

REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But – Une Foi



LES COMPTES NATIONAUX TRIMESTRIELS

(4^{ème} Trimestre 2019)

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 également 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 (90) jours après le trimestre sous revue.***

Synthèse de l'évolution de l'activité économique au quatrième trimestre 2019

Au quatrième trimestre de l'année 2019, le **Produit Intérieur Brut (PIB) en volume, corrigé des variations saisonnières (CVS)**, a connu une baisse de 0,5 %, par rapport au trimestre précédent. Les activités du primaire et du tertiaire se sont, respectivement, rétractées de 0,6% et 1,1%. Celles du secteur secondaire ont globalement stagné sur la même période. Quant aux taxes nettes de subventions sur les produits, elles ont enregistré une hausse de 1,2% sur la période sous-revue.

Du côté de la demande, en variation trimestrielle, la formation brute de capitale fixe et les exportations de biens et services ont évolué respectivement de 4,8% et 2,8%. Cependant, le faible accroissement de la consommation finale (+0,7%) et la diminution des stocks n'ont pas favorisé la croissance.

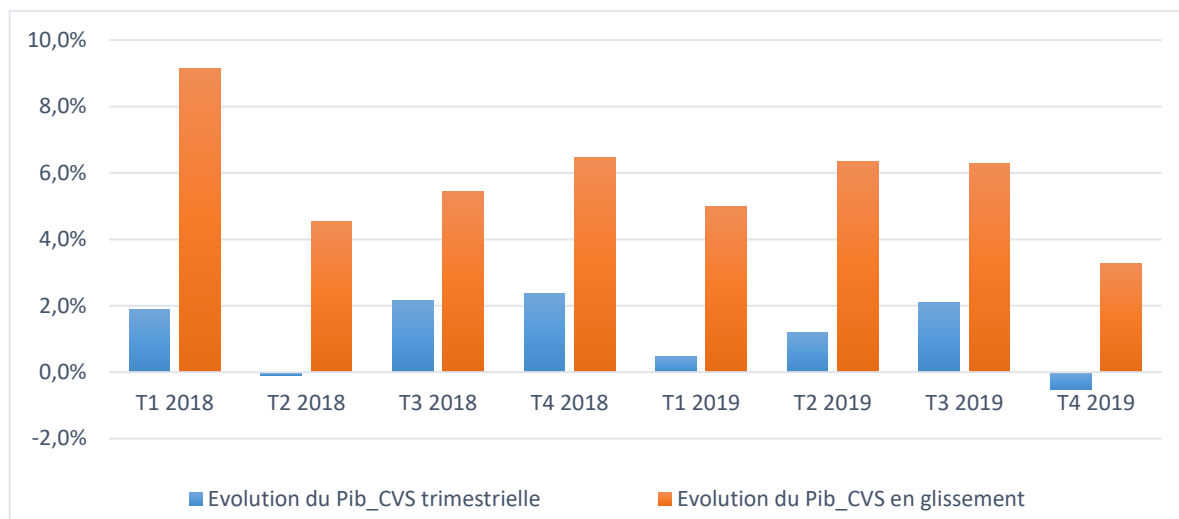
L'activité économique, au quatrième trimestre de 2019, a progressé de 3,3% par rapport à la même période de l'année 2018. Cette croissance est liée à l'évolution des activités du tertiaire (+3,0%), du primaire (+2,6%) et du secondaire (+2,5%).

Sous l'angle de la demande, le regain d'activité économique au quatrième trimestre de 2019, par rapport au même trimestre de l'année précédente, résulte de l'augmentation de la formation brute de capital fixe (+12,1%), des exportations de biens et services (+5,5%) et de la consommation finale (+1,1%). Cependant, il a été atténué par la hausse des importations (+4,3%).

Au titre du **Produit Intérieur Brut en valeur**, il est estimé à 4 243 milliards de FCFA au quatrième trimestre de 2019 et à 13 859 milliards de FCFA sur l'année 2019.

