

REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But – Une Foi



LES COMPTES NATIONAUX TRIMESTRIELS

(3^{ème} 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 du Sénégal. Le PIB est calculé en partant d'un regroupement des branches de la Nomenclature d'Activités des États Membres d'AFRISTAT (NAEMA). **Il est évalué en valeur aux prix courants et en volumes chaînés (avec l'année de référence 2014, année de base des comptes nationaux annuels selon le SCN 2008).** Les approches utilisées sont celles de la production et des emplois. Elles reposent 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. 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.***

Synthèse de l'évolution de l'activité économique au troisième trimestre 2018

Au troisième trimestre de l'année 2018, le **Produit Intérieur Brut (PIB) en volume, corrigé des variations saisonnières**, s'est accru de 1,2% par rapport au trimestre précédent. En particulier, les activités du secondaire se sont accrues de 4,6%, celles du primaire de 1,7% et celles du secteur tertiaire de 1,1%. Quant aux taxes nettes de subventions sur les produits, elles se sont repliées de 6,2% sur la période sous-revue.

Du côté de la demande, l'augmentation de la croissance économique en variation trimestrielle est essentiellement soutenue par la consommation finale (+4,3%) et les exportations de biens et services (+8,7%).

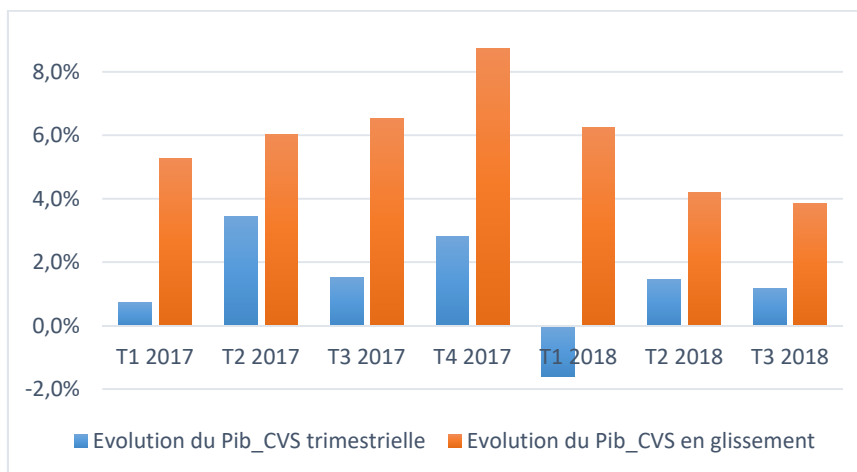
L'activité économique, au troisième trimestre de 2018, a enregistré une hausse de 3,9% par rapport à la même période de l'année 2017. Cette performance est expliquée par la bonne tenue des secteurs primaire (+5,2%), tertiaire (+4,9%) et secondaire (+4,1%).

Sous l'angle de la demande, la bonne tenue de l'activité économique au troisième trimestre de 2018, par rapport au même trimestre de l'année précédente résulte de l'amélioration de la balance extérieure des biens et services sous l'effet combiné de l'augmentation des exportations de biens et services (+10,7%) et du repli des importations de biens et services (-1,6%).

Par rapport au troisième trimestre de 2017, il est observé un recul de 4,0% des taxes nettes sur les produits.

Au titre du **Produit Intérieur Brut en valeur**, il est estimé à **2 985,0** milliards FCFA au troisième trimestre de 2018.

