

## LE PRODUIT INTERIEUR BRUT TRIMESTRIEL (PIB) - BASE 1999

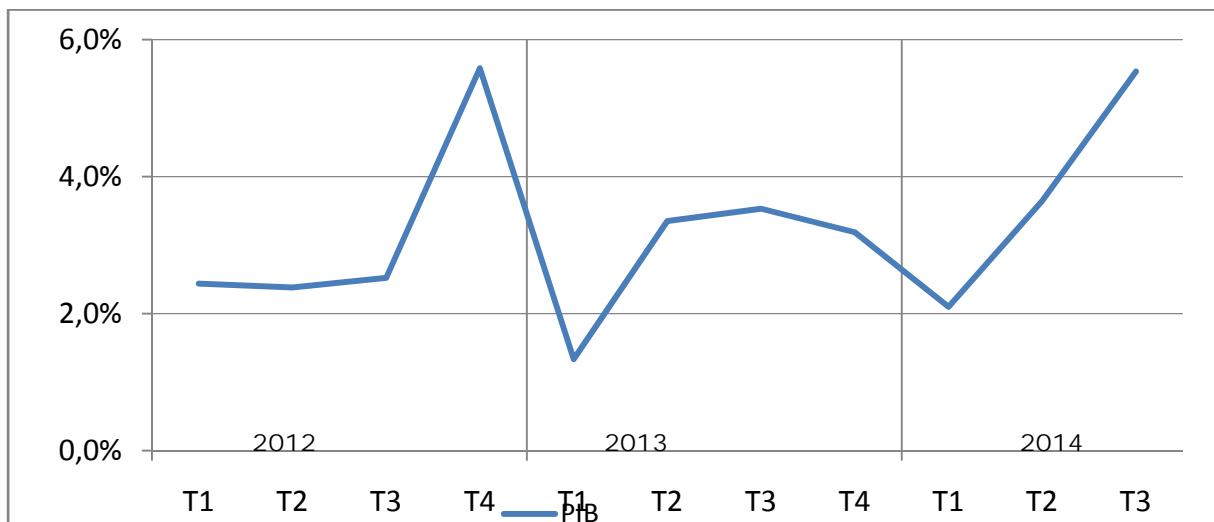
### Troisième trimestre 2014

L'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) publie depuis 2012 cette note trimestrielle sur le produit intérieur brut (PIB). Cet agrégat est calculé en partant d'un regroupement des branches de la Nomenclature d'Activité des États Membres d'AFRISTAT (NAEMA). L'approche utilisée est celle des ressources et 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'analyse économétrique a été retenue. L'approche par étalonnage direct de la valeur ajoutée est utilisée. La note sur le PIB trimestriel est publiée au plus tard soixante quinze (75) jours après le trimestre sous revue.

**Les commentaires et les graphiques portent sur les données brutes non corrigées des variations saisonnières. Ils correspondent aux variations d'un trimestre par rapport au trimestre correspondant de l'année précédente. Ce choix permet de porter l'analyse sur les mouvements dus à l'activité économique en éliminant les effets relevant de la saisonnalité.**

**Au Troisième trimestre de l'année 2014, le produit intérieur brut (PIB) en termes réels a progressé de 5,5 % par rapport au trimestre correspondant de 2013 après 3,6% le trimestre précédent. Cette évolution a été soutenue par une progression simultanée de l'activité économique dans les secteurs primaire (3,0%), secondaire (3,5%) et tertiaire (5,6%).**

**Graphique n°1 : Évolution du taux de croissance du PIB trimestriel brut à prix constants (calculé par rapport à la période correspondante de l'année précédente)**



