	595,7	597,9	625,7	2429,4
Hydrocarbures	898,2	868,8	922,1	1010,5	3699,7	1099,0	1139,9	1166,6	1142,3	4547,8	1011,1	946,1	956,6	996,3	3910,1
Industries	253,9	258,3	264,5	268,2	1044,9	276,0	278,5	287,5	285,9	1128,0	295,6	297,0	306,5	299,4	1198,4
BTPH y compris STPP	523,8	549,3	550,7	579,9	2203,7	576,7	571,6	581,5	616,7	2346,5	603,2	605,1	616,8	656,3	2481,4
Services Marchands	1208,5	1201,0	1210,8	1238,6	4858,9	1297,9	1318,4	1334,1	1354,9	5305,4	1385,2	1373,9	1404,9	1417,8	5581,9
Total Sphère réelle	3435,0	3424,6	3500,6	3666,1	14026,3	3834,0	3916,8	3987,4	4016,4	15754,6	3905,2	3817,8	3882,6	3995,6	15601,2
Taxe sur la Valeur Ajoutée	265,8	277,6	280,8	288,5	1112,7	279,2	297,1	293,8	314,4	1184,5	319,2	296,2	301,4	321,3	1238,0
Droits et taxes à l'importation	93,6	93,7	94,5	82,9	364,8	83,4	75,9	85,9	68,3	313,5	83,7	80,1	91,4	73,7	328,9
Production Intérieure Brute	3794,4	3795,9	3876,0	4037,5	15503,8	4196,7	4289,8	4367,0	4399,1	17252,6	4308,1	4194,1	4275,4	4390,5	17168,1
Services Non Marchands	779,5	773,5	755,8	763,3	3072,0	762,5	762,6	757,9	723,5	3006,5	790,4	791,8	785,0	753,0	3120,2
Le Produit Intérieur Brut	4573,9	4569,3	4631,7	4800,8	18575,8	4959,1	5052,4	5125,0	5122,6	20259,0	5098,5	4985,9	5060,4	5143,5	20288,4
Le PIB hors Hydrocarbures	3675,7	3700,5	3709,6	3790,3	14876,1	3860,1	3912,6	3958,4	3980,2	15711,3	4087,4	4039,8	4103,8	4147,2	16378,3
Le PIB hors Agriculture	4023,4	4022,2	4079,2	4231,9	16356,7	4374,8	4444,1	4507,2	4506,1	17832,1	4488,5	4390,2	4462,5	4517,8	17858,9
Le PIB Hors hydro.et Agriculture	3125,1	3153,4	3157,1	3221,4	12657,0	3275,7	3304,2	3340,7	3363,8	13284,4	3477,3	3444,1	3505,9	3521,5	13948,8

Taux de croissance aux prix de l'année précédente chaînés T1 2017 –T4 2019

	2017					2018					2019				
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année
Le PIB	3,3	1,4	1,0	-0,4	1,3	1,6	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	0,4	1,3	0,2	0,8
Importations	-4,4	-9,2	-6,6	-8,3	-7,1	-11,2	0,0	-1,0	-1,9	-3,6	4,4	-1,9	-8,7	-16,2	-5,7
Importations biens	-5,6	-11,0	-7,7	-10,2	-8,6	-13,6	-0,9	-2,1	-3,2	-5,1	4,4	-2,7	-10,6	-19,6	-7,2
Importations Services	2,8	1,2	-0,5	1,7	1,3	2,0	4,6	4,9	4,5	4,0	4,6	2,2	1,0	0,6	2,1
Total Ressources	1,3	-1,3	-1,0	-2,4	-0,9	-1,7	1,1	0,7	0,5	0,1	2,0	-0,2	-1,2	-3,8	-0,8
Dépense intérieure Brute	4,1	-2,1	2,1	-3,6	0,1	-2,2	2,4	2,7	1,3	1,0	4,5	2,1	-1,5	-3,4	0,4
Consommation Finale	3,1	3,1	1,6	0,9	2,2	2,7	2,4	3,1	2,5	2,7	2,4	1,6	2,0	1,6	1,9
C F des Ménages	2,9	3,2	0,8	0,6	1,8	2,2	2,4	3,1	3,6	2,8	2,4	1,3	2,6	1,3	1,9
C F des Administrations Publiques	3,4	2,9	3,2	1,7	2,8	3,7	2,2	3,0	0,4	2,3	2,5	2,2	0,7	2,1	1,9
FBCF	4,0	2,4	2,9	4,3	3,4	0,5	3,9	5,0	3,0	3,1	5,1	1,7	-0,5	-2,2	1,0
Exportations	-12,5	2,3	-14,7	2,9	-6,1	1,9	-5,9	-9,1	-3,8	-4,3	-8,4	-9,7	1,4	-5,7	-5,7
Exportations des Hydrocarbures	-12,3	7,8	-14,3	8,5	-3,5	0,0	-11,9	-13,8	-7,3	-8,4	-9,8	-9,2	2,9	-5,9	-5,7
Exportations autres biens	-15,9	-44,6	-32,7	-33,0	-32,2	38,8	88,5	61,2	57,2	59,9	5,1	-4,3	-4,9	-13,7	-4,7
Exportations services	-11,8	-14,9	-6,9	-18,5	-13,2	5,3	27,0	10,2	6,0	11,9	-3,7	-16,4	-7,3	2,4	-6,5
Total emplois	1,3	-1,3	-1,0	-2,4	-0,9	-1,7	1,1	0,7	0,5	0,1	2,0	-0,2	-1,2	-3,8	-0,8

