## RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi





# LES COMPTES NATIONAUX **TRIMESTRIELS**

(3<sup>ème</sup> Trimestre 2023)





#### Avertissement

La Note sur les comptes nationaux trimestriels est une publication qui fait la synthèse de l'évolution récente de l'activité économique du Sénégal, mesurée notamment par le PIB. Ce dernier 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 chainés (avec l'année de référence 2014, année de base également des comptes nationaux annuels selon le SCN 2008). L'approche utilisée est celle du Tableau Ressources- Emplois (TRE) trimestriel. Elle 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. 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 troisième trimestre 2023

Au troisième trimestre de l'année 2023, le **Produit Intérieur Brut (PIB) réel**, **corrigé des variations saisonnières (CVS)**, a augmenté de 0,7%, par rapport au trimestre précédent. Ce résultat est consécutif au relèvement des taxes nettes de subventions sur les produits (+4,7%) et de la valeur ajoutée du secteur tertiaire (+0,8%). A contrario, les secteurs secondaire et primaire ont fléchi, respectivement, de 0,6% et 0,2%.

S'agissant des composantes de la demande, en variation trimestrielle, la formation brute de capitale fixe (FBCF) s'est rehaussée de 12,6% sous l'impulsion de sa composante privée (+16,1%). La consommation finale s'est renforcée de 1,3% tandis que les exportations de biens et services ont décru de 6,3%.

Par rapport à la même période de l'année 2022, le PIB réel du troisième trimestre de 2023 s'est accru de 4,5%. Cette bonification s'explique principalement par la consolidation des activités des secteurs primaire (+6,3%), du tertiaire (4,7%) ainsi que du secondaire (+3,9%). Quant aux taxes nettes sur les produits, elles se sont relevées de 1,9% en volume.

Sous l'angle de la demande, le regain d'activité économique au troisième trimestre de 2023, par rapport au trimestre correspondant de l'année précédente, s'est traduit, en termes réels, par l'accroissement de la formation brute de capital fixe (+11,1%), de la consommation finale (+5,2%) tandis que les exportations de biens et services ont diminué de 11,6%.

Le **Produit Intérieur Brut nominal** est estimé à **4 188,8 milliards de FCFA** au troisième trimestre de 2023.







5,0% 4,0% 3,0% 2,0%

T4 2021

■ Evolution du Pib CVS trimestrielle

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

Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

1,0%

0,0%

-1.0%

T3 2022

# ANALYSE SECTORIELLE DE L'ACTIVITE ECONOMIQUE

# secteur primaire

T1 2023

T2 2023

■ Evolution du Pib\_CVS en glissement

T3 2023

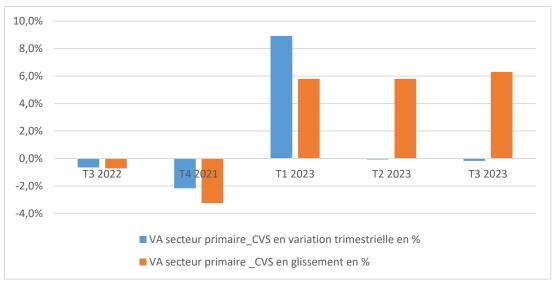
Comparée au deuxième trimestre de 2023, la valeur ajoutée réelle du secteur primaire s'est rabaissée de 0,2%. Ce fléchissement est imputable à la contraction des activités de la pêche (-2,4%) et de l'agriculture (-0,4%). Cependant, les activités de l'élevage et de la sylviculture se sont relevées, respectivement, de 1,1% et 0,4%.

En glissement annuel, la valeur ajoutée du secteur primaire a bondi de 6,3% au troisième trimestre 2023. Cette évolution est soutenue par le dynamisme du sous-secteur de la pêche (+7,8%), de l'agriculture (6,5%), de l'élevage (+6,0%) ainsi que de la sylviculture (+2,6%).





