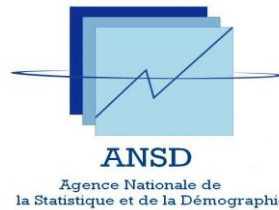


République du Sénégal

-----  
Un Peuple- un But- une Foi



## LE PRODUIT INTERIEUR BRUT (PIB) TRIMESTRIEL (base 1999) Quatrième trimestre 2017

### 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). 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'analyse économétrique a été retenue. L'approche par étalonnage direct de la valeur ajoutée est utilisée. Sauf indication contraire, les analyses vont porter sur les données corrigées des variations saisonnières (CVS). La note sur le PIB trimestriel est publiée au plus tard **quatre-vingt-dix jours (90) jours après le trimestre sous revue.***

## SYNTHESE DE L'EVOLUTION DE L'ACTIVITE ECONOMIQUE TRIMESTRIELLE AU QUATRIEME TRIMESTRE DE 2017

Au quatrième trimestre de l'année 2017, le **Produit Intérieur Brut (PIB) en volume, corrigé des variations saisonnières (CVS)**, s'est replié de 0,4% par rapport au trimestre précédent, imputable au recul de l'activité du secteur tertiaire (-1,3%). Au même moment, il est noté un relèvement de l'activité dans les secteurs primaire (+1,5%) et secondaire (+1,0%).

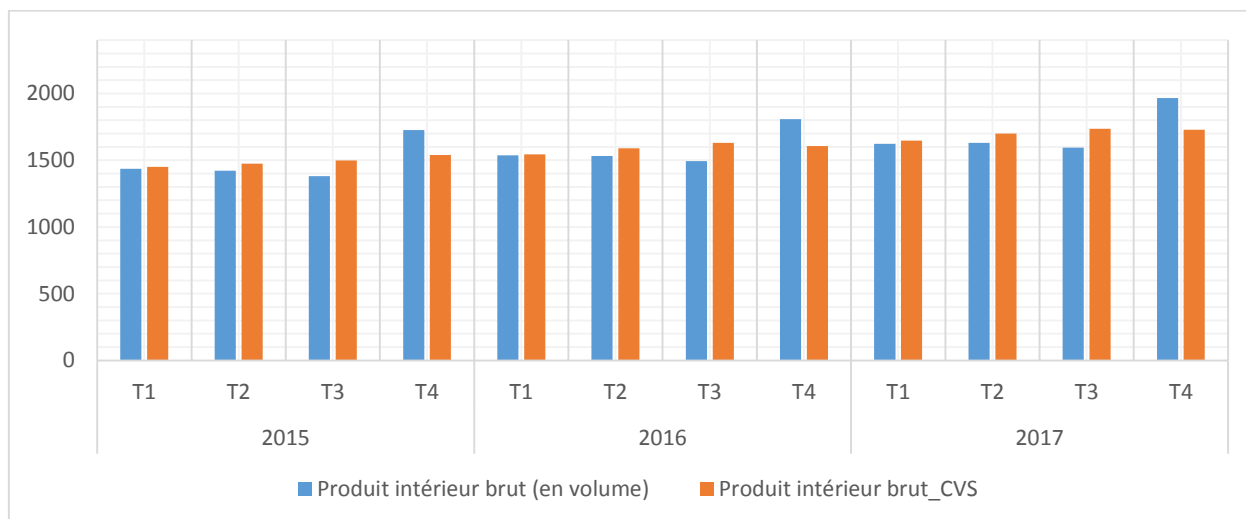
L'activité économique, au quatrième trimestre de 2017, a enregistré une hausse de 8,7% par rapport à la même période de l'année 2016. Cette performance est liée à la bonne tenue des activités du primaire (+11,9%), du secondaire (+9,9%) et du tertiaire (+7,6%).

Par rapport au quatrième trimestre de 2016, il est observé un relèvement de 5,4% des taxes nettes sur les produits. Sur une base annuelle, elles sont ressorties à 7,8% en 2017.

Globalement, le PIB en volume a progressé de 7,0% sur l'année 2017 comparativement à l'année 2016.

Au titre du **Produit Intérieur Brut en valeur**, elle est estimée à 2736,0 milliards FCFA au quatrième trimestre de 2017 et 9267,7 milliards sur l'année 2017.

