

REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un peuple - Un but – Une foi



# LE PRODUIT INTERIEUR BRUT TRIMESTRIEL (1<sup>ère</sup> Trimestre 2018)

PRIMAIRE



SECONDAIRE



TERTIAIRE



### Avertissement

La Note sur le PIB trimestriel est une publication qui fait la synthèse de l'évolution récente de l'activité économique de notre pays. Le PIB est calculé en partant d'un regroupement des branches de la Nomenclature d'Activité des États Membres d'AFRISTAT (NAEMA). **Il est évalué aux prix constants de 2014, année de base des comptes nationaux annuels selon le SCN 2008.** L'approche utilisée est celle des ressources et repose sur la disponibilité d'un ensemble minimum de statistiques conjoncturelles sur les branches d'activités économiques. La méthodologie de l'étalonnage-calage fondée sur l'approche numérique (Denton) et celle par modélisation (Cholette-Dagum) a été retenue. L'approche par double déflation est utilisée. La note sur le PIB trimestriel est publiée au plus tard

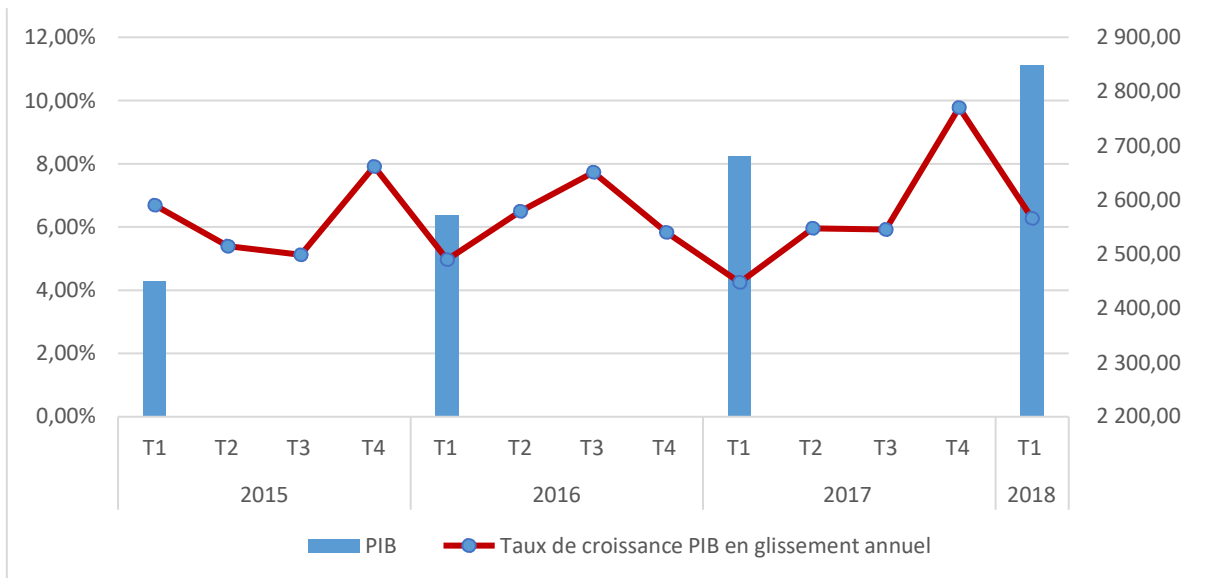
## Synthèse de l'évolution de l'activité économique au premier trimestre 2018

Au premier trimestre de l'année 2018, le Produit Intérieur Brut (PIB) en volume s'est accru de 6,3% par rapport au même trimestre de l'année précédente, imputable à la bonne tenue des activités du primaire (+7,4%) et du tertiaire (+7,7%). Au même moment, il est noté une performance relativement faible de l'activité dans le secteur secondaire (+1,8%).

Par rapport au premier trimestre de 2017, il est observé un relèvement de 7,7% des taxes nettes sur les produits.