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



# secondaire

La valeur ajoutée du secteur secondaire (en volume CVS) s'est amoindrie de 0,6% au troisième trimestre de 2023, comparativement au trimestre précédent. Ce repli est en liaison avec la contraction des valeurs ajoutées des activités extractives (-7,3%), de la production et distribution d'électricité (-6,4%), des matériaux de construction (-3,5%), de la distribution d'eau, d'assainissement et de traitement des déchets (-2,2%) ainsi que de l'agroalimentaire (-1,0%). La régression des activités extractives est due à l'affaiblissement des autres activités extractives et de soutien (-18,9%) ainsi que des extractions de minerais métalliques (-5,8%). Quant à l'agroalimentaire, le fléchissement est imputable principalement à la fabrication de sucre, chocolaterie et confiserie (-16,2%), à la fabrication d'autres produits alimentaires (-8,7%) et à la fabrication d'aliments pour animaux (-6,7%).

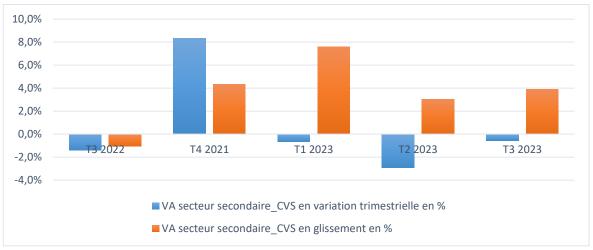
Cependant, il est observé un accroissement des activités de fabrication de produits chimiques de base (+23,2%), du raffinage et de la cokéfaction (+5,5%) ainsi que la fabrication d'autres produits manufacturiers (+0,7%).

Par rapport au trimestre correspondant de 2022, l'activité du secteur secondaire s'est accrue de 3,9% en rapport avec les performances des activités du raffinage et cokéfaction (+53,8%), de la construction (+12,8%), de la production et distribution d'électricité (+12,6%), ainsi que la fabrication de matériaux de construction (+11,7%).





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



# ☼ Une hausse de 0,8%, en variation trimestrielle, du secteur tertiaire

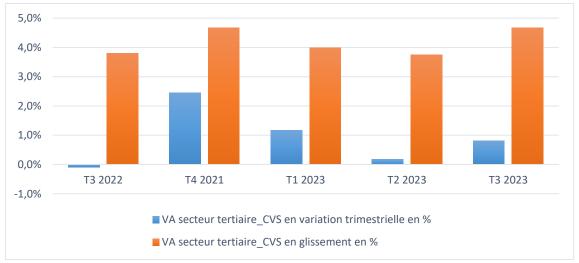
En rythme trimestriel, la valeur ajoutée du secteur tertiaire, en volume CVS, s'est relevée de 0,8% au troisième trimestre de 2023. Ce résultat est attribuable à la progression des activités de transports (+4,4%), du commerce (+2,7%), des activités financières et d'assurance (+1,9%) ainsi que des activités spécialisées, scientifiques, techniques (+1,8%). Toutefois, l'accroissement de la valeur ajoutée du secteur est amoindri par la contraction des activités d'hébergement et de restauration (-2,6%), des activités culturelles, sportives et récréatives (-2,5%) ainsi que des activités d'information et de communication (-2,2%).

Par rapport au trimestre correspondant de 2022, la valeur ajoutée du secteur tertiaire s'est accrue de 4,7% en volume sous l'effet du renforcement des valeurs ajoutées des activités de transports ferroviaire (+14,6%) et aérien (+37,9%), des activités culturelles, sportives et récréatives (+6,3%), des activités d'information et de communication (+5,7%), du commerce (5,3%), des activités d'administration publique (+5,3) et d'enseignement (+4,7%).





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

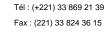


### **ANALYSE DES COMPOSANTES DE LA DEMANDE**

# 

En variation trimestrielle, la consommation finale s'est rehaussée de 1,3% au troisième trimestre de 2023 sous l'effet de l'amélioration de celle des ménages et des institutions sans but lucratif au service des ménages (+1,4%). Celle des administrations publiques s'est accrue de 1,1%. Du point de vue des produits, cette hausse s'explique par le relèvement de la consommation finale des produits du raffinage et cokéfaction (+8,2%), de l'enseignement (+4,0%) et l'hébergement et la restauration (+1,5%).

