

République du Sénégal

Un Peuple- un But- une Foi



LE PRODUIT INTERIEUR BRUT TRIMESTRIEL (PIB) Troisième 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 **soixante-quinze (75) jours après le trimestre sous revue.***

SYNTHESE DE L'EVOLUTION DE L'ACTIVITE ECONOMIQUE TRIMESTRIELLE AU TROISIEME TRIMESTRE DE 2017

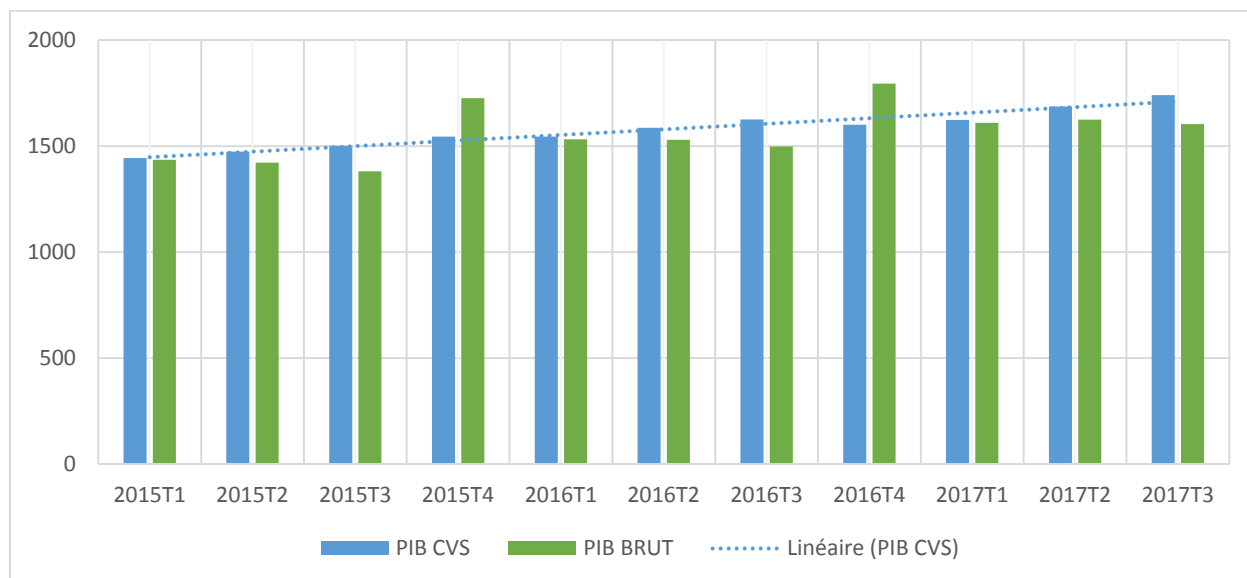
Au troisième trimestre de l'année 2017, le **Produit Intérieur Brut (PIB) en volume, corrigé des variations saisonnières (CVS)**, a progressé de 3,1% par rapport au trimestre précédent. Ce résultat est imputable à une croissance de 7,4% de l'activité du secteur secondaire et de 4,6% de celle du tertiaire. Au même moment, il est observé une contraction de 0,5% de l'activité du secteur primaire.

Comparée au troisième trimestre de 2016, l'activité économique du pays s'est accrue de 7,1%. Cette évolution est imputable essentiellement à la bonne orientation de l'activité économique dans le secteur secondaire (+10,6%). Au cours de la période sous revue, il est noté aussi une bonne tenue de l'activité dans les secteurs tertiaire (+6,4%) et primaire (+6,6%).

Par ailleurs, les taxes nettes ont évolué de +5,1%, comparées au troisième trimestre de 2016.

Au titre du **Produit Intérieur Brut en valeur**, il est ressorti à **2189,0** milliards FCFA au troisième trimestre de 2017.