En cumul sur l'année 2019, la croissance économique du Sénégal est ressortie à 5,2%, après 6,4% en 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

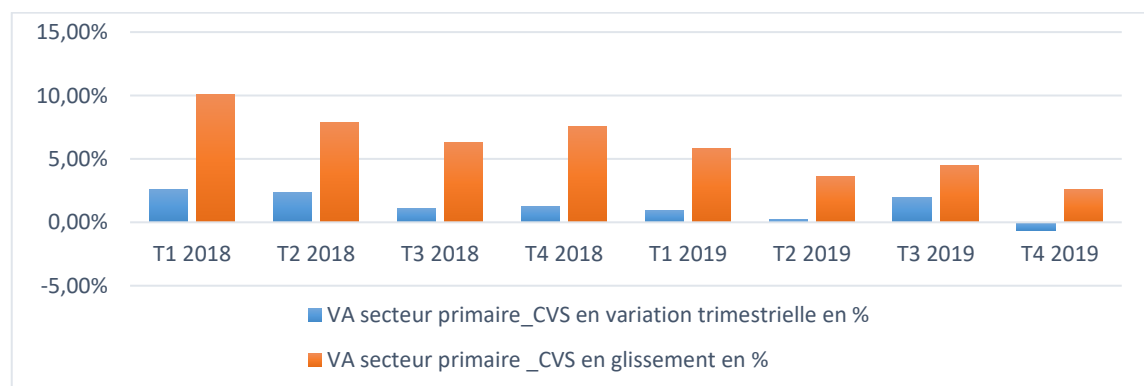
🏠 **Un repli de 0,6%, en variation trimestrielle, de l'activité du secteur primaire**

Comparée au troisième trimestre de 2019, la valeur ajoutée du secteur primaire s'est repliée de 0,6%, en termes réels, imputable à une baisse de la valeur ajoutée dans les sous-secteurs de la pêche (-8,9%) et de l'élevage (-1,6%). Cette diminution a été amoindrie par la hausse de la valeur ajoutée de l'agriculture de 0,8%.

Par rapport au quatrième trimestre de 2018, la valeur ajoutée du secteur primaire, en volume, a progressé de 2,6%. Ce résultat est expliqué par la performance de la sylviculture (+8,4%), de l'élevage (+5,5%) et de l'agriculture (+2,0%).

en 2019.

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

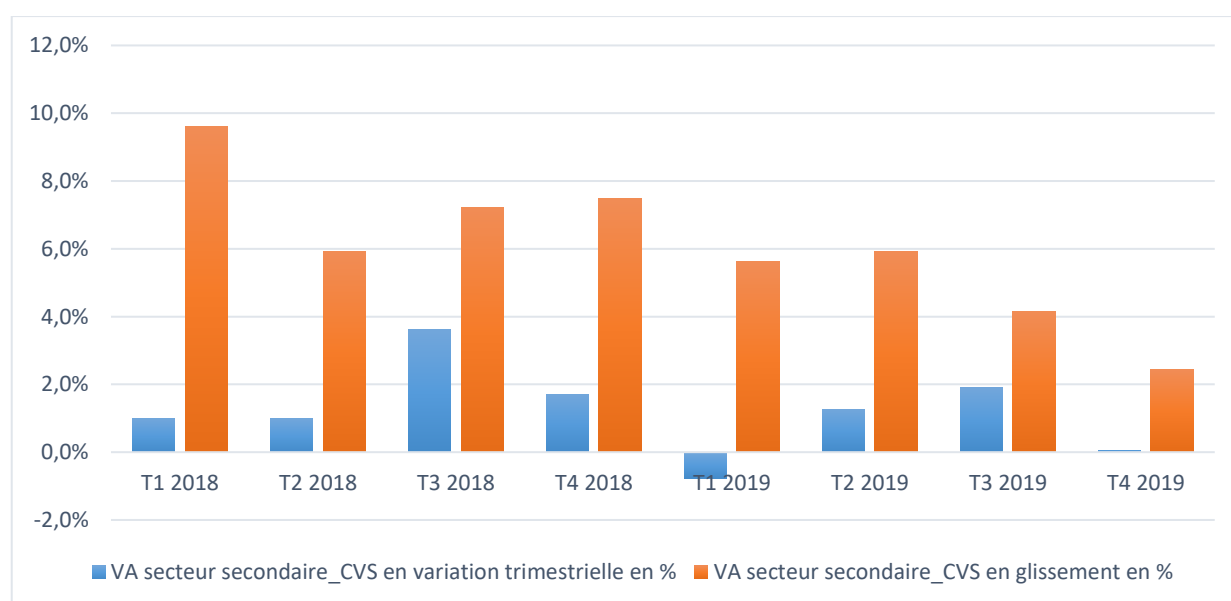
📌 **Une stagnation, en variation trimestrielle, de l'activité du secteur secondaire**

La valeur ajoutée du secteur secondaire (en volume) a stagné au quatrième trimestre de 2019, comparativement au trimestre précédent. Les augmentations respectives de 1,1% de la valeur ajoutée des activités de fabrication de produits agroalimentaires et de 1,8% de la construction ont été notamment contrebalancées par le repli des activités de fabrication d'autres produits manufacturiers (-1,4%).