En glissement annuel, la consommation finale globale a augmenté de 5,2%, par rapport au troisième trimestre de 2022. Cette hausse est expliquée par celle de la consommation des administrations publiques (+7,5%) ainsi que celle des ménages et ISBLSM (+4,7%). En termes de produits, cette situation résulte de l'accroissement des consommations d'électricité (+12,3%), des produits agroalimentaires (+7,0%), ainsi que des services d'information et de communication (+6,8%).





10,0% 8,0% 6,0% 4,0% 2,0% 0,0% **20**22 T2 2023 T3 2023 -2,0% -4,0% -6,0% -8,0% -10,0% ■ CF Totale ■ CF Ménage et ISBLSM ■ CF APU

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

# capital fixe (FBCF)

En rythme trimestriel, la FBCF s'est revigorée de 12,6% au troisième trimestre de 2023. Ce relèvement est soutenu par la composante publique privée qui a bondi de 16,1% au moment où celle publique s'est amenuisée de 2,0%.

Comparée au troisième trimestre de 2022, la FBCF a connu un regain de 11,1% en liaison avec la hausse de la FBCF privée (+21,0%). En revanche, la FBCF publique s'est contractée de 20,7%.

(Sénégal)

Rocade Fann Bel-Air Cerf-Volant, B.P 116 Dakar RP





30,0% 20,0% 10,0% 0,0% T3 2022 T4\_2022 T1 2023 T3 2023 -10,0% -20,0% -30,0% ■ FBCF PRIVEE ■ FBCF GLOBALE ■ FBCF PUBLIQUE -40,0%

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

# des biens et services

En variation trimestrielle, les **importations** de biens et services en volume ont enregistré une croissance de 11,9%, dans le sillage de l'augmentation des importations de biens (+14,0%) et des services (+8,0%). L'augmentation des importations de biens résulte principalement des achats extérieurs des autres produits manufacturiers (+34,6), des produits agricoles (+12,5%), ainsi que des produits raffinage et cokéfaction (+6,2%).

Comparativement au même trimestre de 2022, une baisse de 3,1% des importations de biens et services en volume est notée au troisième trimestre de 2023 suite au ralentissement des importations de biens (-4,8%)% et de services (-0,3%). Le comportement des biens s'explique notamment par la diminution des exportations des produits du raffinage et cokéfaction (-54,9%), du ciment et matériaux de construction (-34,7%), ainsi que des produits agroalimentaires (-6,0%).





25,0% 20,0% 15,0% 10,0% 5,0% 0,0% 3 2023 T1 2023 T3\_2022 T4\_2022 -5,0% -10,0% -15,0% ■ Importations Biens ■ Importations Services ■ Importations BS

Graphique 7 : Evolution des importations (en volume cvs) en glissement annuel (en %)

S'agissant des exportations de biens et services, en volume, elles ont décru de 6,3% au troisième trimestre de 2023, comparativement au trimestre précédent, à la suite de la diminution des exportations de services (-30,9%). Néanmoins, les exportations de biens se sont accrues de 9,5% portées par l'expédition des produits de l'extraction (+60,2%), de l'électricité (+28,7%) ainsi que le ciment et matériaux de construction (+14,0%).

En outre, les **exportations** de biens et services, en volume, se sont repliées de 11,6%, comparées au même trimestre de l'année précédente. Cette baisse résulte concomitamment de celle des biens (-13,5%) et des services (-6,6%). Le ralentissements des exportations de biens s'expliquent par la baisse de celles des produits du raffinage et cokéfaction (-28,3%), de l'agroalimentaire (-23,3%) ainsi que des produits agricoles (-21,4%).





120,0% 100,0% 80,0% 60,0% 40,0% 20,0% 0,0% T2\_2023 T3\_2022 T4\_2022 T1\_2023 -20,0% -40,0% ■ Exportations Biens ■ Exportations Services **■** Exportations BS

Graphique 8 : Evolution des exportations (en volume cvs) en glissement annuel (en %)

Au total, le déficit de la balance extérieure de biens et services en volume (CVS) s'est dégradé, passant de 632,8 milliards au deuxième trimestre 2023 à 895,0 milliards au troisième trimestre 2023.