**Graphique 1: Evolution du PIB et du PIB\_CVS**



Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

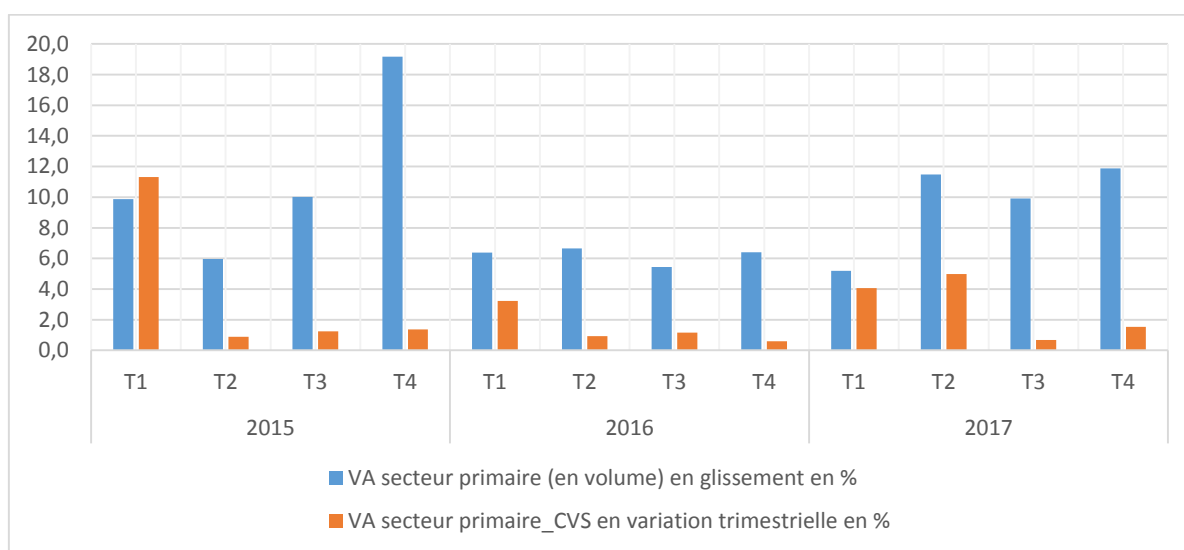
## ANALYSE SECTORIELLE DE L'ACTIVITE DES SOUS BRANCHES

📌 **Une progression de 1,5%, en variation trimestrielle, de l'activité du secteur primaire**

Comparée au troisième trimestre de 2017, l'activité du secteur primaire s'est bonifiée de 1,5%, en relation avec l'augmentation de l'activité dans les sous-secteurs de l'agriculture (+2,2%), de la pêche (+0,5%) et de l'élevage (+0,5%).

Par rapport au quatrième trimestre de 2016, la valeur ajoutée du secteur primaire, en volume, a progressé de 11,9%. Sur une base annuelle, elle a enregistré une croissance de 10,1% en 2017.

**Graphique 2 : Evolution du taux de croissance de la Valeur Ajoutée du secteur primaire (en volume) en glissement annuel et de la VA du secteur primaire\_CVS en variation trimestrielle en %**



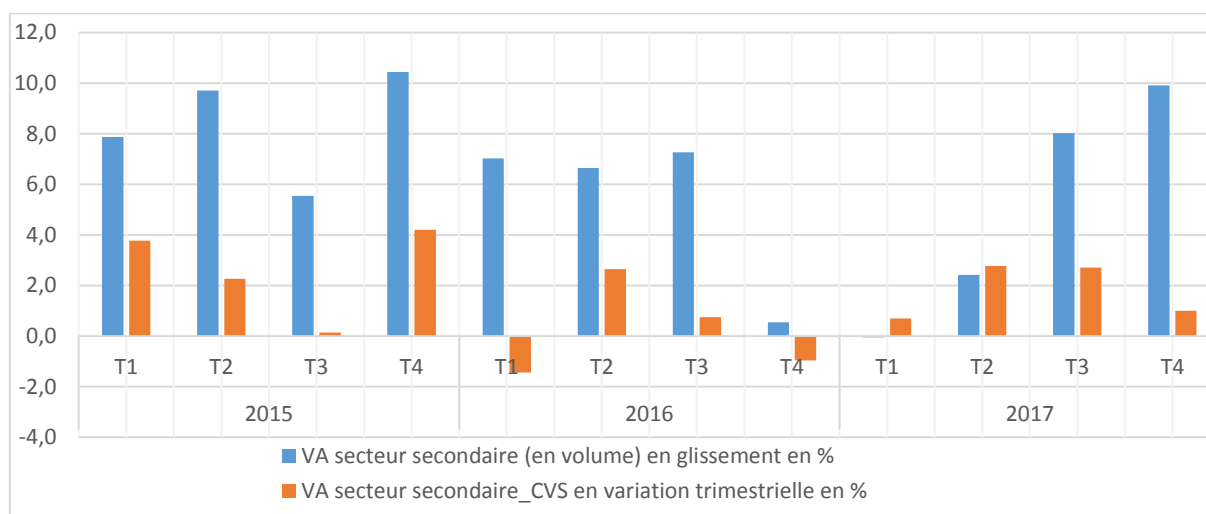
Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