Au titre du Produit Intérieur Brut en valeur, il est estimé à 2 935,5 milliards FCFA au premier trimestre de 2018.

**Graphique 1: Evolution du Produit intérieur brut et du taux de croissance du PIB en glissement annuel**



Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

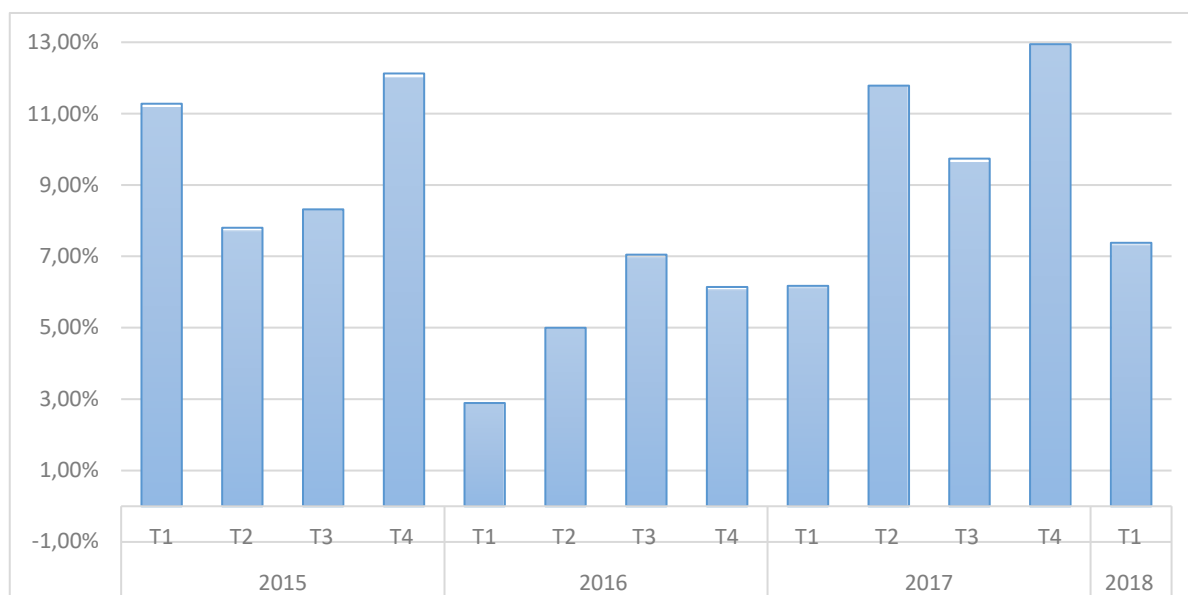
## ANALYSE SECTORIELLE DE L'ACTIVITE DES SOUS BRANCHES

### ▾ Une croissance de 7,4%, en glissement annuel, de l'activité du secteur primaire

Comparée au premier trimestre de 2017, l'activité du secteur primaire a progressé de 7,4%, imputable à une importante hausse de la valeur ajoutée dans le secteur de la pêche (+20,0%) et dans une moindre mesure à celle de la sylviculture (+9,5%). Au cours de la période sous revue, il est constaté également une croissance de l'activité dans les secteurs de l'agriculture (+6,0%) et de l'élevage (+6,0%).

La forte augmentation de la valeur ajoutée de la pêche est due à la bonne tenue de l'activité de la pêche industrielle (+78,8%) plus précisément celle thonière.

