

LES COMPTES NATIONAUX TRIMESTRIELS

-1^{er} trimestre 2020-

Situation économique nationale au premier trimestre 2020

I – Evolution des ressources au 1^{er} trimestre 2020 (PIB et importations de biens et services)

I.1- le PIB et les valeurs ajoutées sectorielles

Au premier trimestre 2020, l'activité économique est en baisse. Les évaluations trimestrielles indiquent une diminution du produit intérieur brut (PIB) de 3,9% par rapport au 1^{er} trimestre de l'année 2019.

La baisse d'activité a affecté une partie des secteurs et s'est aggravée en fin de trimestre du fait de la crise sanitaire.

Les seuls secteurs à évolution positive sont ceux de l'agriculture, le BTP (bâtiment et travaux publics et hydraulique), l'industrie agroalimentaire et l'industrie diverse avec respectivement des taux d'accroissement de 2,3%, 1,1%, 2,6% et 6,3%.

Le taux de croissance du PIB hors hydrocarbures enregistre une baisse de 1,5 % au premier trimestre 2020 contre une hausse de 3,6% une année auparavant, tandis que la croissance hors agriculture connaît une baisse plus importante de 4,7% au lieu d'un accroissement de 1,2%.

En prix courants, le PIB du premier trimestre 2020 affiche une diminution de 5,3% au lieu d'une hausse de 2,8% durant le même trimestre de l'année 2019.

De ce fait, le déflateur du PIB enregistre une baisse de 1,4% au 1^{er} trimestre 2020 contre une croissance de 1,5% durant la même période de l'année 2019.

Directeur de la publication : Tarik BOUREZGUE

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

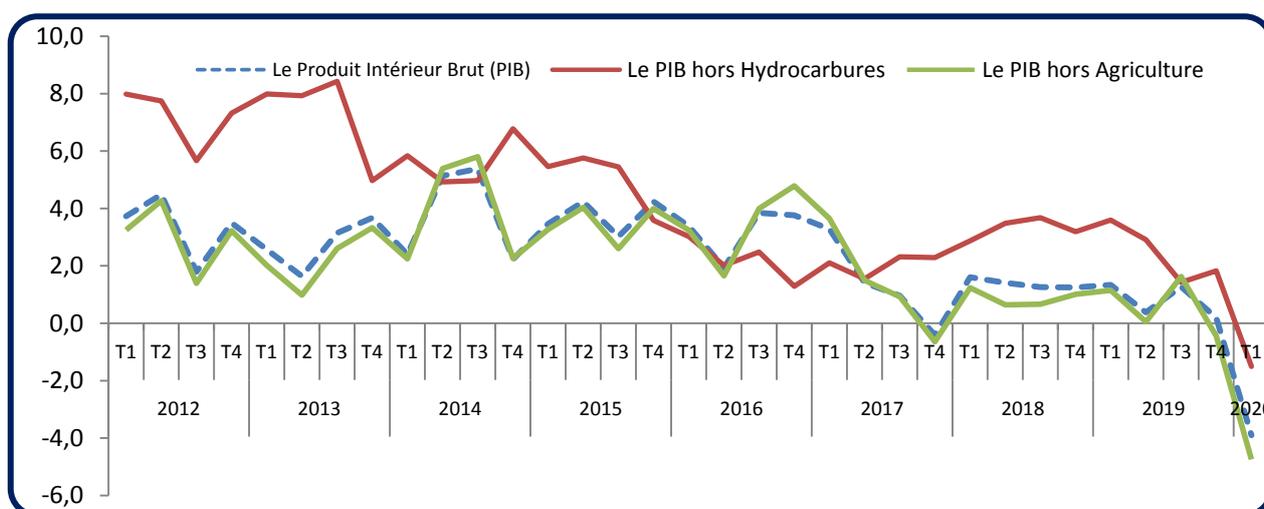
ISSN 1111 - 5939 prix = 40 DA Juillet 2020 Site Web: <http://www.ons.dz> Courriel: ons@ons.dzousstat@ons.dz

Le tableau et le graphe ci-dessous résument les principales évolutions trimestrielles provisoires enregistrées au cours des années 2017,2018, 2019 et le premier trimestre 2020.

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

Intitulés des grands secteurs	2017					2018					2019					2020
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1
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	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	-13,4
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	4,3	4,3	-0,5
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	0,8
Services Marchands	3,7	4,0	3,3	3,8	3,7	3,8	4,2	3,3	3,4	3,7	5,0	3,1	2,6	1,8	3,1	-2,8
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	-1,6
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	-3,9
Le PIB hors Hydrocarbures	2,1	1,6	2,3	2,3	2,1	2,9	3,5	3,7	3,2	3,3	3,6	2,9	1,4	1,8	2,4	-1,5
Le PIB hors Agriculture	3,7	1,5	0,9	-0,6	1,3	1,2	0,6	0,7	1,0	0,9	1,2	0,1	1,6	-0,4	0,6	-4,7