### ↗ **Une croissance de 1,0%, en variation trimestrielle, de l'activité du secteur secondaire**

La valeur ajoutée du secteur secondaire s'est relevée de 1,0% au quatrième trimestre de 2017, comparativement au trimestre précédent. Cette progression est liée à la bonne marche de l'activité dans les sous-secteurs des industries chimiques (+5,9) et des Bâtiments et Travaux Publics (+2,6%). Toutefois, elle est légèrement atténuée par le fléchissement de l'activité des Industries Alimentaires (-1,1%) et de l'Energie (-1,0%).

Par rapport au trimestre correspondant de 2016, l'activité du secteur secondaire a observé une croissance de 9,9%, imputable à la forte hausse de la valeur ajoutée des BTP (+28,3%) et des industries chimiques (+19,4%). La performance du secteur des industries chimiques est en relation avec la bonne tenue des activités de fabrication de produits chimiques de base et à la fabrication de savons, détergents et produits d'entretien. Comparée à l'année 2016, cette hausse s'est établie à 4,8%.

**Graphique 3 : Evolution du taux de croissance de la Valeur Ajoutée du secteur secondaire (en volume) en glissement annuel et de la VA du secteur secondaire\_CVS en variation trimestrielle en %**



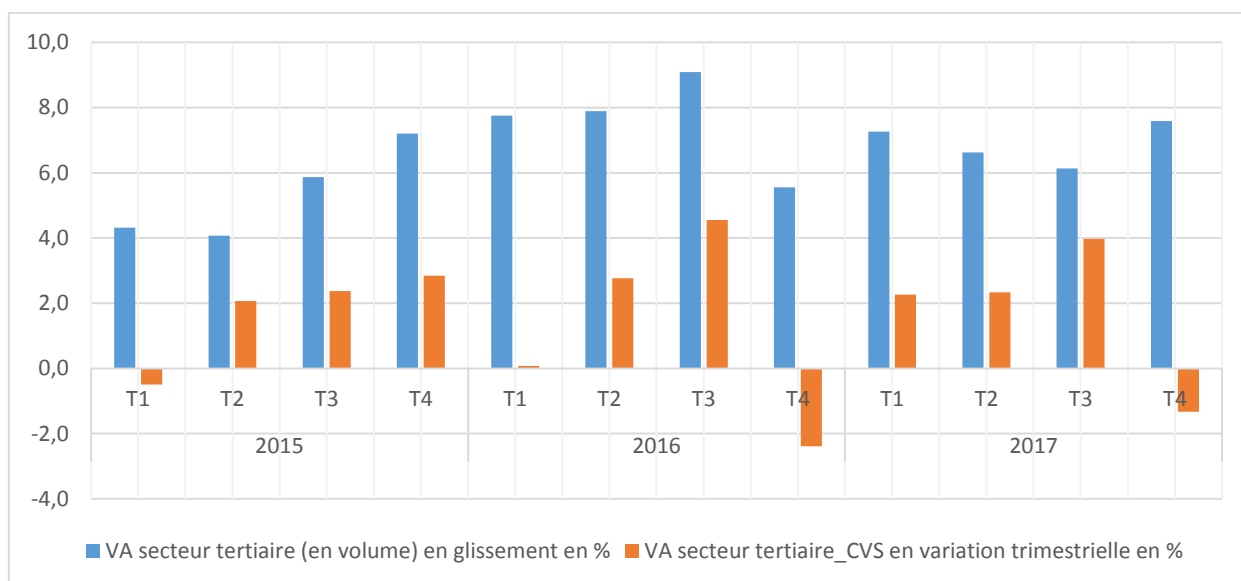
Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

### ↗ **Un repli de 1,3%, en variation trimestrielle, du secteur tertiaire**

Au rythme trimestriel, la valeur ajoutée du secteur tertiaire, en volume, s'est repliée de 1,3% au quatrième trimestre de 2017. Cette régression est en liaison avec la baisse considérable de l'activité des sous-secteurs du transport (-13,1%) et des postes et télécommunications (-11,8%). Toutefois, il est noté une hausse de la valeur ajoutée des services financiers (+10,0%) et du commerce (4,0%).