Source : ANSD

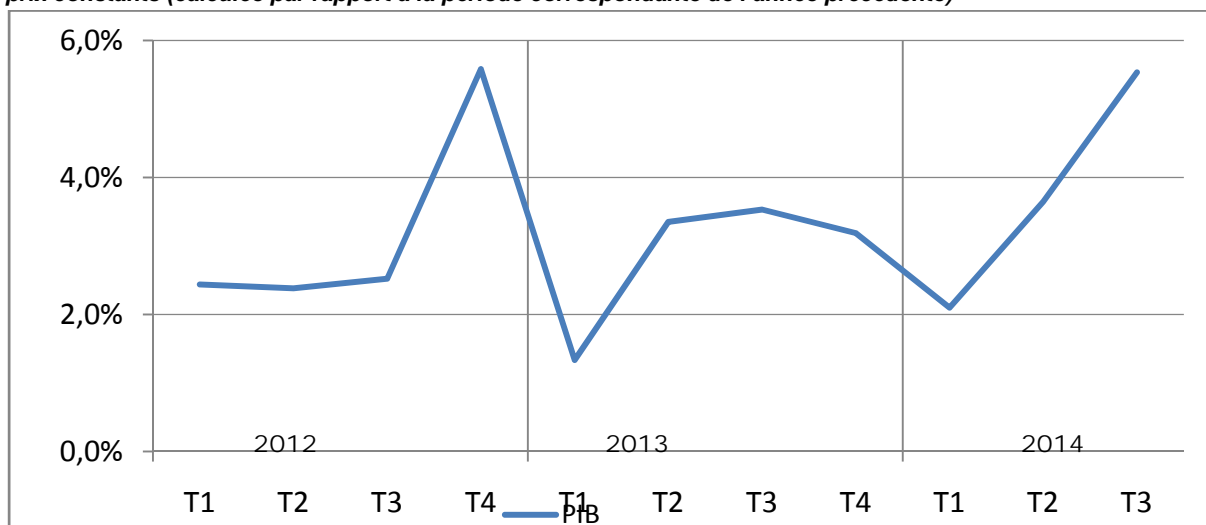
## Une progression des activités du secteur primaire

Au cours de la période sous revue, le secteur primaire a connu une hausse de 3,0% par rapport au troisième trimestre de 2013. Cette évolution est imputable à la performance enregistrée par les sous-secteurs de l'agriculture (+7,2%), des industries extractives (+6,2%) et de l'élevage (+1,9%).

La hausse de la valeur ajoutée de l'agriculture est en relation avec la hausse de la demande extérieure des produits horticoles de 54,8% en volume.

Les activités des industries extractives profitent de la forte hausse de la demande extérieure d'or (+45%). En revanche, l'activité s'est repliée dans le sous-secteur de la pêche (-9,9%) due à la baisse des débarquements de la pêche artisanale de 14,9 %. Ce recul a été atténué par la hausse des débarquements de la pêche industrielle de 11,4%.

**Graphique n°2 : Évolution du taux de croissance de la valeur ajoutée trimestrielle brute du secteur primaire à prix constants (calculée par rapport à la période correspondante de l'année précédente)**



