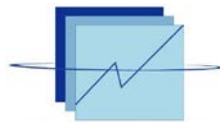


RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE
DU PLAN ET DE LA COOPÉRATION



ANSD
Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

LES COMPTES NATIONAUX TRIMESTRIELS

(3^{ème} Trimestre 2022)

PRIMAIRE



SECONDAIRE



TERTIAIRE



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



Tél : (+221) 33 869 21 39
Fax : (221) 33 824 36 15



www.ansd.sn
statsenegal@ansd.sn
statsenegal@yahoo.fr

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 chaînés (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 2022

Au troisième trimestre de l'année 2022, le **Produit Intérieur Brut (PIB) réel, corrigé des variations saisonnières (CVS)**, a progressé de 0,9%, par rapport au trimestre précédent. Ce résultat est imputable à l'accroissement des valeurs ajoutées des secteurs secondaire (+2,3%), tertiaire (+1,0%) et primaire (+0,3%). En revanche, les taxes nettes de subventions sur les produits se sont repliées de 1,8%.

S'agissant des composantes de la demande, en variation trimestrielle, la formation brute de capitale fixe (FBCF) s'est rehaussée de 4,0% sous l'effet de la hausse de la FBCF publique (+18,0%). Les exportations de biens et services et la consommation finale ont évolué, respectivement, de +12,4% et +0,4%, comparées au deuxième trimestre de 2022.

Par rapport à la même période de l'année 2021, le PIB réel du troisième trimestre de 2022 est ressorti en hausse de 3,4%. Cette augmentation s'explique principalement par la consolidation des activités des secteurs primaire (+4,3%) et tertiaire (+4,1%), mais amoindrie par la baisse de celles du secteur secondaire (-0,9%). Par ailleurs, il est noté un accroissement des taxes nettes sur les produits de 8,2%, en termes réels.

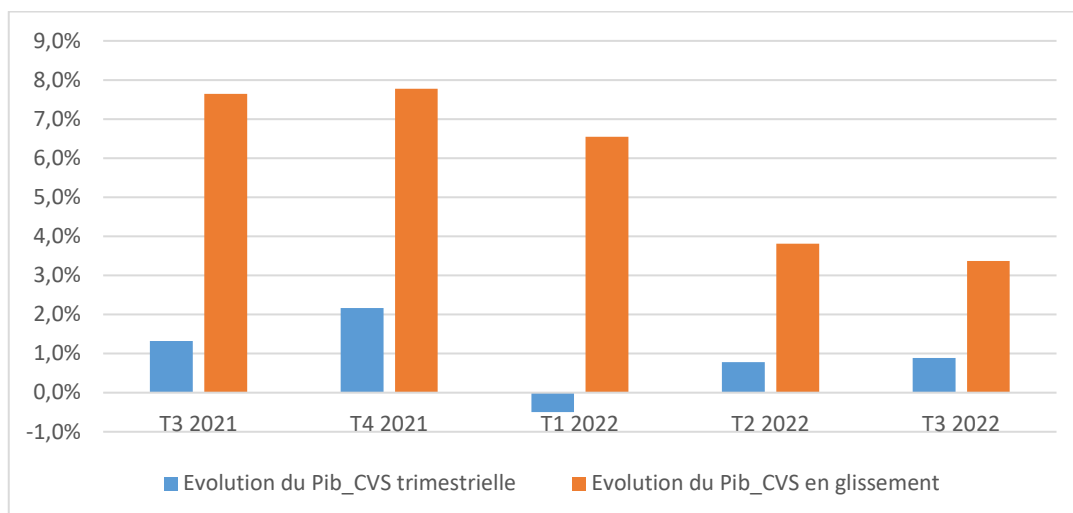
Sous l'angle de la demande, le regain d'activité économique au troisième trimestre de 2022, par rapport au même trimestre de l'année précédente, s'est traduit, en termes réels, par l'accroissement des exportations de biens et services (+22,7%), de la formation brute de capital fixe (+8,3%) et de la consommation finale (+5,0%).

Sur les neufs (9) premiers mois, l'activité économique est ressortie en hausse de 4,5%.

Le **Produit Intérieur Brut nominal** est estimé à 3 909,9 milliards de FCFA au troisième trimestre de 2022.



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



Source : ANSD/DSECN/DCN/BCTR

ANALYSE SECTORIELLE DE L'ACTIVITE ECONOMIQUE

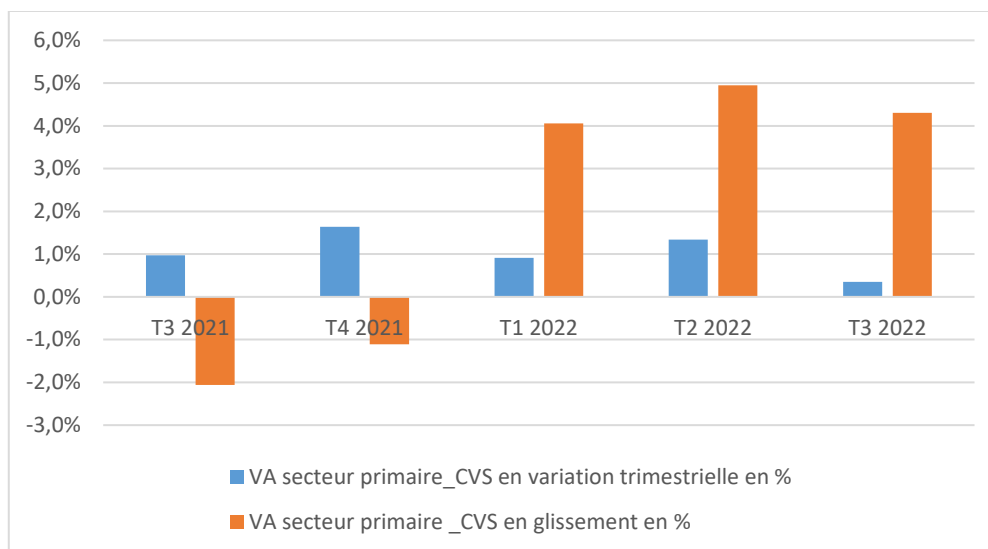
➤ Une hausse de 0,3%, en variation trimestrielle, de l'activité du secteur primaire

Comparée au deuxième trimestre de 2022, la valeur ajoutée réelle du secteur primaire s'est rehaussée de 0,3%. Cette augmentation est consécutive aux évolutions des secteurs de l'élevage (+1,9%), de l'agriculture (+1,3%) et de la sylviculture (+0,4%). Cependant, le secteur de la pêche a connu un repli de 19,4% en raison de la baisse concomitante des débarquements des pêches artisanale et industrielle.

En glissement annuel, une progression de 4,3% de la valeur ajoutée du secteur primaire est constatée. Cette évolution est portée par le bon dynamisme du secteur de l'élevage (+7,0%), de l'agriculture (+5,1%) et de la sylviculture (+2,5%). Toutefois, l'activité de la pêche s'est contractée (-16,5%), par rapport au même trimestre de 2021. Cette contreperformance est liée à la baisse des débarquements (en quantité) de la pêche artisanale (-20,0%) et celle industrielle (-11,5%).