Graphique 1: Evolution du Produit intérieur brut CVS en variation trimestrielle et en glissement annuel



Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

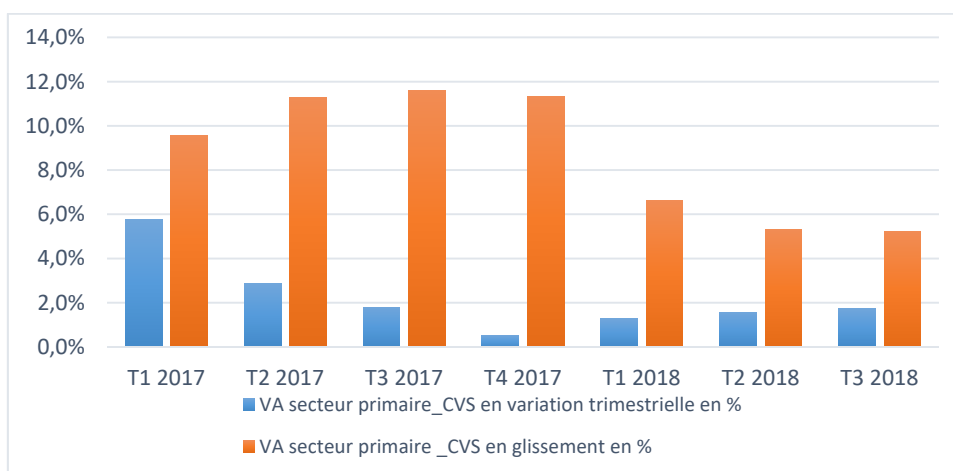
ANALYSE SECTORIELLE DE L'ACTIVITE DES SOUS BRANCHES

📌 Une croissance de 1,7%, en variation trimestrielle, de l'activité du secteur primaire

Comparée au deuxième trimestre de 2018, l'activité du secteur primaire a progressé de 1,7%, imputable à une hausse de la valeur ajoutée dans les sous-secteurs de la pêche (+5,4%) et de l'agriculture (+2,0%). Au cours de la période sous revue, il est constaté également une croissance de l'activité dans le sous-secteur de la sylviculture (+2,2%). En revanche, les activités pastorales ont stagné en rythme trimestrielle.

Par rapport au troisième trimestre de 2017, la valeur ajoutée du secteur primaire, en volume, a progressé de 5,2%. Ce résultat est expliqué par la performance de l'agriculture (+6,0%), de l'élevage (+5,1%) et de la sylviculture (+9,4%). La contreperformance de la pêche (-1,9%), en liaison avec la baisse des débarquements, a réduit la performance du secteur primaire.

Graphique 2 : Evolution de la VA en volume du secteur primaire CVS en variation trimestrielle et en glissement annuel (en %)



Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

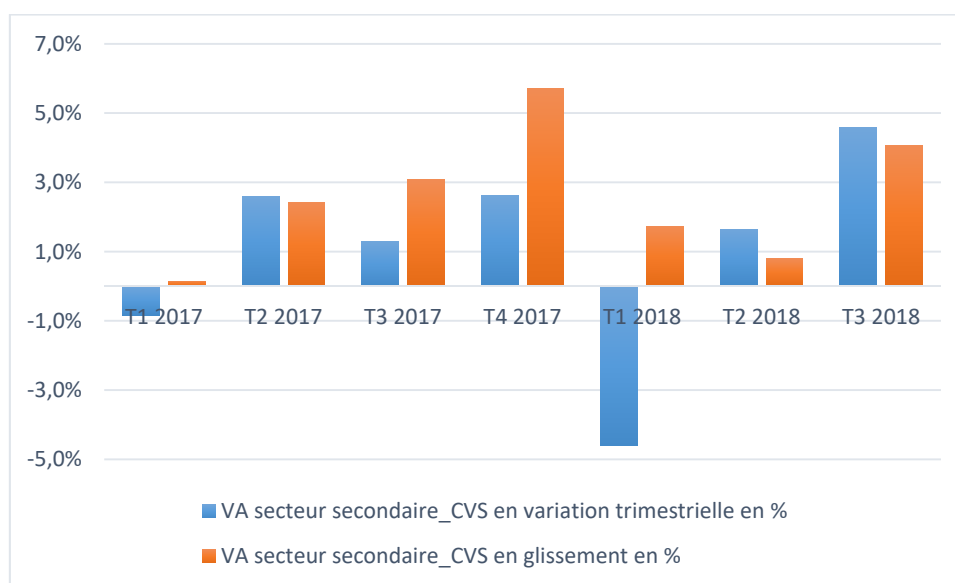
➤ **Une croissance de 4,6%, en variation trimestrielle, de l'activité du secteur secondaire**