# <u>Annexes</u>

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

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branche d'activités en volumes chainés (prix de référence 2014)					Variation (%)	
	2022		2023			2023/2022	2023/2023
	T3	T4	T1	T2	T3	T3/T3	T3/T2
Valeur ajoutée non agricole <sup>1</sup>	2 887,9	3 005,7	3 027,9	3 007,3	3 019,3	4,6	0,4
Secteur primaire	535,8	524,2	570,9	570,5	569,5	6,3	-0,2
Secteur secondaire	814,2	882,2	876,4	850,9	846,1	3,9	-0,6
Secteur tertiaire	1 917,2	1 964,1	1 987,1	1 990,7	2 006,8	4,7	0,8
Taxes nettes sur les produits	391,5	415,1	377,8	381,2	399,0	1,9	4,7
Produit intérieur brut	3 658,6	3 785,5	3 812,2	3 793,3	3 821,4	4,5	0,7
A00 AGRICULTURE ET ACTIVITES ANNEXES	363,2	348,6	390,3	388,4	386,6	6,5	-0,4
B00 ELEVAGE ET CHASSE	127,3	129,5	131,9	133,5	134,9	6,0	1,1
C00 SYLVICULTURE ET ACTIVITÉS DE SOUTIEN	16,0	16,1	16,3	16,4	16,4	2,6	0,4
D00 PECHE, PISCICULTURE ET AQUACULTURE	29,2	29,9	32,5	32,3	31,5	7,8	-2,4
E00 ACTIVITES EXTRACTIVES	84,9	94,7	69,3	79,4	73,6	-13,3	-7,3
F00 FABRICATION DE PRODUITS AGRO ALIMENTAIRES	274,0	292,2	296,4	276,4	273,5	-0,2	-1,0
G00 RAFFINAGE DU PETROLE ET COKEFACTION	12,1	22,2	22,7	17,7	18,7	53,8	5,5
H00 FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES DE BASE	14,7	14,9	15,1	12,1	14,9	0,7	23,2
100 FABRICATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION	34,4	38,4	40,0	39,9	38,5	11,7	-3,5
J00 FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MANUFACTURIERS	224,7	242,7	247,7	237,2	238,9	6,3	0,7
K00 PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ ET DE GAZ	43,9	43,8	46,2	52,8	49,4	12,6	-6,4
L00 DISTRIBUTION D'EAU, ASSAINISSEMENT ET TRAIT DES DECHETS	33,3	34,9	35,7	35,6	34,8	4,6	-2,2
M00 CONSTRUCTION	92,1	98,4	103,6	99,8	103,8	12,8	4,0
N00 COMMERCE	466,4	496,2	484,1	478,0	491,0	5,3	2,7
O00 TRANSPORTS	123,3	127,2	127,6	128,8	134,6	9,1	4,4
P00 HEBERGEMENT ET RESTAURATION	45,4	47,5	49,4	45,3	44,2	-2,7	-2,6
Q00 INFORMATION ET COMMUNICATION	173,5	186,8	178,3	187,5	183,3	5,7	-2,3
R00 ACTIVITES FINANCIERES ET D'ASSURANCE	90,8	91,4	93,1	93,0	94,8	4,4	1,9
S00 ACTIVITES IMMOBILIERES	298,6	291,3	312,0	312,4	307,9	3,1	-1,5
T00 ACTIVITES SPECIALISEES, SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES	151,1	154,9	154,2	156,2	158,9	5,1	1,8
U00 ACTIVITES DE SERVICES DE SOUTIEN ET DE BUREAU	66,7	68,1	68,7	69,3	70,1	5,1	1,1
V00 ACTIVITES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	227,2	227,0	238,8	238,5	239,2	5,3	0,3
W00 ENSEIGNEMENT	151,6	151,4	155,0	156,6	158,8	4,7	1,4
X00 ACTIVITÉS POUR LA SANTÉ HUMAINE, ACTION SOCIALE	59,0	59,3	59,5	59,4	59,1	0,2	-0,4
Y00 ACTIVITÉS ART. CULTU. SPORTIFS ET RECREATIVES	12,9	12,9	14,7	14,1	13,8	6,4	-2,5
Z00 ACTIVITES DOMESTIQUES	18,3	18,4	18,6	18,7	18,9	3,0	0,8
ZAO AUTRES ACTIVITES NCA	32,5	31,7	33,0	32,9	32,5	0,1	-1,3

Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

 $^{1}\,\mathrm{VA}$  hors branche A00 « agriculture et activités annexes »

Tableau 2 : Contributions des activités à la croissance du PIB CVS en glissement annuel (en %)

	Valeurs ajoutées par branche d'activités en volumes chainés (prix de référence 2014)					
BRANCHE D'ACTIVITES	Poids T2 2022	Croissance (T3 2023/T3 2022)	Contribution à la croissance du PIB			
Valeur ajoutée non agricole	78,9	4,5	3,6			
Secteur primaire	14,6	6,3	0,9			
Secteur secondaire	22,3	3,9	0,9			
Secteur tertiaire	52,4	4,7	2,5			
Taxes nettes sur les produits	10,7	1,9	0,2			
Produit intérieur brut	100,0	4,5	4,5			
A00 AGRICULTURE ET ACTIVITES ANNEXES	9,9	6,5	0,6			
B00 ELEVAGE ET CHASSE	3,5	6,0	0,2			
C00 SYLVICULTURE ET ACTIVITÉS DE SOUTIEN	0,4	2,6	0,0			
D00 PECHE, PISCICULTURE ET AQUACULTURE	0,8	7,8	0,1			
E00 ACTIVITES EXTRACTIVES	2,3	- 13,3	- 0,3			
F00 FABRICATION DE PRODUITS AGRO ALIMENTAIRES	7,5	- 0,2	- 0,0			
G00 RAFFINAGE DU PETROLE ET COKEFACTION	0,3	53,8	0,2			
H00 FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES DE BASE	0,4	0,7	0,0			
100 FABRICATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION	0,9	11,7	0,1			
J00 FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MANUFACTURIERS	6,1	6,3	0,4			
K00 PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ	1,2	12,6	0,2			
L00 DISTRIBUTION D'EAU, ASSAINIS ET TRAITEMENT DES DECHETS	0,9	4,6	0,0			
M00 CONSTRUCTION	2,5	12,8	0,3			
N00 COMMERCE	12,7	5,3	0,7			
O00 TRANSPORTS	3,4	9,1	0,3			
P00 HEBERGEMENT ET RESTAURATION	1,2	- 2,7	- 0,0			
Q00 INFORMATION ET COMMUNICATION	4,7	5,7	0,3			
R00 ACTIVITES FINANCIERES ET D'ASSURANCE	2,5	4,4	0,1			
S00 ACTIVITES IMMOBILIERES	8,2	3,1	0,3			
T00 ACTIVITES SPECIALISEES, SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES	4,1	5,1	0,2			
U00 ACTIVITES DE SERVICES DE SOUTIEN ET DE BUREAU	1,8	5,1	0,1			
V00 ACTIVITES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	6,2	5,3	0,3			
W00 ENSEIGNEMENT	4,1	4,7	0,2			
X00 ACTIVITÉS POUR LA SANTÉ HUMAINE, ACTION SOCIALE	1,6	0,1	0,0			
Y00 ACTIVITÉS ART. CULTU. SPORTIFS ET RECREATIVES	0,4	6,3	0,0			
Z00 ACTIVITES DOMESTIQUES	0,5	3,0	0,0			
ZAO AUTRES ACTIVITES NCA	0,9	0,1	0,0			



Tableau 3 : Contributions des activités à la croissance du PIB CVS en variation trimestrielle (en %)