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



Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

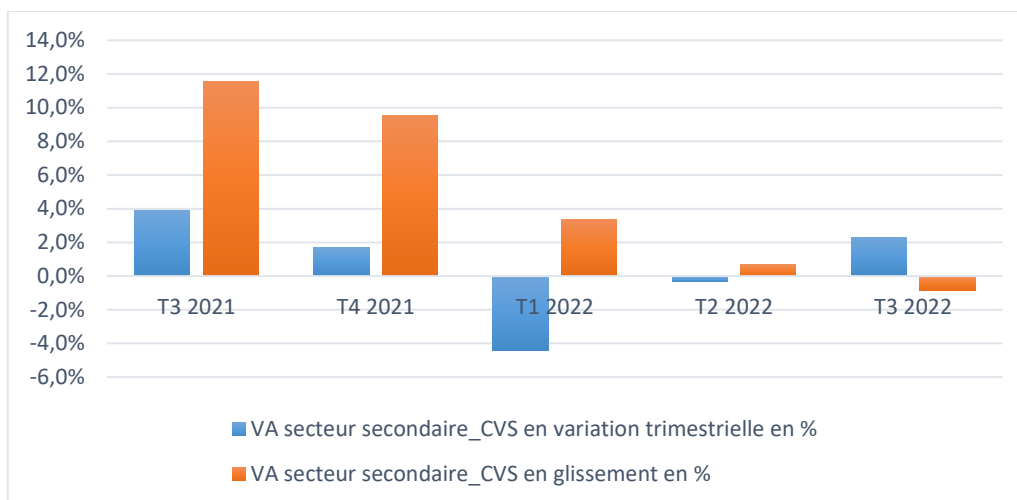
➤ **Un accroissement de 2,3%, en variation trimestrielle, de l'activité du secteur secondaire**

La valeur ajoutée du secteur secondaire (en volume CVS) s'est bonifiée de 2,3% au troisième trimestre de 2022, comparativement au trimestre précédent. Cette hausse est en liaison avec les progressions de 6,3% de la valeur ajoutée des activités du raffinage du pétrole et de la cokéfaction, de 5,7% des activités de fabrication de produits chimiques de base consécutive à l'augmentation de la production d'acide phosphorique (+10,0%), de 5,2% de fabrication de produits agro-alimentaires et de 5,1% des activités extractives. Toutefois, il est observé un repli des activités de production et distribution d'eau, d'assainissement et de traitement des déchets (-2,6%) et de fabrication des autres produits manufacturiers (-0,8%).

Par rapport au trimestre correspondant de 2021, l'activité du secteur secondaire a reculé de 0,9% en liaison notamment avec le repli des activités extractives (-15,8%), de la fabrication de matériaux de construction (-4,3%), de la fabrication de produits chimiques de base (-3,3%) et de la construction (-1,7%). Cette contreperformance du secondaire est atténuée par la bonne tenue des activités du raffinage du pétrole et cokéfaction (+8,7%), de production et distribution d'électricité et de gaz (+8,7%), de fabrication de produits agroalimentaires (+2,9%) et de production et distribution d'eau, assainissement et traitement des déchets (+1,4%).



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



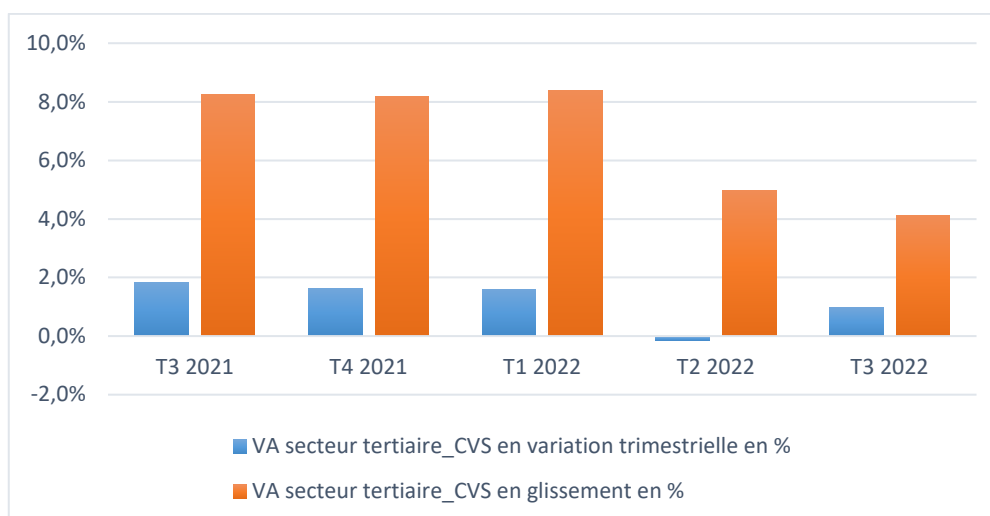
Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

🏠 **Une bonification de 1,0%, en variation trimestrielle, du secteur tertiaire**

En rythme trimestriel, la valeur ajoutée du secteur tertiaire, en volume CVS, a connu une croissance de 1,0% au troisième trimestre de 2022. Ce résultat est imputable à la performance de l'hébergement et de la restauration (+16,6%), des transports (+3,6%) et dans une moindre mesure, des activités pour la santé humaine et l'action sociale (+1,9%), des activités d'administration publique (+1,4%) et du commerce (+0,4%). Cependant, la croissance de la valeur ajoutée du secteur est limitée par les activités d'information et communication (-0,8%) et financières et d'assurance (-0,2%) consécutive à la politique monétaire de la BCEAO qui a durci les conditions de prêts en révisant son taux directeur qui passe de 2% à 2,5% au trimestre sous revue.

Par rapport au trimestre correspondant de 2021, la dynamique haussière de la valeur ajoutée du secteur tertiaire, amorcée depuis le premier trimestre 2022 s'est poursuivie, avec une croissance de 4,1% en volume. Cette croissance est imputable à la bonne tenue des services d'hébergement et restauration (+6,8%), du transport (+5,4%), du commerce (+4,7%), entre autres.