Graphique 1: Evolution du PIB Brut et du PIB_CVS)



Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

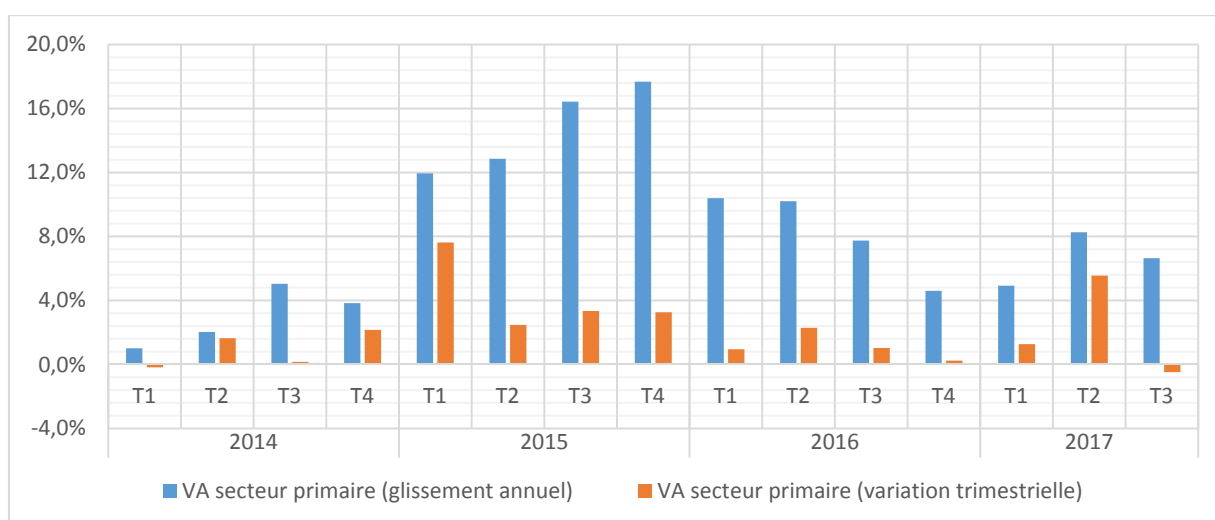
ANALYSE SECTORIELLE DE L'ACTIVITE DES SOUS BRANCHES

↗ **Un repli de 0,5%, en variation trimestrielle, de l'activité du secteur primaire**

Comparée au deuxième trimestre de 2017, la valeur ajoutée du secteur primaire s'est repliée de 0,5%, imputable à une baisse de 12,4% de l'activité dans le sous-secteur des extractives et de 5,7% de celle de la pêche. En revanche, il est constaté une croissance de l'activité dans les sous-secteurs de l'agriculture (+2,2%) et de l'élevage (+0,7%).

Comparée au troisième trimestre de 2016, la valeur ajoutée du secteur primaire **en volume** a progressé de 6,6%.

Graphique 2 : Evolution du taux de croissance du PIB_CVS du secteur primaire (en glissement annuel et croissance trimestrielle)



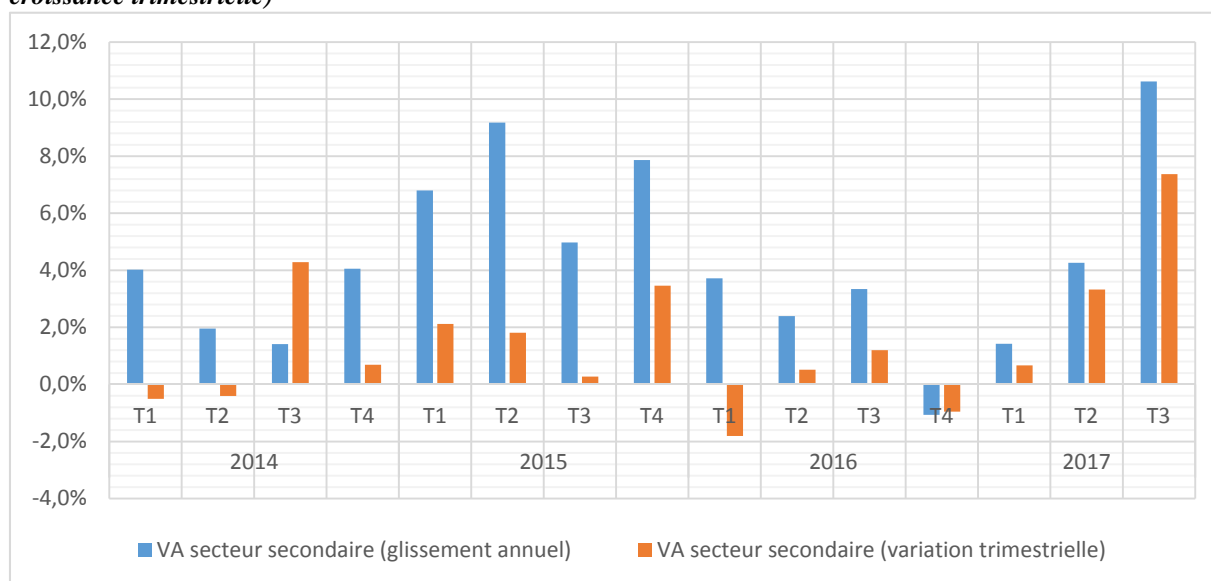
Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA (T/T-1 : Variation trimestrielle, T/T-4 : Glissement annuel)