	Valeurs ajoutées pa	Valeurs ajoutées par branche d'activités en volumes chainés (prix de référence 2014)					
BRANCHE D'ACTIVITES	Poids T2 2023	Croissance (T3 2023/T2 2023)	Contribution à la croissance du PIB				
Valeur ajoutée non agricole	79,3	0,4	0,3				
Secteur primaire	15,0	- 0,2	- 0,0				
Secteur secondaire	22,4	- 0,6	- 0,1				
Secteur tertiaire	52,5	0,8	0,4				
Taxes nettes sur les produits	10,1	4,7	0,4				
Produit intérieur brut	100,0	0,7	0,7				
A00 AGRICULTURE ET ACTIVITES ANNEXES	10,2	- 0,4	- 0,0				
B00 ELEVAGE ET CHASSE	3,5	1,1	0,0				
C00 SYLVICULTURE ET ACTIVITÉS DE SOUTIEN	0,4	0,4	0,0				
D00 PECHE, PISCICULTURE ET AQUACULTURE	0,9	- 2,4	- 0,0				
E00 ACTIVITES EXTRACTIVES	2,1	- 7,3	- 0,2				
F00 FABRICATION DE PRODUITS AGRO ALIMENTAIRES	7,3	- 1,0	- 0,1				
G00 RAFFINAGE DU PETROLE ET COKEFACTION	0,5	5,5	0,0				
H00 FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES DE BASE	0,3	23,2	0,1				
100 FABRICATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION	1,1	- 3,5	- 0,0				
J00 FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MANUFACTURIERS	6,3	0,7	0,0				
K00 PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ	1,4	- 6,4	- 0,1				
L00 DISTRIBUTION D'EAU, ASSAINIS ET TRAITEMENT DES DECHETS	0,9	- 2,2	- 0,0				
M00 CONSTRUCTION	2,6	4,0	0,1				
N00 COMMERCE	12,6	2,7	0,3				
O00 TRANSPORTS	3,4	4,4	0,2				
P00 HEBERGEMENT ET RESTAURATION	1,2	- 2,6	- 0,0				
Q00 INFORMATION ET COMMUNICATION	4,9	- 2,2	- 0,1				
R00 ACTIVITES FINANCIERES ET D'ASSURANCE	2,5	1,9	0,0				
S00 ACTIVITES IMMOBILIERES	8,2	- 1,5	- 0,1				
T00 ACTIVITES SPECIALISEES, SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES	4,1	1,8	0,1				
U00 ACTIVITES DE SERVICES DE SOUTIEN ET DE BUREAU	1,8	1,1	0,0				
V00 ACTIVITES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	6,3	0,3	0,0				
WOO ENSEIGNEMENT	4,1	1,4	0,1				
X00 ACTIVITÉS POUR LA SANTÉ HUMAINE, ACTION SOCIALE	1,6	- 0,4	- 0,0				
Y00 ACTIVITÉS ART. CULTU. SPORTIFS ET RECREATIVES	0,4	- 2,5	- 0,0				
Z00 ACTIVITES DOMESTIQUES	0,5	0,8	0,0				
ZAO AUTRES ACTIVITES NCA	0,9	- 1,3	- 0,0				