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



Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR



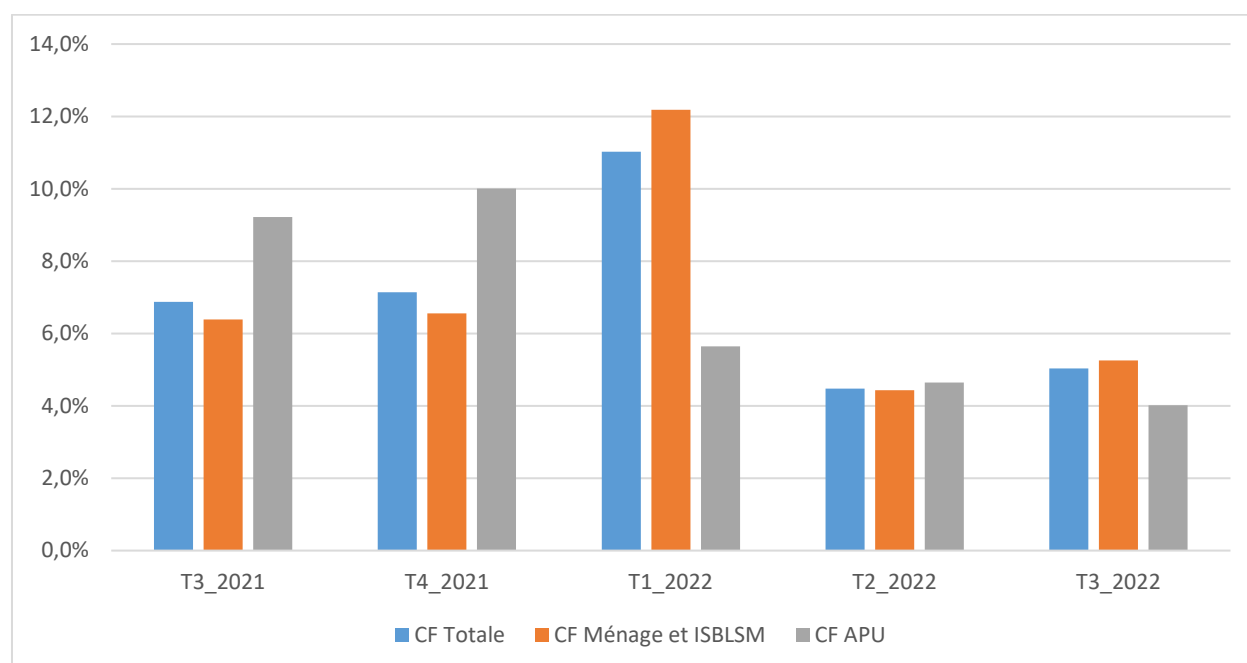
ANALYSE DES COMPOSANTES DE LA DEMANDE

🏠 *Une progression de 0,4%, en variation trimestrielle, de la consommation finale*

En variation trimestrielle, la consommation finale s'est rehaussée de 0,4% au troisième trimestre de 2022 consécutive à l'accroissement de celles des ménages (+0,2%) et des administrations publiques (+1,0%).

En glissement annuel, la consommation finale globale a augmenté de 5,0%, par rapport au troisième trimestre de 2021. Cet accroissement est expliqué par le relèvement de la consommation des ménages (+5,3%). En sus, la consommation finale des administrations publiques s'est améliorée (+4,0%), par rapport au même trimestre.

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



Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

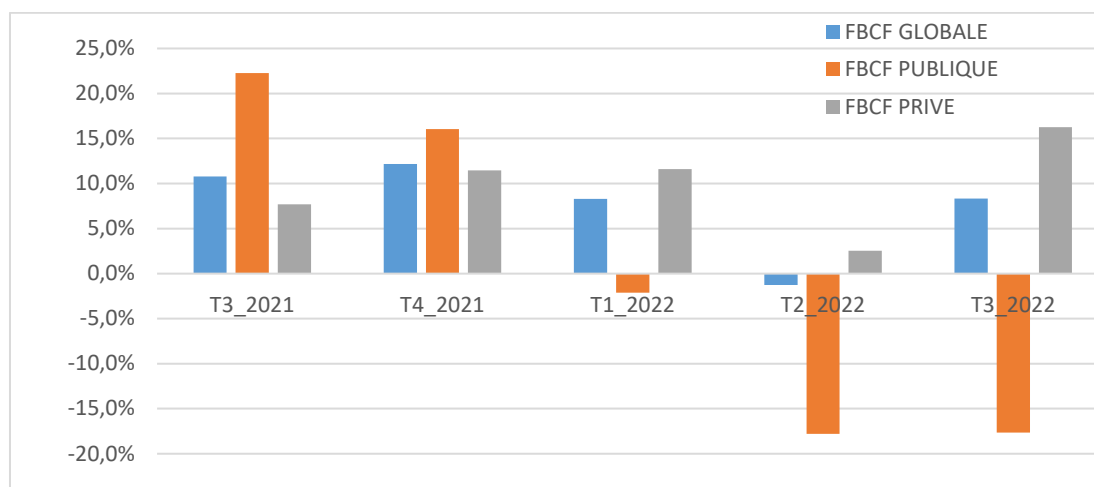
Un accroissement de 4,0%, en variation trimestrielle, de la formation brute de capital fixe (FBCF)

En rythme trimestriel, la FBCF s'est accrue de 4,0% au troisième trimestre de 2022, imputable à un bond de sa composante publique (+18,0%) en liaison avec la hausse des dépenses en capital sur ressources externes (+41,3%). Toutefois, la vigueur de l'investissement global a été limitée par l'accroissement modéré de la FBCF privée (+1,4%) qui contribue à hauteur de 82,3% à la FBCF globale.



Comparée au troisième trimestre de 2021, la FBCF a connu un regain de 8,3% en liaison avec la hausse de la FBCF privée (+16,2%).

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



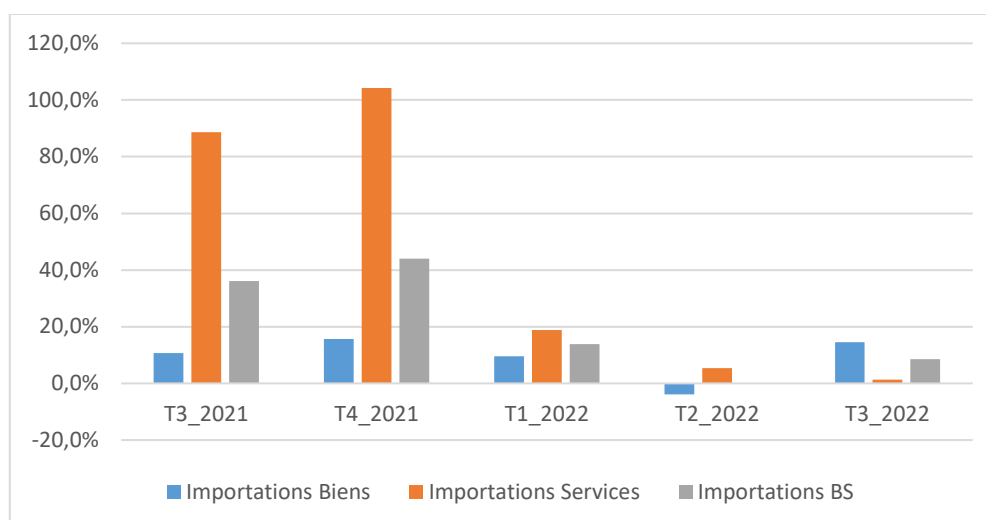
Source : ANSD/DSECN/DCN/BCTR

➤ **Une détérioration, en rythme trimestriel, du déficit de la balance extérieure des biens et services**

En variation trimestrielle, les **importations** de biens et services en volume ont enregistré une hausse de 3,7%, dans le sillage de l'augmentation des importations de biens (+5,9%) et de services (+0,8%) au troisième trimestre de 2022.