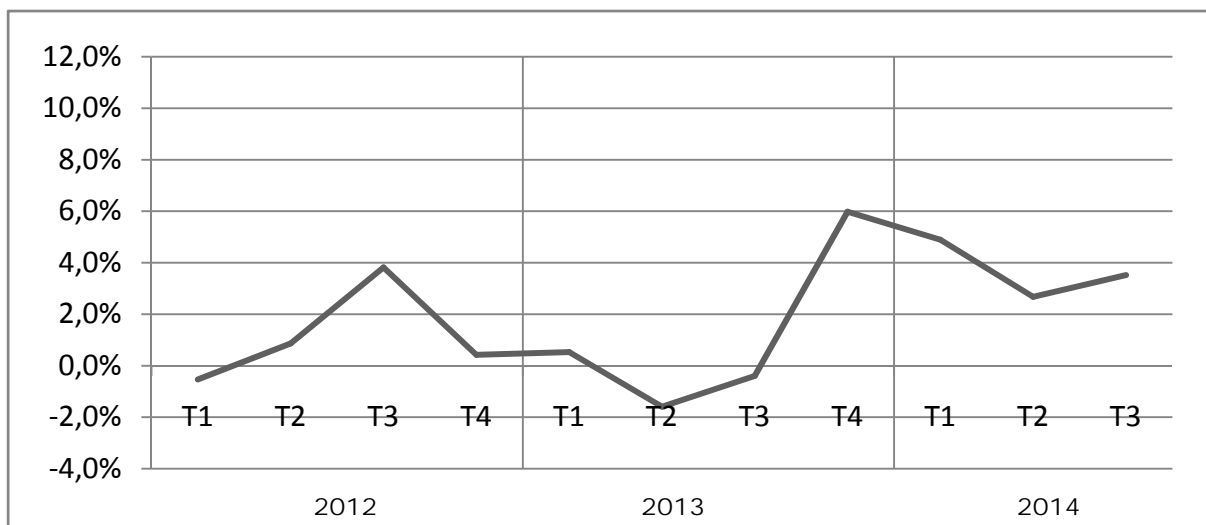
Source : ANSD

## Une hausse des activités du secteur secondaire

La valeur ajoutée du secteur secondaire a enregistré une hausse de 3,5% au troisième trimestre 2014 comparativement à la même période de l'année précédente. Cette progression est imputable à la bonne tenue des activités dans les sous secteurs de l'Energie (+11,0%) et des Bâtiments et Travaux Publics (+13,7%). La hausse de la valeur ajoutée des Bâtiments et Travaux Publics est liée à l'augmentation des ventes locales de ciment de 13,2%. L'accroissement de la valeur ajoutée dans le secteur secondaire a été toutefois atténué par la contraction enregistrée par les sous secteurs des industries chimiques (-13,6%) et des industries alimentaires (-7,2%).

Le repli de la valeur ajoutée des industries chimiques est lié au recul des activités de fabrication de produits pharmaceutiques (-37,1%), de produits chimiques de base (-22,8%) et de savons, détergents et produit d'entretien (-7,9%). Quant à la valeur ajoutée du sous-secteur des industries alimentaires, sa baisse est imputable aux contreperformances des activités de transformation et conservation de fruits et de légumes (-31,9%), de fabrication de condiments et assaisonnements (-13,6%), de fabrication de produits alimentaires à base céréales n.c.a (-16,7%), de travail de grains et fabrication d'aliments pour animaux (-18,2%) ainsi que de fabrication de produits laitiers et de glace (-4,3%). Ce recul a été atténué par la hausse de la production de fabrication de boissons (+16,3%) et de confiseries, chocolaterie (+9,7%).

**Graphique n°3 : Évolution du taux de croissance de la valeur ajoutée trimestrielle brute du secteur secondaire à prix constants (calculée par rapport à la période correspondante de l'année précédente)**



Source : ANSD

### Une hausse des activités du secteur tertiaire

Les activités du secteur tertiaire ont augmenté de 5,6%, au troisième trimestre 2014, comparativement à la période correspondante de l'année précédente. Cette progression est en liaison avec la hausse des activités des sous-secteurs des postes et télécommunications (8,6%), du commerce (+7,9%), des services financiers (7,4%), des services aux entreprises (+5,2%), des services immobiliers (+3,3%) et d'éducation et de santé (+3,0%).

La forte augmentation de la valeur ajoutée du commerce est due à la bonne tenue des importations en volume et au commerce de carburant. Dans le secteur des télécommunications, le trafic dans le secteur du mobile, mesuré par les minutes de communication, a progressé de +45% par rapport au troisième trimestre de 2013.

