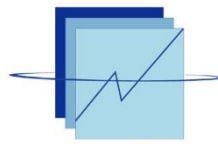


République du Sénégal
Un Peuple - Un But - Une Foi



ANSD
Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

INDICE HARMONISE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (IHPI)

janvier 2021



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

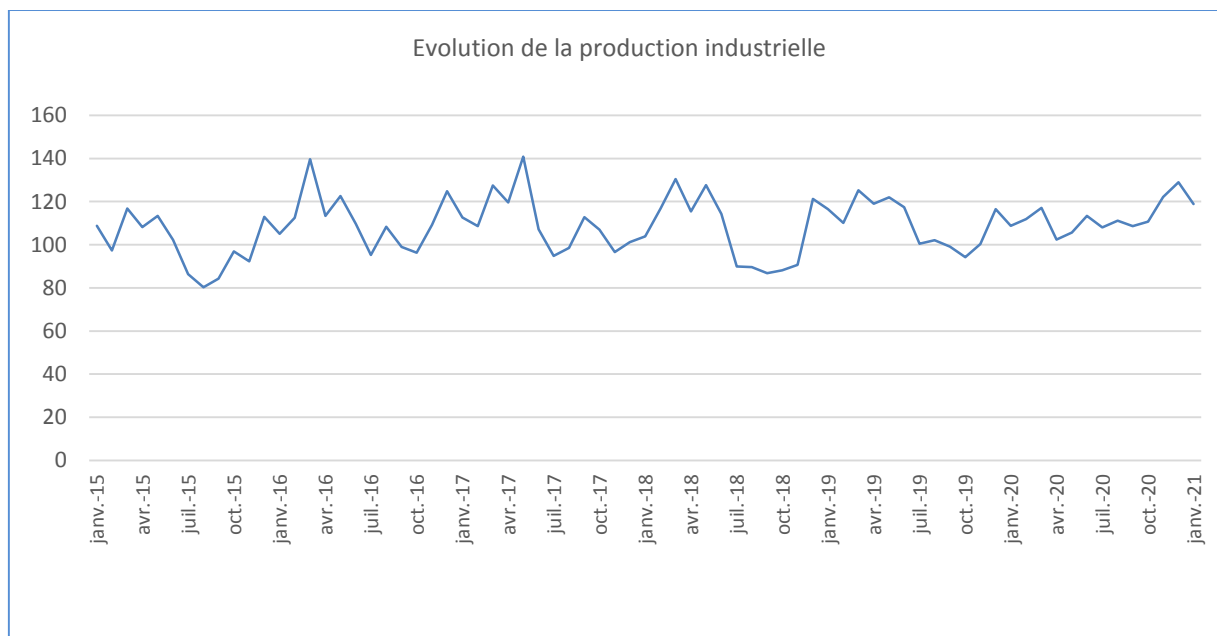
L'Agence nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) met à votre disposition cette note mensuelle sur l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle (IHPI). Cet indicateur rénové, base 100 en 2015, mesure la variation, dans le temps, de la production de biens et services industriels.

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 100%. Le calcul des indices corrigés des variations saisonnières (cvs) n'est pas encore effectué, les analyses sont donc faites en glissement annuel.

Les présents indicateurs sont établis avec un taux de réponse de 90,8%.

ANALYSE D'ENSEMBLE : une bonification de la production industrielle

En janvier 2021, la production industrielle s'est rehaussée de 9,2% relativement à celle du même mois de 2020. Cette évolution est attribuable à la performance notée dans les industries extractives, manufacturières, et de production d'eau et d'électricité. En revanche, la production des industries environnementales s'est réduite. De même, l'activité d'égrenage de coton s'est dégradée sur la période.



ANALYSE SECTORIELLE

Un relèvement de la production manufacturière

En janvier 2021, la production manufacturière s'est rehaussée de 6,8% relativement à celle du même mois de 2020. Cette performance est attribuable principalement à l'augmentation de la production du « raffinage et de la cokéfaction », au relèvement de la production « chimique, pharmaceutique, du travail du caoutchouc et du plastique » ainsi qu'à celle des « textiles et articles d'habillement ». Toutefois, cette croissance de la production manufacturière a été limitée par la contreperformance notée dans la fabrication de « produits agro-alimentaires », de « produits électroniques et informatiques, équipements électriques, machines et équipements ».