**Graphique 2 : Evolution du taux de croissance de la VA du secteur primaire en glissement annuel**



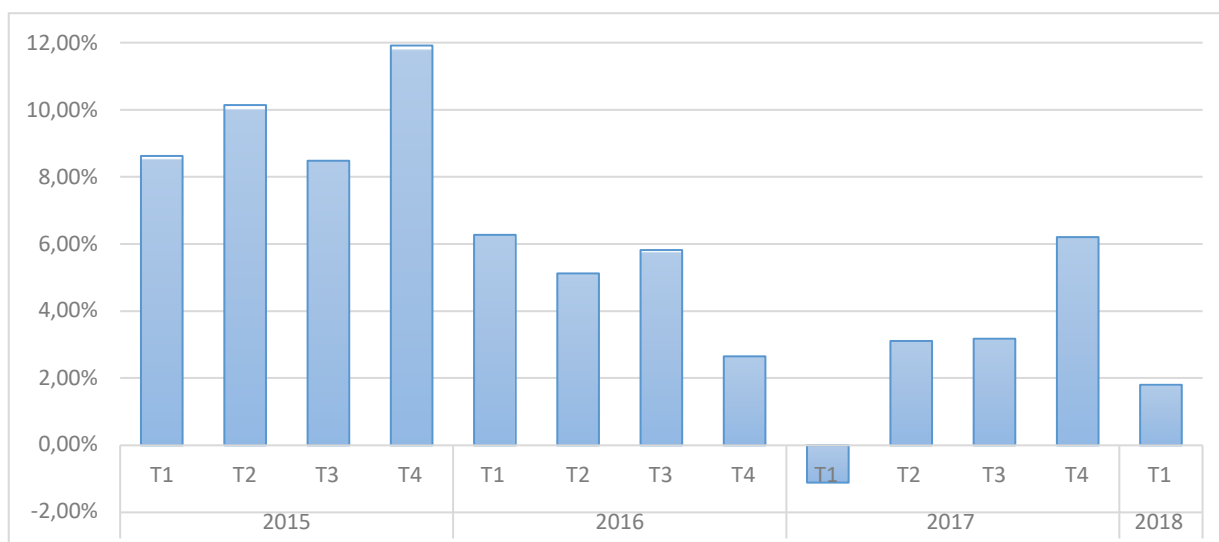
Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

### ▾ Une croissance de 1,8%, en glissement annuel, de l'activité du secteur secondaire

La valeur ajoutée du secteur secondaire s'est relevée de 1,8% au premier trimestre de 2018 comparativement au même trimestre de 2017. La bonne marche de l'activité dans les sous-secteurs des industries chimiques (+13,0%), de la construction (+11,4%) et de l'électricité (+7,0%) explique l'évolution observée dans le secteur. Toutefois, cette hausse a été atténuée par un fléchissement de l'activité des Industries Alimentaires (-3,0%) et une faible augmentation des industries de fabrication d'autres produits manufacturiers (+0,2%).

La bonne tenue des industries chimiques s'explique par les performances notées dans les sous branches de fabrication de produits chimiques de base (+44,1%) et de fabrication de peinture et vernis (+14,1%).