La valeur ajoutée du secteur secondaire s'est relevée de 4,6% au troisième trimestre de 2018, comparativement au trimestre précédent. Cette progression est liée à la bonne marche de la construction (+21,6%), des activités chimiques (+12,8%), des industries agro-alimentaires (+4,8%) et de la branche « fabrication de ciment et d'autres matériaux de construction » (+4,5%). Toutefois, les activités extractives se sont repliées de 8,4% sous l'effet de la baisse de la production d'or en quantité par rapport au deuxième trimestre.

Par rapport au trimestre correspondant de 2017, l'activité du secteur secondaire s'est accrue de 4,1% en liaison avec une bonne progression de l'ensemble des sous-secteurs. Particulièrement, il s'agit des activités chimiques (+11,4%), de la construction (+10,4%), des activités extractives (+6,8%) et de l'électricité (+5,5%).

La performance des activités extractives est étayée par la forte hausse de la production d'or en quantité.

Graphique 3 : Evolution de la VA du secteur secondaire CVS (en volume) en variation trimestrielle et en glissement annuel (en %)



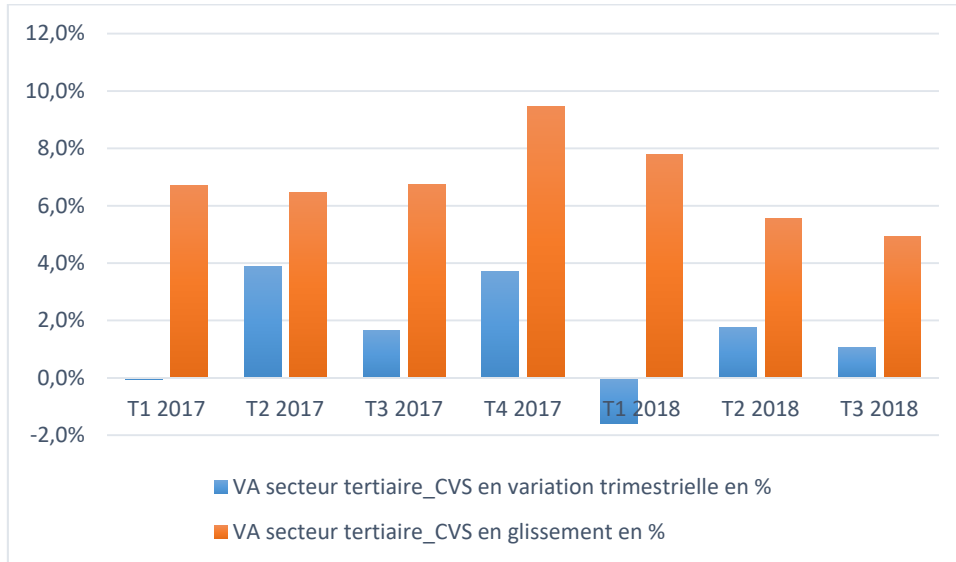
Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

➤ **Une croissance de 1,1%, en variation trimestrielle, du secteur tertiaire**

En rythme trimestriel, la valeur ajoutée du secteur tertiaire, en volume, s'est accrue de 1,1% au troisième trimestre de 2018. Cette croissance est en liaison avec la bonne orientation du sous-secteur des transports (+13,4%), des activités d'hôtellerie et de restauration (+8,9%), des services aux entreprises (+2,0%) et des administrations publiques (+1,8). Toutefois, la progression de ce secteur a été limitée par la baisse de la valeur ajoutée du commerce (-4,4%).

Par rapport au trimestre correspondant de 2017, la valeur ajoutée du secteur tertiaire s'est accrue de 4,9%. Cette croissance est imputable à la bonne tenue de l'ensemble des sous-branches particulièrement l'information et la communication (+8,1%) et les activités du transport (+6,8%).