↗ **Une augmentation de 7,4%, en variation trimestrielle, de l'activité du secteur secondaire**

La valeur ajoutée du secteur secondaire s'est relevée de 7,4% au troisième trimestre de 2017 comparativement au trimestre précédent. La bonne orientation de l'activité dans les sous-secteurs des Bâtiments et Travaux Publics (+24,6%) et de l'énergie (+3,7%) explique l'évolution observée dans ce secteur. Toutefois, il est constaté un fléchissement de l'activité des Industries Alimentaires (-4,4%) et Chimiques (-0,8%).

Par rapport au trimestre correspondant de 2016, il est observé une croissance de 10,6% de l'activité du secteur secondaire, imputable à la hausse de la valeur ajoutée des BTP (+32,5%) et de l'énergie (+8,1%). L'augmentation de la valeur ajoutée des BTP est en liaison avec la hausse des ventes locales de ciment durant la période sous revue.

Graphique 3 : Evolution du taux de croissance du PIB_CVS du secteur secondaire (en glissement annuel et croissance trimestrielle)



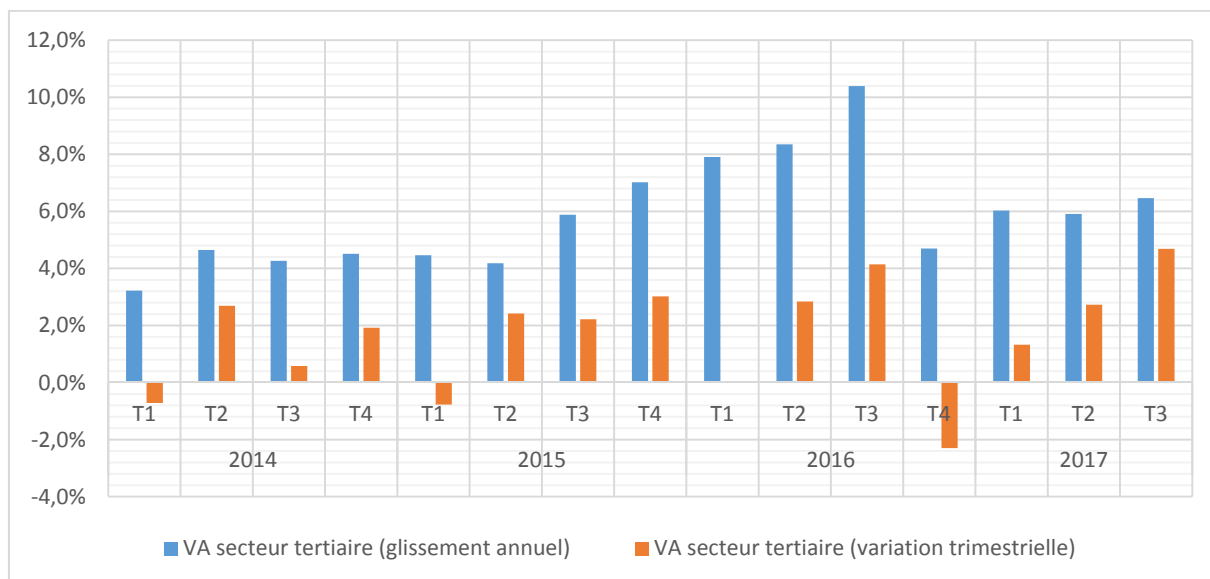
Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

↗ **Une progression de 4,6%, en variation trimestrielle, de l'activité du secteur tertiaire**

A un rythme trimestriel, la valeur ajoutée du secteur tertiaire **en volume, corrigée des variations saisonnières**, a progressé de 4,6% au troisième trimestre de 2017. Cette évolution est imputable à la hausse de l'activité de la quasi-totalité des sous-secteurs, hormis le commerce qui a enregistré une baisse de 1,4%.

En glissement annuel, la valeur ajoutée du secteur tertiaire s'est accrue de 6,4%.

