

RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE  
DU PLAN ET DE LA COOPÉRATION



## LES COMPTES NATIONAUX TRIMESTRIELS

(2<sup>ème</sup> Trimestre 2022)

PRIMAIRE



SECONDAIRE



TERTIAIRE



#### 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).** 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 deuxième trimestre 2022

Au deuxième trimestre de l'année 2022, le **Produit Intérieur Brut (PIB) réel, corrigé des variations saisonnières (CVS)**, a progressé de 1,6%, par rapport au trimestre précédent. Ce résultat est imputable à l'accroissement des valeurs ajoutées des secteurs primaire (+1,3%), secondaire (+0,7%) et tertiaire (+0,6%). En outre, les taxes nettes de subventions sur les produits se sont bonifiées de 8,7%.

S'agissant des composantes de la demande, en variation trimestrielle, la formation brute de capital fixe (FBCF) s'est rehaussée de 10,4% sous l'effet de la hausse de la FBCF privée (8,0%) et celle du public (19,0%). Les exportations de biens et services et la consommation finale ont évolué, respectivement, de +7,8% et +5,2%, comparées au premier trimestre de 2022.

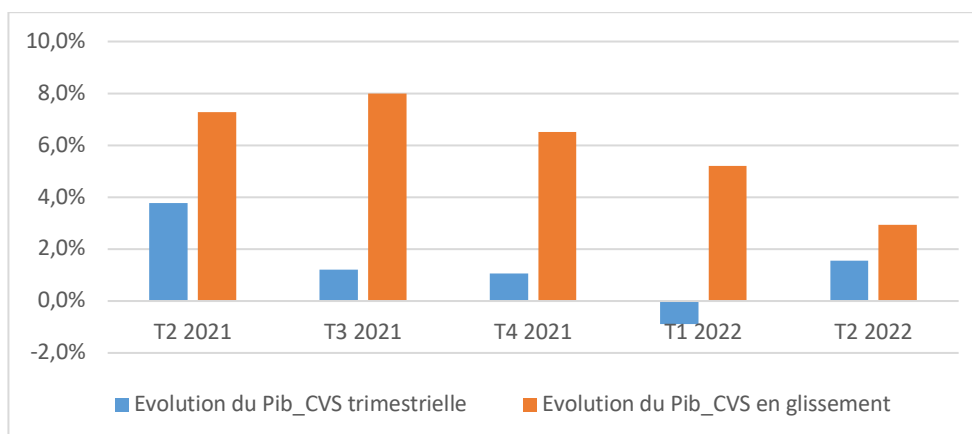
Par rapport à la même période de l'année 2021, le PIB réel du deuxième trimestre de 2022 est ressorti en hausse de 2,9%. Cette augmentation s'explique principalement par la consolidation des activités des secteurs primaire (+5,0%) et tertiaire (+3,7%), combinée à la progression de celles du secteur secondaire (+0,6%). De même, il est noté un accroissement des taxes nettes sur les produits de 1,9%, en termes réels.

Sous l'angle de la demande, le regain d'activité économique au deuxième 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 (+21,0%), de la formation brute de capital fixe (+10,1%) et de la consommation finale (+0,5%).

Le **Produit Intérieur Brut nominal** est estimé à 3 950,0 milliards de FCFA au deuxième trimestre de 2022.



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



Source : ANSD/DSECN/DCN/BCTR

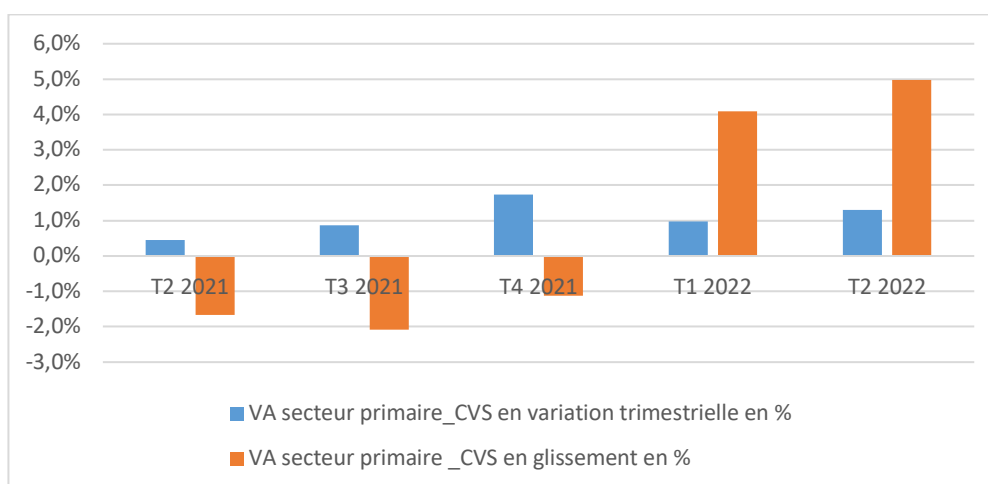
## ANALYSE SECTORIELLE DE L'ACTIVITE ECONOMIQUE

➤ **Une hausse de 1,3%, en variation trimestrielle, de l'activité du secteur primaire**

Comparée au premier trimestre de 2022, la valeur ajoutée réelle du secteur primaire s'est rehaussée de 1,3%. Cette augmentation est consécutive aux performances des secteurs de l'élevage (+1,8%) ainsi que de l'agriculture (+1,4%) et de la sylviculture (+0,6%), dans une moindre mesure. En revanche, le secteur de la pêche s'est contracté de 1,1%.