Par rapport au trimestre correspondant de 2018, l'activité du secteur secondaire s'est accrue de 2,5% en liaison avec une bonne tenue des activités de production d'électricité (+6,2%) et d'eau (5,8%) ainsi que celle de construction (+4,4%) et de fabrication de produits agroalimentaires (+4,8%). Cependant, cette performance a été atténuée par une baisse des activités chimiques (-2,2%) et de fabrication de ciment et d'autres matériaux de construction (-2,2%).

Sur l'année 2019, la valeur ajoutée du secteur secondaire a progressé de 4,5%, en termes réels.

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

📌 **Un repli de 1,1%, en variation trimestrielle, du secteur tertiaire**

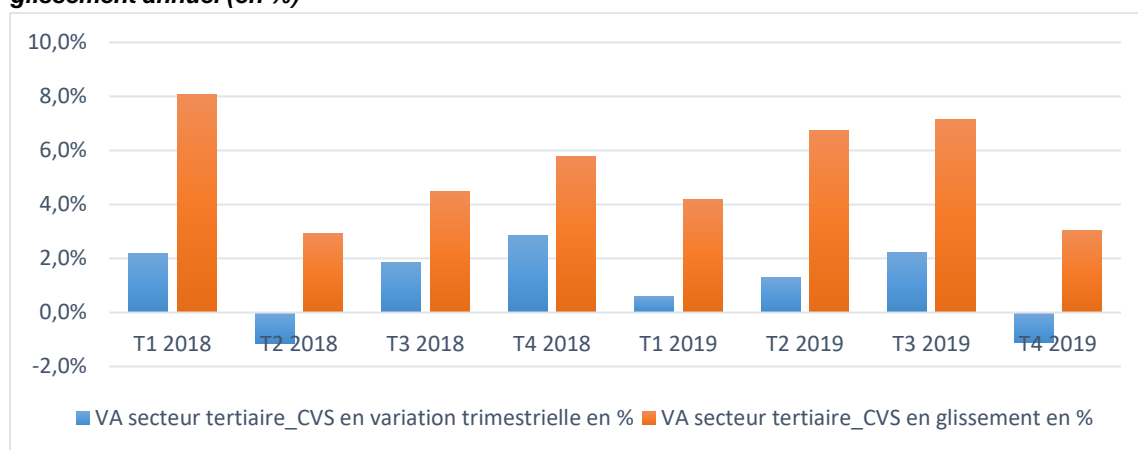
En rythme trimestriel, la valeur ajoutée du secteur tertiaire, en volume, s'est contractée de 1,1% au quatrième trimestre de 2019. Ce repli est en liaison avec la contre-performance des sous-secteurs des autres activités de service (-15,6%), des activités immobilières (-6,8%), des services d'hébergement et de restauration (-1,6%) et du commerce (-1,2%). Cependant, la baisse de la

valeur ajoutée de ce secteur a été limitée par la progression des activités financières et d'assurance (+5,7%) et du transport (+1,2%).

Par rapport au trimestre correspondant de 2018, la valeur ajoutée du secteur tertiaire s'est accrue de 3,0% en volume. Cette croissance est imputable à la bonne tenue des activités du transport (+10,2%), d'hébergement et restauration (+5,8%), d'administration publique (+4,6%) et de services aux entreprises (+5,4%). Elle a été atténuée par la baisse de la valeur ajoutée des autres activités de service (-10,7%), des activités immobilières (-2,0) et des services d'information et de communication (-1,8%).

Sur une base annuelle, la valeur ajoutée du secteur tertiaire en volume a progressé de 5,3% en 2019.

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 croissance de 0,7%, en variation trimestrielle, de la consommation finale totale