Graphique 4 : Evolution du taux de croissance du PIB_CVS du secteur tertiaire (en glissement annuel et croissance trimestrielle)



Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA (T/T-1 : Variation trimestrielle, T/T-4 : Glissement annuel)

Annexes:

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

BRANCHE D'ACTIVITE	Valeurs ajoutées CVS par branches d'activités aux prix constants de 1999 (en milliards FCFA)							Variations (%)	
	2016				2017			2017/2017	2017/2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T3/T2	T3/ T3
Valeur ajoutée non agricole	1260,8	1289,4	1330,1	1304,6	1318,2	1363,7	1425,7	4,5	7,2
Secteur primaire	225,5	230,7	233,1	233,7	236,6	249,8	248,6	-0,5	6,6
Secteur secondaire	297,7	299,2	302,8	299,9	301,9	312,0	335,0	7,4	10,6
Secteur tertiaire	861,3	885,8	922,5	901,3	913,2	938,2	981,3	4,6	6,4
Taxes nettes sur les produits	160,2	170,6	167,2	166,0	176,7	188,2	175,8	-6,6	5,1
Produit intérieur brut	1544,7	1586,3	1625,6	1600,9	1628,5	1688,1	1740,6	3,1	7,1
Agriculture	123,8	126,3	128,3	130,3	133,6	136,2	139,2	2,2	8,5
Élevage	60,3	61,2	62,1	63,0	62,5	64,8	65,2	0,7	5,1
Pêche	17,3	17,3	16,8	16,3	14,3	20,6	19,4	-5,7	16,0
Extractives	24,2	25,9	26,0	24,0	26,3	28,2	24,7	-12,4	-5,00
Bâtiments et Travaux Publics	100,2	93,1	94,5	96,5	91,9	100,5	125,2	24,6	32,5
Industries chimiques	23,7	30,4	34,5	28,6	29,1	32,5	32,3	-0,8	-6,5
Énergie	38,7	38,4	39,8	39,3	39,1	41,4	43,0	3,7	8,1
Industries alimentaires	78,5	80,2	76,4	77,5	83,3	78,7	75,3	-4,4	-1,5
Autres industries	56,5	57,1	57,6	58,1	58,5	58,9	59,3	0,6	2,9
Commerce	255,9	271,1	275,9	262,1	268,0	284,7	280,6	-1,4	1,7
Transport	65,2	67,5	64,1	59,7	69,4	70,6	73,7	4,4	15,0
Poste et Télécoms	151,8	151,2	174,8	164,0	151,0	153,8	187,2	21,8	7,1
Services financiers	66,1	69,5	73,2	76,8	80,7	74,5	82,5	10,8	12,7
Services aux entreprises	77,3	78,6	79,8	81,4	82,7	83,9	84,9	1,2	6,4
Services immobiliers	78,7	79,9	81,3	82,2	84,1	85,3	86,8	1,8	6,8
Administration Éducation santé	158,7	162,9	168,0	170,5	176,7	180,2	182,5	1,3	8,7
Autres activités de services	48,1	47,3	49,0	50,2	50,0	50,4	52,2	3,4	6,5
Branche fictive	-40,4	-42,2	-43,6	-45,7	-49,4	-45,2	-49,2	8,8	12,7

