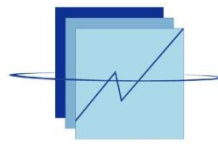


République du Sénégal
Un Peuple - Un But - Une Foi



ANSD
Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

INDICE HARMONISE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (IHPI)

Octobre 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 85,7%.

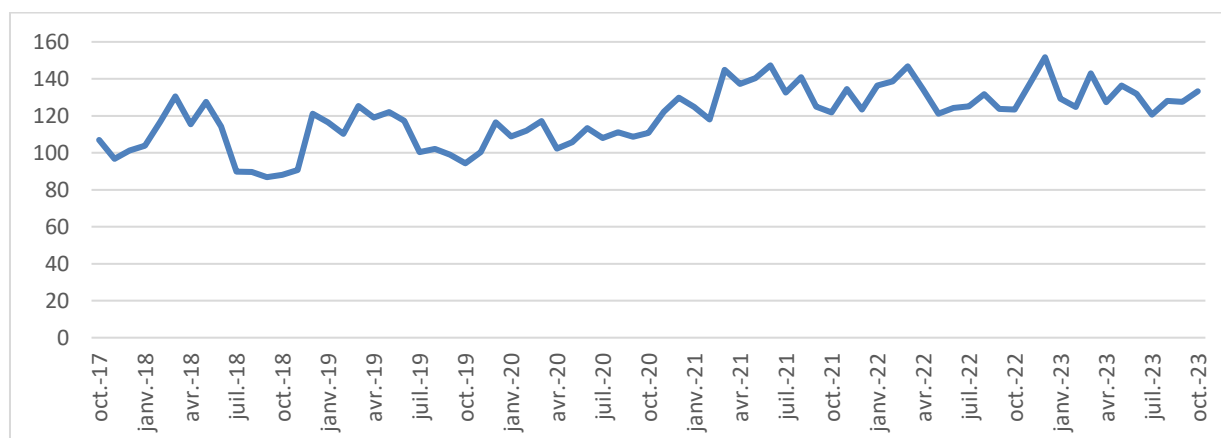
ANALYSE D'ENSEMBLE : La production industrielle s'améliore de 9,3% au mois d'octobre 2023

En octobre 2023, la production industrielle hors égrenage de coton s'est relevée de 9,3% relativement à celle de la même période en 2022. Cet accroissement est imputable à la performance notée dans la production des industries extractives (+26,9%), d'électricité, de gaz et d'eau (+17,8%), des industries manufacturières (+2,3%) et des industries environnementales (+0,4%).

Sur les dix premiers mois de 2023, la production industrielle s'est légèrement repliée (-0,1%), 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 octobre 2023, en liaison avec le cycle de production du coton. Sur les dix 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