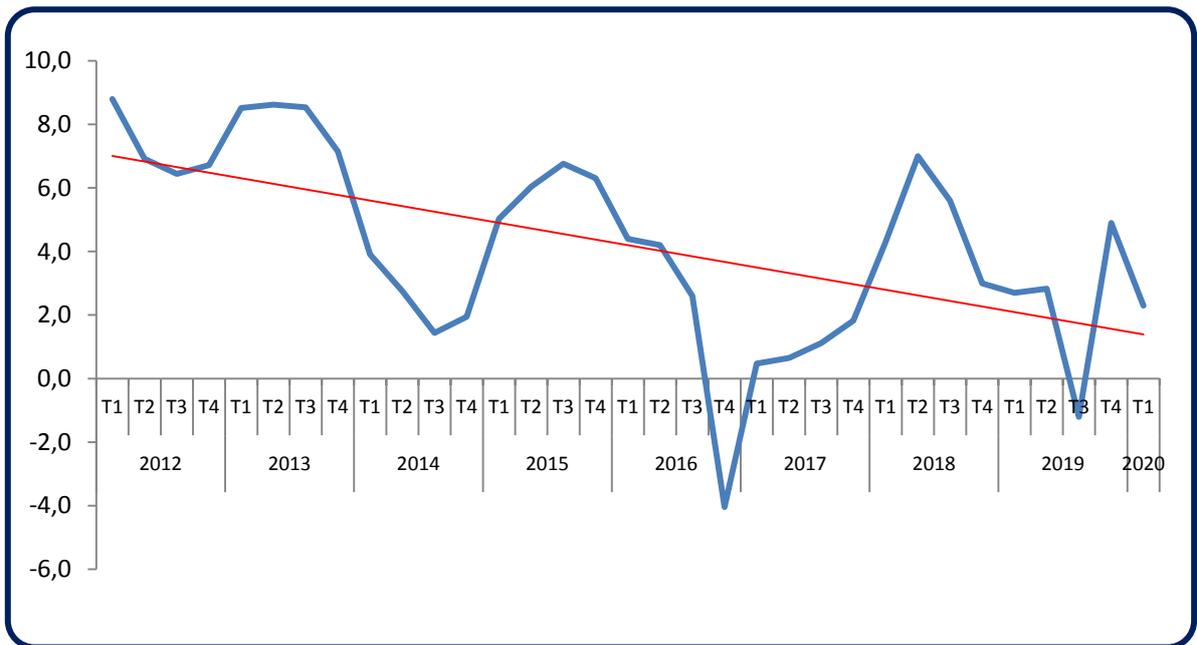
Graphe N°1- Evolution trimestrielle du taux de croissance du PIB, du PIB hors hydrocarbures et du PIB hors agriculture en volume chaîné



a) L'Agriculture :

Au premier trimestre 2020, la croissance dans le secteur agricole affiche une évolution de 2,3% contre une hausse de 2,7% durant la même période de l'année 2019. Cette hausse est le résultat d'une augmentation des activités agricoles notamment celles relatives à la production végétale.

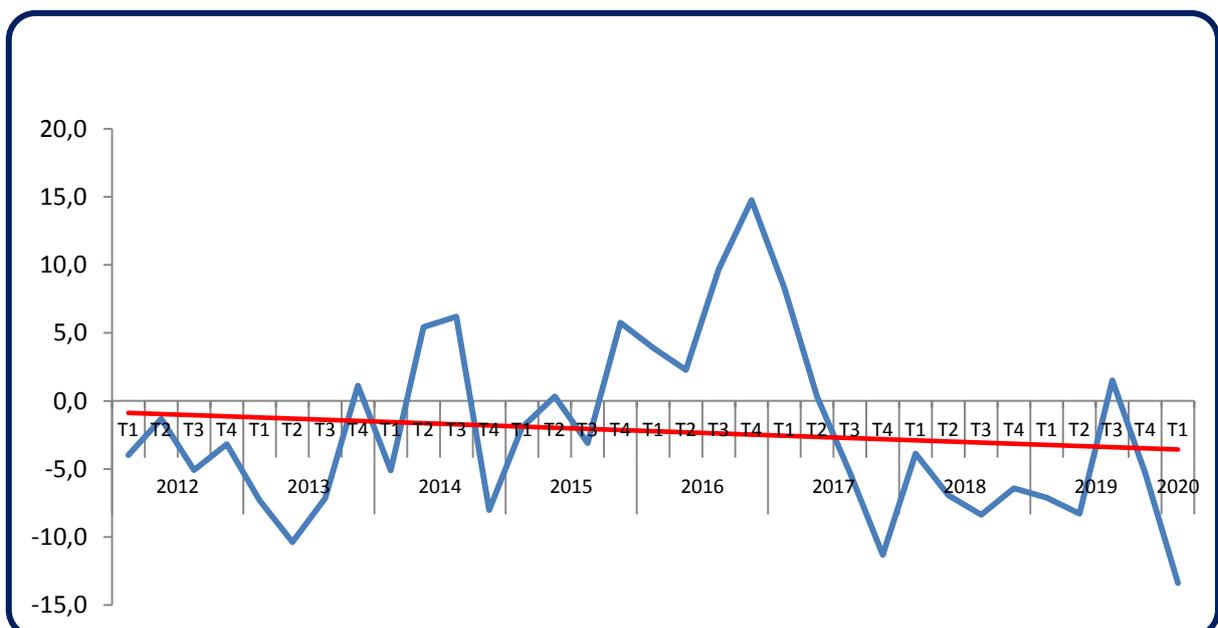
Graphe N°2- Evolution du taux de croissance (%) du secteur de l'agriculture en volume chaîné



b) Les Hydrocarbures :