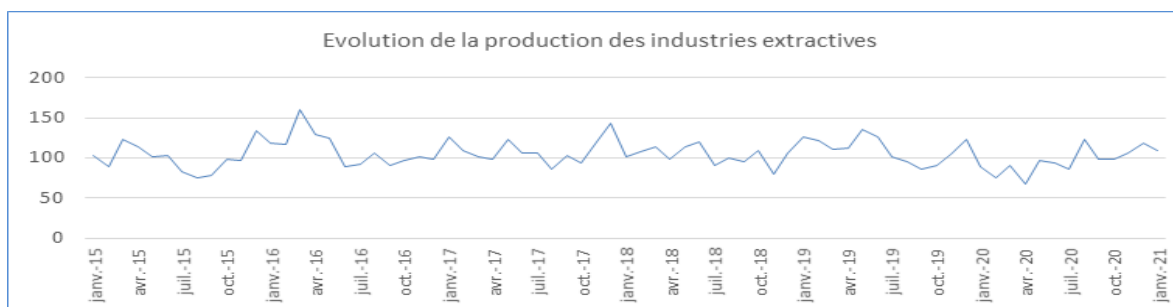
Le redressement de l'activité de raffinage et de cokéfaction est en lien avec la hausse de la production de gasoil. Au même moment, l'augmentation de la production « chimique, pharmaceutique, du travail du caoutchouc et du plastique » est attribuable à la performance notée dans l'activité de fabrication de produits chimiques notamment les savons de ménage, l'engrais et l'acide phosphorique.

En revanche, la diminution de la production agro-alimentaire est liée à la chute de l'activité de fabrication des produits alimentaires (-14,4%). Quant à la dégradation de la production « électroniques et informatiques, équipements électriques, machines et équipements », elle est essentiellement induite par la baisse de la production de splits sur la période sous revue.



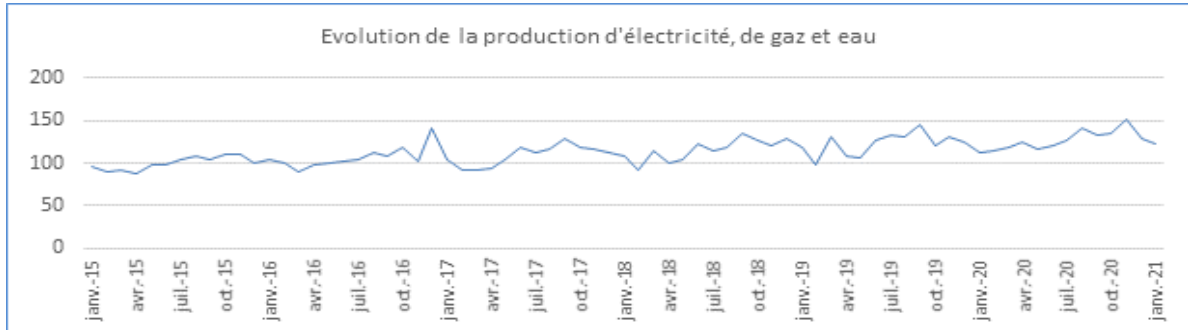
Un accroissement de l'activité de production des industries extractives

En référence à celle du mois correspondant de 2020, l'activité de production des industries extractives est ressortie en hausse de 23,2% en janvier 2021. Cette performance est expliquée par le redressement de l'activité d'extraction d'or et d'attapulгите. A l'opposée, l'activité d'extraction de zircon et de sel s'est réduite sur la période.



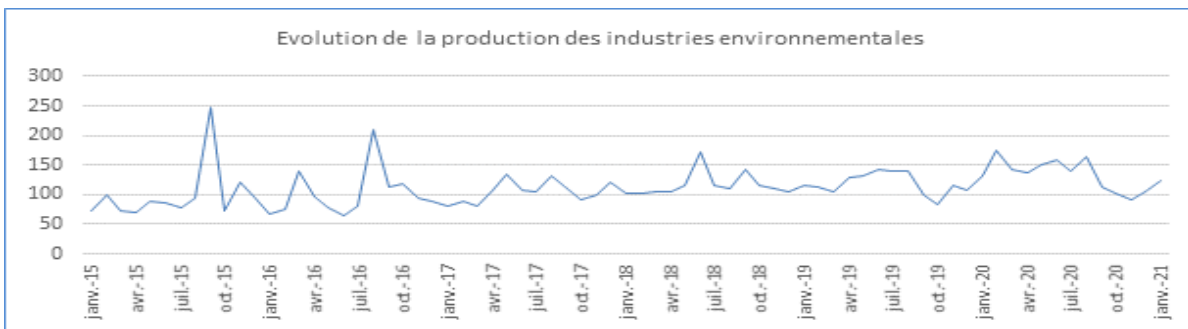
Une amélioration de la production d'électricité, gaz et eau

Par rapport à celle de janvier 2020, la production d'électricité, gaz et eau s'est renforcée de 9,8% en relation avec la hausse simultanée de l'activité de captage et de distribution d'eau (+12,5%) et d'électricité (+1,9%).