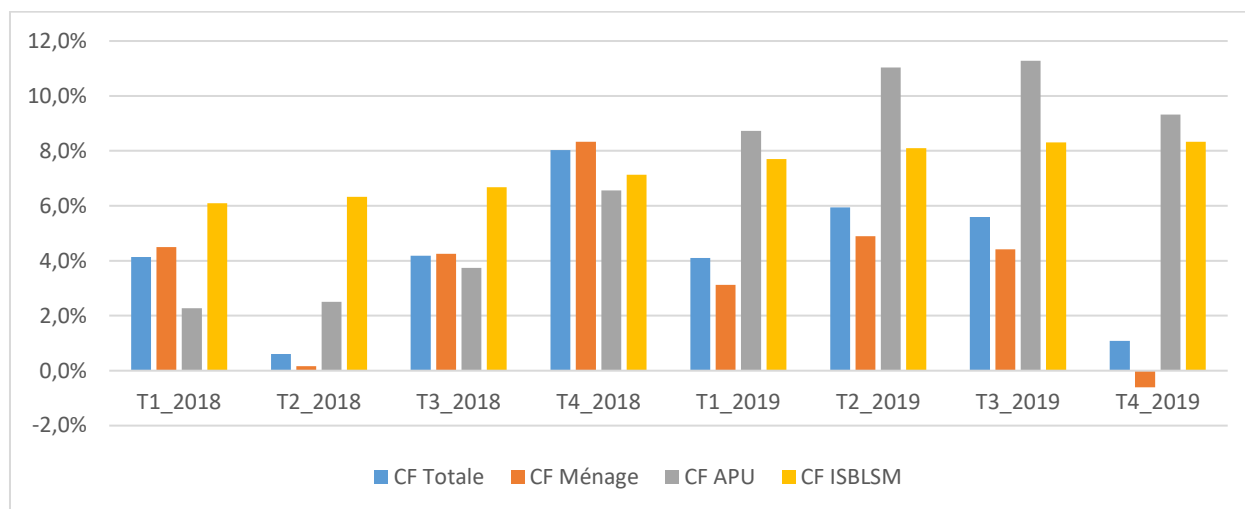
En rythme trimestriel, la consommation finale a progressé de 0,7% au quatrième trimestre de 2019. Cette croissance est essentiellement en liaison avec la hausse de la consommation finale des Institutions Sans But Lucratif au Service des Ménages (ISBLSM) (+2,0%) et des ménages (+0,5%).

Au quatrième trimestre de 2019, la consommation finale a progressé de 1,1%, par rapport au trimestre correspondant de 2018. Cette hausse de la consommation finale est imputable à celle des Institutions Sans But Lucratif au Service des Ménages (ISBLSM) (+8,3%) et des

Administrations Publiques (APU) (+9,3%). Elle a été atténuée par la baisse de celle des ménages (-0,6%).

Sur l'année 2019, la consommation finale a enregistré une hausse de 4,1 %, par rapport à celle de l'année 2018.

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



Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

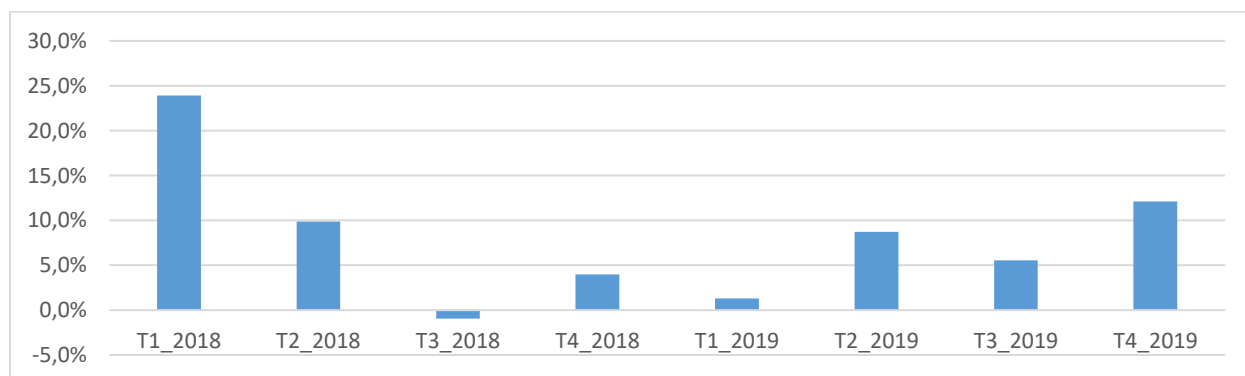
✓ **Une croissance de 4,8%, en variation trimestrielle, de la formation brute de capital fixe (FBCF)**

En rythme trimestriel, la FBCF a connu une hausse de 4,8% au quatrième trimestre de 2019.

Comparée au quatrième trimestre de 2018, la FBCF a aussi enregistré une progression de 12,1% en liaison avec la forte hausse des importations des produits manufacturiers et la bonne tenue de la branche «construction».

Sur l'année 2019, la FBCF totale a augmenté de 6,9%, par rapport à celle de l'année 2018.