Graphique 4 : Evolution de la VA du secteur tertiaire en volume CVS en variation trimestrielle et en glissement annuel (en %)



Source: ANSD/DSECN/DCNSEA

ANALYSE DES COMPOSANTES DE LA DEMANDE

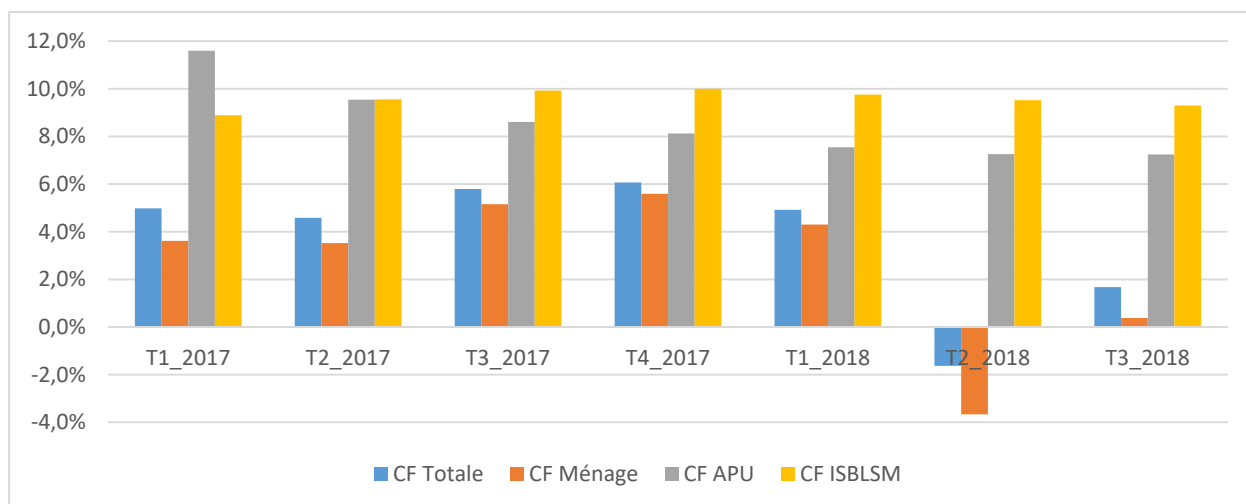
➤ **Une légère hausse de la demande intérieure finale**

✓ **Une hausse de la consommation finale totale**

Au rythme trimestriel, la consommation finale a progressé de 4,3 % au troisième trimestre de 2018. Cette croissance est en liaison avec la hausse de la consommation finale des ménages (+5,1%).

Au troisième trimestre de 2018, la consommation finale progresse de 1,7% par rapport au trimestre correspondant de 2017. Cette hausse observée dans le rythme de croissance de la consommation finale est imputable à ses trois composantes : les Institutions Sans But Lucratif au Service des Ménages (ISBLSM) (+9,3%), les Administrations Publiques (APU) (+7,2%) et les ménages (+0,4%). Ce dernier secteur institutionnel réalise près de 80% de la consommation.

Graphique 5 : Evolution du taux de croissance de la consommation finale (en volume cvs) en glissement annuel (en %)



