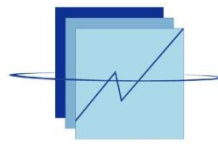


République du Sénégal  
Un Peuple - Un But - Une Foi



ANSD  
Agence Nationale de  
la Statistique et de la Démographie

# INDICE HARMONISE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (IHPI)

## Juin 2023



## Note de reconnaissance

L'ANSD exprime toute sa gratitude aux chefs d'entreprise. En effet, le succès de l'ANSD dans sa mission de production et de diffusion des données de qualité au service de tous les usagers repose sur un partenariat bien établi sans lequel, il serait impossible de produire des statistiques exactes et actuelles.

## Avertissement

L'Agence nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) met à votre disposition cette note mensuelle sur l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle (IHPI). Cet indicateur rénové, base 100 en 2015, mesure la variation, dans le temps, de la production de biens et services industriels.

Les principaux changements apportés par la rénovation ont trait aux données de base, à la nomenclature, au champ de couverture et aux pondérations. Ainsi, contrairement à l'ancien IHPI qui était déterminé avec les quantités, l'IHPI rénové est un indicateur volume. L'utilisation du volume à la place des quantités permet de mieux tenir en compte des changements de qualité des produits. Par ailleurs, le champ d'application de l'IHPI rénové se définit par rapport à la CITI rev4/NAEMA rev1 et couvre les sections B (Activités extractives), C (Activités de fabrication), D (Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et de climatisation), E (Approvisionnement en eau, activités d'assainissement et de gestion des déchets, dépollution) ainsi que les services « dits industriels » qui n'étaient pas pris en compte dans la version antérieure de l'IHPI. En revanche, certaines activités des sections B, C, D et E de la NAEMA, en l'occurrence l'égrenage de coton sont exclues du champ. S'agissant du calcul des indices, il est fait recours à un système de double pondération dynamique (utilisation simultanée du chiffre d'affaires et des valeurs ajoutées actualisées chaque année) contrairement à l'ancien IHPI où les pondérations étaient déterminées avec le chiffre d'affaires fixé à l'année de base. L'échantillon à l'année de base compte 72 entreprises couvrant 89,8% de la valeur ajoutée du tissu industriel. Celui-ci est actualisé chaque année avec le système des années de référence. L'indice est publié mensuellement et est disponible au plus tard 42 jours après la fin du mois sous revue. Il est susceptible d'être révisé lorsque le taux de réponse est inférieur à 100%. Le calcul des indices corrigés des variations saisonnières (cvs) n'étant pas encore effectué, les analyses sont faites en glissement annuel.

Les présents indicateurs sont établis avec un taux de réponse de 86,3%.

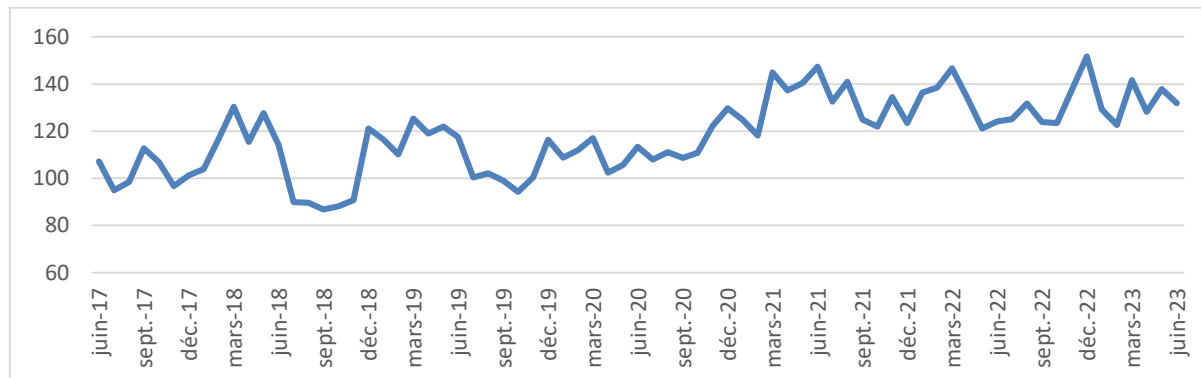
## ANALYSE D'ENSEMBLE : la production industrielle se bonifie de 6,1% au mois de juin 2023

En juin 2023, la production industrielle hors égrenage de coton s'est améliorée de 6,1% relativement à celle de la même période en 2022. Cet accroissement est imputable à la performance notée dans la production d'électricité, de gaz et d'eau (+22,5%), des industries extractives (+18,4%) et, dans une moindre mesure de l'industrie manufacturière (+0,4%). En revanche, la production des industries environnementales s'est légèrement détériorée sur la période sous revue (-0,4%).