En glissement annuel, une progression de 5,0% de la valeur ajoutée du secteur primaire est constatée. Cette évolution est portée par le bon comportement de l'élevage (+5,4%), de l'agriculture (+5,1%), de la sylviculture (+2,8%) et de la pêche (+2,8%).

**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 0,7%, en variation trimestrielle, de l'activité du secteur secondaire**

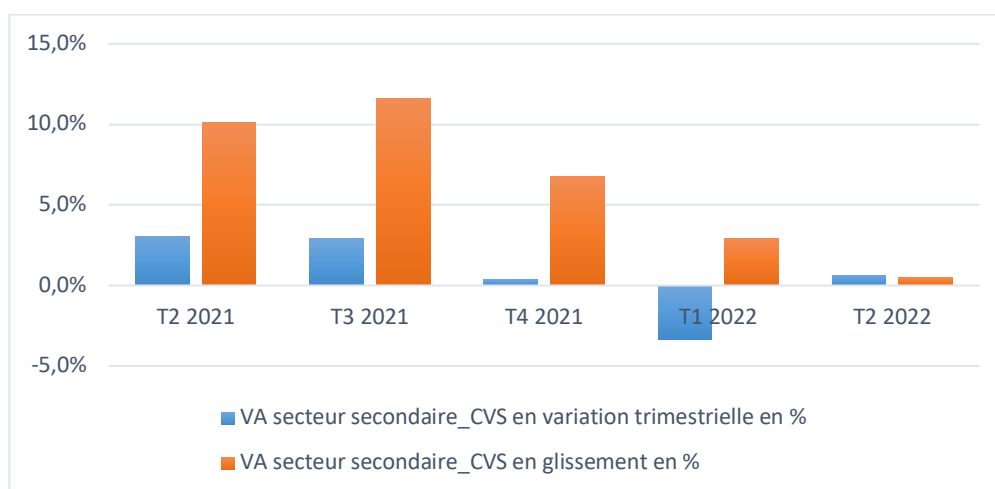
La valeur ajoutée du secteur secondaire (en volume CVS) s'est bonifiée de 0,7% au deuxième trimestre de 2022, comparativement au trimestre précédent. Cette hausse est en liaison avec la reprise des activités de la Société Africaine de Raffinage (SAR) et les progressions de 4,3% de la valeur ajoutée des activités de fabrication de produits chimiques de base consécutive à la forte hausse de la production d'acide phosphorique (+10,8%), de 2,7% de la fabrication des autres produits manufacturiers et de 1,8% de la production d'eau, assainissement et traitement de déchets. Toutefois, il est observé un repli des activités de fabrication de produits agro-alimentaires (-3,3%) consécutif au ralentissement des activités de fabrication de produits à base de tabac de 27,2%, de fabrication de corps gras alimentaires de 19,1%, et de transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques de 15,8%, de la construction (-2,0%) induite par la baisse de 7,8% des ventes locales de ciment, de l'extractive (-1,9%) imputable au fléchissement de la production d'or (-16,7%) et de la fabrication de ciment et d'autres matériaux de construction (-1,2%).

Par rapport au trimestre correspondant de 2021, la valeur ajoutée du secteur secondaire s'est accrue de 0,6%, portée par la bonne tenue des activités du raffinage du pétrole et cokéfaction (+11,8%), de production et distribution d'électricité et de gaz (+9,8%), de production et distribution d'eau, assainissement et traitement des déchets (+6,2%), des activités extractives (+4,3%) et de la fabrication d'autres produits manufacturiers (+3,6%).

L'amélioration de la valeur ajoutée du secteur secondaire est atténuée par les contreperformances des activités de fabrication de produits chimiques de base (-16,5%), de ciment et d'autres matériaux de construction (-4,3%) et de produits agro-alimentaires (-4,1%), comparativement à la même période de l'année 2021.



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



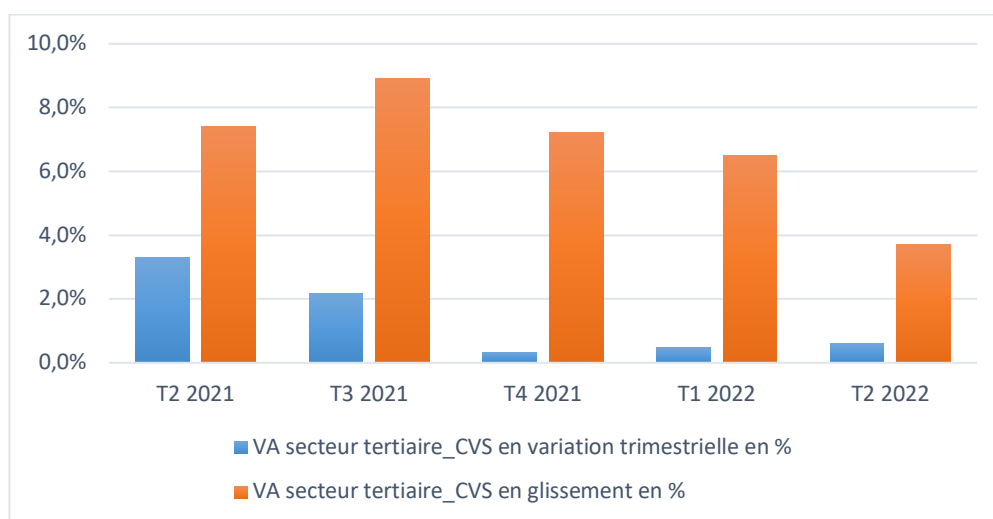
Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