Au premier trimestre 2020, la valeur ajoutée des hydrocarbures a connu de nouveau une baisse importante de 13,4% contre une baisse de 7,1% durant le même trimestre de l'année précédente. Il est à noter que les prix des hydrocarbures ont connu de leur côté une forte diminution de 16,9%, ce qui implique une baisse nominale de 28,0% de la valeur ajoutée des hydrocarbures contre une diminution de 8,0% une année auparavant .

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



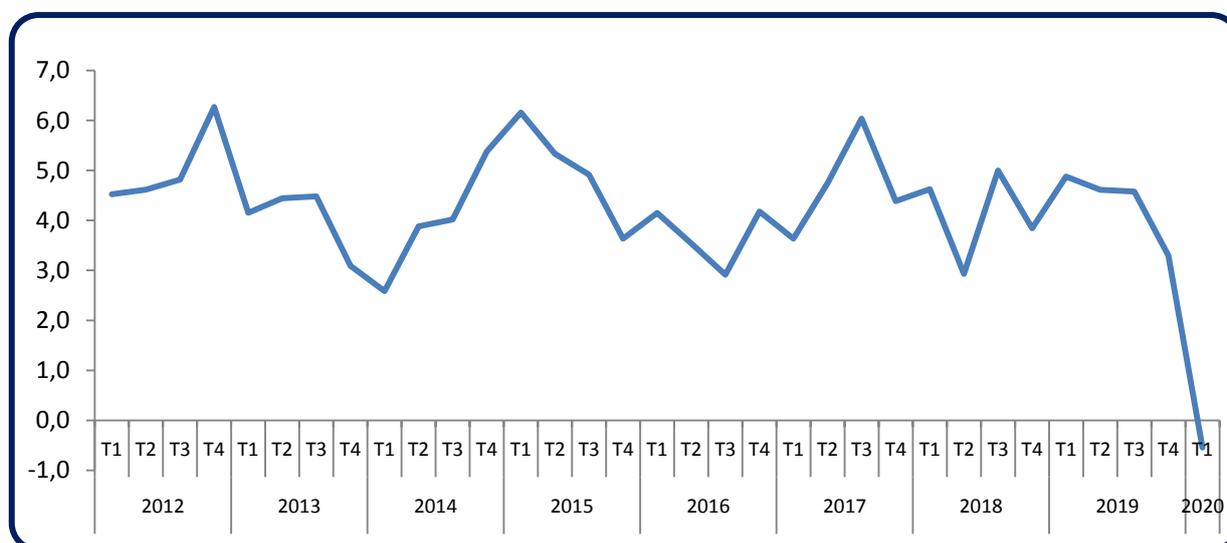
c) L'Industrie :

La croissance dans le secteur de l'industrie au premier trimestre 2020 a connu une légère baisse de 0,5% au lieu d'une performance de 4,9% pendant la même période de l'année 2019.

A l'exception des « industries agro-alimentaires » et « industries diverses », l'ensemble des sous-secteurs de l'industrie sont affectés par des évolutions négatives.

	T1_2019	T1_2020
Eau Energie	4,5	-2,5
Mines et carrières	5,7	-3,2
ISMME	12,1	-5,9
Matériaux de construction	0,6	-0,6
Chimie, plastique, caoutchouc	10,5	-2,3
Industries agro-alimentaires(IAA)	2,9	2,6
Textiles	3,8	-1,4
Cuir et chaussures	7,2	-10,2
Bois, papier, lièges	6,0	-10,5
Industries diverses	7,0	6,3