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

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

BRANCHE D'ACTIVITE	Valeurs ajoutées par branches d'activités aux prix constants de 1999 (en milliards FCFA)							Variation en %	
	2016				2017			2017/2017	2017/2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T3/ T2	T3/T3
Valeur ajoutée non agricole	1285,8	1306,0	1271,8	1320,7	1340,3	1379,9	1364,8	-1,1	7,3
Secteur primaire	190,9	163,8	158,8	406,6	193,5	176,6	168,3	-4,7	6,0
Secteur secondaire	322,0	320,0	271,7	285,9	328,8	333,0	300,7	-9,7	10,7
Secteur tertiaire	859,0	875,1	900,3	936,0	910,7	926,9	959,1	3,5	6,5
Taxes nettes sur les produits	160,2	170,6	167,2	166,0	176,7	188,3	175,8	-6,6	5,1
Produit intérieur brut	1532,1	1529,5	1498,0	1794,5	1609,7	1624,7	1603,8	-1,3	7,1
Agriculture	86,1	53,0	58,9	307,8	92,7	56,6	63,2	11,7	7,3
Élevage	60,7	61,5	62,0	62,3	62,5	64,8	65,2	0,7	5,2
Pêche	18,9	22,7	13,7	12,4	14,7	27,5	16,1	-41,5	16,9
Extractives	25,2	26,7	24,1	24,1	23,7	27,8	23,7	-14,7	-1,5
Bâtiments et Travaux Publics	110,2	106,0	81,6	86,4	101,4	114,3	110,2	-3,6	35,1
Industries chimiques	23,7	30,4	34,5	28,6	29,1	32,5	32,3	-0,8	-6,5
Énergie	36,8	38,3	41,1	40,0	37,1	41,3	44,4	7,3	8,0
Industries alimentaires	94,7	88,2	56,9	72,8	102,6	85,9	54,6	-36,4	-4,0
Autres industries	56,5	57,1	57,6	58,1	58,5	58,9	59,3	0,6	2,9
Commerce	252,0	260,1	254,7	297,6	263,8	273,1	259,8	-4,9	2,0
Transport	65,2	67,5	64,1	59,7	69,4	70,6	73,7	4,4	15,0
Poste et Télécoms	151,8	151,2	174,8	164,0	151,0	153,8	187,2	21,8	7,1
Services financiers	66,1	69,5	73,2	76,8	80,7	74,5	82,5	10,8	12,7
Services aux entreprises	77,2	78,9	81,0	80,0	82,6	84,2	86,1	2,3	6,3
Services immobiliers	78,7	79,9	81,3	82,2	84,1	85,3	86,8	1,8	6,8
Administration Éducation santé	158,7	162,9	168,0	170,5	176,7	180,2	182,5	1,3	8,7
Autres activités de services	49,7	47,2	46,9	50,8	51,8	50,4	49,6	-1,6	5,8
Branche fictive	-40,4	-42,2	-43,6	-45,7	-49,4	-45,2	-49,2	8,8	12,7

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

Tableau 3 : PIB trimestriel brut en valeur (milliards de FCFA)

BRANCHE D'ACTIVITE	Valeurs ajoutées par branches d'activités aux prix courants (en milliards FCFA)						
	2016				2017		
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3
Valeur ajoutée non agricole	1663,9	1694,6	1665,2	1764,5	1735,2	1813,5	1784,8
secteur primaire	315,2	281,8	280,6	651,7	331,4	325,2	328,0
secteur secondaire	384,7	397,8	366,8	372,6	387,9	412,9	393,2
secteur tertiaire	1091,4	1095,0	1109,0	1200,0	1154,6	1163,2	1162,8
Taxes nettes sur les produits	210,1	270,8	279,8	353,5	239,8	315,4	305,1
Produit intérieur brut	2001,3	2045,3	2036,1	2577,9	2113,8	2216,7	2189,0
Agriculture	127,3	79,9	91,1	459,9	138,7	87,8	99,2
Élevage	95,3	97,3	100,1	101,1	117,7	126,1	141,4
Pêche	36,7	41,3	29,4	29,2	27,6	52,0	31,7
Extractives	55,8	63,3	59,9	61,4	47,3	59,3	55,7
Bâtiments et Travaux Publics	122,3	129,2	96,4	106,5	111,8	135,0	120,2
Industries chimiques	29,4	35,2	39,2	35,5	37,7	41,1	35,3
Énergie	49,2	52,5	53,8	53,8	50,5	48,8	56,7
Industries alimentaires	106,4	104,3	100,5	101,4	109,5	110,7	103,8
Autres industries	77,4	76,6	76,8	75,4	78,5	77,2	77,3
Commerce	317,4	318,3	333,9	410,7	346,7	361,0	342,5
Transport	89,7	93,5	95,4	88,4	85,6	90,1	99,5
Poste et Télécoms	139,1	126,3	125,7	121,6	133,9	126,5	128,6
Services financiers	73,9	78,2	80,0	83,1	88,0	83,1	91,4
Services aux entreprises	102,5	103,4	96,6	115,2	102,2	106,9	102,9
Services immobiliers	102,4	103,0	103,7	104,4	104,8	107,9	104,4
Administration Éducation santé	243,0	253,1	255,7	258,5	277,5	272,2	280,3
Autres activités de services	68,6	67,4	67,3	69,4	70,1	69,7	69,7
Branche fictive	-45,4	-48,2	-49,4	-51,3	-54,3	-54,3	-56,4

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 soixante-quinze (75) 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 : **Modou Ndour FAYE, Mamadou DAFPE, 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 15 mars 2018**