Comparativement au même trimestre de 2021, une hausse de 8,6% des **importations** de biens et services en volume est notée au troisième trimestre de 2022. Cette progression est en relation avec l'augmentation de 14,5% des volumes importés des biens et de 1,3% des services.

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



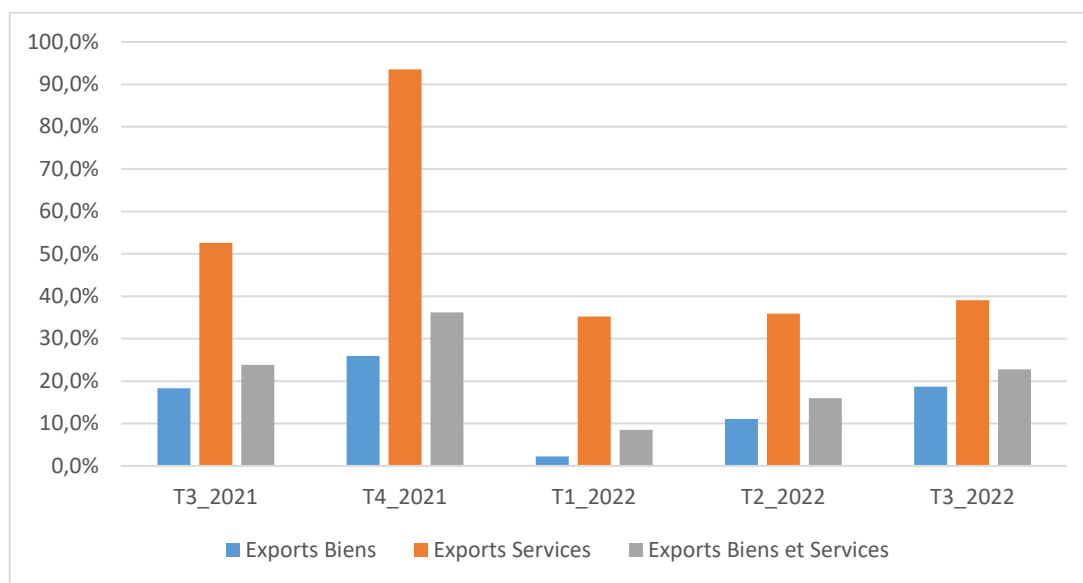
Source : ANSD/DSECN/DCN/BCTR



S'agissant des **exportations de biens et services, en volume**, elles sont ressorties en hausse de 12,4% au troisième trimestre de 2022, comparativement au trimestre précédent, à la suite de l'accroissement des exportations de biens (+13,4%) et des services (+9,2%).

En outre, les **exportations** de biens et services, en volume, se sont accrues de 22,7%, comparées au même trimestre de l'année précédente. Cette croissance résulte, concomitamment, de celle des services (+39,1%) et des biens (+18,7%). En particulier, les autres produits manufacturiers, les produits chimiques de base, agricoles et agro-alimentaires exportés ont connu des évolutions respectives de 64,2%, +62,6%, +23,4% et +17,9% en glissement annuel.

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



Source : ANSD/DSECN/DCN/BCTR

Au total, le déficit de la balance extérieure de biens et services en volume s'est amélioré, passant de 1 203,9 milliards au deuxième trimestre à 1 177,1 milliards au troisième trimestre 2022.



Annexes

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

Chaque version des comptes trimestriels peut comporter des mises à jour de données sources ou des changements d'indicateurs sur une partie ou l'ensemble de la période dans un contexte d'une perpétuelle amélioration.

A ce sujet, ce trimestre intègre les améliorations suivantes :

- la branche « activités extractives » a été éclatée en quatre (4) sous composantes;
- la branche « transport » a été décomposée en six (6) sous composantes.



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

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branche d'activités en volumes chaînés (prix de référence 2014)					Variation (%)	
	2021		2022			2022/2021	2022
	T3	T4	T1	T2	T3	T3/T3	T3/T2
Valeur ajoutée non agricole	2 822,0	2 870,1	2 862,6	2 859,2	2 893,5	2,5	1,2
Secteur primaire	531,2	539,9	544,8	552,1	554,0	4,3	0,3
Secteur secondaire	848,7	863,2	825,1	822,4	841,4	-0,9	2,3
Secteur tertiaire	1 828,3	1 858,2	1 887,7	1 885,0	1 903,5	4,1	1,0
Taxes nettes sur les produits	361,8	386,0	371,7	398,3	391,3	8,2	-1,8
Produit intérieur brut	3 570,0	3 647,3	3 629,3	3 657,8	3 690,2	3,4	0,9
A00 AGRICULTURE ET ACTIVITES ANNEXES	371,1	376,1	379,7	384,9	390,1	5,1	1,3
B00 ELEVAGE ET CHASSE	117,0	118,3	120,5	122,8	125,2	7,0	1,9
C00 SYLVICULTURE ET ACTIVITÉS DE SOUTIEN	15,0	15,1	15,3	15,4	15,4	2,5	0,4
D00 PECHE, PISCICULTURE ET AQUACULTURE	28,0	30,4	29,3	29,0	23,4	-16,5	-19,4
E00 ACTIVITES EXTRACTIVES	104,8	102,2	86,9	83,9	88,2	-15,8	5,1
F00 FABRICATION DE PRODUITS AGRO ALIMENTAIRES	290,2	289,9	293,0	283,6	298,5	2,9	5,2
F00010: Abattage, transformation, et conservation des viandes	29,5	31,0	31,1	32,5	34,3	16,2	5,5
F00020: Transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques	31,4	33,3	33,0	29,1	28,6	-9,0	-1,8
F00030: Fabrication de corps gras alimentaires	33,2	32,0	31,6	25,6	29,9	-9,9	16,9
F00040: Travail des grains	39,1	40,9	42,1	43,5	45,4	16,2	4,5
F00050: Fabrication d'aliments pour animaux	13,2	12,8	13,1	12,4	13,4	1,9	7,9
F00060: Fabrication de pain et de pâtisseries	21,7	21,9	21,5	21,9	23,6	8,7	7,8
F00070: Fabrication de produits alimentaires à base de céréales n.c.a.	10,0	10,0	10,0	10,1	10,9	9,1	8,6
F00080: Conserves de fruits et légumes	13,8	13,4	13,9	14,0	14,4	4,5	2,2
F00090: Fabrication de produits laitiers et de glaces alimentaires	20,9	20,4	21,6	22,8	23,7	13,3	3,9
F00100: Fabrication de sucre, chocolaterie et confiserie	24,5	22,7	25,2	21,4	22,4	-8,8	4,6
F00110: Fabrication d'autres produits alimentaires	21,8	20,5	18,6	19,4	20,6	-5,5	6,3
F00120: Fabrication de boissons	26,6	27,1	26,9	27,7	27,9	5,0	0,6