**Graphique n°4 : Évolution du taux de croissance de la valeur ajoutée trimestrielle brute du secteur tertiaire à prix constants (calculée par rapport à la période correspondante de l'année précédente)**



Source : ANSD

## Annexe

Tableau n°1 : Valeur ajoutée en volume par branches d'activités (séries brutes) et taux de croissance

| BRANCHE<br>D'ACTIVITE                | Valeurs ajoutées par branches d'activités aux prix constants<br>de 1999 (en milliards FCFA) |               |               |               |               |               |               | Variations (%) |             |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-------------|
|                                      | 2013  |               |               |               | 2014          |               |               | 2014/2013      | 2014/2013   |
|                                      | T1  | T2            | T3            | T4            | T1            | T2            | T3            | T3/ T2         | T3/ T3      |
| <b>Valeur ajoutée non agricole</b>   | <b>1061,1</b>   | <b>1078,8</b> | <b>1048,9</b> | <b>1121,2</b> | <b>1085,0</b> | <b>1114,1</b> | <b>1098,6</b> | <b>-1,4</b>    | <b>4,7</b>  |
| secteur primaire                     | 151,7   | 132,3         | 125,0         | 302,6         | 156,3         | 133,1         | 128,7         | -3,3           | 3,0         |
| secteur secondaire                   | 257,2   | 261,4         | 231,4         | 245,3         | 269,8         | 268,4         | 239,6         | -10,7          | 3,5         |
| secteur tertiaire                    | 717,3   | 726,2         | 737,8         | 798,6         | 728,9         | 756,4         | 778,9         | 3,0            | 5,6         |
| <b>Taxes nettes sur les produits</b> | <b>133,5</b>  | <b>136,9</b>  | <b>153,6</b>  | <b>163,4</b>  | <b>131,1</b>  | <b>144,9</b>  | <b>169,8</b>  | <b>17,2</b>    | <b>10,5</b> |
| <b>Produit intérieur brut</b>        | <b>1259,7</b>   | <b>1256,8</b> | <b>1247,9</b> | <b>1509,9</b> | <b>1286,1</b> | <b>1302,7</b> | <b>1316,9</b> | <b>1,1</b>     | <b>5,5</b>  |
| Agriculture                          | 65,1  | 41,1          | 45,3          | 225,4         | 70,0          | 43,7          | 48,5          | 11,0           | 7,2         |
| Élevage                              | 53,8  | 54,5          | 55,0          | 55,5          | 56,0          | 54,1          | 56,1          | 3,7            | 1,9         |
| Pêche                                | 17,7  | 22,0          | 13,0          | 11,6          | 17,0          | 22,1          | 11,7          | -47,0          | -9,9        |
| Extractives                          | 15,0  | 14,7          | 11,6          | 10,0          | 13,2          | 13,1          | 12,3          | -6,3           | 6,2         |
| Bâtiments et Travaux Publics         | 83,1  | 91,1          | 70,1          | 80,0          | 94,4          | 98,7          | 79,8          | -19,2          | 13,7        |
| Industries chimiques                 | 17,6  | 17,8          | 23,0          | 16,3          | 18,9          | 16,0          | 19,9          | 24,1           | -13,6       |
| Énergie                              | 29,8  | 32,5          | 32,9          | 32,7          | 30,4          | 33,6          | 36,5          | 8,6            | 11,0        |
| Industries alimentaires              | 73,3  | 66,0          | 50,9          | 61,3          | 70,7          | 64,2          | 47,2          | -26,5          | -7,2        |
| Autres industries                    | 53,5  | 54,0          | 54,5          | 55,0          | 55,4          | 55,8          | 56,2          | 0,7            | 3,1         |
| Commerce                             | 193,5   | 187,5         | 195,8         | 240,3         | 190,6         | 191,1         | 211,3         | 10,6           | 7,9         |
| Transport                            | 48,7  | 48,9          | 45,3          | 45,8          | 45,0          | 49,3          | 45,4          | -8,0           | 0,2         |
| Poste et Télécoms                    | 141,7   | 153,2         | 160,5         | 159,3         | 144,3         | 158,9         | 174,3         | 9,7            | 8,6         |
| Services financiers                  | 54,7  | 57,6          | 59,6          | 60,1          | 60,3          | 64,8          | 64,0          | -1,3           | 7,4         |
| Services aux entreprises             | 62,2  | 62,2          | 58,2          | 71,6          | 65,6          | 65,7          | 61,2          | -6,8           | 5,2         |
| Services immobiliers                 | 67,4  | 67,8          | 68,3          | 69,0          | 69,4          | 69,4          | 70,6          | 1,6            | 3,3         |
| Administration<br>Éducation santé    | 144,3   | 145,4         | 147,8         | 149,6         | 149,7         | 156,0         | 152,2         | -2,4           | 3,0         |
| Autres activités de services         | 41,4  | 42,0          | 41,9          | 42,8          | 44,1          | 43,9          | 42,2          | -3,8           | 0,7         |
| Branche fictive                      | -36,7   | -38,4         | -39,5         | -39,8         | -39,9         | -42,7         | -42,2         | -1,3           | 6,7         |