**Graphique 3 : Evolution du taux de croissance de la VA du secteur secondaire en glissement annuel en %**

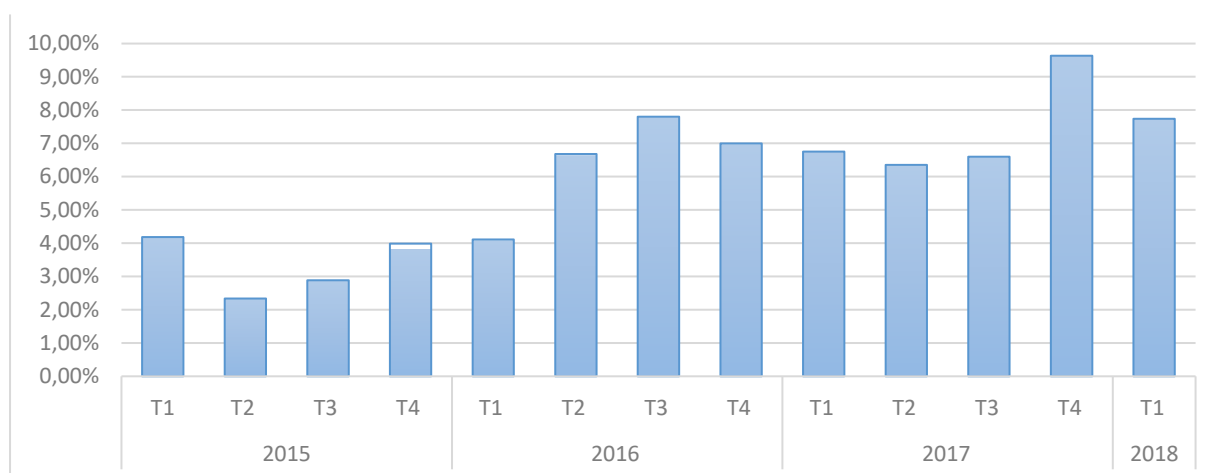


Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

□ **Une croissance de 7,7%, en glissement annuel, du secteur tertiaire**

En glissement annuel, la valeur ajoutée du secteur tertiaire en volume s'est accrue de 7,7% au premier trimestre de 2018. Ce résultat est imputable à la hausse considérable de l'activité des sous-secteurs de l'hébergement et de la restauration (+13,1%), de l'information et de la communication (+12,2%), des autres activités de service (+11,4%) et du transport (+10,2%). Toutefois, il est noté une hausse non négligeable de la valeur ajoutée des activités d'administration publique (+7,4%), du commerce (7,1%), des services aux entreprises (+6,8%) et des services financiers (+6,5%).

**Graphique 4 : Evolution du taux de croissance de la VA du secteur tertiaire en glissement annuel en %**



Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

## Annexes

**Tableau 1 : PIB trimestriel en volume (en milliards de FCFA)**

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branches d'activités aux prix constants de 2014 en milliards de FCFA					Variation (%)
	2017				2018	2018/ 2017
	T1	T2	T3	T4	T1	T1/T1
<b>Valeur ajoutée non agricole</b>	<b>2 212,4</b>	<b>2 354,7</b>	<b>2 352,6</b>	<b>2 511,2</b>	<b>2 347,2</b>	<b>6,1</b>
Secteur primaire	320,5	271,3	263,2	835,9	344,2	7,4
Secteur secondaire	638,6	687,1	671,4	684,9	650,1	1,8
Secteur tertiaire	1 442,1	1 509,4	1 545,5	1 692,5	1 553,6	7,7
<b>Taxes nettes sur les produits</b>	<b>278,6</b>	<b>296,0</b>	<b>297,3</b>	<b>347,7</b>	<b>300,0</b>	<b>7,7</b>
<b>Produit intérieur brut</b>	<b>2 679,8</b>	<b>2 763,8</b>	<b>2 777,4</b>	<b>3 561,0</b>	<b>2 847,9</b>	<b>6,3</b>
Agriculture et activités annexes	174,4	98,5	112,5	686,7	184,9	6,0
Elevage et chasse	104,1	105,2	105,9	106,3	110,4	6,0
Sylviculture, exploitation forestière et activités de soutien	14,3	14,7	15,0	15,3	15,7	9,5
Pêche, aquaculture et pisciculture	27,6	53,0	29,7	27,6	33,1	20,0
Activités extractives	55,8	57,9	52,6	57,1	57,5	3,1
Fabrication de produits agro-alimentaires	220,5	250,4	240,7	237,3	213,9	-3,0
Activités chimiques	26,3	29,8	29,7	31,8	29,7	13,0
Fabrication de ciment et d'autres Matériaux de construction	31,1	29,8	26,3	28,0	32,7	5,2
Fabrication d'autres produits manufacturiers	179,9	179,8	179,9	180,1	180,3	0,2
Production et distribution d'électricité et de gaz	26,4	28,1	32,7	34,1	28,2	7,0
Production et distribution d'eau, assainissement et traitement des déchets	24,2	24,5	24,7	25,0	24,9	3,0
Construction	74,4	86,8	84,8	91,6	82,8	11,4
Commerce	317,5	340,3	338,1	468,8	339,9	7,1
Transports	95,4	99,8	113,2	102,6	105,1	10,2
Hébergement et restauration	33,7	34,7	36,9	35,2	38,2	13,1
Information et communication	119,7	139,8	144,4	141,7	134,3	12,2
Activités financières et d'assurance	62,8	65,1	67,3	70,5	66,8	6,5
Activités immobilières	241,2	245,1	249,8	253,6	255,0	5,7
Services aux entreprises	172,6	178,6	182,3	196,1	184,4	6,8
Activités d'administration publique	338,5	344,1	349,3	356,4	363,5	7,4
Activités domestiques	14,3	14,4	14,6	14,7	14,8	3,7
autres activités de services	46,3	47,5	49,6	52,9	51,6	11,4