### ➤ **Une bonification de 0,6%, en variation trimestrielle, du secteur tertiaire**

En rythme trimestriel, la valeur ajoutée du secteur tertiaire, en volume CVS, a connu une croissance de 0,6% au deuxième trimestre de 2022. Ce résultat est en liaison avec la performance des services d'information et de communication (+3,8%), de l'enseignement (+1,6%) et du commerce (+0,2%). Cependant, la progression de la valeur ajoutée de ce secteur a été amoindrie par la baisse des activités de transport (-3,1%) due au repli des activités d'entrepôts et autres activités auxiliaires du transport.

Par rapport au trimestre correspondant de 2021, la valeur ajoutée du secteur tertiaire s'est accrue de 3,7% en volume. Cette croissance est imputable à la bonne tenue des services d'information et de communication (+14,9%), d'hébergement et restauration (+7,7%), des services aux entreprises (+5,0%) et de l'enseignement (+3,8%).

**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**



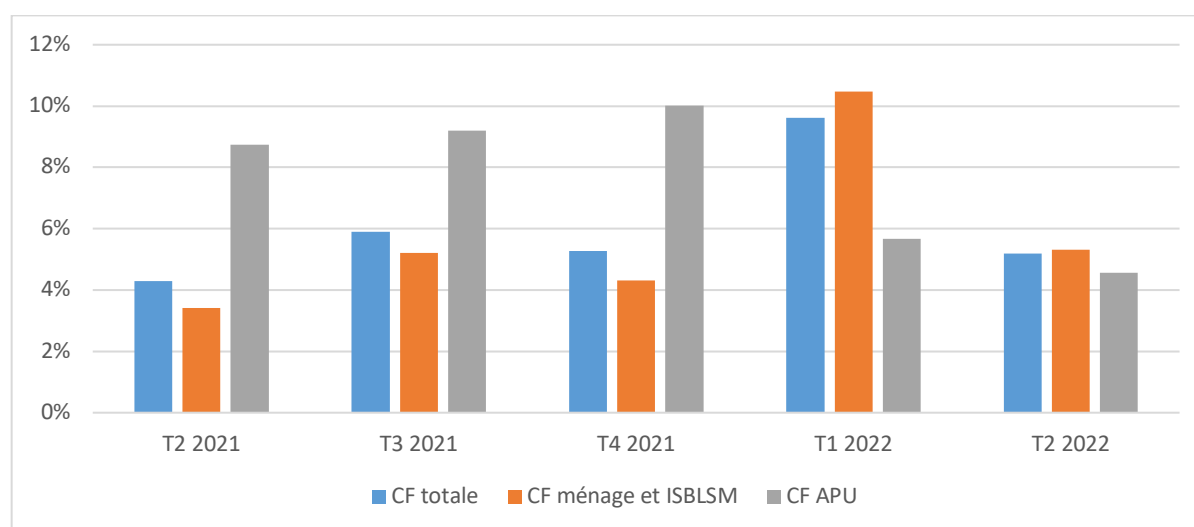
## ANALYSE DES COMPOSANTES DE LA DEMANDE

### 🏠 **Une progression de 0,5%, en variation trimestrielle, de la consommation finale totale**

En variation trimestrielle, la consommation finale globale s'est rehaussée de 0,5% au deuxième trimestre de 2022. En particulier, la consommation finale des ménages et des ISBLSM s'est accrue de 0,5%. Celle des administrations publiques est ressortie à +0,7%.

En glissement annuel, la consommation finale globale a augmenté de 5,2%, par rapport au deuxième trimestre de 2021. Cet accroissement est expliqué par le relèvement de la consommation des ménages et des ISBLSM (+5,3%). En sus, la consommation finale des administrations publiques (+4,6%) s'est améliorée, sur la même période.

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



Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

### ✓ **Une hausse de 10,4%, en variation trimestrielle, de la formation brute de capital fixe (FBCF)**

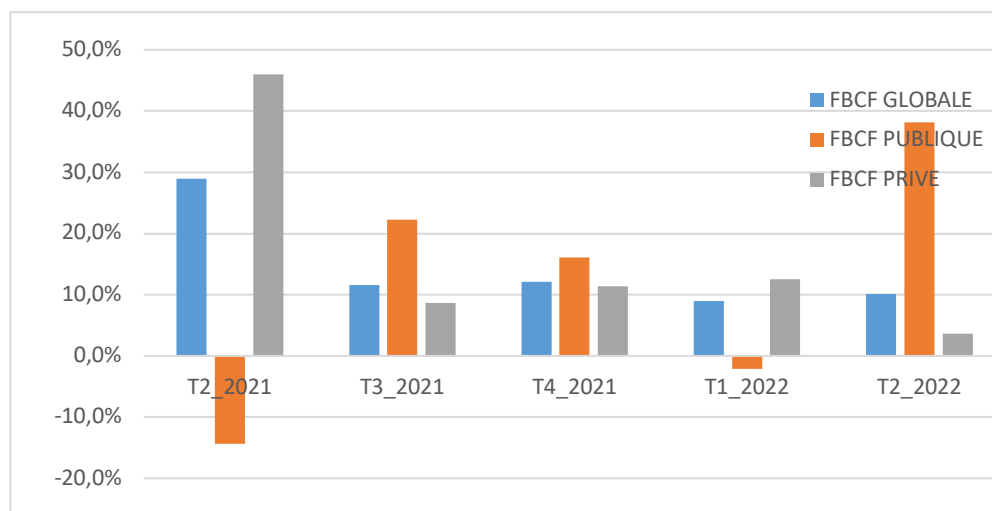
En rythme trimestriel, la FBCF s'est relevée de 10,4% au deuxième trimestre de 2022. Ce regain est consécutif au dynamisme de sa composante privée (8,0%) qui contribue à hauteur de 74,0% à la FBCF globale. Quant à la FBCF publique, elle s'est rehaussée de 19,0%, comparée au trimestre précédent, imputable notamment à une hausse des dépenses en capital sur ressources externes de 64%.