Equilibre Ressources-Emplois - valeurs aux prix courants T1 2017 –T4 2019

(Données – CVS- en milliards de dinars)

	2017					2018					2019				
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année
Produit Intérieur Brut	4573,9	4569,3	4631,7	4800,8	18575,8	4959,1	5052,4	5125,0	5122,6	20259,0	5098,5	4985,9	5060,4	5143,5	20288,4
Importations	1579,7	1485,4	1524,2	1581,2	6170,5	1544,0	1624,2	1679,3	1704,5	6552,0	1636,5	1515,6	1500,1	1327,7	5979,9
Importations biens	1328,8	1222,0	1292,4	1337,4	5180,6	1314,2	1358,0	1394,3	1408,2	5474,7	1370,8	1309,3	1286,0	1113,7	5079,9
Importations Services	250,9	263,4	231,7	243,8	989,8	229,8	266,2	285,0	296,3	1077,3	265,7	206,3	214,1	214,0	900,1
Total Ressources	6153,6	6054,8	6155,9	6382,0	24746,2	6503,1	6676,6	6804,3	6827,0	26811,0	6735,0	6501,5	6560,5	6471,2	26268,3
Dépense intérieure Brute	5132,7	5059,2	5146,0	5198,8	20536,7	5273,1	5359,3	5467,4	5520,2	21619,9	5562,5	5375,4	5432,8	5318,4	21689,0
Consommation Finale	2877,0	2896,2	2891,0	2947,1	11611,3	2978,8	3008,2	3034,2	3054,8	12076,0	3155,0	3161,8	3226,9	3150,6	12694,3
C F des Ménages	1966,7	1994,3	2009,2	2064,2	8034,2	2101,0	2131,6	2152,4	2183,3	8568,3	2216,9	2216,1	2280,1	2207,0	8920,1
C F des Administrations Publiques	910,4	901,9	881,9	882,9	3577,1	877,9	876,6	881,8	871,5	3507,7	938,1	945,7	946,8	943,6	3774,3
Accumulation Brute	2255,7	2163,0	2255,0	2251,8	8925,3	2294,2	2351,1	2433,2	2465,3	9543,9	2407,5	2213,6	2205,9	2167,7	8994,7
FBCF	1915,5	1883,1	1893,0	2006,4	7698,0	1928,5	2025,4	2074,8	2174,0	8202,5	2089,5	2048,2	2045,6	2024,2	8207,5
Variation des Stocks	340,2	279,9	362,0	245,3	1227,4	365,8	325,8	358,5	291,4	1341,4	318,0	165,4	160,3	143,5	787,2
Exportations	1020,9	995,6	1009,9	1183,2	4209,5	1230,0	1317,3	1336,9	1306,9	5191,1	1172,5	1126,1	1127,7	1152,8	4579,3
Exportations des Hydrocarbures	895,4	881,3	882,7	1054,6	3714,1	1082,8	1149,6	1170,6	1145,0	4548,1	1024,4	979,3	976,9	1001,1	3981,7
Exportations autres biens	41,1	33,3	36,4	40,8	151,6	57,4	61,3	68,9	70,7	258,3	64,6	64,1	62,5	54,7	245,9
Exportations services	84,4	80,9	90,8	87,8	343,8	89,8	106,4	97,3	91,1	384,7	83,5	82,7	88,4	97,1	351,7
Total emplois	6153,6	6054,8	6155,9	6382,0	24746,2	6503,1	6676,6	6804,3	6827,0	26811,0	6735,0	6501,5	6560,5	6471,2	26268,3

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 α et β 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 cohérenteétablir 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 $C_{a,t}$:

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

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...)