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

**Tableau 2 : PIB trimestriel en valeur (en milliards de FCFA)**

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branches d'activités aux prix courants en milliards de FCFA				
	2017				2018
	T1	T2	T3	T4	T1
<b>Valeur ajoutée non agricole</b>	<b>2 322,1</b>	<b>2 467,0</b>	<b>2 455,6</b>	<b>2 613,0</b>	<b>2 457,6</b>
Secteur primaire	336,6	292,2	294,8	902,1	371,1
Secteur secondaire	673,0	729,4	696,1	729,8	661,7
Secteur tertiaire	1 505,7	1 561,1	1 597,8	1 725,8	1 631,4
<b>Taxes nettes sur les produits</b>	<b>245,8</b>	<b>325,7</b>	<b>312,9</b>	<b>368,0</b>	<b>271,3</b>
<b>Produit intérieur brut</b>	<b>2 761,1</b>	<b>2 908,5</b>	<b>2 901,7</b>	<b>3 725,7</b>	<b>2 935,5</b>
Agriculture et activités annexes	179,5	101,8	118,9	730,1	191,7
Elevage et chasse	112,3	117,1	120,8	118,8	123,5
Sylviculture, exploitation forestière et activités de soutien	13,7	13,9	14,3	14,6	14,9
Pêche, aquaculture et pisciculture	31,0	59,4	40,9	38,5	41,0
Activités extractives	75,5	85,0	73,7	89,5	88,3
Fabrication de produits agro-alimentaires	237,1	270,1	254,7	250,3	203,5
Activités chimiques	30,2	33,1	27,0	39,6	32,7
Fabrication de ciment et d'autres Matériaux de construction	27,1	25,5	22,3	23,6	27,7
Fabrication d'autres produits manufacturiers	184,5	184,2	184,2	184,6	185,1
Production et distribution d'électricité et de gaz	21,2	23,4	28,5	30,3	20,3
Production et distribution d'eau, assainissement et traitement des déchets	25,4	25,6	25,7	26,0	26,0
Construction	72,1	82,7	80,0	85,9	78,0
Commerce	347,8	366,4	352,8	460,7	365,8
Transports	112,4	115,8	131,6	118,5	120,7
Hébergement et restauration	36,0	37,1	40,3	38,5	41,7
Information et communication	120,8	138,6	140,8	137,9	129,9
Activités financières et d'assurance	69,0	69,8	72,8	76,6	73,9
Activités immobilières	239,8	244,1	251,8	253,9	257,1
Services aux entreprises	172,6	178,2	186,6	200,8	187,2
Activités d'administration publique	340,3	342,7	350,4	364,5	381,8
Activités domestiques	16,4	16,6	16,7	16,9	17,0
Autres activités de services	50,4	51,7	53,9	57,6	56,1

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

## Aperçu méthodologique

### Approche de calcul

Le produit intérieur brut (PIB) trimestriel aux prix constants est calculé selon l'approche production par la méthode en 2 étapes : (i) étalonnage-calage ou lissage de la production annuelle à partir des indicateurs trimestriels et (ii) lissage des consommations intermédiaires. Il est évalué aux prix constants de 2014, année de base des comptes nationaux annuels selon le SCN 2008.