En glissement annuel, la valeur ajoutée du secteur tertiaire s'est accrue de 7,6%. Par rapport à 2016, cet accroissement s'est établi à 6,9%.

**Graphique 4 : Evolution du taux de croissance de la Valeur Ajoutée du secteur tertiaire (en volume) en glissement annuel et de la VA du secteur tertiaire\_CVS en variation trimestrielle en %**



Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

### Note sur les changements de la série des données des comptes trimestriels

Cette version des comptes trimestriels comporte des changements de données sur la période 2016-2017. Ils sont dus à des améliorations faites sur des indicateurs observés et à des révisions des données de base publiées par les sources.

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

BRANCHE D'ACTIVITE	Valeurs ajoutées par branches d'activités aux prix constants de 1999 (en milliards FCFA)								Variations (%)
	2016				2017				2017/2017
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T4/ T3
<b>Valeur ajoutée non agricole</b>	<b>1260,4</b>	<b>1292,6</b>	<b>1335,6</b>	<b>1309,7</b>	<b>1331,9</b>	<b>1371,0</b>	<b>1416,7</b>	<b>1407,6</b>	-0,6
secteur primaire	202,8	204,7	207,1	208,3	216,7	227,6	229,1	232,6	1,5
secteur secondaire	321,4	329,9	332,4	329,2	331,5	340,7	349,9	353,4	1,0
secteur tertiaire	860,4	884,1	924,4	902,3	922,7	944,3	981,8	968,7	-1,3
<b>Taxes nettes sur les produits</b>	<b>160,2</b>	<b>170,6</b>	<b>167,2</b>	<b>166,0</b>	<b>176,7</b>	<b>188,3</b>	<b>175,8</b>	<b>175,0</b>	<b>-0,5</b>
<b>Produit intérieur brut</b>	<b>1544,8</b>	<b>1589,3</b>	<b>1631,0</b>	<b>1605,8</b>	<b>1647,6</b>	<b>1700,8</b>	<b>1736,5</b>	<b>1729,7</b>	<b>-0,4</b>
Agriculture	124,2	126,2	128,2	130,1	139,1	141,5	144,0	147,2	2,2
Élevage	60,7	61,5	62,0	62,3	63,3	65,8	66,5	66,8	0,5
Pêche	18,0	17,0	16,8	15,9	14,4	20,2	18,6	18,7	0,5
Extractives	24,9	25,6	25,1	24,4	24,1	26,3	25,7	25,3	-1,5
Bâtiments et Travaux Publics	100,3	99,1	97,9	100,2	101,0	104,1	113,0	116,0	2,6
Industries chimiques	23,7	30,4	34,5	28,6	29,1	32,5	32,3	34,2	5,9
Énergie	38,9	38,3	39,6	39,3	39,2	41,4	42,9	42,5	-1,0
Industries alimentaires	77,0	79,4	77,7	78,6	79,6	77,5	76,7	75,8	-1,1
Autres industries	56,5	57,1	57,6	58,1	58,5	58,9	59,3	59,6	0,6
Commerce	254,9	269,4	277,9	263,2	277,6	290,8	281,2	292,4	4,0
Transport	65,2	67,5	64,1	59,7	69,4	70,6	73,7	64,0	-13,1
Poste et Télécoms	151,8	151,2	174,8	164,0	151,0	153,8	187,2	165,2	-11,8
Services financiers	66,1	69,5	73,2	76,8	80,7	74,5	82,5	90,8	10,0
Services aux entreprises	77,3	78,6	79,8	81,4	82,6	83,8	84,9	86,0	1,3
Services immobiliers	78,7	79,9	81,3	82,2	84,1	85,3	86,8	87,8	1,2
Administration Éducation santé	158,7	162,9	168,0	170,5	176,7	180,2	182,5	184,8	1,2
Autres activités de services	48,2	47,3	48,9	50,2	50,0	50,4	52,0	51,8	-0,4
Branche fictive	-40,4	-42,2	-43,6	-45,7	-49,4	-45,2	-49,2	-54,1	9,9