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

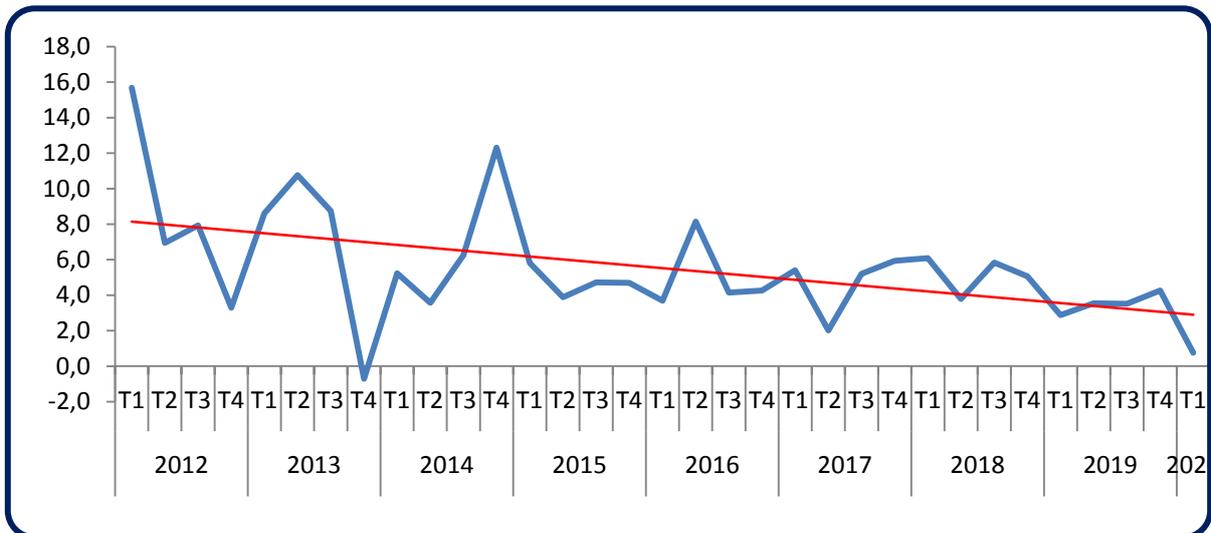


d) Le Bâtiment et Travaux Publics et Hydraulique (y compris les services et travaux publics pétroliers) :

La valeur ajoutée du secteur du BTPH (Bâtiment et Travaux Publics et Hydraulique) au premier trimestre 2020 enregistre une augmentation de 1,1% contre une hausse de 3,0 % durant le même trimestre de l'année 2019.

Quant au secteur des services et travaux publics pétroliers, sa valeur ajoutée a enregistré une diminution de 8,0% contre une baisse 1,0% une année auparavant.

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



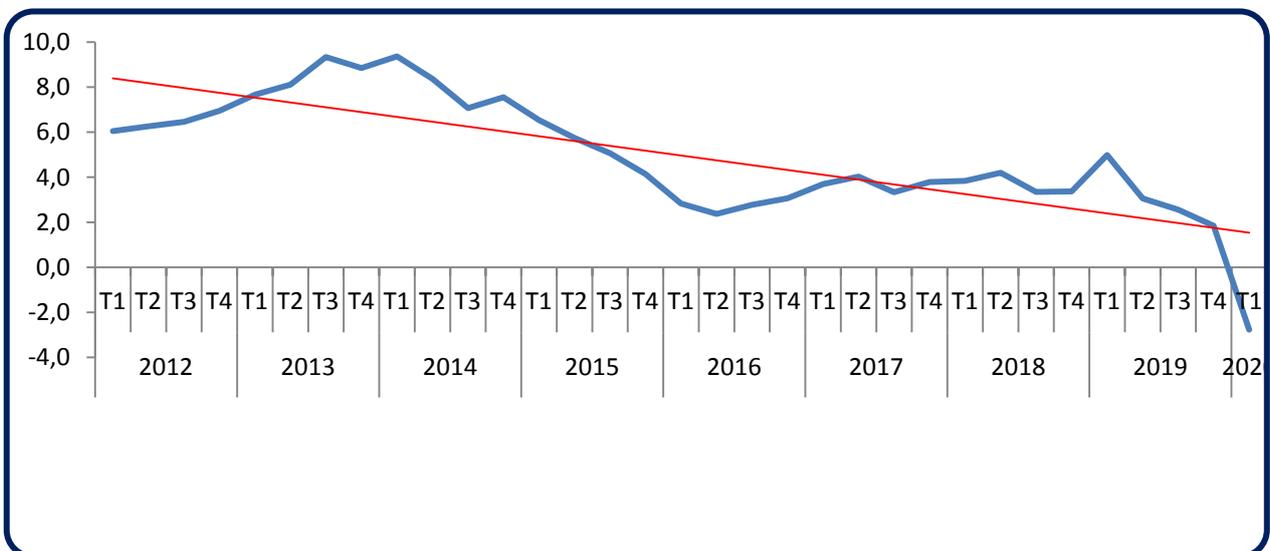
e) Les services marchands :

Au premier trimestre 2020, la valeur ajoutée des services marchands en volume enregistre pour la première fois une baisse de 2,8% contre une hausse de 5,0% durant la même période de l’année précédente.

La croissance par sous-secteurs se décompose de la manière suivante :