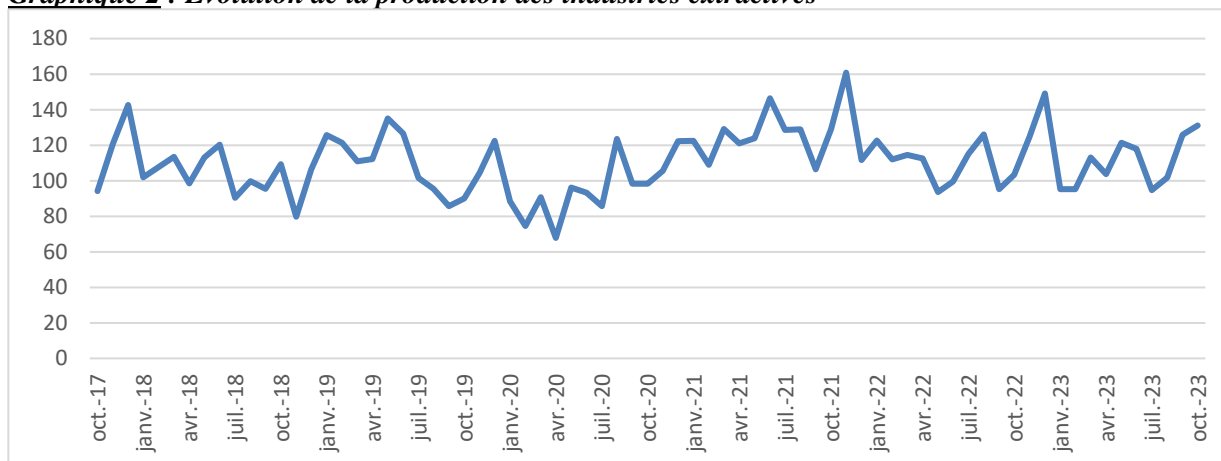
ANALYSE SECTORIELLE

L'activité des industries extractives se bonifie en octobre 2023

En référence au mois correspondant de 2022, la production des industries extractives a progressé de 26,9% en octobre 2023, sous l'effet de la forte hausse de la production des autres produits des industries extractives (+114,5%).

Sur les dix premiers mois de 2023, la production des industries extractives s'est légèrement améliorée de 0,5%, comparativement à celle de la période correspondante de 2022.

Graphique 2 : Evolution de la production des industries extractives



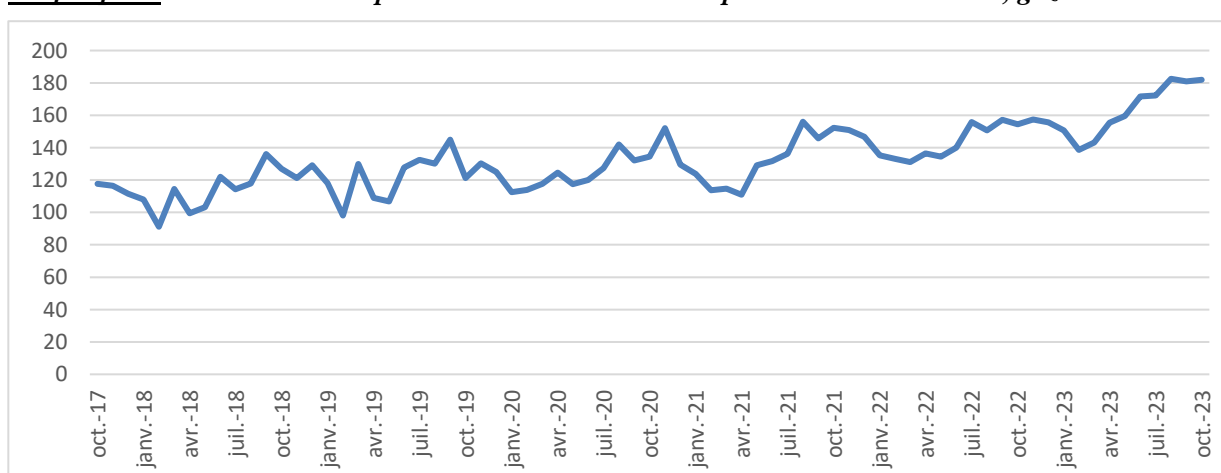
Source : ANSD/DSECN/DSC/BEC

L'activité de production d'électricité, de gaz et d'eau s'améliore en octobre 2023

Par rapport au mois correspondant de 2022, la production d'électricité, de gaz et d'eau s'est accrue de 17,8% en octobre 2023. Cette augmentation est imputable à la performance notée dans la production d'électricité et de gaz (+21,1%) ainsi que d'eau (+5,8%).

De même, en cumul sur les dix premiers mois de l'année 2023, la production d'électricité, de gaz et d'eau a progressé de 14,6%, comparée à celle de la période correspondante de 2022.

Graphique 3 : Evolution de la production des industries de production d'électricité, gaz et eau