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



Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

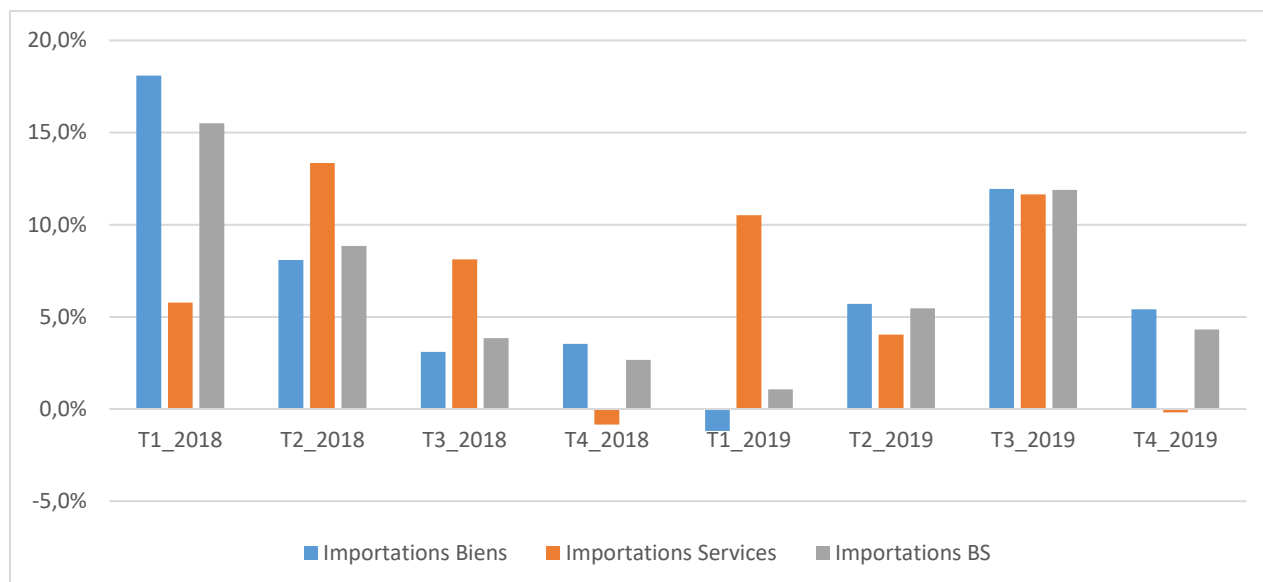
✓ **Une aggravation du déficit de la balance extérieure des biens et services au 4^{ème} trimestre 2019**

Par rapport au troisième trimestre de 2019, les **importations** de biens et services en volume se sont accrues de 2,7%. Cette augmentation est portée par la hausse des importations des services.

Comparativement au trimestre correspondant de 2018, une hausse des **importations** de biens et services en volume de 4,3% est relevée au quatrième trimestre de 2019. Cette progression est en relation avec l'augmentation de 5,4 % des volumes importés de biens sur la même période.

Sur l'année 2019, les importations de biens et services ont enregistré une hausse de 5,5 %, par rapport à celles de l'année 2018.

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



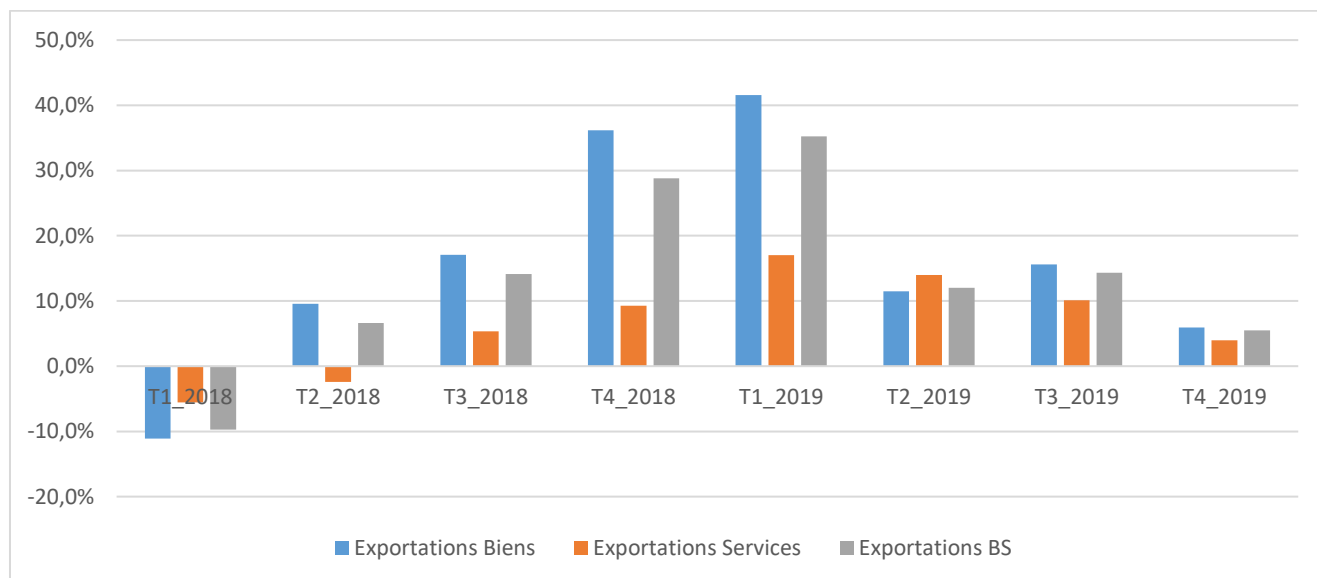
Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