Source : ANSD

**Tableau n°2 : Le poids des branches d'activités en pourcentage du PIB et leur contribution à la croissance du PIB**

| BRANCHE D'ACTIVITE                   | poids des branches d'activités par rapport au PIB |       |       |       |       |       |       | Contributions (%) |           |
|--------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-----------|
|                                      | 2013  |       |       |       | 2014  |       |       | 2014/2013         | 2014/2013 |
|                                      | T1  | T2    | T3    | T4    | T1    | T2    | T3    | T3/ T2            | T3/ T3    |
| <b>Valeur ajoutée non agricole</b>   | 84,2  | 85,8  | 84,1  | 74,3  | 84,4  | 85,5  | 85,4  | -1,2              | 4,1       |
| secteur primaire                     | 12,0  | 10,5  | 10,0  | 20,0  | 12,2  | 10,2  | 10,0  | -0,4              | 0,3       |
| secteur secondaire                   | 20,4  | 20,8  | 18,5  | 16,2  | 21,0  | 20,6  | 18,6  | -2,3              | 0,7       |
| secteur tertiaire                    | 56,9  | 57,8  | 59,1  | 52,9  | 56,7  | 58,1  | 60,6  | 1,7               | 3,2       |
| <b>Taxes nettes sur les produits</b> | 10,6  | 10,9  | 12,3  | 10,8  | 10,2  | 11,1  | 13,2  | 1,8               | 1,1       |
| <b>Produit intérieur brut</b>        | 100,0   | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 102,4 | 1,1               | 5,5       |
| Agriculture                          | 5,2   | 3,3   | 3,6   | 14,9  | 5,4   | 3,4   | 3,8   | 0,6               | 0,2       |
| Élevage                              | 4,3   | 4,3   | 4,4   | 3,7   | 4,4   | 4,2   | 4,4   | 0,2               | 0,1       |
| Pêche                                | 1,4   | 1,8   | 1,0   | 0,8   | 1,3   | 1,7   | 0,9   | -0,6              | -0,2      |
| Extractives                          | 1,2   | 1,2   | 0,9   | 0,7   | 1,0   | 1,0   | 1,0   | -0,1              | 0,1       |
| Bâtiments et Travaux Publics         | 6,6   | 7,2   | 5,6   | 5,3   | 7,3   | 7,6   | 6,2   | -1,4              | 1,0       |
| Industries chimiques                 | 1,4   | 1,4   | 1,8   | 1,1   | 1,5   | 1,2   | 1,5   | 0,4               | -0,2      |
| Énergie                              | 2,4   | 2,6   | 2,6   | 2,2   | 2,4   | 2,6   | 2,8   | 0,2               | 0,3       |
| Industries alimentaires              | 5,8   | 5,3   | 4,1   | 4,1   | 5,5   | 4,9   | 3,7   | -1,5              | -0,4      |
| Autres industries                    | 4,2   | 4,3   | 4,4   | 3,6   | 4,3   | 4,3   | 4,4   | 0,0               | 0,1       |
| Commerce                             | 15,4  | 14,9  | 15,7  | 15,9  | 14,8  | 14,7  | 16,4  | 1,6               | 1,2       |
| Transport                            | 3,9   | 3,9   | 3,6   | 3,0   | 3,5   | 3,8   | 3,5   | -0,3              | 0,0       |
| Poste et Télécoms                    | 11,2  | 12,2  | 12,9  | 10,5  | 11,2  | 12,2  | 13,6  | 1,1               | 1,0       |
| Services financiers                  | 4,3   | 4,6   | 4,8   | 4,0   | 4,7   | 5,0   | 5,0   | -0,1              | 0,3       |
| Services aux entreprises             | 4,9   | 4,9   | 4,7   | 4,7   | 5,1   | 5,0   | 4,8   | -0,3              | 0,3       |
| Services immobiliers                 | 5,3   | 5,4   | 5,5   | 4,6   | 5,4   | 5,3   | 5,5   | 0,1               | 0,2       |
| Administration Éducation santé       | 11,5  | 11,6  | 11,8  | 9,9   | 11,6  | 12,0  | 11,8  | -0,3              | 0,3       |
| Autres activités de services         | 3,3   | 3,3   | 3,4   | 2,8   | 3,4   | 3,4   | 3,3   | -0,1              | 0,0       |
| Branche fictive                      | -2,9  | -3,1  | -3,2  | -2,6  | -3,1  | -3,3  | -3,3  | 0,0               | -0,2      |