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branche d'activités en volumes chaînés (prix de référence 2014)					Variation (%)	
	2021		2022			2022/2021	2022
	T3	T4	T1	T2	T3	T3/T3	T3/T2
F00130: Fabrication de produits à base de tabac	4,5	3,9	4,4	3,2	3,4	-24,9	5,7
G00 RAFFINAGE DU PETROLE ET COKEFACTION	12,2	13,3	1,5	12,5	13,3	8,7	6,3
H00 FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES DE BASE	16,4	16,9	14,4	15,0	15,9	-3,3	5,7
I00 FABRICATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION	37,8	38,5	36,6	36,0	36,2	-4,3	0,5
J00 FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MANUFACTURIERS	211,5	221,9	210,2	213,1	211,3	-0,1	-0,8
J00010_J00020&J00030: Egrenage du coton, Filature, tissage et Ennoblement textile et Fabrication d'articles d'habillement	63,5	66,1	63,0	62,8	63,8	0,3	1,5
J00040: Travail du cuir; fabrication d'articles de voyage et de chaussures	2,8	2,9	2,8	2,5	2,7	-3,7	5,8
J00050: Sciage et rabotage du bois	15,7	17,0	16,0	15,4	12,4	-20,8	-19,4
J00060: Fabrication de papier cartons et d'articles en papier ou carton	9,7	10,2	11,0	10,9	11,4	17,5	5,0
J00070: Imprimerie et activités annexes	7,0	7,4	7,0	6,4	8,1	15,7	25,9
J00090: Fabrication de produits pharmaceutiques	2,7	2,0	2,1	1,8	1,9	-31,4	3,8
J00100: Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	12,0	12,8	13,5	14,3	15,4	28,3	7,3
J00110: Fabrication d'autres produits chimiques	6,0	5,3	4,9	4,5	4,2	-29,5	-4,9
J00120: Travail du caoutchouc et du plastique	20,5	21,2	19,1	19,7	21,5	5,7	9,0
J00130: Production de métallurgie et de fonderie; fabrication d'ouvrage en métaux	24,3	27,7	23,1	23,3	23,3	-4,4	0,2
J00150: Fabrication d'équipements électriques	9,7	9,6	8,9	11,9	8,4	-13,0	-29,1
J00170: Fabrication de machines et matériels divers à usage spécifique	0,3	0,2	0,5	0,3	0,3	-3,3	-3,4
J00190: Fabrication d'autres matériels de transports	12,9	13,6	13,3	13,9	12,3	-4,7	-11,3
J00999: Autres produits manufacturiers	24,4	25,9	25,0	25,4	25,6	5,0	0,8
K00 PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ	40,0	41,6	42,9	42,9	43,5	8,7	1,5
L00 DISTRIBUTION D'EAU, ASSAINIS ET TRAITEMENT DES DECHETS	34,3	34,8	35,2	35,7	34,8	1,4	-2,6
M00 CONSTRUCTION	101,5	104,3	104,4	99,7	99,8	-1,7	0,2
N00 COMMERCE	442,1	461,1	473,5	461,4	463,0	4,7	0,4
O00 TRANSPORTS	115,3	116,9	118,9	117,3	121,6	5,4	3,6

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branche d'activités en volumes chaînés (prix de référence 2014)					Variation (%)	
	2021		2022			2022/2021	2022
	T3	T4	T1	T2	T3	T3/T3	T3/T2
P00 HEBERGEMENT ET RESTAURATION	40,2	39,4	40,1	39,2	45,7	13,6	16,6
Q00 INFORMATION ET COMMUNICATION	172,7	175,4	176,2	179,6	178,2	3,2	-0,8
R00 ACTIVITES FINANCIERES ET D'ASSURANCE	93,6	93,4	94,6	96,5	96,3	3,0	-0,2
S00 ACTIVITES IMMOBILIERES	279,7	280,5	285,5	287,5	288,2	3,0	0,3
T00 ACTIVITES SPECIALISEES, SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES	160,4	162,4	164,4	163,8	165,8	3,4	1,2
U00 ACTIVITES DE SERVICES DE SOUTIEN ET DE BUREAU	53,7	54,3	55,0	54,8	55,4	3,3	1,2
V00 ACTIVITES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	209,8	213,7	214,8	215,6	218,6	4,2	1,4
W00 ENSEIGNEMENT	145,3	145,4	146,9	149,3	149,7	3,1	0,3
X00 ACTIVITES POUR LA SANTE HUMAINE, ACTION SOCIALE	53,4	53,7	54,4	56,1	57,1	7,1	1,9
Y00 ACTIVITES ART. CULTU. SPORTIFS ET RECREATIVES	11,4	11,6	11,8	12,0	12,2	6,8	1,3
Z00 ACTIVITES DOMESTIQUES	17,6	17,6	18,1	18,2	18,2	3,0	-0,3
ZA0 AUTRES ACTIVITES NCA	33,2	32,6	33,8	33,8	33,5	0,7	-0,9

Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

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

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branche d'activités en volumes chaînés (prix de référence 2014)		
	Poids T3 2021	Croissance (T3 2022/T3 2021)	Contribution à la croissance du PIB
Valeur ajoutée non agricole	79,0	2,5	2,0
Secteur primaire	14,9	4,3	0,6
Secteur secondaire	23,8	-0,9	-0,2
Secteur tertiaire	51,2	4,1	2,1
Taxes nettes sur les produits	10,1	8,2	0,8
Produit intérieur brut	100,0	3,4	3,4
A00 AGRICULTURE ET ACTIVITES ANNEXES	10,4	5,1	0,5
B00 ELEVAGE ET CHASSE	3,3	7,0	0,2
C00 SYLVICULTURE ET ACTIVITÉS DE SOUTIEN	0,4	2,5	0,0
D00 PECHE, PISCICULTURE ET AQUACULTURE	0,8	-16,5	-0,1
E00 ACTIVITES EXTRACTIVES	2,9	-15,8	-0,5
F00 FABRICATION DE PRODUITS AGRO ALIMENTAIRES	8,1	2,9	0,2
F00010: Abattage, transformation, et conservation des viandes	0,8	16,2	0,1
F00020: Transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques	0,9	-9,0	-0,1
F00030: Fabrication de corps gras alimentaires	0,9	-9,9	-0,1
F00040: Travail des grains	1,1	16,2	0,2
F00050: Fabrication d'aliments pour animaux	0,4	1,9	0,0
F00060: Fabrication de pain et de pâtisseries	0,6	8,7	0,1
F00070: Fabrication de produits alimentaires à base de céréales n.c.a.	0,3	9,1	0,0
F00080: Conserves de fruits et légumes	0,4	4,5	0,0
F00090: Fabrication de produits laitiers et de glaces alimentaires	0,6	13,3	0,1
F00100: Fabrication de sucre, chocolaterie et confiserie	0,7	-8,8	-0,1
F00110: Fabrication d'autres produits alimentaires	0,6	-5,5	-0,0