Sur les six premiers mois de 2023, la production industrielle a baissé de 1,2%, par rapport à la période correspondante de 2022.

S'agissant de l'activité d'égrenage de coton, elle est marquée par une absence de production en juin 2023, en liaison avec le cycle de production du coton. Sur les six premiers mois de 2023, l'activité d'égrenage de coton s'est réduite de 15,0%, comparativement au cumul sur la même période de 2022.

### Graphique 1: Évolution de la production industrielle hors égrenage de coton



Source : ANSD/DSECN/DSC/BEC



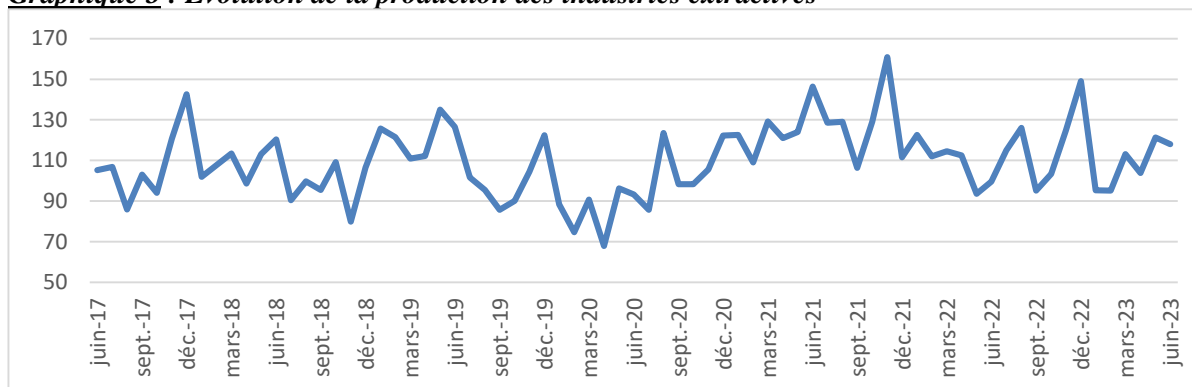
## ANALYSE SECTORIELLE

### **Une bonne tenue de l'activité des industries extractives**

En référence au mois correspondant de 2022, la production des industries extractives s'est relevée de 18,4% en juin 2023, sous l'effet de l'accroissement de la production des autres produits des industries extractives (+39,1%) et de l'activité d'extraction de minerais métalliques (+3,0%).

En revanche, la production des industries extractives s'est amenuisée de 1,2% au cours des six premiers mois de 2023, comparativement à celle de la période correspondante de 2022.

### **Graphique 3 : Evolution de la production des industries extractives**



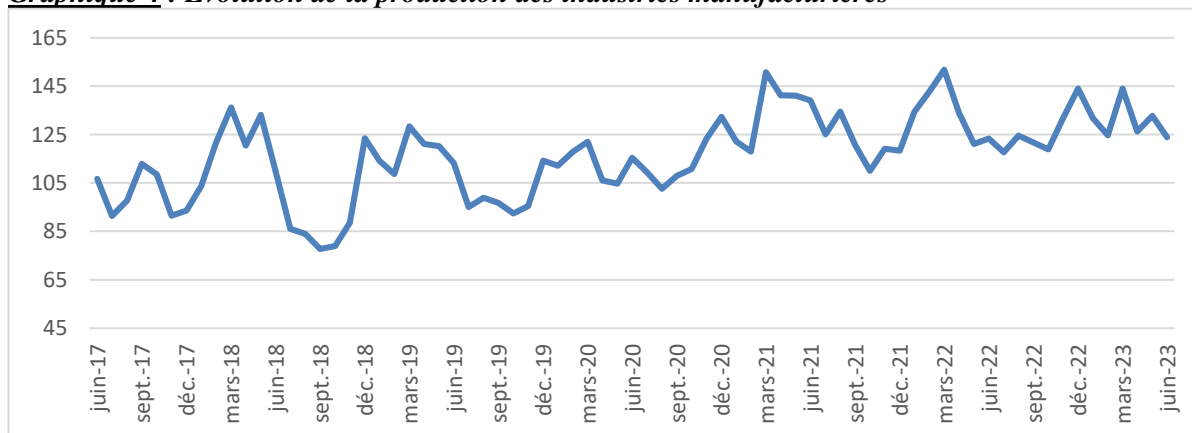
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEC

### **Une hausse de la production des industries manufacturières**

En juin 2023, la production manufacturière s'est accrue de 0,4%, relativement à celle de la même période de 2022. Cette augmentation est attribuable à la progression de l'activité de fabrication du papier et carton (+77,5%), des matériaux minéraux (+49,9%) et des industries agro-alimentaires (+1,8%). Toutefois, une baisse de la production des industries de fabrication des produits métallurgiques et de fonderies (-24,3%), de textiles et articles d'habillement (-17,0%), chimiques et pharmaceutiques (-19,1%) et des produits du raffinage et de la cokéfaction (-11,3%) est enregistrée au cours de la période sous-revue.

Sur les six premiers mois de 2023, la production des industries manufacturières s'est repliée de 3,0%, comparativement à son niveau de la période correspondante en 2022.

### **Graphique 4 : Evolution de la production des industries manufacturières**



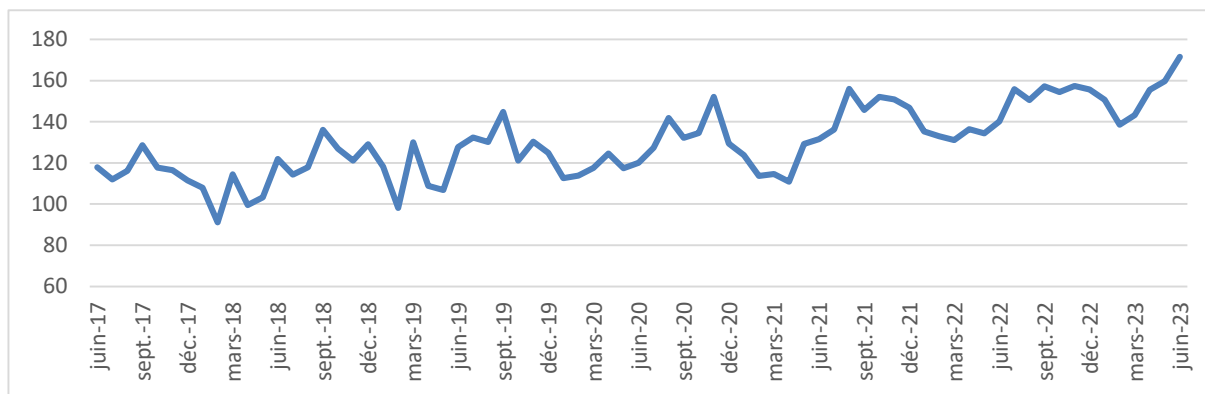
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEC

### **Une performance de l'activité de production d'électricité, de gaz et d'eau**

Par rapport au mois correspondant de 2022, la production d'électricité, de gaz et d'eau s'est bonifiée de 22,5% en juin 2023. Cette augmentation est, essentiellement, imputable à la performance notée dans la production d'électricité et de gaz (+28,4%).

De même, en cumul sur les six premiers mois de l'année 2023, la production d'électricité, de gaz et d'eau a progressé de 13,4%, comparée à celle de la période correspondante de 2022.

### **Graphique 5 : Evolution de la production des industries de production d'électricité, gaz et eau**



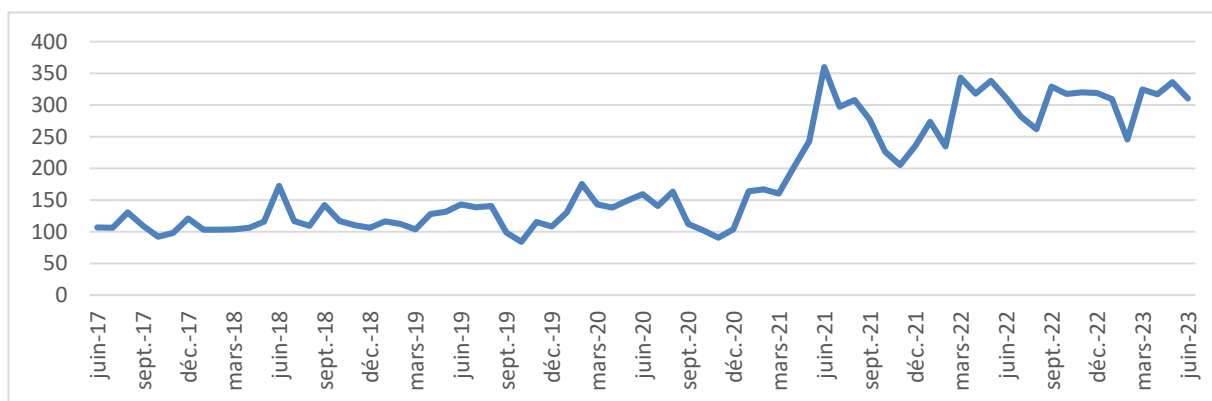
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEC

### **Une contreperformance de l'activité de production des industries environnementales**

Par rapport au même mois de l'année précédente, la production des industries environnementales a enregistré une légère baisse (-0,4%) en juin 2023. Cette évolution est liée au ralentissement de l'activité de traitement et d'élimination des déchets (-0,4%).

Cependant, sur les six premiers mois 2023, la production des industries environnementales a augmenté de 1,3%, comparée à la même période en 2022.

### **Graphique 2 : Evolution de la production des industries environnementales**



Source : ANSD/DSECN/DSC/BEC

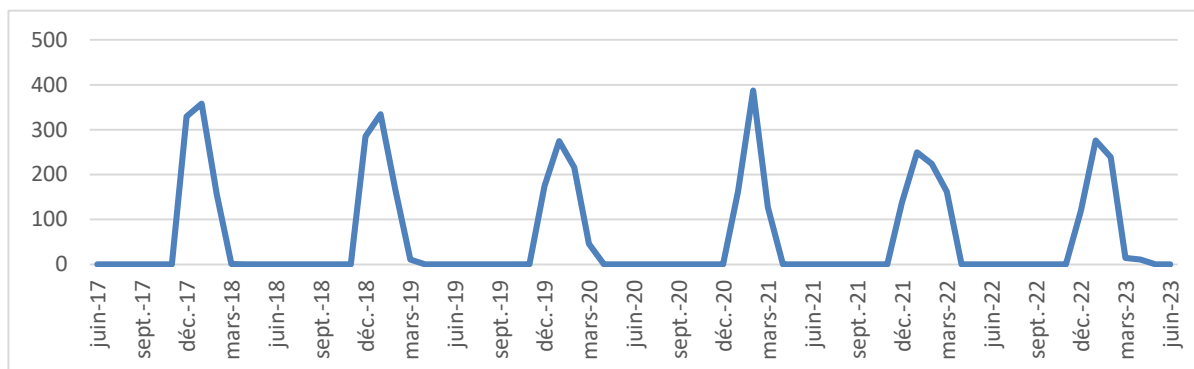


### **Une absence d'activité d'égrenage de coton**

Au mois de juin 2023, il est noté une absence d'activité d'égrenage de coton, en liaison avec le cycle de production du coton.

En cumul sur les six premiers mois de 2023, la production totale d'égrenage de coton a diminué de 15,0%, en comparaison avec son niveau de la période correspondante en 2022.