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

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées brutes par branche d'activités aux prix courants						
	20	22	2023				
	Т3	T4	T1	T2	Т3		
Valeur ajoutée non agricole	3 459,2	3 835,1	3 635,0	3 683,8	3 631,4		
Secteur primaire	448,7	1 596,2	551,7	431,8	454,0		
Secteur secondaire	1 024,1	1 127,1	1 065,8	1 060,6	1 011,1		
Secteur tertiaire	2 212,5	2 462,1	2 334,1	2 377,9	2 390,3		
Taxes nettes sur les produits	222,02	344,41	275,92	330,43	333,39		
Produit intérieur brut	3 907,2	5 529,9	4 227,4	4 200,8	4 188,8		
A00 AGRICULTURE ET ACTIVITES ANNEXES	209,2	1 329,2	294,3	166,3	203,4		
B00 ELEVAGE ET CHASSE	178,7	192,9	180,4	174,1	195,3		
C00 SYLVICULTURE ET ACTIVITÉS DE SOUTIEN	16,8	21,2	22,2	20,3	20,6		
D00 PECHE, PISCICULTURE ET AQUACULTURE	44,0	52,9	54,7	71,1	34,7		
E00 ACTIVITES EXTRACTIVES	230,0	237,2	172,8	210,8	183,6		
F00 FABRICATION DE PRODUITS AGRO ALIMENTAIRES	295,0	321,8	325,4	314,6	312,5		
G00 RAFFINAGE DU PETROLE ET COKEFACTION	20,2	24,8	39,1	32,7	25,5		
H00 FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES DE BASE	42,0	57,4	35,0	23,4	21,5		
100 FABRICATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION	19,5	25,0	27,7	26,2	22,5		
J00 FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MANUFACTURIERS	239,0	255,7	260,7	246,1	244,2		
K00 PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ	65,3	75,7	50,9	62,1	73,5		
L00 DISTRIBUTION D'EAU, ASSAINIS ET TRAITEMENTEMENT DES DECHETS	31,9	33,4	34,9	35,6	33,3		
M00 CONSTRUCTION	81,1	96,1	119,2	109,2	94,4		
N00 COMMERCE	524,9	721,5	549,2	537,6	582,6		
O00 TRANSPORTS	137,7	144,9	141,1	142,8	149,0		
P00 HEBERGEMENT ET RESTAURATION	50,1	53,9	58,0	53,0	51,4		
Q00 INFORMATION ET COMMUNICATION	127,9	152,1	128,1	184,4	140,1		
R00 ACTIVITES FINANCIERES ET D'ASSURANCE	108,0	114,5	115,7	114,4	118,5		
S00 ACTIVITES IMMOBILIERES	299,4	292,1	313,2	314,5	308,7		
T00 ACTIVITES SPECIALISEES, SCIENTIFIQUES, TECHNIQUE	192,2	204,7	212,7	217,2	208,7		
U00 ACTIVITES DE SERVICES DE SOUTIEN ET DE BUREAU	63,7	67,8	61,6	61,2	69,5		
V00 ACTIVITES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	319,9	323,4	338,9	338,2	340,8		
W00 ENSEIGNEMENT	237,7	235,6	250,3	250,7	254,9		
X00 ACTIVITÉS POUR LA SANTÉ HUMAINE, ACTION SOCIALE	73,8	74,7	82,2	80,1	83,1		
Y00 ACTIVITÉS ART. CULTU. SPORTIFS ET RECREATIVES	15,7	15,7	17,7	17,1	16,7		
Z00 ACTIVITES DOMESTIQUES	22,2	22,0	24,0	24,3	24,0		
ZAO AUTRES ACTIVITES NCA	39,0	39,3	41,3	42,5	42,4		

Tableau 5 : Les emplois du PIB trimestriel CVS en volumes chainés (prix de référence 2014, en milliards de FCFA)

Composantes du PIB optique emploi	2022 2023		2023/2022	2023/2023			
						T3/T3	T3/T2
	T3	T4	T1	T2	T3	( %)	( %)
Consommation finale	2 925,1	2 789,0	2 966,0	3 038,0	3 078,4	5,2	1,3
Consommation finale privée (ménages et ISBLSM)	2 367,6	2 229,2	2 379,8	2 445,6	2 479,3	4,7	1,4
Consommation finale publique (APU)	557,5	559,8	586,3	592,4	599,2	7,5	1,1
Formation brute de capital (Investissement)	1 561,9	1 826,9	1 506,7	1 388,1	1 638,0	4,9	18,0
Formation brute de capital fixe (FBCF)	1 325,3	1 486,9	1 329,0	1 308,1	1 472,8	11,1	12,6
Publique	314,7	194,4	276,1	254,6	249,5	- 20,7	- 2,0
Privée	1 010,7	1 292,5	1 052,9	1 053,5	1 223,3	21,0	16,1
Variation de stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur (*)	236,6	340,1	177,7	80,0	165,2		
Exportations nettes de biens et services (*)	- 828,4	- 830,5	- 660,5	- 632,8	- 895,0	- 8,0	- 41,4
Exportations de biens et services	1 089,4	1 252,4	1 092,3	1 027,2	962,5	- 11,6	- 6,3
Importations de biens et services	1 917,8	2 082,8	1 752,8	1 660,0	1 857,5	- 3,1	11,9
PIB	3 658,6	3 785,5	3 812,2	3 793,3	3 821,4	4,5	0,7

<sup>(\*)</sup> Pour les variations de stocks et les exportations nettes de biens et services, l'évolution en valeur absolue est plus significative.