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branche d'activités en volumes chaînés (prix de référence 2014)		
	Poids T3 2021	Croissance (T3 2022/T3 2021)	Contribution à la croissance du PIB
F00120: Fabrication de boissons	0,7	5,0	0,0
F00130: Fabrication de produits à base de tabac	0,1	-24,9	-
G00 RAFFINAGE DU PETROLE ET COKEFACTION	0,3	8,7	0,0
H00 FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES DE BASE	0,5	-3,3	-0,0
I00 FABRICATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION	1,1	-4,3	-0,0
J00 FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MANUFACTURIERS	5,9	-0,1	-0,0
J00010_J00020&J00030: Egrenage du coton, Filature, tissage et Ennoblement textile et Fabrication d'articles d'habillement	1,8	0,3	0,0
J00040: Travail du cuir; fabrication d'articles de voyage et de chaussures	0,1	-3,7	-0,0
J00050: Sciage et rabotage du bois	0,4	-20,8	-0,1
J00060: Fabrication de papier cartons et d'articles en papier ou carton	0,3	17,5	0,0
J00070: Imprimerie et activités annexes	0,2	15,7	0,0
J00090: Fabrication de produits pharmaceutiques	0,1	-31,4	-0,0
J00100: Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	0,3	28,3	0,1
J00110: Fabrication d'autres produits chimiques	0,2	-29,5	-0,0
J00120: Travail du caoutchouc et du plastique	0,6	5,7	0,0
J00130: Production de métallurgie et de fonderie; fabrication d'ouvrage en métaux	0,7	-4,4	-0,0
J00150: Fabrication d'équipements électriques	0,3	-13,0	-0,0
J00170: Fabrication de machines et matériels divers à usage spécifique	0,0	-3,3	-0,0
J00190: Fabrication d'autres matériels de transports	0,4	-4,7	-0,0
J00999: Autres produits manufacturiers	0,7	5,0	0,0
K00 PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ	1,1	8,7	0,1
L00 DISTRIBUTION D'EAU, ASSAINIS ET TRAITEMENT DES DECHETS	1,0	1,4	0,0
M00 CONSTRUCTION	2,8	-1,7	-0,0
N00 COMMERCE	12,4	4,7	0,6

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branche d'activités en volumes chaînés (prix de référence 2014)		
	Poids T3 2021	Croissance (T3 2022/T3 2021)	Contribution à la croissance du PIB
O00 TRANSPORTS	3,2	5,4	0,2
P00 HEBERGEMENT ET RESTAURATION	1,1	13,6	0,2
Q00 INFORMATION ET COMMUNICATION	4,8	3,2	0,2
R00 ACTIVITES FINANCIERES ET D'ASSURANCE	2,6	3,0	0,1
S00 ACTIVITES IMMOBILIERES	7,8	3,0	0,2
T00 ACTIVITES SPECIALISEES, SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES	4,5	3,4	0,2
U00 ACTIVITES DE SERVICES DE SOUTIEN ET DE BUREAU	1,5	3,3	0,0
V00 ACTIVITES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	5,9	4,2	0,2
W00 ENSEIGNEMENT	4,1	3,1	0,1
X00 ACTIVITÉS POUR LA SANTÉ HUMAINE, ACTION SOCIALE	1,5	7,1	0,1
Y00 ACTIVITÉS ART. CULTU. SPORTIFS ET RECREATIVES	0,3	6,8	0,0
Z00 ACTIVITES DOMESTIQUES	0,5	3,0	0,0
ZA0 AUTRES ACTIVITES NCA	0,9	0,7	0,0

Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

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

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branche d'activités en volumes chaînés (prix de référence 2014)		
	Poids T2 2022	Croissance (T3 2022/T2 2022)	Contribution à la croissance du PIB
Valeur ajoutée non agricole	78,2	1,2	0,9
Secteur primaire	15,1	0,3	0,1
Secteur secondaire	22,5	2,3	0,5
Secteur tertiaire	51,5	1,0	0,5
Taxes nettes sur les produits	10,9	-1,8	-0,2
Produit intérieur brut	100,0	0,9	0,9
A00 AGRICULTURE ET ACTIVITES ANNEXES	10,5	1,3	0,1
B00 ELEVAGE ET CHASSE	3,4	1,9	0,1
C00 SYLVICULTURE ET ACTIVITÉS DE SOUTIEN	0,4	0,4	0,0
D00 PECHE, PISCICULTURE ET AQUACULTURE	0,8	-19,4	-0,2
E00 ACTIVITES EXTRACTIVES	2,3	5,1	0,1
F00 FABRICATION DE PRODUITS AGRO ALIMENTAIRES	7,8	5,2	0,4
F00010: Abattage, transformation, et conservation des viandes	0,9	5,5	0,0
F00020: Transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques	0,8	-1,8	-0,0
F00030: Fabrication de corps gras alimentaires	0,7	16,9	0,1
F00040: Travail des grains	1,2	4,5	0,1
F00050: Fabrication d'aliments pour animaux	0,3	7,9	0,0
F00060: Fabrication de pain et de pâtisseries	0,6	7,8	0,0
F00070: Fabrication de produits alimentaires à base de céréales n.c.a.	0,3	8,6	0,0
F00080: Conserves de fruits et légumes	0,4	2,2	0,0
F00090: Fabrication de produits laitiers et de glaces alimentaires	0,6	3,9	0,0
F00100: Fabrication de sucre, chocolaterie et confiserie	0,6	4,6	0,0
F00110: Fabrication d'autres produits alimentaires	0,5	6,3	0,0

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branche d'activités en volumes chaînés (prix de référence 2014)		
	Poids T2 2022	Croissance (T3 2022/T2 2022)	Contribution à la croissance du PIB
F00120: Fabrication de boissons	0,8	0,6	0,0
F00130: Fabrication de produits à base de tabac	0,1	5,7	0,0
G00 RAFFINAGE DU PETROLE ET COKEFACTION	0,3	6,3	0,0
H00 FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES DE BASE	0,4	5,7	0,0
I00 FABRICATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION	1,0	0,5	0,0
J00 FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MANUFACTURIERS	5,8	-0,8	-0,0
J00010_J00020&J00030: Egrenage du coton, Filature, tissage et Ennoblement textile et Fabrication d'articles d'habillement	1,7	1,5	0,0
J00040: Travail du cuir; fabrication d'articles de voyage et de chaussures	0,1	5,8	0,0
J00050: Sciage et rabotage du bois	0,4	-19,4	-0,1
J00060: Fabrication de papier cartons et d'articles en papier ou carton	0,3	5,0	0,0
J00070: Imprimerie et activités annexes	0,2	25,9	0,0
J00090: Fabrication de produits pharmaceutiques	0,0	3,8	0,0
J00100: Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	0,4	7,3	0,0
J00110: Fabrication d'autres produits chimiques	0,1	-4,9	-0,0
J00120: Travail du caoutchouc et du plastique	0,5	9,0	0,0
J00130: Production de métallurgie et de fonderie; fabrication d'ouvrage en métaux	0,6	0,2	0,0
J00150: Fabrication d'équipements électriques	0,3	-29,1	-0,1
J00170: Fabrication de machines et matériels divers à usage spécifique	0,0	-3,4	-0,0
J00190: Fabrication d'autres matériels de transports	0,4	-11,3	-0,0
J00999: Autres produits manufacturiers	0,7	0,8	0,0
K00 PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ	1,2	1,5	0,0
L00 DISTRIBUTION D'EAU, ASSAINIS ET TRAITEMENT DES DECHETS	1,0	-2,6	-0,0
M00 CONSTRUCTION	2,7	0,2	0,0