Comparée au deuxième trimestre de 2021, la FBCF a progressé de 10,1% en liaison avec la hausse de la FBCF privée (3,6%) et publique (38,1%).





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



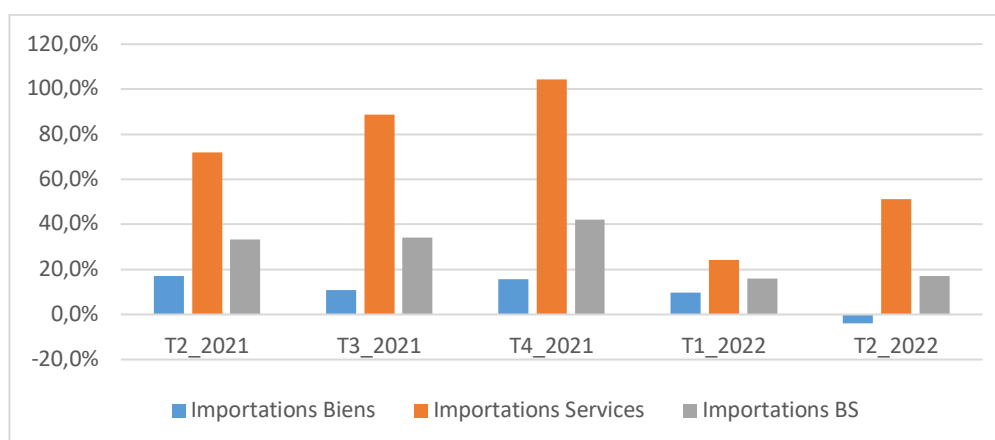
Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

### 📌 **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 15,4%, dans le sillage de l'augmentation des importations de services (+24,1%) et de biens (+8,0%) au deuxième trimestre de 2022.

Comparativement au même trimestre de 2021, une hausse de 17,2% des **importations** de biens et services en volume est notée au deuxième trimestre de 2022. Cette progression est en relation avec l'augmentation de 51,1% des volumes importés des services. Toutefois, les importations de biens se sont repliées de 3,8% sous l'effet de la baisse des achats extérieurs des produits extractifs (-29,8%), des matériaux de construction (-17,1%) et des autres produits manufacturiers (-9,1%).

**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 7,8% au deuxième trimestre de 2022, comparativement au trimestre précédent, à la suite de l'accroissement des exportations de biens (+10,1%) et des services (+2,0%).

En outre, les **exportations** de biens et services, en volume, se sont accrues de 21,0%, comparées au même trimestre de l'année précédente. Cette croissance résulte, concomitamment, de celle des services (+61,3%) et des biens (+11,1%). En effet, les produits halieutiques, agricoles, agro-alimentaires et du raffinage et cokéfaction exportés ont connu des évolutions respectives de +41,1%, +23,7%, +23,4% et +17,1% par rapport au deuxième trimestre de 2021.

**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 détérioré, passant de 1 400,8 milliards au premier trimestre à 1676,6 milliards au deuxième 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, un Tableau Ressources- Emplois (TRE) en volume a été réalisé pour la production des comptes nationaux du deuxième trimestre de 2022. Par ailleurs, ce trimestre intègre les améliorations suivantes :

- l'indicateur de la branche agriculture a été amélioré en prenant en compte le calendrier saisonnier des produits agricoles et l'évolution des poids relatifs de chaque spéculation dans la production agricole globale, au fil des années ;
- la branche fabrication de produits agro-alimentaires a été éclatée et traitée selon treize (13) sous-branches ;
- la branche fabrication des autres produits manufacturiers a été également éclatée en quinze (15) sous-branches.