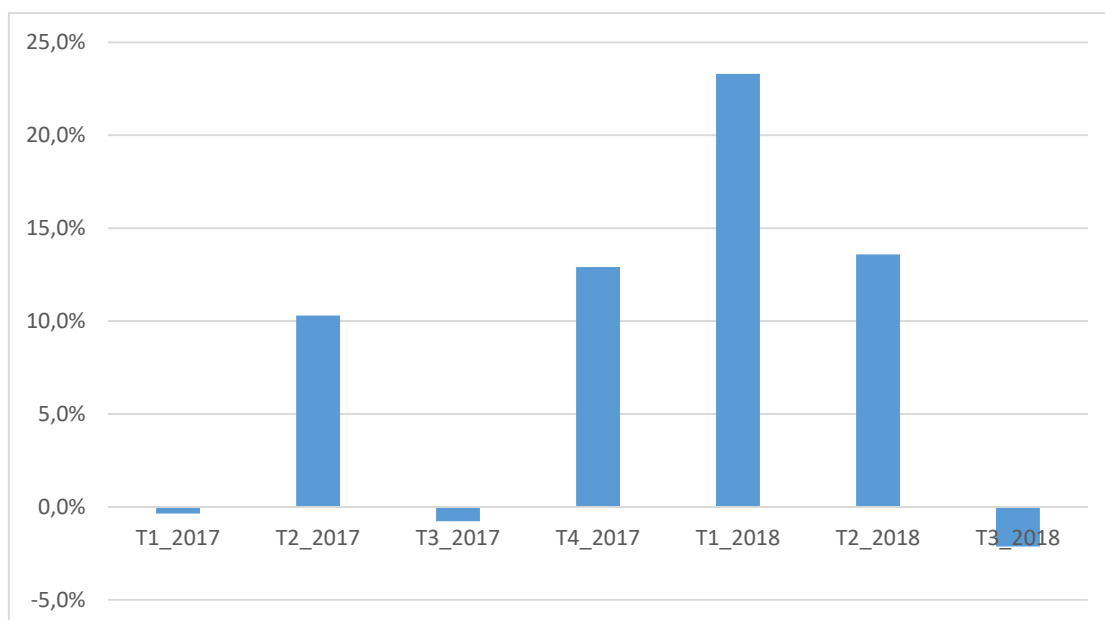
Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

✓ **Une légère baisse de l'investissement total**

Au rythme trimestriel, l'investissement a connu une baisse de 11,5 % au troisième trimestre de 2018.

Comparée au troisième trimestre de 2017, l'économie du Sénégal a enregistré un repli de 2,1% du niveau de l'investissement total.

Graphique 6: Evolution du taux de croissance de la FBC (en volume cvs) en glissement annuel (en %)



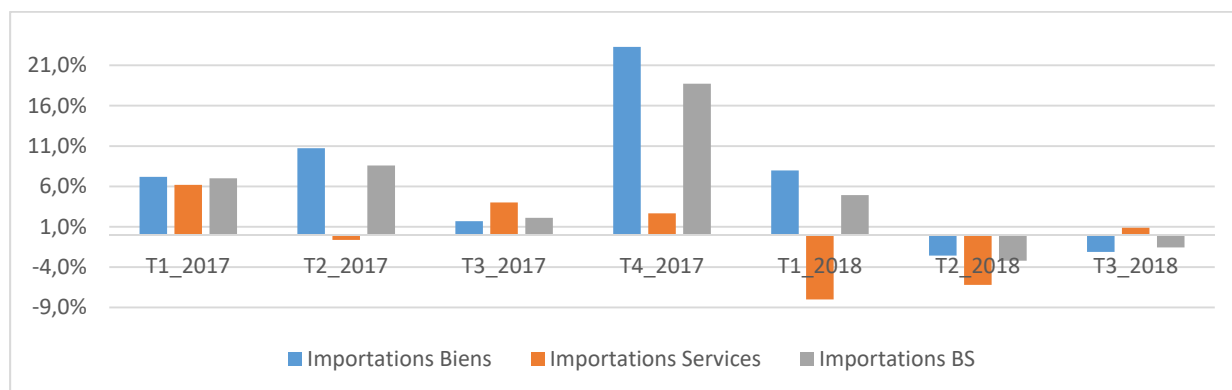
Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

✓ **Amélioration du déficit de la balance extérieure des biens et services**

Par rapport au deuxième trimestre de 2018, les **importations** de biens et services en volume se sont accrues de 1,7%. Cette augmentation est portée par la hausse des importations des services.

Comparativement au trimestre correspondant de 2017, une baisse des **importations** de biens et services en volume de 1,6% est relevée au troisième trimestre de 2018. Ce recul est en mettre en relation avec la baisse de 2,1 % des importations en volume des biens sur la même période.