Une régression de l'activité de production des industries environnementales

Comparativement à celle de janvier 2020, la production des industries environnementales s'est repliée de 4,9% en variation annuelle. Cette évolution est en relation avec la contreperformance de l'activité de collecte de boues et eaux usées sur la période sous revue.



Une détérioration de l'activité d'égrenage de coton

Relativement à celle de janvier 2020, l'activité d'égrenage de coton s'est beaucoup détériorée (- 74,7%).

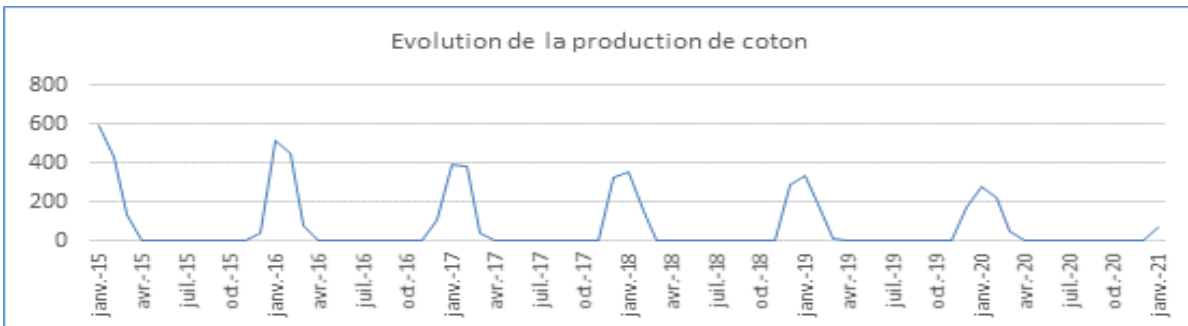


Tableau 1 : INDICE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (BASE 100 EN 2015)