**Graphique 6 : Evolution de la production d'égrenage de coton**



Source : ANSD/DSECN/DSC/BEC



**Tableau 1 : INDICE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (BASE 100 EN 2015)**

Code NAEMA rev1	BRANCHE D'ACTIVITES	juin- 2022	Mars- 2023	Avril- 2023	Mai- 2023	Juin- 2023	Evolution (%)	
							juin-23 /juin-22	6mois 2023/ 6mois 2022
<b>05-09</b>	<b>PRODUITS DES INDUSTRIES EXTRACTIVES dont...</b>	<b>99,6</b>	<b>113,1</b>	<b>103,8</b>	<b>121,3</b>	<b>118,0</b>	<b>18,4</b>	<b>-1,2</b>
07	Minerais métalliques	142,0	159,0	155,9	174,1	146,3	3,0	-7,4
08	Autres produits des industries extractives	64,5	72,7	59,5	75,4	89,7	39,1	11,3
<b>10-33</b>	<b>PRODUITS MANUFACTURIERS dont...</b>	<b>123,4</b>	<b>144,1</b>	<b>126,3*</b>	<b>132,8*</b>	<b>123,9</b>	<b>0,4</b>	<b>-3,0</b>
<b>10-12</b>	<b>Produits agro-alimentaires</b>	<b>130,7</b>	<b>160,9</b>	<b>144,7*</b>	<b>145,2*</b>	<b>133,1</b>	<b>1,8</b>	<b>-1,3</b>
10	Produits alimentaires	124,8	158,0	141,9*	138,9*	129,6	3,9	-0,9
11	Boissons	217,0	171,1	182,6	222,0*	155,8	-28,2	-10,5
12	Produits à base de tabac	28,4	76,9	44,1	57,4	65,8	131,9	20,5
<b>13-14</b>	<b>Produits textiles et articles d'habillement</b>	<b>112,8</b>	<b>96,2</b>	<b>88,8</b>	<b>116,3*</b>	<b>93,6</b>	<b>-17,0</b>	<b>-43,2</b>
15	Cuir travaillé et articles de voyage, chaussures	64,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-100,0
<b>17-18</b>	<b>Papier et carton, travaux d'impression et reproduction d'enregistrements</b>	<b>75,6</b>	<b>141,3</b>	<b>110,9</b>	<b>143,1</b>	<b>134,2</b>	<b>77,5</b>	<b>34,9</b>
19	Produits du raffinage et de la cokéfaction	195,6	242,9	163,3	216,3	173,5	-11,3	429,1
<b>20-22</b>	<b>Produits chimiques, pharmaceutiques, du travail du caoutchouc et du plastique dont...</b>	<b>124,0</b>	<b>131,9</b>	<b>123,7</b>	<b>110,4*</b>	<b>100,4</b>	<b>-19,1</b>	<b>-7,2</b>
20	Produits chimiques	117,6	128,4	123,7	100,1	87,0	-26,0	-7,1
22	Travail du caoutchouc et du plastique	134,8	136,2	120,4	130,2*	127,0	-5,8	-7,4
<b>23</b>	<b>Matériaux minéraux</b>	<b>140,1</b>	<b>186,1</b>	<b>151,5</b>	<b>188,8</b>	<b>210,0</b>	<b>49,9</b>	<b>26,0</b>
<b>24-25</b>	<b>Produits métallurgiques et de fonderie, ouvrages en métaux ; produit du travail des métaux dont...</b>	<b>67,8</b>	<b>49,0</b>	<b>41,5</b>	<b>59,2*</b>	<b>51,3</b>	<b>-24,3</b>	<b>-23,4</b>
24	Produits métallurgiques et de fonderie,	66,2	48,7	41,4	56,3*	49,4	-25,4	-22,9
25	Ouvrages en métaux ; produit du travail des métaux	123,3	67,1	53,3	154,2	118,2	-4,2	-29,8
<b>31-33</b>	<b>Autres industries manufacturières dont...</b>	<b>69,0</b>	<b>63,4</b>	<b>40,8</b>	<b>45,3*</b>	<b>65,9</b>	<b>-4,5</b>	<b>-46,5</b>
31	Meubles et matelas	31,7	19,9	13,6	13,3*	25,0	-21,2	-53,8
32	Produits manufactures divers	117,6	158,6	97,1	118,6	138,7	18,0	-38,8
<b>35-36</b>	<b>ELECTRICITE, GAZ ET EAU dont...</b>	<b>140,1</b>	<b>143,2</b>	<b>155,5</b>	<b>159,7</b>	<b>171,6</b>	<b>22,5</b>	<b>13,4</b>
35	Electricité, gaz	145,4	147,3	164,9	169,0	186,6	28,4	16,7
36	Eau captée et distribuée	126,0	132,3	130,1	134,4	130,6	3,6	3,1
<b>37-39</b>	<b>PRODUITS DES INDUSTRIES ENVIRONNEMENTALES dont...</b>	<b>311,5</b>	<b>324,7</b>	<b>317,2</b>	<b>336,2*</b>	<b>310,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,3</b>
37	Eau usées collectées et boues	72,9	146,0	104,5	91,0*	81,2	11,4	-23,6
38	Déchets collectes, traités et éliminés	289,4	301,5	294,6	312,3	288,3	-0,4	1,3
<b>05-39</b>	<b>ENSEMBLE HORS EGRENAGE DE COTON</b>	<b>124,2</b>	<b>141,7</b>	<b>128,3</b>	<b>137,9*</b>	<b>131,8</b>	<b>6,1</b>	<b>-1,2</b>
<b>01</b>	<b>Egrenage de coton</b>	<b>0,0</b>	<b>14,0</b>	<b>11,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>-15,0</b>

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEC

\* mise à jour.