Graphique 7 : Evolution du taux de croissance des importations (en volume cvs) en glissement annuel (en %)

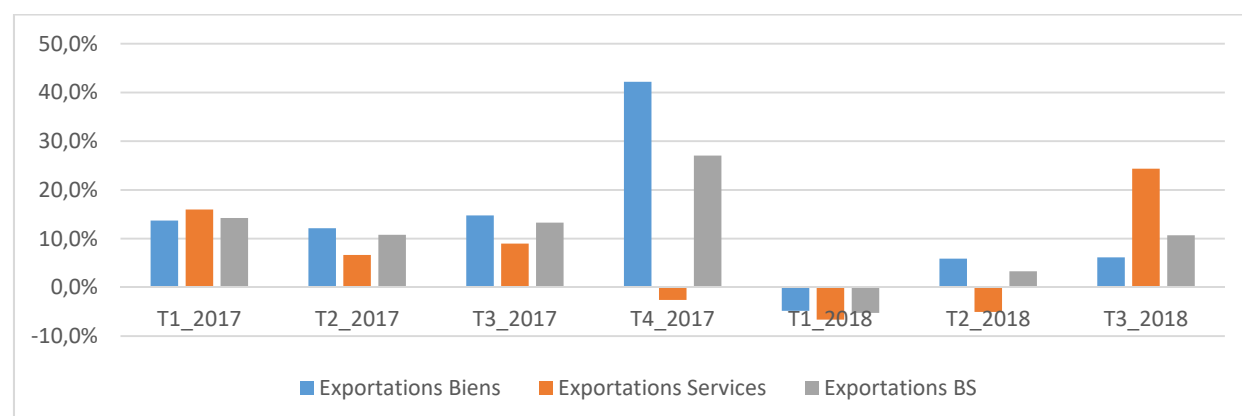


Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

En variation trimestrielle, les **exportations** sont ressorties en hausse de 8,2 % au troisième trimestre de 2018.

Au troisième trimestre de 2018, les **exportations** de biens et services en volume ont enregistré une hausse de 10,7% comparé au même trimestre de l'année précédente. La bonne tenue des exportations des biens et services résulte de l'augmentation des exportations de biens (6,2%) et des services (24,4%).

Graphique 8 : Evolution du taux de croissance des exportations (en volume cvs) en glissement annuel (en %)



Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

Annexes

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

BRANCHE D'ACTIVITES	PIB CVS trimestriel (en milliards de FCFA)					Variation (%)	Variation (%)
	2017		2018			2018/ 2017	2 018
	T3	T4	T1	T2	T3	T3/T3	T3/T2
Valeur ajoutée non agricole	2376,9	2451,9	2396,4	2436,6	2486,3	4,6	2,0
Secteur primaire	429,1	431,3	436,8	443,7	451,5	5,2	1,7
Secteur secondaire	674,6	692,2	660,5	671,4	702,1	4,1	4,6
Secteur tertiaire	1559,6	1617,4	1591,9	1619,6	1636,8	4,9	1,1
Taxes nettes sur les produits	307,8	313,2	316,3	314,9	295,4	-4,0	-6,2
Produit intérieur brut	2971,1	3054,2	3005,5	3049,6	3085,8	3,9	1,2
Agriculture et activités annexes	271,3	273,8	277,2	282,1	287,6	6,0	2,0
Elevage et chasse	105,9	106,3	110,4	111,4	111,4	5,1	0,0
Sylviculture, exploitation forestière et activités de soutien	15,0	15,3	15,7	16,1	16,4	9,4	2,2
Pêche et aquaculture (y compris pisciculture)	36,8	35,9	33,6	34,2	36,1	-1,9	5,4
Activités extractives	55,0	55,5	58,2	64,1	58,7	6,8	-8,4
Fabrication de produits agro-alimentaires	232,8	246,5	225,4	227,6	238,5	2,4	4,8
Activités chimiques	29,7	31,8	29,7	29,4	33,1	11,4	12,8
Fabrication de ciment et d'autres Matériaux de construction	29,1	29,8	29,7	29,1	30,4	4,3	4,5
Fabrication d'autres produits manufacturiers	179,9	180,1	180,3	180,6	181,0	0,6	0,2
Production et distribution d'électricité et de gaz	30,9	31,2	31,1	31,7	32,6	5,5	3,0
Production et distribution d'eau, assainissement et traitement des déchets	24,7	25,0	24,9	25,0	25,6	3,8	2,5
Construction	92,4	92,4	81,1	84,0	102,1	10,5	21,6
Commerce	349,6	400,2	373,6	369,9	353,7	1,2	-4,4
Transports	113,2	102,6	105,1	106,6	121,0	6,8	13,4
Hébergement et restauration	36,9	35,2	38,2	35,8	39,0	5,7	8,9
Information et communication	144,4	141,7	134,3	154,8	156,1	8,1	0,9
Activités financières et d'assurance	67,3	70,5	66,8	70,3	69,0	2,5	-1,8
Activités immobilières	249,8	253,6	255,0	258,9	261,2	4,6	0,9
Services aux entreprises	185,0	189,6	189,0	188,9	195,8	5,8	3,6
Activités d'administration publique	349,3	356,4	363,5	368,4	374,9	7,3	1,8
Activités domestiques	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	3,2	0,5
autres activités de services	49,6	52,9	51,6	51,1	51,1	3,1	0,0