| Code NAEMAreV1 | BRANCHE D'ACTIVITES | Janv-20 | Juil-20 | Aout-20 | Sep-20 | Oct-20 | Nov-20 | Dec-20 | Janv-21 | Janv-21/Janv-20 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| 05-09 | PRODUITS DES INDUSTRIES EXTRACTIVES dont... | 88,3 | 85,8 | 123,5 | 98,3 | 98,4 | 105,5 | 117,9 | 108,8 | 23,2 |
| 07 | Minerais métalliques | 105,2 | 113,3 | 182,9 | 133,5 | 131,4 | 133,3 | 159,6 | 131,8 | 25,2 |
| 08 | Autres produits des industries extractives | 73,4 | 62,3 | 73,8 | 68,5 | 70,3 | 81,5 | 82,4 | 88,3 | 20,3 |
| 10-33 | PRODUITS MANUFACTURIERS dont... | 112,2 | 109,3 | 102,5 | 107,9 | 110,8 | 123,3 | 132,4 | 119,8 | 6,8 |
| 10-12 | Produits agro-alimentaires dont... | 106,9 | 91,3 | 93,5 | 101,4 | 94,5 | 112,3 | 134,5 | 96,8 | -9,4 |
| 10 | Produits alimentaires | 110,5 | 87,8 | 94,2 | 105,9 | 97,3 | 113,8 | 142,4 | 94,6 | -14,4 |
| 11 | Boissons | 181,7 | 255,3 | 193,7 | 150,7 | 149,1 | 217,8 | 166,6 | 225,3 | 24,0 |
| 12 | Produits à base de tabac | 52,7 | 62,0 | 61,4 | 65,2 | 103,7 | 87,2 | 95,6 | 104,3 | 97,8 |
| 13-14 | Produits textiles et articles d'habillement | 99,7 | 165,2 | 144,2 | 125,4 | 164,0 | 170,4 | 136,7 | 160,4 | 60,8 |
| 15 | Cuir travaillé et articles de voyage, chaussures | 62,2 | 106,3 | 0,0 | 237,6 | 135,8 | 223,4 | 465,7 | 382,5 | 515,2 |
| 17-18 | Papier et carton, travaux d'impression et reproduction d'enregistrements | 96,4 | 138,0 | 166,1 | 29,7 | 29,6 | 63,9 | 56,5 | 96,3 | -0,1 |
| 19 | Produits du raffinage et de la cokéfaction | 133,9 | 75,7 | 10,3 | 122,6 | 111,8 | 85,9 | 115,0 | 199,7 | 49,2 |
| 20-22 | Produits chimiques, pharmaceutiques, du travail du caoutchouc et du plastique dont... | 64,4 | 79,9 | 81,6 | 77,8 | 78,6 | 76,9 | 77,1 | 93,3 | 44,9 |
| 20 | Produits chimiques | 89,8 | 124,8 | 126,7 | 106,9 | 106,8 | 103,0 | 106,3 | 151,9 | 69,3 |
| 22 | Produits chimiques du travail du caoutchouc et du plastique | 119,0 | 113,6 | 118,3 | 148,2 | 152,5 | 153,2 | 145,8 | 115,4 | -3,0 |
| 23 | Matériaux minéraux | 58,7 | 81,1 | 72,6 | 75,0 | 76,7 | 75,8 | 83,6 | 89,7 | 53,0 |
| 24-25 | Produits métallurgiques et de fonderie, ouvrages en métaux ; produit du travail des métaux dont... | 117,1 | 119,8 | 100,4 | 98,3 | 85,7 | 117,7 | 69,1 | 117,6 | 0,4 |
| 24 | Produits métallurgiques et de fonderie, | 88,8 | 91,6 | 73,8 | 73,0 | 62,6 | 87,9 | 50,3 | 89,1 | 0,3 |
| 25 | Ouvrages en métaux ; produit du travail des métaux | 109,0 | 90,6 | 157,3 | 134,2 | 146,3 | 146,3 | 119,5 | 107,4 | -1,4 |
| 26-28 | Produits électroniques et informatiques, équipements électriques, machines et équipements dont... | 81,6 | 88,2 | 35,2 | 0,0 | 182,7 | 120,0 | 0,0 | 42,1 | -48,3 |
| 27 | Équipements électriques | 28,4 | 30,7 | 12,3 | 0,0 | 63,7 | 41,8 | 0,0 | 14,7 | -48,3 |
| 31-33 | Autres industries manufacturières dont... | 40,2 | 32,5 | 32,3 | 33,3 | 19,3 | 25,3 | 24,5 | 38,2 | -4,9 |
| 31 | Meubles et matelas | 39,2 | 25,9 | 28,8 | 45,7 | 17,0 | 28,9 | 17,5 | 40,9 | 4,3 |
| 32 | Produits manufactures divers | 153,5 | 152,2 | 136,6 | 63,2 | 82,6 | 76,2 | 124,9 | 124,3 | -19,0 |
| 35-36 | ELECTRICITE, GAZ ET EAU dont... | 117,2 | 132,6 | 147,7 | 137,6 | 140,0 | 158,0 | 134,6 | 128,7 | 9,8 |
| 35 | Électricité, gaz | 110,3 | 132,6 | 137,8 | 140,0 | 143,3 | 157,2 | 141,7 | 124,0 | 12,5 |
| 36 | Eau captée et distribuée | 123,8 | 113,0 | 160,2 | 109,0 | 108,1 | 137,7 | 90,1 | 126,2 | 1,9 |
| 37-39 | PRODUITS DES INDUSTRIES ENVIRONNEMENTALES dont... | 154,7 | 166,8 | 193,3 | 132,9 | 121,2 | 107,0 | 122,7 | 147,1 | -4,9 |
| 37 | Eaux usées collectées et boues | 131,4 | 522,4 | 102,0 | 216,9 | 1674,1 | 45,1 | 79,6 | 23,8 | -81,9 |
| 38 | Déchets collectes, traités et éliminés | 121,1 | 130,0 | 151,4 | 103,9 | 92,6 | 83,9 | 96,1 | 115,4 | -4,7 |
| 05-39 | ENSEMBLE HORS EGRENAGE DE COTON | 108,8 | 108,0 | 111,1 | 108,7 | 110,8 | 122,2 | 129,0 | 118,8 | 9,2 |
| 01 | Egrenage de coton | 274,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 69,4 | -74,7 |

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, trois types d'indices sont identifiés : les indices élémentaires des produits, les indices gammes et les indices de niveaux agrégés.

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

Les nouvelles recommandations suggèrent au niveau des gammes d'utiliser des indices de Juvons qui présentent de meilleures propriétés par rapport aux autres indices d'agrégat élémentaire. Pour une gamme donnée, l'indice de Juvons est la moyenne géométrique pondérée des indices élémentaires de ses produits.

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 30 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 : **Babacar NDIR**

Directeur Général Adjoint : **Allé Nar DIOP**

Directeur des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale : **Mbaye FAYE**

Chef de la Division des Statistiques Conjoncturelles : **Maxime Bruno NAGNONHOU**

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

Equipe de rédaction : **Ramlatou DIALLO & Mamadou THIOUB**

Equipe de collecte : **Amadou Sall, Awa SEYDI, Birama MBAYE, Ibrahima BA & Nafy KANOUTE**

Distribution: **EI hadji Malick GUEYE**