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branche d'activités en volumes chaînés (prix de référence 2014)		
	Poids T2 2022	Croissance (T3 2022/T2 2022)	Contribution à la croissance du PIB
N00 COMMERCE	12,6	0,4	0,0
O00 TRANSPORTS	3,2	3,6	0,1
P00 HEBERGEMENT ET RESTAURATION	1,1	16,6	0,2
Q00 INFORMATION ET COMMUNICATION	4,9	-0,8	-0,0
R00 ACTIVITES FINANCIERES ET D'ASSURANCE	2,6	-0,2	-0,0
S00 ACTIVITES IMMOBILIERES	7,9	0,3	0,0
T00 ACTIVITES SPECIALISEES, SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES	4,5	1,2	0,1
U00 ACTIVITES DE SERVICES DE SOUTIEN ET DE BUREAU	1,5	1,2	0,0
V00 ACTIVITES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	5,9	1,4	0,1
W00 ENSEIGNEMENT	4,1	0,3	0,0
X00 ACTIVITÉS POUR LA SANTÉ HUMAINE, ACTION SOCIALE	1,5	1,9	0,0
Y00 ACTIVITÉS ART. CULTU. SPORTIFS ET RECREATIVES	0,3	1,3	0,0
Z00 ACTIVITES DOMESTIQUES	0,5	-0,3	-0,0
ZA0 AUTRES ACTIVITES NCA	0,9	-0,9	-0,0

Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

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

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées brutes par branche d'activités aux prix courants				
	2021		2022		
	T3	T4	T1	T2	T3
Valeur ajoutée non agricole	2 962,2	3 179,6	3 197,9	3 396,8	3 369,5
Secteur primaire	343,6	1 193,3	435,8	343,8	428,8
Secteur secondaire	895,1	974,7	1 067,0	1 071,2	967,1
Secteur tertiaire	1 889,7	2 012,8	1 941,8	2 128,3	2 193,0
Taxes nettes sur les produits	353,9	423,1	280,1	360,9	321,0
Produit intérieur brut	3 482,2	4 603,9	3 724,7	3 904,1	3 909,9
A00 AGRICULTURE ET ACTIVITES ANNEXES	151,2	985,7	230,9	130,5	203,0
B00 ELEVAGE ET CHASSE	147,1	154,7	150,2	139,8	175,2
C00 SYLVICULTURE ET ACTIVITÉS DE SOUTIEN	14,9	15,5	15,7	15,8	16,4
D00 PECHE, PISCICULTURE ET AQUACULTURE	30,4	37,3	39,0	57,6	34,2
E00 ACTIVITES EXTRACTIVES	169,5	159,5	247,5	261,5	177,6
F00 FABRICATION DE PRODUITS AGRO ALIMENTAIRES	289,2	318,9	345,0	332,6	330,7
F00010: Abattage, transformation, et conservation des viandes	30,3	45,9	44,7	41,6	38,4
F00020: Transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques	28,2	26,0	30,2	33,0	26,9
F00030: Fabrication de corps gras alimentaires	29,9	31,8	33,1	26,2	32,9
F00040: Travail des grains	42,6	50,4	55,1	56,3	57,0
F00050: Fabrication d'aliments pour animaux	11,5	11,6	13,4	14,7	13,0
F00060: Fabrication de pain et de pâtisseries	23,7	26,1	28,7	27,4	29,2
F00070: Fabrication de produits alimentaires à base de céréales n.c.a.	9,9	10,5	10,9	10,4	11,2
F00080: Conserves de fruits et légumes	12,8	13,3	14,2	13,7	13,8
F00090: Fabrication de produits laitiers et de glaces alimentaires	24,0	24,9	27,4	27,6	27,8
F00100: Fabrication de sucre, chocolaterie et confiserie	21,7	19,8	28,5	25,4	21,4

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées brutes par branche d'activités aux prix courants				
	2021		2022		
	T3	T4	T1	T2	T3
F00110: Fabrication d'autres produits alimentaires	22,0	24,7	24,9	24,7	26,0
F00120: Fabrication de boissons	25,8	27,6	26,6	26,6	27,9
F00130: Fabrication de produits à base de tabac	6,8	6,3	7,3	5,0	5,2
G00 RAFFINAGE DU PETROLE ET COKEFACTION	1,3	1,3	0,2	2,4	1,8
H00 FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES DE BASE	12,0	30,1	20,0	22,5	19,5
I00 FABRICATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION	27,1	30,5	30,9	28,0	26,3
J00 FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MANUFACTURIERS	221,4	238,2	231,0	239,4	231,9
J00010_J00020&J00030: Egrenage du coton, Filature, tissage et Ennoblement textile et Fabrication d'articles d'habillement	69,8	71,8	72,0	72,7	70,8
J00040: Travail du cuir; fabrication d'articles de voyage et de chaussures	2,3	2,0	2,2	2,2	3,0
J00050: Sciage et rabotage du bois	12,6	11,5	12,4	13,3	10,6
J00060: Fabrication de papier cartons et d'articles en papier ou carton	9,7	10,2	11,2	11,0	11,5
J00070: Imprimerie et activités annexes	6,2	7,8	7,1	7,3	7,1
J00090: Fabrication de produits pharmaceutiques	3,4	2,5	2,7	2,3	2,3
J00100: Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	14,1	17,6	17,0	17,4	18,1
J00110: Fabrication d'autres produits chimiques	10,5	13,4	12,9	13,1	12,4
J00120: Travail du caoutchouc et du plastique	18,5	19,5	18,2	19,4	21,0
J00130: Production de métallurgie et de fonderie; fabrication d'ouvrage en métaux	27,2	30,8	26,7	28,3	28,0
J00150: Fabrication d'équipements électriques	7,0	7,0	5,9	8,3	5,8
J00170: Fabrication de machines et matériels divers à usage spécifique	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2
J00190: Fabrication d'autres matériels de transports	11,3	13,3	12,2	12,7	11,1
J00999: Autres produits manufacturiers	28,6	30,4	30,2	31,1	30,0
K00 PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ	52,8	65,4	40,4	45,3	57,2
L00 DISTRIBUTION D'EAU, ASSAINIS ET TRAITEMENT DES DECHETS	31,5	31,9	33,0	34,2	31,9