S'agissant des **exportations**, elles sont ressorties en hausse de 2,8% au quatrième trimestre de 2019, comparativement au trimestre précédent.

Au quatrième trimestre de 2019, les **exportations** de biens et services, en volume, ont enregistré une hausse de 5,5% comparées au même trimestre de l'année précédente. La bonne tenue des exportations des biens et services résulte de l'expansion des exportations de biens (6,0%).

Sur l'année 2019, les exportations de biens et services ont enregistré une hausse de 15,8 % par rapport à celles de l'année 2018.

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



Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

Au total, le déficit de la balance extérieure de biens et services en volume s'est davantage creusé, passant de 512,7 milliards au 3^{ème} trimestre 2019 à 525,8 milliards au 4^{ème} trimestre 2019. En effet, le relèvement de 2,8% des exportations n'a pas suffi à contrebalancer l'augmentation de 2,7% des importations compte tenu du volume nettement plus important de ces dernières.

Annexes

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

Chaque version des comptes trimestriels peut comporter des changements de données sur l'ensemble de la période.

Les comptes nationaux trimestriels du 4^{ème} trimestre 2019 intègrent des améliorations et actualisations. A ce sujet, il convient notamment de relever que :

- 1- des mises à jour sur les trimestres précédents ont été apportées sur l'indice harmonisé des prix à la consommation (IHPC), en relation avec la mise en place du nouveau IHPC base 2014 ;
- 2- des mises à jour sur les trimestres précédents ont été apportées sur l'indice de valeur unitaire (IVU), en relation avec la mise en place du nouveau IVU base 2014 ;
- 3- les résultats provisoires de la campagne agricole 2019/2020, fournis par le Ministère chargé de l'agriculture, ont été exploités ;
- 4- les résultats des comptes nationaux annuels définitifs 2017 et provisoires 2018 ont été pris en compte.

En conséquence, le profil trimestriel du PIB a, certes, gardé la même allure, mais les niveaux de taux de croissance trimestriel ont changé.