**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
	T2	T3	T4	T1	T2	T2/T2	T2/T1
Secteur primaire	526,2	530,8	539,9	545,3	552,4	5,0	1,3
Secteur secondaire	857,6	882,6	886,2	856,6	862,3	0,6	0,7
Secteur tertiaire	1 797,7	1 837,2	1 844,0	1 852,9	1 864,4	3,7	0,6
<b>Taxes nettes sur les produits</b>	<b>388,1</b>	<b>362,3</b>	<b>381,3</b>	<b>363,9</b>	<b>395,6</b>	<b>1,9</b>	<b>8,7</b>
<b>Produit intérieur brut</b>	<b>3 569,5</b>	<b>3 612,8</b>	<b>3 651,4</b>	<b>3 618,6</b>	<b>3 674,7</b>	<b>2,9</b>	<b>1,6</b>
<b>Dont Valeur ajoutée non agricole</b>	<b>2 800,2</b>	<b>2 864,4</b>	<b>2 878,8</b>	<b>2 859,7</b>	<b>2 878,9</b>	<b>2,8</b>	<b>1,3</b>
Agriculture et activités annexes	366,27	371,13	376,09	379,73	384,93	5,1	1,4
Élevage et chasse	116,58	117,00	118,30	120,76	122,93	5,4	1,8
Sylviculture, exploitation forestière et activités de soutien	14,93	15,03	15,14	15,26	15,35	2,8	0,6
Pêche, aquaculture et pisciculture	28,40	27,58	30,41	29,50	29,19	2,8	-1,1
Activités extractives	81,37	104,80	101,69	86,50	84,83	4,3	-1,9
<b>Industrie manufacturière</b>	<b>675,6</b>	<b>677,1</b>	<b>681,2</b>	<b>666,1</b>	<b>675,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>
Fabrication de produits agro-alimentaires	286,09	284,58	275,20	283,57	274,24	-4,1	-3,3
Raffinage du pétrole et cokéfaction	11,19	12,23	13,32	1,49	12,51	11,8	740,3
Fabrication de produits chimiques de base	17,96	16,40	16,85	14,38	15,00	-16,5	4,3
Fabrication de ciment et d'autres Matériaux de construction	37,05	37,69	39,15	35,88	35,47	-4,3	-1,2
Fabrication d'autres produits manufacturiers	250,62	251,85	260,32	252,77	259,71	3,6	2,7
Production et distribution d'électricité et de gaz	39,01	40,08	41,58	42,81	42,82	9,8	0,0
Production et distribution d'eau, assainissement et traitement des déchets	33,72	34,26	34,78	35,20	35,82	6,2	1,8
Construction	100,62	100,68	103,27	104,01	101,93	1,3	-2,0
Commerce	452,08	439,60	453,57	451,55	452,32	0,1	0,2
Transports	116,88	113,28	116,19	120,31	116,61	-0,2	-3,1
Hébergement et restauration	36,38	40,24	39,41	40,07	39,19	7,7	-2,2
Information et communication	148,44	186,55	166,02	164,42	170,61	14,9	3,8
Activités financières et d'assurance	92,90	93,44	94,15	94,44	96,38	3,7	2,0
Activités immobilières	277,40	279,58	281,76	284,05	286,21	3,2	0,8
Services aux entreprises	208,10	213,84	218,20	218,28	218,40	5,0	0,1
Activités domestiques	17,62	17,63	17,56	18,11	18,21	3,4	0,6
autres activités de services	44,79	44,63	44,20	45,55	45,78	2,2	0,5
Activités d'administration publique	207,41	209,79	213,73	214,77	215,36	3,8	0,3
Enseignement	143,88	145,28	145,44	146,91	149,29	3,8	1,6
Activités pour la santé humaine, action sociale	51,77	53,35	53,72	54,41	56,06	8,3	3,0

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 T2 2022	Croissance (T2 2022/T2 2021)	Contribution à la croissance du PIB
Secteur primaire	14,7	5,0	0,7
Secteur secondaire	24,0	0,6	0,1
Secteur tertiaire	50,4	3,7	1,9
Taxes nettes sur les produits	10,9	1,9	0,2
<b>Produit intérieur brut</b>	<b>100,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>
<b>Dont Valeur ajoutée non agricole</b>	<b>78,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,2</b>
Agriculture et activités annexes	10,3	5,1	0,5
Elevage et chasse	3,3	5,4	0,2
Sylviculture, exploitation forestière et activités de soutien	0,4	2,8	0,0
Pêche, aquaculture et pisciculture	0,8	2,8	0,0
Activités extractives	2,3	4,3	0,1
<b>Industrie manufacturière</b>	<b>18,9</b>	<b>-0,0</b>	<b>-0,0</b>
Fabrication de produits agro-alimentaires	8,0	-4,1	-0,3
Raffinage du pétrole et cokéfaction	0,3	11,8	0,0
Fabrication de produits chimiques de base	0,5	-16,5	-0,1
Fabrication de ciment et d'autres Matériaux de construction	1,0	-4,3	-0,0
Fabrication d'autres produits manufacturiers	7,0	3,6	0,3
Production et distribution d'électricité et de gaz	1,1	9,8	0,1
Production et distribution d'eau, assainissement et traitement des déchets	0,9	6,2	0,1
Construction	2,8	1,3	0,0
Commerce	12,7	0,1	0,0
Transports	3,3	-0,2	-0,0
Hébergement et restauration	1,0	7,7	0,1
Information et communication	4,2	14,9	0,6
Activités financières et d'assurance	2,6	3,7	0,1
Activités immobilières	7,8	3,2	0,2
Services aux entreprises	5,8	5,0	0,3
Activités domestiques	0,5	3,4	0,0
Autres activités de services	1,3	2,2	0,0
Activités d'administration publique	5,8	3,8	0,2
Enseignement	4,0	3,8	0,2
Activités pour la santé humaine, action sociale	1,5	8,3	0,1