### Nomenclature des activités et indicateurs

La disponibilité d'indicateurs, c'est-à-dire de statistiques conjoncturelles, permettant d'évaluer l'activité pour chaque branche de la Nomenclature d'Activités des Etats Membres d'AFRISTAT a conduit à opérer un regroupement de branches d'activités issu de la NAEMAS rev1 pour le calcul et la publication du PIB trimestriel. En dépit de ce regroupement, certaines branches d'activités restent non couvertes par un indicateur. Dans un tel cas de figure, une méthode de désagrégation temporelle basée sur l'évolution du temps est utilisée, on parle de lissage par la tendance.

### Etalonnage et calage

L'étalonnage consiste à relier les données sur le PIB annuel aux statistiques conjoncturelles sur l'état de l'économie par le biais d'une relation mathématique appelée équation d'étalonnage. Cette relation est élaborée en utilisant une période passée suffisamment longue afin d'en assurer la solidité des estimations. Ceci permet le calcul du PIB pour les trimestres où les indicateurs sont disponibles. Ces évaluations trimestrielles du PIB doivent être cohérentes avec celle du PIB annuel. Ceci justifie la mise en œuvre d'un calage, qui consiste à répartir, à l'intérieur des trimestres, les écarts annuels entre le PIB étalonné et le PIB annuel. L'étalonnage-calage est aussi connu sous l'appellation de méthode de « Ginsburgh-Nasse ». Pour un exposé détaillé, se référer au « Manuel des comptes nationaux trimestriels du FMI, édition 2017 ». Les outils informatiques utilisés sont le logiciel ECOTRIM et Excel.

### Révision

Les révisions sont inévitables dans le calcul du PIB trimestriel, en raison des nombreuses mises à jour de l'information économique conjoncturelle et annuelle. Les cycles de révisions peuvent concerner le trimestre (évolution des indicateurs conjoncturels), l'année (calage des données de base annuelles) ou une période plus longue (nouvelle enquête pour le calcul des coefficients techniques, etc.).

### Diffusion

Cette note sur le PIB trimestriel est publiée au plus tard quatre-vingt-dix (90) jours après le trimestre sous revue. Elle présente les évolutions du PIB ainsi que sa décomposition en macro-secteurs, à savoir le primaire, le secondaire et le tertiaire. Les informations publiées portent sur les trimestres des deux dernières années y compris l'année en cours.

Les évolutions du PIB sont mesurées :

- soit en glissement annuel (trimestre d'une année comparée au même trimestre de l'année précédente) afin d'éliminer les variations saisonnières trimestrielles ;
- soit par le ratio des trimestres publiés de l'année en cours à ceux correspondant de l'année précédente; en fin d'année, ce ratio est égal au taux de croissance annuel (somme des quatre trimestres de l'année/somme des quatre trimestres de l'année précédente).

### AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE (ANSD)

Directeur Général : **Babacar NDIR**

Directeur Général Adjoint : **Allié Nar DIOP**

Directeur des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale : **Mbaye FAYE**

Chef de la Division de la Comptabilité Nationale, des Synthèses et Etudes Analytiques : **Mamadou Ngalgou KANE**

Chef du Bureau des Synthèses et Etudes Analytiques : **Modou Ndour FAYE**

Equipe de rédaction : **Modou Ndour FAYE, Mamadou DAFPE, Bintou DIACK LY, Amath DIAGO et Penda AMAR**

Distribution : **EI Hadji Malick GUEYE**

Pour toute information s'adresser au Bureau des Synthèses et Etudes Analytiques Tél : 33 869 21 39 Fax : 33 824 36 15

ISSN 2316-0322