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

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branches d'activités en volumes chaînés (en milliards de FCFA)								Variation (%)		
	2018				2019				2019/ 2018	2 019	2019/ 2018
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T4/T4	T4/T3	
Valeur ajoutée non agricole	2 469,6	2 462,7	2 516,4	2 580,7	2 592,0	2 621,3	2 679,5	2 654,8	2,9	-0,9	5,2
Secteur primaire	446,4	457,0	462,1	467,9	472,4	473,5	482,9	479,8	2,6	-0,6	4,1
Secteur secondaire	719,2	726,4	752,6	765,5	759,6	769,3	783,9	784,3	2,5	0,0	4,5
Secteur tertiaire	1 609,7	1 591,3	1 620,8	1 666,8	1 677,0	1 698,7	1 736,6	1 717,4	3,0	-1,1	5,3
Taxes nettes sur les produits	332,9	330,6	336,4	347,4	353,9	360,4	368,2	372,5	7,2	1,2	8,0
Produit intérieur brut	3 108,2	3 105,3	3 172,0	3 247,6	3 262,9	3 301,9	3 371,6	3 354,0	3,3	-0,5	5,2
Agriculture et activités annexes	292,1	298,5	305,5	305,6	302,8	305,8	309,3	311,7	2,0	0,8	2,3
Elevage et chasse	108,0	108,3	107,9	106,8	113,4	114,6	114,6	112,8	5,5	-1,6	5,6
Sylviculture, exploitation forestière et activités de soutien	13,6	13,6	13,7	13,8	14,1	14,4	14,7	15,0	8,4	2,0	6,7
Pêche, aquaculture et pisciculture	32,7	36,6	35,0	41,6	42,0	38,6	44,3	40,4	-2,9	-8,9	13,4
Activités extractives	66,8	71,9	72,5	71,7	75,3	73,8	71,5	71,3	-0,6	-0,2	3,2
Fabrication de produits agro-alimentaires	241,8	248,8	262,3	266,9	261,3	272,4	276,6	279,8	4,8	1,1	6,9
Activités chimiques	27,3	27,6	29,1	28,5	29,8	26,3	29,1	27,9	-2,2	-4,0	0,4
Fabrication de ciment et d'autres Matériaux de construction	29,7	28,8	29,2	30,3	28,6	29,3	29,3	29,6	-2,2	1,0	-1,0
Fabrication d'autres produits manufacturiers	205,1	207,1	205,2	209,7	207,4	208,3	212,3	209,3	-0,2	-1,4	1,2
Production et distribution d'électricité et de gaz	30,4	31,5	32,1	32,9	34,4	33,9	35,7	35,0	6,2	-2,1	9,4
Production et distribution d'eau, assainissement et traitement des déchets	26,7	26,7	27,3	27,6	28,1	28,6	29,0	29,2	5,8	0,6	6,1
Construction	91,4	84,1	94,8	97,9	94,7	96,8	100,4	102,2	4,4	1,8	7,0
Commerce	407,4	409,9	411,8	426,9	425,0	432,6	445,8	440,6	3,2	-1,2	5,3
Transports	107,3	108,3	110,2	109,1	112,3	115,6	118,7	120,2	10,2	1,2	7,3
Hébergement et restauration	36,0	36,9	36,4	35,1	36,6	37,9	37,8	37,2	5,8	-1,6	3,5
Information et communication	145,1	142,4	146,1	147,6	149,1	151,9	142,9	144,9	-1,8	1,3	1,3
Activités financières et d'assurance	70,2	71,9	73,1	74,6	76,2	77,6	79,3	83,9	12,4	5,7	9,4
Activités immobilières	257,5	233,2	243,2	259,9	254,6	252,2	273,4	254,7	-2,0	-6,8	4,1
Services aux entreprises	187,9	185,3	188,8	193,2	198,3	199,7	200,5	203,7	5,4	1,6	6,2
Activités d'administration publique	338,8	344,0	349,5	357,8	363,2	369,5	372,5	374,3	4,6	0,5	6,4
Activités domestiques	15,7	15,9	16,0	16,0	16,4	16,5	16,5	16,4	2,3	-0,4	3,3
autres activités de services	43,7	43,6	45,7	46,6	45,2	45,3	49,2	41,6	-10,7	-15,6	1,0

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							
	2018				2019			
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Valeur ajoutée non agricole	2 538,8	2 604,7	2 577,8	2 779,2	2 700,2	2 796,0	2 788,8	2 931,5
Secteur primaire	353,3	292,1	291,5	1 000,9	367,8	295,3	335,7	1 068,9
Secteur secondaire	750,1	790,9	765,5	814,2	808,6	837,8	809,7	842,2
Secteur tertiaire	1 623,6	1 633,3	1 656,0	1 799,3	1 716,8	1 780,9	1 795,4	1 905,2
Taxes nettes sur les produits	235,1	292,5	232,8	375,2	251,1	305,9	311,1	426,4
Produit intérieur brut	2 962,1	3 008,9	2 945,7	3 989,6	3 144,3	3 220,0	3 251,9	4 242,8
Agriculture et activités annexes	174,7	98,3	121,7	822,3	179,7	104,6	138,3	870,8
Elevage et chasse	118,3	114,7	114,5	112,2	119,5	103,0	136,1	134,6
Sylviculture, exploitation forestière et activités de soutien	13,5	13,4	13,4	13,0	13,3	13,4	13,7	14,0
Pêche et aquaculture (y compris pisciculture)	46,8	65,7	41,7	53,5	55,3	74,3	47,5	49,4
Activités extractives	106,6	116,4	92,3	92,1	122,5	120,4	90,7	90,2
Fabrication de produits agro-alimentaires	227,0	249,6	258,3	267,3	240,6	269,7	270,4	284,2
Activités chimiques	22,6	24,3	26,1	34,2	26,0	24,4	24,9	30,6
Fabrication de ciment et d'autres Matériaux de construction	24,9	23,7	21,0	23,2	24,5	24,3	22,4	25,2
Fabrication d'autres produits manufacturiers	206,2	210,7	199,9	210,9	212,7	205,2	206,6	209,4
Production et distribution d'électricité et de gaz	31,6	40,1	54,2	61,2	41,1	49,4	68,7	60,8
Production et distribution d'eau, assainissement et traitement des déchets	27,9	27,8	28,4	28,7	29,3	29,9	30,3	30,5
Construction	103,3	98,3	85,2	96,7	111,9	114,5	95,7	111,5
Commerce	389,7	389,8	386,1	536,3	405,4	404,8	418,6	564,2
Transports	116,9	120,0	131,0	116,5	115,8	120,0	137,2	125,2
Hébergement et restauration	40,0	43,8	43,9	32,7	35,2	39,7	39,9	33,7
Information et communication	115,2	146,4	116,6	147,6	136,7	190,6	139,5	144,7
Activités financières et d'assurance	76,7	77,6	79,3	79,6	82,6	83,9	86,0	89,9
Activités immobilières	254,1	223,7	248,9	242,9	258,3	247,9	287,6	249,0
Services aux entreprises	203,3	203,9	199,3	206,4	212,8	217,2	209,4	216,4
Activités d'administration publique	362,8	362,7	382,4	368,7	402,6	409,1	405,4	418,7
Activités domestiques	17,5	17,8	17,9	17,5	17,7	17,6	17,2	17,2
Autres activités de services	47,4	47,7	50,5	51,2	49,7	50,1	54,5	46,2