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 T1 2022	Croissance (T2 2022/T1 2022)	Contribution à la croissance du PIB
Secteur primaire	15,1	1,3	0,2
Secteur secondaire	23,7	0,7	0,2
Secteur tertiaire	51,2	0,6	0,3
Taxes nettes sur les produits	10,1	8,7	0,9
<b>Produit intérieur brut</b>	<b>100,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>
<b>Dont Valeur ajoutée non agricole</b>	<b>79,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>
Agriculture et activités annexes	10,5	1,4	0,1
Elevage et chasse	3,3	1,8	0,1
Sylviculture, exploitation forestière et activités de soutien	0,4	0,6	0,0
Pêche, aquaculture et pisciculture	0,8	- 1,1	- 0,0
Activités extractives	2,4	- 1,9	- 0,0
<b>Industrie manufacturière</b>	<b>18,4</b>	<b>1,4</b>	<b>0,3</b>
Fabrication de produits agro-alimentaires	7,8	- 3,3	- 0,3
Raffinage du pétrole et cokéfaction	0,0	740,3	0,3
Fabrication de produits chimiques de base	0,4	4,3	0,0
Fabrication de ciment et d'autres Matériaux de construction	1,0	- 1,2	- 0,0
Fabrication d'autres produits manufacturiers	7,0	2,7	0,2
Production et distribution d'électricité et de gaz	1,2	0,0	0,0
Production et distribution d'eau, assainissement et traitement des déchets	1,0	1,8	0,0
Construction	2,9	- 2,0	- 0,1
Commerce	12,5	0,2	0,0
Transports	3,3	- 3,1	- 0,1
Hébergement et restauration	1,1	- 2,2	- 0,0
Information et communication	4,5	3,8	0,2
Activités financières et d'assurance	2,6	2,0	0,1
Activités immobilières	7,8	0,8	0,1
Services aux entreprises	6,0	0,1	0,0
Activités domestiques	0,5	0,6	0,00
Autres activités de services	1,3	0,5	0,0
Activités d'administration publique	5,9	0,3	0,02
Enseignement	4,1	1,6	0,07
Activités pour la santé humaine, action sociale	1,5	3,0	0,05

Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

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

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branches d'activités aux prix courants en milliards de FCFA					
	2021				2022	
	T1	T2	T3	T4	T1	T2
<b>Valeur ajoutée non agricole</b>	<b>2 828,8</b>	<b>3 030,6</b>	<b>2 962,7</b>	<b>3 205,5</b>	<b>3 168,8</b>	<b>3 442,9</b>
Secteur primaire	381,7	290,0	343,6	1 193,3	435,8	343,8
Secteur secondaire	915,4	946,3	898,1	999,5	1 064,2	1 130,5
Secteur tertiaire	1 752,8	1 926,0	1 887,1	2 013,9	1 915,4	2 115,0
<b>Taxes nettes sur les produits</b>	<b>214,99</b>	<b>297,34</b>	<b>353,87</b>	<b>423,07</b>	<b>280,25</b>	<b>360,75</b>
<b>Produit intérieur brut</b>	<b>3 264,9</b>	<b>3 459,6</b>	<b>3 482,7</b>	<b>4 629,8</b>	<b>3 695,6</b>	<b>3 950,0</b>
Agriculture et activités annexes	206,6	116,9	151,2	985,7	230,9	130,5
Elevage et chasse	124,7	113,0	147,1	154,7	150,2	139,8
Sylviculture, exploitation forestière et activités de soutien	14,5	14,8	14,9	15,5	15,7	15,8
Pêche, aquaculture et pisciculture	35,9	45,3	30,4	37,3	39,0	57,6
Activités extractives	177,7	181,4	169,5	159,5	241,0	295,1
<b>Industrie manufacturière</b>	<b>629,5</b>	<b>662,3</b>	<b>638,4</b>	<b>741,0</b>	<b>704,2</b>	<b>722,6</b>
Fabrication de produits agro-alimentaires	327,4	324,8	292,0	346,1	354,1	344,8
Raffinage du pétrole et cokéfaction	1,3	1,5	1,3	1,3	0,2	2,6
Fabrication de produits chimiques de base	8,4	14,3	12,0	30,1	20,0	22,5
Fabrication de ciment et d'autres Matériaux de construction	29,5	28,8	27,1	30,5	30,9	28,0
Fabrication d'autres produits manufacturiers	204,1	216,9	219,3	232,7	233,8	243,1
Production et distribution d'électricité et de gaz	28,4	43,7	55,2	68,4	32,1	47,4
Production et distribution d'eau, assainissement et traitement des déchets	108,2	102,6	90,2	99,0	119,0	112,8
Construction	405,2	442,6	430,8	541,5	436,4	498,4
Commerce	114,3	117,1	133,4	131,1	125,0	118,1
Transports	20,7	37,4	41,4	40,9	41,9	41,4
Hébergement et restauration	116,1	161,8	132,3	146,0	122,6	170,1
Information et communication	108,2	102,6	90,2	99,0	119,0	112,8
Activités financières et d'assurance	99,0	101,5	102,1	104,8	108,8	113,5
Activités immobilières	282,2	288,5	292,4	290,8	302,3	307,7
Services aux entreprises	215,3	218,7	220,3	229,3	237,7	241,1
Activités domestiques	20,1	20,5	20,7	20,8	21,5	21,6
Autres activités de services	49,8	49,9	50,2	50,0	52,2	52,9
Activités d'Administration publique	210,7	235,4	222,0	224,9	228,2	263,9
Enseignement	164,6	186,8	178,7	172,4	175,3	214,9
Activités pour la Santé humaine, Action sociale	54,9	65,8	62,9	61,4	63,6	71,6