Source : ANSD/DSECN/DSC/BEC

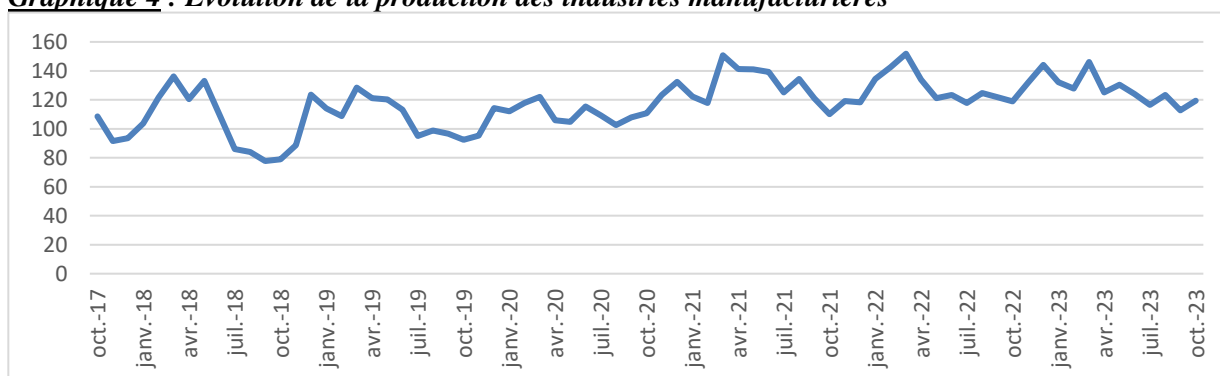


La production manufacturière augmente en octobre 2023

En octobre 2023, la production manufacturière a augmenté de 2,3%, relativement à celle de la même période de 2022. Cette évolution est attribuable à la progression de l'activité de fabrication de papiers et cartons (+49,3%), des produits du raffinage et de la cokéfaction (+11,0%) et des industries agro-alimentaire (+5,9%). Toutefois, une baisse de la production des industries chimiques et pharmaceutiques (-10,7%), métallurgiques et de fonderies (-6,1%), des matériaux minéraux (-4,8%) et des produits textiles et articles d'habillement (-2,2%) est enregistrée au cours de la période sous-revue.

En revanche, sur les dix premiers mois de 2023, la production des industries manufacturières s'est repliée de 2,4%, 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 légère performance 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 augmentation de 0,4% en octobre 2023. Cette progression est en relation avec la bonification de l'activité de collecte des eaux usées et boues (+195,1%) et de traitement et d'élimination des déchets (+0,3%).

De même, sur les dix premiers mois 2023, la production des industries environnementales s'est relevée de 3,7%, comparée à la même période de 2022.