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

Tableau 3 : 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	T2	T3
Valeur ajoutée non agricole	2 322,1	2 467,0	2 455,6	2 613,0	2 457,6	2 573,8	2 561,6
Secteur primaire	336,6	292,2	294,8	902,1	371,1	301,8	309,7
Secteur secondaire	673	729,4	696,1	729,8	661,7	734,1	690,4
Secteur tertiaire	1 505,8	1 561,1	1 597,8	1 725,80	1 631,4	1 662,0	1 711,3
Taxes nettes sur les produits	245,8	325,7	312,9	368	271,3	338,4	273,6
Produit intérieur brut	2 761,1	2 908,5	2 901,7	3 725,7	2 935,5	3 036,1	2 985,0
Agriculture et activités annexes	179,5	101,8	118,9	730,1	191,7	108,6	134,1
Elevage et chasse	112,3	117,1	120,8	118,8	123,5	121,4	122,3
Sylviculture, exploitation forestière et activités de soutien	13,7	13,9	14,3	14,6	14,9	15,3	15,7
Pêche et aquaculture (y compris pisciculture)	31	59,4	40,9	38,5	41	56,4	37,6
Activités extractives	75,5	85	73,7	89,5	88,3	97,9	68,9
Fabrication de produits agro-alimentaires	237,1	270,1	254,7	250,3	203,5	251,0	225,5
Activités chimiques	30,2	33,1	27	39,6	32,7	33,3	34,7
Fabrication de ciment et d'autres Matériaux de construction	27,1	25,5	22,3	23,6	27,7	27,0	24,1
Fabrication d'autres produits manufacturiers	184,5	184,2	184,2	184,6	185,1	185,6	186,0
Production et distribution d'électricité et de gaz	21,2	23,4	28,5	30,3	20,3	25,8	32,9
Production et distribution d'eau, assainissement et traitement des déchets	25,4	25,6	25,7	26,0	26,0	26,1	26,7
Construction	72,1	82,7	80	85,9	78	87,4	91,4
Commerce	347,8	366,4	352,8	460,7	365,8	376,3	361,4
Transports	112,4	115,8	131,6	118,5	120,7	122,6	140,0
Hébergement et restauration	36	37,1	40,3	38,5	41,7	38,8	42,2
Information et communication	120,8	138,6	140,8	137,9	129,9	146,8	149,7
Activités financières et d'assurance	69	69,8	72,8	76,6	73,9	75,7	74,9
Activités immobilières	239,8	244,1	251,8	253,9	257,1	261,1	266,4
Services aux entreprises	172,6	178,2	186,6	200,8	187,2	188,7	199,5
Activités d'administration publique	340,3	342,7	350,4	364,5	381,8	379,4	404,5
Activités domestiques	16,4	16,6	16,7	16,9	17	17,2	17,3
Autres activités de services	50,4	51,7	53,9	57,6	56,1	55,3	55,4