Source : ANSD

## Aperçu méthodologique

### Approche de calcul

Le produit intérieur brut (PIB) trimestriel est calculé en partant d'un regroupement des valeurs ajoutées de branches. Il est évalué aux prix constants (en volume) de 1999, année de base des comptes nationaux annuels.

### 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 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.

### Etalonnage et calage

L'étalonnage consiste à relier les données sur le PIB annuel aux statistiques conjoncturelles sur l'état de l'économie par le biais d'une relation mathématique appelée équation d'étalonnage. Cette relation est élaborée en utilisant une période passée suffisamment longue afin d'en assurer la solidité des estimations. Ceci permet le calcul du PIB pour les trimestres où les indicateurs sont disponibles. Ces évaluations trimestrielles du PIB doivent être cohérentes avec celle du PIB annuel. Ceci justifie la mise en œuvre d'un calage, qui consiste à répartir, à l'intérieur des trimestres, les écarts annuels entre le PIB étalonné et le PIB annuel. L'étalonnage-calage est aussi connu sous l'appellation de méthode de « Ginsburgh-Nasse ». Pour un exposé détaillé, se référer au « Manuel des comptes nationaux trimestriels, concepts, sources statistiques et compilation », Bloem et al, Fonds Monétaire International, Washington, 2001.

### 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 le PIB trimestriel est publiée au plus tard soixante quinze (75) jours après le trimestre sous revue. Elle présente les évolutions du PIB ainsi que sa décomposition en macro-secteurs, à savoir le primaire, le secondaire et le tertiaire. Les informations publiées portent sur les trimestres des deux dernières années y compris l'année en cours.

Il convient de souligner que cette note analyse les résultats des estimations non corrigées des variations saisonnières (séries brutes). Les données corrigées des variations saisonnières (CVS) sont encore en phase expérimentale.

Les évolutions du PIB 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 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 : **Mamadou Falou MBENGUE**

Directeur des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale P.i : **Ousseynou SARR**

Chef de la Division de la Comptabilité Nationale, des Synthèses et Etudes Analytiques : **Ousseynou SARR**

Equipe de rédaction : **Fahd NDIAYE, Modou Ndour FAYE et Mamadou DAFTE**

Distribution : **EI Hadj Malick GUEYE**

Pour toute information s'adresser au Bureau des Synthèses et Etudes Analytiques Tél : 33 869 21 39 Fax : 33 824 36 15

**ISSN 2316-0322**