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

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



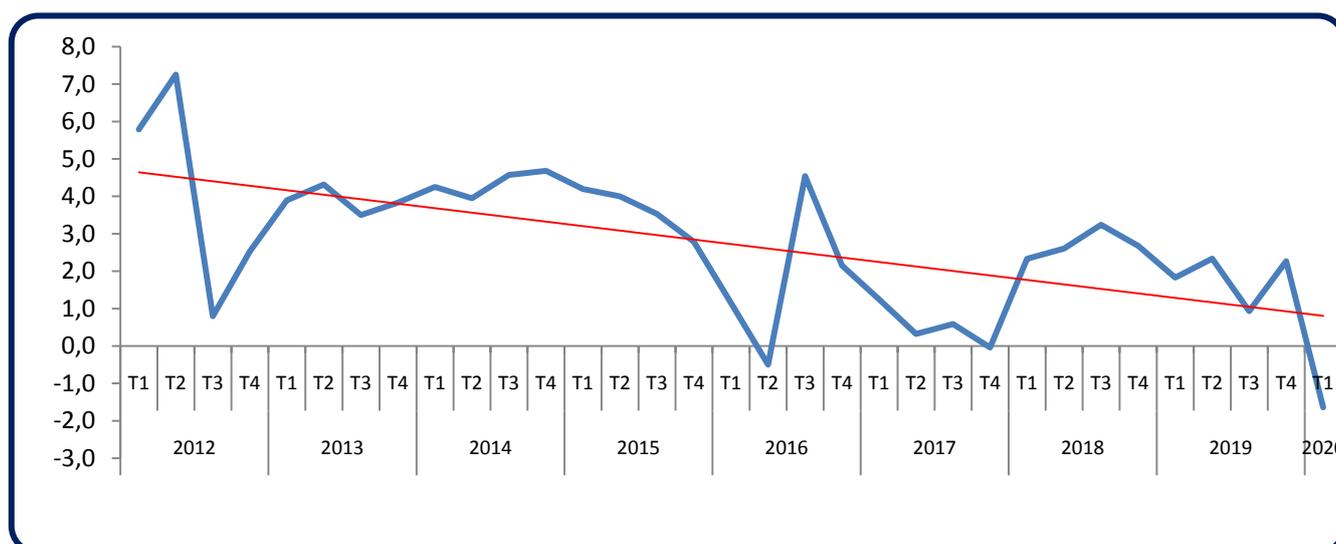
f) Les services non marchands :

Les services non marchands au premier trimestre 2020 connaissent une baisse de 1,6% contre une augmentation de 1,8% au cours de la même période en 2019.

Cette croissance se décompose dans les éléments suivants :

- ✓ Administrations publiques : -2,0% contre 1,7%;
- ✓ Services financiers : 2,4% contre 8,5%;
- ✓ Affaires immobilières : 2,5% contre 6,0%.

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

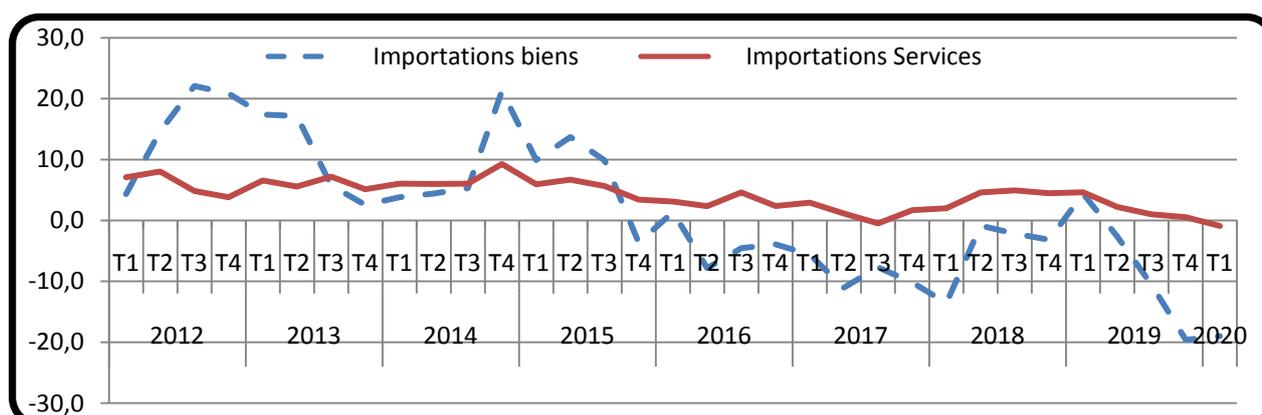


I-2 Les importations de biens et services :

Les importations de biens et services au premier trimestre 2020 ont enregistré une forte baisse en volume de 16,3% contre une croissance de 4,4% au cours de la même période de l'année 2019.

Cette diminution est pour l'essentiel expliquée par la baisse des importations de marchandises de 19,0% contre une croissance de 4,4% au 1^{er} trimestre 2019. Les importations de services ont connu de leur côté une légère baisse de 0,9% contre une augmentation de 4,6% 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

La dépense intérieure est obtenue en soustrayant les exportations de biens et services des ressources disponibles (PIB + Importations de biens et services).

Ainsi, la dépense intérieure a enregistré une baisse de 5,9% en volume au premier trimestre 2020 contre une augmentation de 4,5% durant le même trimestre de l'année 2019.