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

Tableau 3 : Les emplois du PIB trimestriel CVS (en milliards de FCFA volume)

Les composantes du PIB optique emploi	2017		2018			2018/2017	2018
	T3	T4	T1	T2	T3	T3/T3	T3/T2
Consommation finale	2 532,7	2 593,9	2 578,0	2 467,8	2 575,0	1,7%	4,3%
Consommation finale des ménages	2 062,9	2 114,4	2 089,2	1 971,5	2 070,7	0,4%	5,0%
Consommation finale des APU	444,3	453,4	462,2	469,1	476,5	7,2%	1,6%
Consommation finale des ISBLSM	25,5	26,1	26,7	27,3	27,9	9,3%	2,2%
Formation brute de capital (Investissement)	870,2	912,6	860,9	962,3	851,6	-2,1%	-11,5%
Formation brute de capital fixe (FBCF)	801,6	803,1	770,9	767,4	818,2	2,1%	6,6%
Variation de stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur	68,5	109,5	90,0	194,9	33,4		
Exportations nettes de biens et services	870,2	912,6	860,9	962,3	851,6		
Exportations de biens et services	686,8	692,3	702,8	702,3	760,2	10,7%	8,2%
Importations de biens et services	1 118,5	1 144,6	1 136,2	1 082,8	1 101,0	-1,6%	1,7%

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

Tableau 4 : Les emplois du PIB trimestriel (en milliards de FCFA valeur)

Les composantes du PIB optique emploi	2017		2018		
	T3	T4	T1	T2	T3
Consommation finale	2 385,6	3 232,7	2 375,1	2 334,7	2 433,5
Consommation finale des ménages	1 918,5	2 746,6	1 866,2	1 827,8	1 894,0
Consommation finale des APU	440,4	458,8	481,0	478,3	510,3
Consommation finale des ISBLSM	26,7	27,3	27,9	28,5	29,1
Formation brute de capital (Investissement)	1 042,0	1 115,0	1 114,8	1 169,9	1 122,8
Formation brute de capital fixe (FBCF)	763,1	740,8	724,0	750,7	825,0
Variation de stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur	278,9	374,2	390,9	419,3	297,8
Exportations nettes de biens et services	- 582,8	- 662,9	- 578,2	- 535,3	- 571,3
Exportations de biens et services	592,8	601,4	661,0	714,2	724,9
Importations de biens et services	1 175,5	1 264,3	1 239,1	1 249,5	1 296,2

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

Aperçu méthodologique

Approche de calcul

Le produit intérieur brut (PIB) trimestriel 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 en volumes chaînés ramenés à l'année de référence 2014, année de base des comptes nationaux annuels selon le SCN 2008. Par la suite, ces données sont corrigées des variations saisonnières dues à des facteurs comme la survenance de la période hivernale.

Ensuite, le produit intérieur brut (PIB) trimestriel est calculé selon l'approche de la dépense par la méthode de l'étalonnage-calage des emplois (Consommation finale, Formation brute de capital fixe, exportations et importations) et le poste « variation des stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur » a servi à réconcilier les approches *production* et *emplois* du PIB.

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. 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.

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, Excel et JDemetra+.

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 les comptes nationaux trimestriels est publiée au plus tard quatre-vingt-dix (90) jours après le trimestre sous revue. Elle présente les évolutions du PIB (sa décomposition en macro-secteurs) ainsi que les composantes de la demande. Les informations publiées portent sur les trimestres des deux dernières années y compris l'année en cours.

Les évolutions du PIB (ressources, emplois) 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 Général Adjoint : **Allé 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 : **ModouNdour FAYE, Mamadou DAFPE, Bintou DIACK LY, Amath DIAGO et Penda AMAR**

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 31 mars 2019

ANSD

Rocade FannBel-air Cerf-volant. BP 116 Dakar RP-Sénégal. Tél : +221 33 869 21 39

© ANSD / DSECN / DCNSEA/ BSEA, décembre2018, site web : www.ansd.sn