Tableau 6 : Contributions des emplois à la croissance du PIB CVS en glissement annuel, volumes chainés (prix de référence 2014, en milliards de FCFA)

Composantes du PIB optique emploi	Poids T3 2022	Croissance (T3 2023/T3 2022)	Contribution à la croissance du PIB
Consommation finale	80,0	5,2	4,2
Consommation finale privée (ménages et ISBLSM)	64,7	4,7	3,1
Consommation finale publique (APU)	15,2	7,5	1,1
Formation brute de capital (Investissement)	42,7	4,9	2,1
dont Formation brute de capital fixe (FBCF)	36,2	11,1	4,0
Publique	8,6	- 20,7	- 1,8
Privée	27,6	21,0	5,8
Exportations nettes de biens et services	- 22,6	8,0	- 1,8
Exportations de biens et services	29,8	- 11,6	- 3,5
Importations de biens et services	- 52,4	- 3,1	1,6
PIB	100,0	4,5	4,5

Tableau 7: Contributions des emplois à la croissance du PIB CVS en variation trimestrielle, volumes chainés (prix de référence 2014, en milliards de FCFA)

Composantes du PIB optique emploi	Poids T2 2023	Croissance (T3 2023 /T2 2023)	Contribution à la croissance du PIB
Consommation finale	80,1	1,3	1,1
Consommation finale privée (ménages et ISBLSM)	64,5	1,4	0,9
Consommation finale publique (APU)	15,6	1,1	0,2
Formation brute de capital (Investissement)	36,6	18,0	6,5
dont Formation brute de capital fixe (FBCF)	34,5	12,6	4,3
Publique	6,7	- 2,0	- 0,1
Privée	27,8	16,1	4,5
Exportations nettes de biens et services	- 16,7	- 41,4	- 6,9
Exportations de biens et services	27,1	- 6,3	- 1,7
Importations de biens et services	- 43,8	11,9	- 5,2
PIB	100,0	0,7	0,7

Tableau 8: Les emplois bruts du PIB trimestriel (en milliards de FCFA aux prix courants)

Les composantes du PIB optique emploi		2022			
	T3	T4	T1	T2	T3
Consommation finale	3 271,0	4 200,2	3 561,7	3 699,1	3 520,4
Consommation finale privée (ménages et ISBLSM)	2 501,7	3 424,0	2 750,4	2 885,3	2 693,6
Consommation finale publique (APU)	769,3	776,3	811,3	813,8	826,8
Formation brute de capital (Investissement)	1 632,1	2 605,1	1 361,4	1 220,8	1 801,2
Formation brute de capital fixe (FBCF)	1 380,0	1 605,8	1 543,7	1 420,5	1 615,5
Publique	307,1	190,9	269,1	247,7	242,1
Privée	1 072,9	1 414,9	1 274,6	1 172,8	1 373,4
Variation de stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur	252,1	999,3	-182,2	-199,8	185,7
Exportations nettes de biens et services	-996,0	-1 275,5	-695,7	-719,0	-1 132,8
Exportations de biens et services	1 365,4	1 315,0	1 453,7	1 216,7	1 095,2
Importations de biens et services	2 361,4	2 590,5	2 149,4	1 935,7	2 228,0
PIB	3 907,2	5 529,9	4 227,4	4 200,8	4 188,8

#### 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 dessaisonalisation 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 JDemétra+.

#### 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 : **Aboubacar Sédikh BEYE** Directeur général Adjoint : **Dr Abdou DIOUF** 

Directeur des Statistiques économiques et de la Comptabilité nationale : Mamadou Ngalgou KANE

Chef de la Division de la Comptabilité nationale: Malick DIOP Chef du Bureau des Comptes trimestriels et régionaux: Kandé CISSE

Equipe de rédaction : Kandé CISSE, Papa Mamadou NDIAYE, Ibrahima DIOUF

Distribution : El Hadj Malick GUEYE, Alain François DIATTA

Pour toute information s'adresser au Bureau des Comptes Trimestriels et Régionaux (BCTR) Tél : 33 869 21 39 Fax : 33 824 36 15

ISSN 2316-0322

Prochaine publication: le 29 mars 2024