### **Champ couvert**

Le champ d'application de l'IHPI suivant les nouvelles recommandations se définit par rapport à la CITI rev4/NAEMA rev1. Le secteur industriel comprend à cet effet, les sections B (Activités extractives), C (Activités de fabrication), D (Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et de climatisation), E (Approvisionnement en eau, activités d'assainissement et de gestion des déchets, dépollution) ainsi que les services « dits industriels ». Certaines activités telles que l'égrenage du coton sont exclues du champ de l'IPPI. Cependant pour des besoins de la conjoncture, l'évolution de la production de l'égrenage de coton est analysée dans cette note.

### **Modalité de tirage de l'échantillon**

Pour le tirage de l'échantillon, il est fait recours aux méthodes non probabilistes subjectives (choix raisonné) et basées sur le seuil d'inclusion. La technique utilisée est celle de l'exhaustif tronqué (cut-off) visant à assurer la couverture maximale du secteur de l'industrie. La méthode consiste à faire un tri des entreprises par taille décroissante du chiffre d'affaires au niveau de chaque sous-branche d'activités. Ensuite, le calcul des proportions du CA des entreprises et celui des proportions cumulées est effectué. Il est fixé un seuil de pourcentage cumulé de CA, une borne au-delà de laquelle toutes les entreprises sont retenues. Cependant, pour une meilleure représentativité de l'échantillon, certaines entreprises qui situent en deçà du seuil sont repêchées.

Une mise à jour de l'échantillon est effectuée chaque année en tenant compte des modifications dans le tissu industriel.

La base de sondage utilisée est celle du Centre Unique de Collecte de l'Information (CUCI) de l'ANSD. Celle-ci est une liste exhaustive de toutes les entreprises du secteur moderne ayant déposé un état financier.

### **Modalité de calcul des indices**

Les indices sont calculés de façon hiérarchique à partir des indices élémentaires des gammes de produits jusqu'à l'indice d'ensemble. Selon la nature des formules utilisées dans le calcul, deux types d'indices sont identifiés : les indices élémentaires des gammes de produits, et les indices de niveaux agrégés.

Les indices élémentaires représentent le rapport du volume de production au cours du mois courant à celui correspondant à la moyenne de l'année de base ou de référence.

Les indices aux niveaux agrégés de la nomenclature sont calculés à partir de la formule de l'indice de Laspeyres. Ils concernent les indices classes, groupes, divisions, divisions regroupées, types industries et d'ensemble. Ces indices sont obtenus par une moyenne arithmétique pondérée des sous indices qui les composent.

Les nouvelles recommandations internationales de 2008 requièrent l'utilisation d'un système de double pondération dynamique avec comme variables la valeur ajoutée et les chiffres d'affaires. Les chiffres d'affaires sont utilisés jusqu'au niveau classe (catégorie à quatre chiffres de la NAEMA rev1) et les valeurs ajoutées à partir du niveau groupe (catégorie à trois chiffres de la NAEMA rev1). Chaque année, les pondérations sont actualisées, par changement de la période de référence.

### **Diffusion**

Les indices sont présentés dans un tableau au niveau branche et sous-branche selon la nomenclature des activités et produits des Etats membres d'AFRISTAT. Ce tableau comporte les indices du mois, les indices des mois précédents de l'année en cours, les indices du même mois de l'année précédente, les variations entre le mois courant et le même mois de l'année précédente. Les indices sont disponibles au plus tard 42 jours après la fin du mois sous revue. Ils sont accessibles sur le site internet de l'Agence : [www.ansd.sn](http://www.ansd.sn).

#### **AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE (ANSD)**

Directeur général : **Aboubacar Sédikh BEYE**

Directeur général Adjoint : **Dr. Abdou DIOUF**

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

Chef de la Division des Statistiques conjoncturelles : **Amath DIAGO**

Chef du Bureau des Enquêtes de conjoncture : **Ramlatou DIALLO**

Equipe de rédaction : **Ramlatou DIALLO, Ndoffène DIOUF & Manga NDIAYE**

Equipe de collecte : **Laure Alice Valérie BADJI, Ibrahima BA, Gana NDIAYE, Alassane BALDE & Nafy KANOUTE**

Diffusion: **EI hadji Malick GUEYE & Alain François DIATTA**