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

Tableau 3 : Les emplois du PIB trimestriel CVS (en milliards de FCFA, en volumes chaînés)

Les composantes du PIB optique emploi	2018				2019				2019/ 2018	2 019	2019/ 2018
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T4/T4 (%)	T4/T3 (%)	
Consommation finale	2541,9	2551,7	2611,0	2745,6	2646,1	2703,4	2756,9	2775,3	1,1	0,7	4,1
Consommation finale des ménages	2097,3	2103,8	2155,3	2275,4	2162,9	2206,8	2250,6	2261,6	-0,6	0,5	2,9
Consommation finale des APU	419,2	422,1	429,4	443,4	455,8	468,7	477,9	484,7	9,3	1,4	10,1
Consommation finale des ISBLSM	25,4	25,8	26,3	26,8	27,4	27,9	28,5	29,0	8,3	2,0	8,1
Formation brute de capital (Investissement)	1313,3	1120,5	1035,4	1015,2	1158,9	1151,3	1127,4	1104,4			
Formation brute de capital fixe (FBCF)	885,7	857,5	887,2	875,8	897,3	932,3	936,3	981,7	12,1	4,8	6,9
Variation de stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur	427,6	263,0	148,1	139,5	261,6	219,0	191,1	122,8			
Exportations nettes de biens et services	-747,0	-566,9	-474,3	-513,2	-542,1	-552,8	-512,7	-525,8			
Exportations de biens et services	622,8	687,7	739,9	824,3	842,3	770,3	845,9	869,6	5,5	2,8	15,8
Importations de biens et services	1369,8	1254,6	1214,2	1337,5	1384,3	1323,1	1358,6	1395,3	4,3	2,7	5,5
PIB	3108,2	3105,3	3172,0	3247,6	3262,9	3301,9	3371,6	3354,0	3,3	-0,5	5,2

Source: ANSD/DSECN/DCNSEA/BSEA

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

Les composantes du PIB optique emploi	2018				2019			
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Consommation finale	2 412,2	2 413,0	2 434,8	3 434,8	2 514,7	2 588,1	2 582,8	3 545,3
Consommation finale des ménages	1 945,3	1 949,2	1 948,5	2 964,2	2 000,8	2 064,0	2 061,1	3 005,6
Consommation finale des APU	439,5	435,8	457,6	441,3	484,0	493,7	490,6	508,1
Consommation finale des ISBLSM	27,4	28,0	28,7	29,3	29,9	30,5	31,1	31,7
Formation brute de capital (Investissement)	1 026,7	1 032,5	996,8	1 025,3	915,9	1 086,8	1 240,5	1 250,8
Formation brute de capital fixe (FBCF)	899,7	835,3	801,6	824,4	938,0	945,4	901,8	1 008,8
Variation de stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur	127,0	197,2	195,2	200,9	- 36,3	124,1	321,2	217,9
Exportations nettes de biens et services	- 476,8	- 436,5	- 485,9	- 470,4	- 272,2	- 437,7	- 553,8	- 529,3
Exportations de biens et services	686,5	746,2	718,1	819,5	951,7	833,4	839,6	866,1
Importations de biens et services	1 163,3	1 182,8	1 204,0	1 290,0	1 223,8	1 271,1	1 393,5	1 395,4
PIB	2 962,1	3 008,9	2 945,7	3 989,6	3 144,3	3 220,0	3 251,9	4 242,8

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 celles 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 : **Modou Ndour FAYE, Mamadou DAFPE, Bintou DIACK LY, Amath DIAGO, Penda AMAR BALDE et Mame Mbenda DIENG (stagiaire)**

Distribution : **El 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

Prochaine publication : le 29 juin 2020

ANSD

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

© ANSD / DSECN / DCNSEA/ BSEA, mars 2020, site web : www.ansd.sn