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées brutes par branche d'activités aux prix courants				
	2021		2022		
	T3	T4	T1	T2	T3
M00 CONSTRUCTION	90,2	99,0	119,0	105,3	90,1
N00 COMMERCE	433,3	540,1	462,0	512,6	505,9
O00 TRANSPORTS	133,4	131,1	125,0	118,0	143,0
P00 HEBERGEMENT ET RESTAURATION	41,4	40,9	41,9	41,4	49,3
Q00 INFORMATION ET COMMUNICATION	132,3	146,0	122,6	170,1	133,8
R00 ACTIVITES FINANCIERES ET D'ASSURANCE	102,1	104,8	108,8	113,5	118,9
S00 ACTIVITES IMMOBILIERES	292,4	290,8	302,3	307,7	308,9
T00 ACTIVITES SPECIALISEES, SCIENTIFIQUES, TECHNI	164,4	170,6	182,6	189,1	190,5
U00 ACTIVITES DE SERVICES DE SOUTIEN ET DE BUREAU	56,0	58,9	55,9	52,5	57,1
V00 ACTIVITES D'ADMINISTRATION PUBLIQUE	222,0	224,9	228,2	264,2	300,0
W00 ENSEIGNEMENT	178,7	172,4	175,3	213,0	230,9
X00 ACTIVITÉS POUR LA SANTÉ HUMAINE, ACTION SOCI	62,9	61,4	63,6	71,7	79,1
Y00 ACTIVITÉS ART. CULTU. SPORTIFS ET RECREATIVES	12,9	13,1	13,3	13,6	13,7
Z00 ACTIVITES DOMESTIQUES	20,7	20,8	21,5	21,6	22,2
ZA0 AUTRES ACTIVITES NCA	37,4	36,9	38,9	39,3	39,6

Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

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

Composantes du PIB optique emploi	2021		2022			2022/2021	2022/2021
	T3	T4	T1	T2	T3	T3/T3	T3/T2
						(%)	(%)
Consommation finale	2 956,4	3 021,0	3 147,0	3 093,5	3 105,2	5,0	0,4
Consommation finale des ménages	2 437,3	2 494,3	2 616,7	2 559,0	2 565,3	5,3	0,2
Consommation finale des APU	519,1	526,7	530,3	534,5	539,9	4,0	1,0
Formation brute de capital (Investissement)	1 795,5	1 854,9	1 763,5	1 768,2	1 762,1	-1,9	-0,3
Formation brute de capital fixe (FBCF)	1 217,9	1 290,0	1 284,0	1 268,6	1 319,5	8,3	4,0
<i>Publique</i>	283,7	202,7	279,6	198,0	233,6	- 17,7	18,0
<i>Privée</i>	934,2	1 087,2	1 004,4	1 070,6	1 085,9	16,2	1,4
Variation de stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur (*)	577,6	564,9	479,5	499,5	442,5	-	-
Exportations nettes de biens et services (*)	- 1 181,9	- 228,7	- 1 281,2	- 1 203,9	- 1 177,1	-0,4	-2,2
Exportations de biens et services	752,0	848,9	750,5	821,2	922,9	22,7	12,4
Importations de biens et services	1 933,9	2 077,6	2 031,8	2 025,1	2 100,0	8,6	3,7
PIB	3 570,0	3 647,3	3 629,3	3 657,8	3 690,2	3,4	0,9

Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

(*) 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 chaînés (prix de référence 2014, en milliards de FCFA)

Composantes du PIB optique emploi	Poids T3 2021	Croissance (T3 2022/T3 2021)	Contribution à la croissance du PIB
Consommation finale	82,8	5,0	4,2
Consommation finale des ménages	68,3	5,3	3,6
Consommation finale des APU	14,5	4,0	0,6
Formation brute de capital (Investissement)	50,3	-1,9	- 0,9
dont Formation brute de capital fixe (FBCF)	34,1	8,3	2,8
Publique	7,9	- 17,7	- 1,4
Privée	26,2	16,2	4,3
Exportations nettes de biens et services	- 33,1	-0,4	0,1
Exportations de biens et services	21,1	22,7	4,8
Importations de biens et services	- 54,2	8,6	- 4,7
PIB	100,0	3,4	3,4

Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

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

Composantes du PIB optique emploi	Poids T2 2022	Croissance (T3 /T2 2022)	Contribution à la croissance du PIB
Consommation finale	84,6	0,4	0,3
Consommation finale des ménages	70,0	0,2	0,2
Consommation finale des APU	14,6	1,0	0,1
Formation brute de capital (Investissement)	48,3	- 0,3	- 0,2
dont Formation brute de capital fixe (FBCF)	34,7	4,0	1,4
Publique	5,4	18,0	1,0
Privée	29,3	1,4	0,4
Exportations nettes de biens et services	- 32,9	- 2,2	0,7
Exportations de biens et services	22,4	12,4	2,8
Importations de biens et services	55,4	3,7	2,0
PIB	100,0	0,9	0,9

Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

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

Les composantes du PIB optique emploi	2021		2022			2022/ 2021	
	T3	T4	T1	T2	T3	T3/T3	T3/T2
Consommation finale	3 028,5	3 662,8	3 264,2	3 356,7	3 505,7	15,8	4,4
Consommation finale des ménages	2 457,8	3 097,8	2 686,4	2 682,3	2 757,8	12,2	2,8
Consommation finale des APU	570,7	565,0	577,8	674,4	748,0	31,1	10,9
Formation brute de capital (Investissement)	1 478,9	2 050,6	1 553,8	1 864,5	1 759,0	18,9	- 5,7
Formation brute de capital fixe (FBCF)	1 323,6	1 424,3	1 544,0	1 425,1	1 478,6	11,7	3,8
Publique	310,1	223,0	313,3	231,6	278,8	- 10,1	20,4
Privée	1 013,6	1 201,3	1 230,7	1 193,6	1 199,8	18,4	0,5
Variation de stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur	155,3	626,3	9,8	439,4	280,4		
Exportations nettes de biens et services	- 1 025,2	- 1 109,5	- 1 093,2	- 1 317,1	- 1 354,8	32,1	2,9
Exportations de biens et services	889,5	1 078,2	1 084,5	1 129,3	1 248,3	40,3	10,5
Importations de biens et services	1 914,7	2 187,8	2 177,7	2 446,4	2 603,1	36,0	6,4
PIB	3 482,2	4 603,9	3 724,7	3 904,1	3 909,9	12,3	0,1

Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

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 : **Aboubacar Sédikh BEYE**

Directeur général Adjoint : **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, Babacar Wagane FAYE, Ibrahima DIOUF, Ismaïla SANGHARE, Keyssi Bousso THIAM, Mamadou DIA**

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 28 mars 2023