Graphique 5 : Evolution de la production des industries environnementales



Source : ANSD/DSECN/DSC/BEC

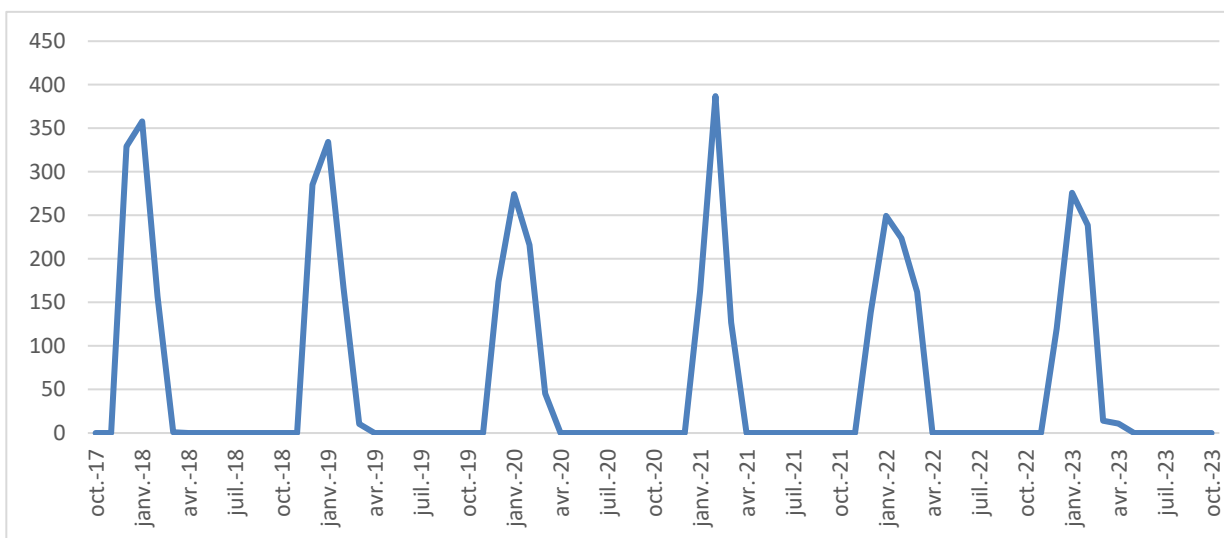


Une absence d'activité d'égrenage de coton

Au mois d'octobre 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 dix 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	oct-2022	juil-2023	août-2023	sept-2023	oct-2023	oct-2023/ oct-2022	10mois 2023/ 10mois 2022
05-09	PRODUITS DES INDUSTRIES EXTRACTIVES dont...	103,3	94,8	101,8	125,9	131,1	26,9	0,5
07	Minerais métalliques	176,9	135,6	146,5	184,6	178,1	0,7	-6,6
08	Autres produits des industries extractives	41,3	59,2	62,9	75,5	88,7	114,5	15,1
10-33	PRODUITS MANUFACTURIERS dont...	118,9	116,4	123,3	112,4	121,7	2,3	-2,4
10-12	Produits agro-alimentaires	122,1	117,5	124,6	123,2	129,2	5,9	-0,9
10	Produits alimentaires	116,1	112,1	120,1	115,3	124,3	7,0	-0,5
11	Boissons	209,3	165,8	170,9	168,1	162,5	-22,3	-13,1
12	Produits à base de tabac	23,8	65,1	56,5	106,8	75,7	218,7	34,8
13-14	Produits textiles et articles d'habillement	103,5	101,2	101,2	101,2	101,2	-2,2	-39,2
15	Cuir travaillé et articles de voyage, chaussures	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	-100,0
17-18	Papier et carton, travaux d'impression et reproduction d'enregistrements	104,2	133,0	167,9	82,1	155,6	49,3	42,2
19	Produits du raffinage et de la cokéfaction	211,4	230,9	182,5	169,9	234,6	11,0	150,8
20-22	Produits chimiques, pharmaceutiques, du travail du caoutchouc et du plastique dont...	134,7	129,0	134,5	114,3	120,3	-10,7	-6,4
20	Produits chimiques	125,1	129,9	137,2	111,5	119,4	-4,6	-4,8
22	Travail du caoutchouc et du plastique	152,7	123,6	125,0	117,5	119,0	-22,1	-9,5
23	Matériaux minéraux	151,4	160,1	166,5	120,2	144,2	-4,8	19,0
24-25	Produits métallurgiques et de fonderie, ouvrages en métaux ; produit du travail des métaux dont...	51,5	55,4	65,4	56,9	48,4	-6,1	-12,2
24	Produits métallurgiques et de fonderie,	47,9	53,8	64,4	55,6	48,3	0,7	-10,3
25	Ouvrages en métaux ; produit du travail des métaux	171,5	109,4	107,9	107,9	61,5	-64,2	-33,8
31-33	Autres industries manufacturières dont...	70,3	49,6	53,6	45,0	53,6	-23,9	-45,8
31	Meubles et matelas	19,7	17,9	22,5	18,5	18,4	-6,3	-48,2
32	Produits manufactures divers	183,3	109,5	99,6	85,6	124,0	-32,4	-42,9
35-36	ELECTRICITE, GAZ ET EAU dont...	154,4	172,2	182,5	180,9	181,9	17,8	14,6
35	Electricité, gaz	165,1	187,5	201,5	199,0	200,0	21,1	17,8
36	Eau captée et distribuée	125,2	130,8	130,8	131,6	132,5	5,8	3,8
37-39	PRODUITS DES INDUSTRIES ENVIRONNEMENTALES dont...	317,5	323,4	317,1	319,9	318,8	0,4	3,7
37	Eau usées collectées et boues	89,5	144,3	244,5	48,2	264,2	195,1	-10,2
38	Déchets collectes, traites et élimines	294,9	300,3	294,3	297,3	295,8	0,3	3,8
05-39	ENSEMBLE HORS EGRENAGE DE COTON	123,4	120,7	127,9	127,3	134,9	9,3	-0,1
01	Egrenage de coton	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-15,0

Source : ANSD/DSECN/DSC/BEC
* mise à jour.



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

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.

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, Mamadou NDIAYE & 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**