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
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T2/T2	T2/T1
							( %)	( %)
<b>Consommation finale</b>	<b>2 832,1</b>	<b>2 966,4</b>	<b>2 939,0</b>	<b>2 968,1</b>	<b>3 104,6</b>	<b>3 120,4</b>	<b>5,2</b>	<b>0,5</b>
Consommation finale des ménages	2 330,2	2 455,7	2 420,0	2 441,3	2 574,3	2 586,3	5,3	0,5
Consommation finale des APU	501,9	510,7	519,0	526,7	530,4	534,0	4,6	0,7
<b>Formation brute de capital (Investissement)</b>	<b>1 809,4</b>	<b>2 056,3</b>	<b>1 975,7</b>	<b>2 039,2</b>	<b>1 914,8</b>	<b>2 231,0</b>	<b>8,5</b>	<b>16,5</b>
Formation brute de capital fixe (FBCF)	1 176,7	1 285,9	1 223,5	1 292,6	1 282,5	1 415,6	10,1	10,4
<i>Publique</i>	285,6	240,9	283,7	202,7	279,6	332,7	38,1	19,0
<i>Privée</i>	891,1	1 045,0	939,7	1 089,9	1 002,9	1 082,9	3,6	8,0
Variation de stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur (*)	632,60	770,40	752,20	746,60	632,30	815,30	5,8	29,0
<b>Exportations nettes de biens et services (*)</b>	<b>- 1 202,0</b>	<b>- 1 453,2</b>	<b>- 1 301,9</b>	<b>- 1 355,9</b>	<b>- 1 400,8</b>	<b>- 1 676,6</b>	<b>15,4</b>	<b>19,7</b>
Exportations de biens et services	692,2	708,0	751,3	849,3	794,3	856,6	21,0	7,8
Importations de biens et services	1 894,2	2 161,2	2 053,1	2 205,2	2 195,1	2 533,2	17,2	15,4
<b>PIB</b>	<b>3 439,4</b>	<b>3 569,5</b>	<b>3 612,8</b>	<b>3 651,4</b>	<b>3 618,6</b>	<b>3 674,7</b>	<b>2,9</b>	<b>1,6</b>

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 T2 2021	Croissance (T2 2022/T2 2021)	Contribution à la croissance du PIB
<b>Consommation finale</b>	<b>83,1</b>	<b>5,2</b>	<b>4,3</b>
Consommation finale des ménages	68,8	5,3	3,7
Consommation finale des APU	14,3	4,6	0,7
<b>Formation brute de capital (Investissement)</b>	<b>57,6</b>	<b>8,5</b>	<b>4,9</b>
dont Formation brute de capital fixe (FBCF)	36,0	10,1	3,6
Publique	6,7	38,1	2,6
Privée	29,3	3,6	1,1
<b>Exportations nettes de biens et services</b>	<b>- 40,7</b>	<b>15,4</b>	<b>- 6,3</b>
Exportations de biens et services	19,8	21,0	4,2
Importations de biens et services	- 60,5	17,2	- 10,4
<b>PIB</b>	<b>100,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>

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 T1 2021	Croissance (T2 2022/T1 2021)	Contribution à la croissance du PIB
<b>Consommation finale</b>	<b>85,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>
Consommation finale des ménages	71,1	0,5	0,3
Consommation finale des APU	14,7	0,7	0,1
<b>Formation brute de capital (Investissement)</b>	<b>52,9</b>	<b>16,5</b>	<b>8,7</b>
dont Formation brute de capital fixe (FBCF)	35,4	10,4	3,7
Publique	7,7	19,0	1,5
Privée	27,7	8,0	2,2
<b>Exportations nettes de biens et services</b>	<b>- 38,7</b>	<b>19,7</b>	<b>- 7,6</b>
Exportations de biens et services	22,0	7,8	1,7
Importations de biens et services	60,7	15,4	9,3
<b>PIB</b>	<b>100,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>

Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

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

Composantes du PIB optique emploi	2021				2022	
	T1	T2	T3	T4	T1	T2
<b>Consommation finale</b>	<b>2 807,89</b>	<b>3 040,98</b>	<b>3 015,55</b>	<b>3 618,25</b>	<b>3 103,33</b>	<b>3 278,08</b>
Consommation finale des ménages	2 277,88	2 440,41	2 444,82	3 053,14	2 525,42	2 595,59
Consommation finale des APU	530,01	600,57	570,74	565,11	577,91	682,49
<b>Formation brute de capital (Investissement)</b>	<b>1 214,17</b>	<b>1 605,20</b>	<b>1 670,14</b>	<b>2 297,16</b>	<b>1 853,66</b>	<b>2 372,87</b>
Formation brute de capital fixe (FBCF)	1 304,63	1 385,68	1 324,80	1 424,00	1 535,08	1 683,05
Publique	295,49	256,61	310,07	223,01	313,28	389,07
Privée	1 009,15	1 129,08	1 014,73	1 200,99	1 221,80	1 293,98
Variation de stocks et acquisitions moins cessions d'objets de valeur	- 90,46	219,52	345,35	873,16	318,58	689,82
<b>Exportations nettes de biens et services</b>	<b>- 757,17</b>	<b>- 1 186,58</b>	<b>- 1 203,04</b>	<b>- 1 285,60</b>	<b>- 1 261,34</b>	<b>- 1 700,93</b>
Exportations de biens et services	898,26	857,52	889,46	1 078,25	1 133,38	1 174,65
Importations de biens et services	1 655,42	2 044,10	2 092,51	2 363,85	2 394,73	2 875,57
<b>PIB</b>	<b>3 264,90</b>	<b>3 459,61</b>	<b>3 482,66</b>	<b>4 629,81</b>	<b>3 695,64</b>	<b>3 950,02</b>