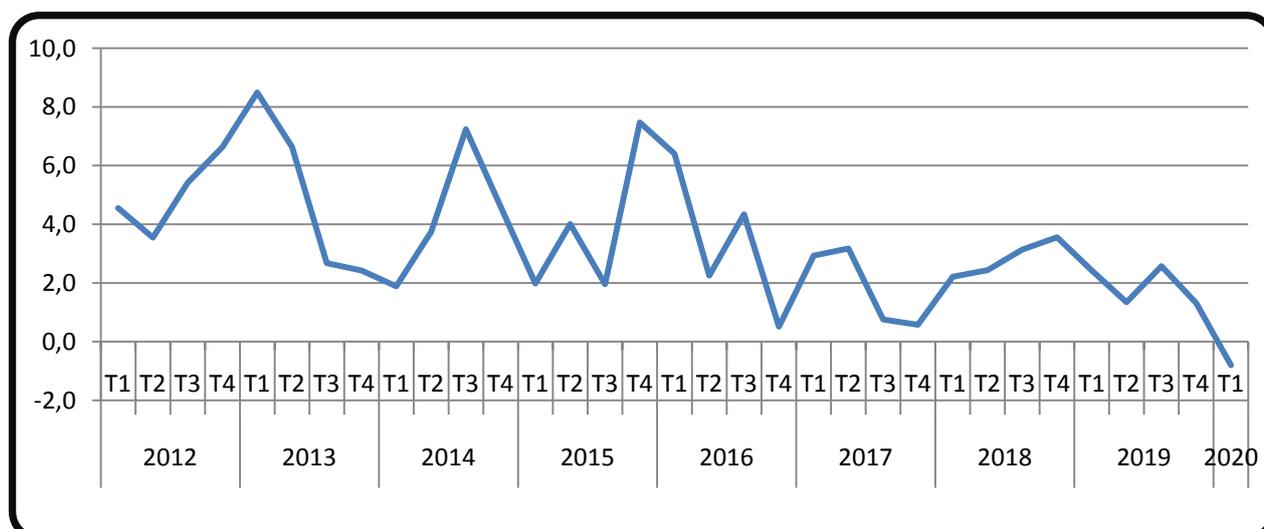
a) La consommation finale :

Au premier trimestre 2020, la dépense de consommation finale totale baisse en volume de 1,2%, cette évolution est caractérisée par un recul par rapport au même trimestre de l'année 2019 qui avait enregistré une croissance de 2,4%.

La consommation finale des ménages affiche une croissance négative de 0,8% au lieu d'une augmentation de 2,4% une année auparavant. Cette diminution est expliquée dans une large proportion par des baisses dans la consommation finale des ménages en services, notamment celles des « transports » et des « services fournis aux ménages » du fait du ralentissement généralisé de l'activité économique mais aussi aux mesures prises (confinement) pour contrecarrer les effets de la crise sanitaire.

La croissance en volume de la consommation finale des administrations publiques ne déroge pas au profil de baisse et enregistre ainsi une baisse de 2,0% au 1^{er} trimestre 2020 par rapport au 1^{er} trimestre 2019.

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

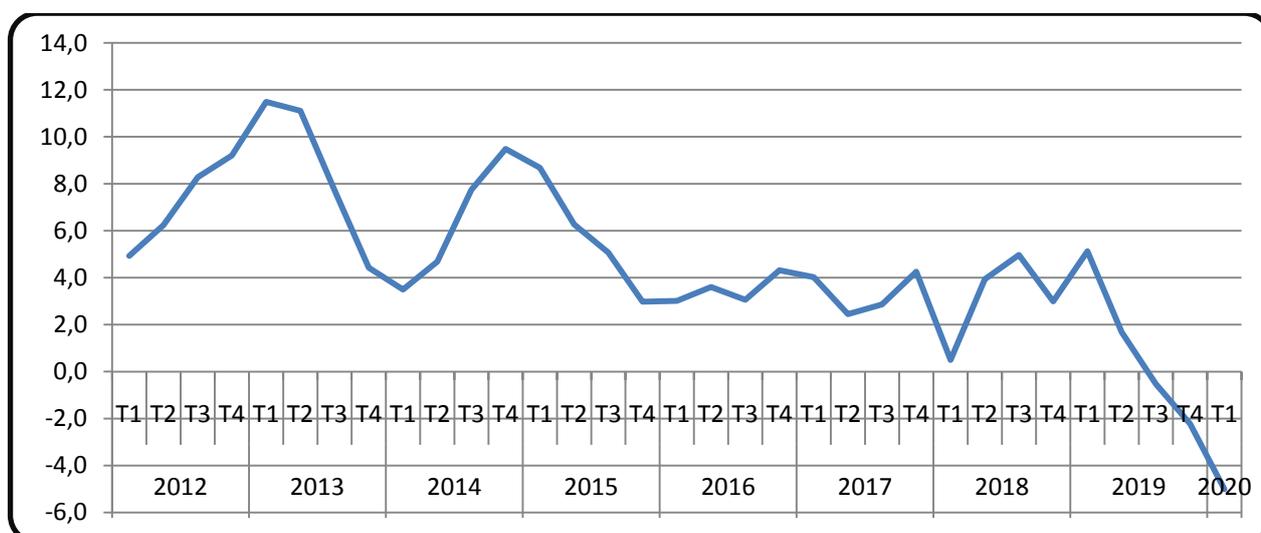


b) La Formation Brute du Capital Fixe (FBCF) :

Au premier trimestre 2020, l'investissement (formation brute du capital fixe) affiche une baisse importante de 5,0% contre un accroissement de 5,1% au cours de la même période de l'année 2019.