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

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

BRANCHE D'ACTIVITE	Valeurs ajoutées par branches d'activités aux prix constants de 1999 (en milliards FCFA)								Variations (%)		
	2016				2017				2017/2017	2017/2016	CUMUL 2017/2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T4/ T3	T4/ T4	
<b>Valeur ajoutée non agricole</b>	<b>1291,9</b>	<b>1312,1</b>	<b>1278,0</b>	<b>1326,9</b>	<b>1349,8</b>	<b>1383,0</b>	<b>1352,1</b>	<b>1445,2</b>	6,9	8,9	6,2
secteur primaire	165,7	137,1	134,7	382,6	174,3	152,9	148,1	428,0	189,1	11,9	10,1
secteur secondaire	353,4	352,9	302,0	316,3	353,2	361,5	326,2	347,6	6,6	9,9	4,8
secteur tertiaire	856,9	870,6	889,6	944,3	919,2	928,2	944,2	1015,9	7,6	7,6	6,9
<b>Taxes nettes sur les produits</b>	<b>160,2</b>	<b>170,6</b>	<b>167,2</b>	<b>166,0</b>	<b>176,7</b>	<b>188,3</b>	<b>175,8</b>	<b>175,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>5,4</b>	<b>7,8</b>
<b>Produit intérieur brut</b>	<b>1536,2</b>	<b>1531,2</b>	<b>1493,5</b>	<b>1809,0</b>	<b>1623,4</b>	<b>1630,8</b>	<b>1594,2</b>	<b>1966,5</b>	<b>23,3</b>	<b>8,7</b>	<b>7,0</b>
Agriculture	86,1	53,0	58,9	307,8	96,9	59,6	66,3	346,3	422,3	12,5	12,5
Élevage	60,7	61,5	62,0	62,3	63,3	65,8	66,5	66,8	0,5	7,2	6,4
Pêche	18,9	22,7	13,7	12,4	14,1	27,5	15,3	14,9	-2,4	20,1	6,1
Extractives	25,2	26,7	24,1	24,1	23,7	27,8	24,8	25,2	1,4	4,5	1,4
Bâtiments et Travaux Publics	116,3	112,2	87,8	92,7	102,1	115,0	110,9	119,0	7,3	28,3	9,3
Industries chimiques	23,7	30,4	34,5	28,6	29,1	32,5	32,3	34,2	5,9	19,4	9,2
Énergie	36,8	38,3	41,1	40,0	37,1	41,3	44,4	43,1	-2,7	7,8	6,3
Industries alimentaires	94,7	88,2	56,9	72,8	102,6	85,9	54,6	66,5	21,8	-8,6	-1,0
Autres industries	56,5	57,1	57,6	58,1	58,5	58,9	59,3	59,6	0,6	2,7	3,0
Commerce	251,9	260,1	254,7	298,0	274,4	280,2	256,2	330,6	29,0	11,0	7,2
Transport	65,2	67,5	64,1	59,7	69,4	70,6	73,7	64,0	-13,1	7,2	8,3
Poste et Télécoms	151,8	151,2	174,8	164,0	151,0	153,8	187,2	165,2	-11,8	0,8	2,4
Services financiers	66,1	69,5	73,2	76,8	80,7	74,5	82,5	90,8	10,0	18,2	15,0
Services aux entreprises	75,2	74,4	70,3	88,0	80,5	78,5	74,7	94,2	26,1	7,1	6,5
Services immobiliers	78,7	79,9	81,3	82,2	84,1	85,3	86,8	87,8	1,2	6,8	6,8
Administration Éducation santé	158,7	162,9	168,0	170,5	176,7	180,2	182,5	184,8	1,2	8,4	9,7
Autres activités de services	49,7	47,2	46,9	50,8	51,8	50,4	49,6	52,5	5,8	3,3	5,0
Branche fictive	-40,4	-42,2	-43,6	-45,7	-49,4	-45,2	-49,2	-54,1	9,9	18,2	15,0