Source: ANSD/DSECN/DCN/BCTR

**Tableau 9 : Détail VA CVS de la fabrication de produits agroalimentaires et des autres produits manufacturiers (en milliards de FCFA)**

BRANCHE D'ACTIVITES	Valeurs ajoutées par branche d'activités en volumes chaînés (prix de référence 2014)						Variation (%)	
	2021				2022	2022	2022/ 2021	2022/ 2022
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T2/T2	T2/T1
<b>FABRICATION DE PRODUITS AGRO-ALIMENTAIRES</b>	<b>284,67</b>	<b>286,07</b>	<b>284,55</b>	<b>275,17</b>	<b>283,54</b>	<b>274,21</b>	- 4,1	- 3,3
Abattage, transformation, et conservation des viandes	32,61	34,07	30,40	30,94	31,03	31,97	- 6,2	3,0
Transformation et conservation des poissons, crustacés et mollusques	26,57	25,77	27,28	20,82	21,55	18,14	- 29,6	- 15,8
Fabrication de corps gras alimentaires	32,96	32,85	33,19	31,95	31,60	25,57	- 22,2	- 19,1
Travail des grains	38,39	38,60	38,44	41,89	42,13	42,96	11,3	2,0
Fabrication d'aliments pour animaux	11,85	11,62	13,11	12,43	13,02	12,07	3,8	- 7,3
Fabrication de pain et de pâtisseries	22,30	22,78	21,70	21,95	21,52	21,88	- 4,0	1,6
Fabrication de produits alimentaires à base de céréales n.c.a.	9,88	9,66	9,98	9,96	9,89	9,88	2,3	- 0,1
Conserves de fruits et légumes	13,10	12,81	13,68	13,32	13,78	13,97	9,1	1,4
Fabrication de produits laitiers et de glaces alimentaires	20,03	20,09	20,94	20,36	21,60	22,82	13,6	5,6
Fabrication de sucre, chocolaterie et confiserie	22,31	23,67	22,94	19,88	27,28	24,74	4,5	- 9,3
Fabrication d'autres produits alimentaires	25,66	24,37	21,84	20,49	18,59	19,42	- 20,3	4,5
Fabrication de boissons	24,78	25,63	26,54	27,22	27,14	27,60	7,7	1,7
Fabrication de produits à base de tabac	4,22	4,15	4,51	3,95	4,40	3,21	- 22,7	- 27,2
<b>FABRICATION D'AUTRES PRODUITS MANUFACTURIERS</b>	<b>239,81</b>	<b>250,62</b>	<b>251,85</b>	<b>260,32</b>	<b>252,77</b>	<b>259,71</b>	<b>3,6</b>	<b>2,7</b>
Egrenage du coton	- 1,17	- 1,22	- 1,25	- 1,22	- 1,32	- 1,31	6,8	- 0,7
Filature, tissage et Ennoblement textile et Fabrication d'articles d'habillement	74,70	75,13	75,14	76,87	78,71	81,65	8,7	3,7
Travail du cuir; fabrication d'articles de voyage et de chaussures	2,91	3,11	3,27	3,44	3,26	2,89	- 6,9	- 11,2
Sciage et rabotage du bois	16,41	17,96	18,31	19,98	18,74	17,89	- 0,4	- 4,6
Fabrication de papier cartons et d'articles en papier ou carton	10,85	11,61	12,24	12,20	12,10	12,19	5,0	0,8
Imprimerie et activités annexes	7,05	7,39	7,42	9,38	8,47	8,64	17,0	2,0
Fabrication de produits pharmaceutiques	2,06	2,11	3,19	2,30	2,48	2,10	- 0,75	- 15,32
Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	13,79	14,02	14,01	14,93	15,56	16,20	15,55	4,08
Fabrication d'autres produits chimiques	9,62	8,27	7,01	6,18	5,81	5,18	- 37,30	- 10,74
Travail du caoutchouc et du plastique	22,53	23,17	23,78	24,91	22,29	22,91	- 1,11	2,76
Production de métallurgie et de fonderie; fabrication d'ouvrage en métaux	31,50	34,12	34,00	34,03	31,22	31,85	- 6,67	2,00
Fabrication d'équipements électriques	8,15	10,79	11,33	11,26	10,43	13,82	28,05	32,53
Fabrication de machines et matériels divers à usage spécifique	0,45	0,68	0,35	0,28	0,59	0,37	- 45,47	- 37,78
Fabrication d'autres matériels de transports	13,83	14,63	14,94	16,01	15,56	16,19	10,66	4,07
Autres fabrications des autres produits manufacturiers	27,13	28,87	28,11	29,78	28,86	29,14	0,94	0,97

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 : **Alle Nar DIOP**

Directeur général Adjoint : **Abdou DIOUF**

Directeur des Statistiques Economiques 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 et 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 Décembre 2022