Cette forte baisse de l'investissement est expliquée par le ralentissement général de l'activité économique et aggravée par la crise sanitaire qui a conduit par exemple à l'arrêt de certains chantiers de construction en mars.

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

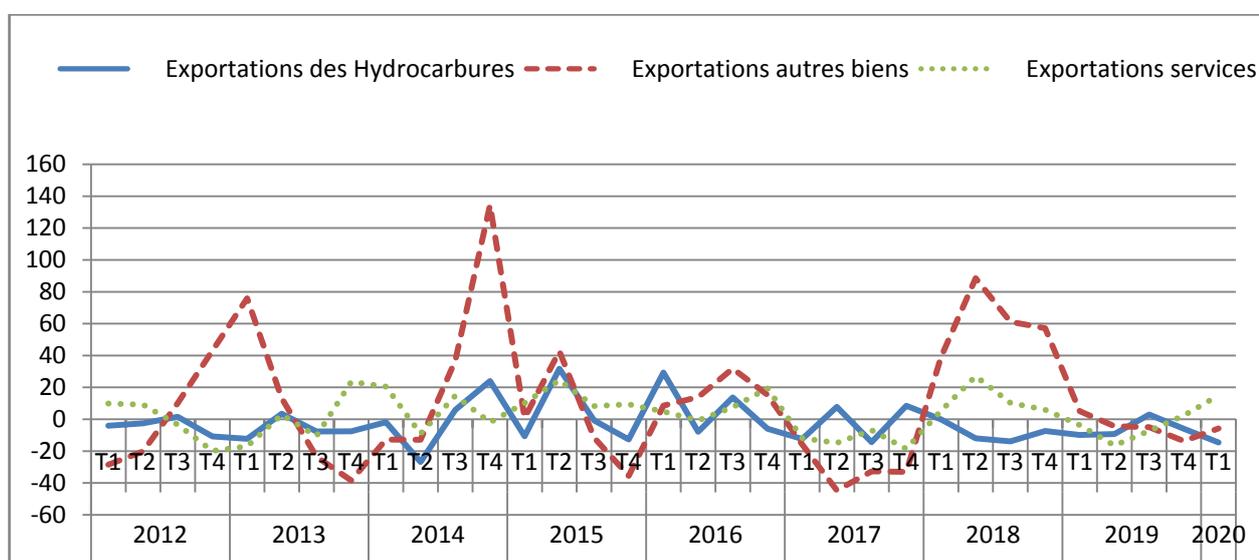


c) Les exportations de biens et services :

Au premier trimestre 2020, les exportations de biens et services continuent de diminuer soit une baisse en volume de 11,8 % au lieu d'une diminution de 8,4% au 1^{er} trimestre 2019.

Cette diminution est tirée par la baisse des exportations en volume des hydrocarbures, soit une baisse de 14,5% contre une baisse de 9,2% au premier trimestre 2019. A l'inverse les exportations des services ont connu une hausse en volume de 15,0% au lieu d'une baisse de 3,7% au cours de la même période 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 - T1 2020

Variations t/t-4 en %, données CVS

Intitulés des NSA	2017					2018					2019					2020
	T1	T2	T3	T4	Année	T1	T2	T3	T4	Année	T1	T2	T3	T4	Année	T1
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	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	-2,5
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	-13,4
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	-8,0
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	-3,2
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	-5,9
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	-0,6
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	1,1
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	-2,3
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	2,6
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	-1,4
Cuirs 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	-10,2
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	-10,5
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	6,3
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	-4,8
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	-1,5
Hôtels Cafés Restaurants	-0,4	0,5	5,4	1,7	1,8	0,7	5,2	1,7	-0,2	1,8	5,5	-2,1	-1,2	-0,8	0,3	-2,7
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	1,2
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	-1,8
Total Sphère réelle	4,6	2,4	1,4	-0,1	2,1	2,4	1,6	1,1	1,0	1,5	1,0	-0,1	1,8	0,7	0,8	-4,1
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	-10,0
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	5,7
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	-4,3
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	2,4
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	2,5
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	-2,0
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	-1,0
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	2,4
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	-2,0
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	-3,9

Taux de croissance des valeurs ajoutées par grands secteurs d'activité aux prix de l'année précédente chaînés T1 2017- T1 2020

Variations t/t-4 en %, données CVS

Intitulés des grands secteurs	2017					2018					2019					2020
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1
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	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	-13,4
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	-0,5
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	0,8
Services Marchands	3,7	4,0	3,3	3,8	3,7	3,8	4,2	3,3	3,4	3,7	5,0	3,1	2,6	1,8	3,1	-2,8
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	-1,6
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	-4,3
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	-3,9
Le PIB hors Hydrocarbures	2,1	1,6	2,3	2,3	2,1	2,9	3,5	3,7	3,2	3,3	3,6	2,9	1,4	1,8	2,4	-1,5
Le PIB hors Agriculture	3,7	1,5	0,9	-0,6	1,3	1,2	0,6	0,7	1,0	0,9	1,2	0,1	1,6	-0,4	0,6	-4,7

Produit Intérieur Brut trimestriel par grands secteurs d'activité aux prix courants T1 2017 – T12020