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

**Tableau 3 : PIB trimestriel brut en valeur en milliards de FCFA**

BRANCHE D'ACTIVITE	Valeurs ajoutées par branches d'activités aux prix constants de 1999 (en milliards FCFA)							
	2016				2017			
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
<b>Valeur ajoutée non agricole</b>	<b>1663,9</b>	<b>1694,6</b>	<b>1665,2</b>	<b>1764,5</b>	<b>1735,2</b>	<b>1817,3</b>	<b>1785,5</b>	<b>1859,9</b>
secteur primaire	259,4	218,5	220,7	590,3	287,1	267,2	275,6	658,8
secteur secondaire	440,5	461,1	426,7	434,1	435,3	476,1	449,6	477,7
secteur tertiaire	1091,4	1095,0	1109,0	1200,0	1154,6	1163,2	1162,8	1241,6
<b>Taxes nettes sur les produits</b>	<b>210,1</b>	<b>270,8</b>	<b>279,8</b>	<b>353,5</b>	<b>239,8</b>	<b>315,4</b>	<b>305,1</b>	<b>357,9</b>
<b>Produit intérieur brut</b>	<b>2001,3</b>	<b>2045,3</b>	<b>2036,1</b>	<b>2577,9</b>	<b>2116,8</b>	<b>2221,8</b>	<b>2193,1</b>	<b>2736,0</b>
Agriculture	127,3	79,9	91,1	459,9	141,7	89,1	102,6	518,2
Élevage	95,3	97,3	100,1	101,1	117,7	126,1	141,4	107,1
Pêche	36,7	41,3	29,4	29,2	27,6	52,0	31,7	33,5
Extractives	55,8	63,3	59,9	61,4	47,3	59,3	55,7	64,5
Bâtiments et Travaux Publics	122,3	129,2	96,4	106,5	111,8	138,9	121,0	126,3
Industries chimiques	29,4	35,2	39,2	35,5	37,7	41,1	35,3	40,7
Énergie	49,2	52,5	53,8	53,8	50,5	48,8	56,7	59,2
Industries alimentaires	106,4	104,3	100,5	101,4	109,5	110,7	103,8	108,9
Autres industries	77,4	76,6	76,8	75,4	78,5	77,2	77,3	78,2
Commerce	317,4	318,3	333,9	410,7	346,7	361,0	342,5	407,9
Transport	89,7	93,5	95,4	88,4	85,6	90,1	99,5	91,1
Poste et Télécoms	139,1	126,3	125,7	121,6	133,9	126,5	128,6	119,8
Services financiers	73,9	78,2	80,0	83,1	88,0	83,1	91,4	100,0
Services aux entreprises	102,5	103,4	96,6	115,2	102,2	106,9	102,9	119,8
Services immobiliers	102,4	103,0	103,7	104,4	104,8	107,9	104,4	104,5
Administration Éducation santé	243,0	253,1	255,7	258,5	277,5	272,2	280,3	292,0
Autres activités de services	68,6	67,4	67,3	69,4	70,1	69,7	69,7	71,2
Branche fictive	-45,4	-48,2	-49,4	-51,3	-54,3	-54,3	-56,4	-64,8

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

## Aperçu méthodologique

### Approche de calcul

Le produit intérieur brut (PIB) trimestriel est calculé en partant d'un regroupement des valeurs ajoutées de branches. Il est évalué aux prix constants (en volume) de 1999, année de base des comptes nationaux annuels et aux prix courants. Par la suite, ces données sont corrigées des variations saisonnières dues à des facteurs comme la survenance de la période hivernale.

### 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 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. Ensuite, le PIB trimestriel est évalué en brut et corrigé des variations saisonnières (CVS) par la dessaisonnalisation des indicateurs conjoncturels obtenus après regroupement avec la méthode X12 ARIMA.

### Étalonnage 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, concepts, sources statistiques et compilation », Bloem et al, Fonds Monétaire International, Washington, 2001. Les outils informatiques utilisés sont le logiciel ECOTRIM pour les étalonnages et calages et DEMETRA pour la dessaisonnalisation. Ces logiciels sont développés par Eurostat.

### 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 en évolution trimestrielle pour le PIB corrigé des variations saisonnières (CVS)
- 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 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**

Equipe de rédaction : **ModouNdour FAYE, Mamadou DAFFE, Bintou DIACK LY et Amath DIAGO**

Distribution : **EiHadji 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**

Prochaine publication : **le 30 juin 2018**