(Données – CVS- en milliards de dinars)

Intitulés des NSA	2017					2018					2019					2020
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1
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	614,3
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	60,1
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	728,0
Services et Travaux Pétroliers	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	16,5
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	9,4
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	30,1
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	31,3
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	594,1
Chimie, Caoutchouc, Plastique	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	22,8
Industries Agro-alimentaires	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	117,0
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	6,1
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	0,8
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	7,1
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	13,8
Transport et Communication	487,1	495,8	495,1	487,2	1965,2	532,4	532,9	532,2	542,4	2139,9	568,6	555,3	562,8	561,7	2248,4	548,2
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	616,2
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	73,5
Services fournis aux entreprises	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	69,1
Services Fournis aux ménages.	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	74,1
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	3821,0	3882,9	3987,8	15596,9	3632,8
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	290,8
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	89,8
La 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	4197,3	4275,6	4382,7	17163,8	4013,3
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	181,2
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	38,6
Services non marchands fournis à la collectivité	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	808,1
Total Sphère non productive	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	1027,9
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	-155,4
Ajustement services Non marchands	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	55,4
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	4989,1	5060,7	5135,7	20284,0	4830,3

Produit Intérieur Brut trimestriel par grands secteurs d'activité aux prix courants T1 2017- T1 2020

(Données – CVS- en milliards de dinars)

Intitulés des grands secteurs	2017					2018					2019					2020
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1
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	614,3
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	728,0
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	298,6
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	610,6
Services Marchands	1208,5	1201,0	1210,8	1238,6	4858,9	1297,9	1318,4	1334,1	1354,9	5305,4	1385,2	1377,1	1405,2	1410,1	5577,6	1381,2
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	3821,0	3882,9	3987,8	15596,9	3632,8
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	290,8
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	89,8
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	4197,3	4275,6	4382,7	17163,8	4013,3
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	817,1
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	4989,1	5060,7	5135,7	20284,0	4830,3
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	4043,0	4104,1	4139,4	16374,0	4102,3
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	4393,4	4462,8	4510,0	17854,6	4216,0
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	3447,3	3506,2	3513,7	13944,5	3488,0

Taux de croissance aux prix de l'année précédente chaînés T1 2017 –T1 2020

	2017					2018					2019					2020
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1
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	-3,9
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	-16,3
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	-19,0
Importations Services	2,9	1,1	-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	-0,9
Total Ressources	1,3	-1,3	-1,0	-2,4	-0,9	-1,7	1,1	0,7	0,5	0,1	2,1	-0,2	-1,2	-3,8	-0,8	-6,9
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	-5,9
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	-1,2
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	-0,8
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	-2,0
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	-5,0
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	-11,8
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	-14,5
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	-5,8
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	15,0
Total emplois	1,3	-1,3	-1,0	-2,4	-0,9	-1,7	1,1	0,7	0,5	0,1	2,1	-0,2	-1,2	-3,8	-0,8	-6,9

Equilibre Ressources-Emplois - valeurs aux prix courants T1 2017 –T1 2020

(Données – CVS- en milliards de dinars)

	2017					2018					2019					2020
	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1	T2	T3	T4	année	T1
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	4989,1	5060,7	5135,7	20284,0	4830,3
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	1289,2
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	1124,2
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	165,0
Total Ressources	6153,6	6054,8	6155,9	6382,0	24746,2	6503,1	6676,6	6804,3	6827,0	26811,0	6735,0	6504,7	6560,8	6463,5	26264,0	6119,5
Dépense intérieure Brute	5132,7	5059,2	5146,0	5198,8	20536,7	5273,1	5359,3	5467,4	5520,2	21619,9	5537,3	5378,6	5448,5	5307,3	21671,7	5196,3
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	3197,8	12741,5	3200,9
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	2254,2	8967,2	2230,8
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	970,0
Accumulation Brute	2255,7	2163,0	2255,0	2251,8	8925,3	2294,2	2351,1	2433,2	2465,3	9543,9	2382,3	2216,8	2221,6	2109,5	8930,2	1995,4
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	1922,3
Variation des Stocks	340,2	279,9	362,0	245,3	1227,4	365,8	325,8	358,5	291,4	1341,4	292,8	168,6	176,1	85,2	722,7	73,1
Exportations	1020,9	995,6	1009,9	1183,2	4209,5	1230,0	1317,3	1336,9	1306,9	5191,1	1197,7	1126,1	1112,2	1156,2	4592,3	923,3
Exportations des Hydrocarbures	895,4	881,3	882,7	1054,6	3714,1	1082,8	1149,6	1170,6	1145,0	4548,1	1045,0	979,3	961,4	1001,1	3986,8	758,9
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	58,0	249,3	56,7
Exportations services	84,4	80,9	90,8	87,8	343,8	89,8	106,4	97,3	91,1	384,7	88,1	82,7	88,4	97,1	356,2	107,7
Total emplois	6153,6	6054,8	6155,9	6382,0	24746,2	6503,1	6676,6	6804,3	6827,0	26811,0	6735,0	6504,7	6560,8	6463,5	26264,0	6119,5

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...)