# Indice de la Production Industrielle (IPI) 1er Trimestre - 2023

**Tableau 1: Evolution de l'Indice de la Production Industrielle (Base 100 = trimestre moyen 3T2016-2T 2017)**

| Branches d'activités | Poids | 1T 2022 | 4T 2022 | 1T 2023 | Variations (%) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Trim. | An. |
| Indice Général | 10 000 | 119,8 | 114,3 | 96,9 | -15,2% | -19,1% |
| **Indice des activités extractives** | **5290** | **127,4** | **123,2** | **118,2** | **-4,0%** | **-7,2%** |
| Extraction de minerais métalliques | 5278 | **126,9** | **122,6** | **117,6** | **-4,1%** | **-7,3%** |
| Autres activités extractives | 12 | **346,8** | **381,6** | **377,4** | **-1,1%** | **8,8%** |
| **Indice des industries manufacturières** | **4120** | **107,8** | **97,3** | **62,4** | **-35,8%** | **-42,1%** |
| Fabrication de produits alimentaires et boissons | 3 161 | **111,3** | 82,6 | 61,5 | **-25,6%** | **-44,7%** |
| Transformation et conservation de poisson | 2 293 | 107,8 | 78,2 | 50,9 | **-34,9%** | **-52,8%** |
| Travail des grains et fabrication de produits amylacés | 349 | 94,3 | 89,3 | 102,3 | **14,6%** | **8,5%** |
| Fabrication de corps gras | 193 | 104,2 | 77,2 | 27,7 | **-64,0%** | **-73,4%** |
| Fabrication de produits alimentaires à base de céréales | 118 | 162,5 | 151,5 | 137,5 | **-9,2%** | **-15,4%** |
| Fabrication d'autres produits agro-alimentaires | 208 | 155,0 | 86,6 | 98,2 | **13,4%** | **-36,7%** |
| Fabrication d'autres industries | 959 | **96,5** | 145,5 | 65,5 | **-54,9%** | **-32,1%** |
| Fabrication de matériaux minéraux | 709 | 94,6 | 95,9 | 73,3 | **-23,6%** | **-22,6%** |
| Autres industries manufacturières | 250 | 101,6 | 286,0 | 43,6 | **-84,8%** | **-57,1%** |
| **Indice de l'énergie** | **590** | **134,6** | **153,8** | **146,4** | **-4,8%** | **8,7%** |
| Production et distribution d'électricité et de gaz | 460 | 134,0 | 157,3 | 145,2 | **-7,7%** | **8,4%** |
| Captage, traitement et distribution d'eau | 130 | 136,9 | 141,3 | 150,6 | **6,6%** | **10,0%** |

**Tableau 2 : Evolution trimestrielle de quelques principales productions industrielles de l'échantillon**

| Produits | Unités de mesure | T1/2022 | T2/2022 | T3/2022 | T4/2022 | T1/2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Minerai de fer | Tonnes | 3 385 000 | 3 077 000 | 2 940 000 | 3 320 000 | 3 311 010 |
| Or | Kilogrammes | 4 373 | 4 299 | 4 358 | 4 509 | 4 166 |
| Cuivre | Tonnes | 3 232 | 3 264 | 3 336 | 1 047 | 1 044 |
| Ciment | Tonnes | 297 051 | 262 061 | 231 700 | 259 818 | 223 921 |
| Laits et produits laitiers | Litres | 1 265 947 | 1 321 580 | 1 427 978 | 1 251 253 | 1 200 086 |
| Farine de blé | Tonnes | 30 359 | 29 701 | 29 549 | 28 198 | 29 320 |
| Aliment de bétail | Tonnes | 22 453 | 30 378 | 7 314 | 5 464 | 7 092 |
| Eau minérale | Litres | 774 900 | 628 817 | 871 630 | 811 030 | 959 150 |

Au cours du premier trimestre 2023, l'indice de la production industrielle (IPI) a enregistré une baisse de 15,2% par rapport au trimestre précédent. Ce repli trimestriel de l'activité industrielle est imputable à la contre-performance de toutes ses branches. En comparaison au même trimestre de 2022, l'indice général a également diminué de 19,1 %.

1. **Baisse des activités extractives**

Au cours du premier trimestre 2023, l'indice des activités extractives a enregistré une baisse de 4% par rapport au quatrième trimestre 2022. Cette baisse trimestrielle serait liée à l'ensemble des productions de ce secteur, notamment celle de l'or (-7,6%). Quant aux productions du minerai de fer et du cuivre elles ont, chacune, légèrement diminué de 0,3%. En comparaison à son niveau il y a un an, cet indice est en baisse de 7,2%.

2. **Baisse de l'activité manufacturière**

L'indice de la production des industries manufacturières a enregistré une baisse de 35,8% au cours du premier trimestre 2023. Ce recul trimestriel des activités manufacturières est imputable aux baisses des activités de fabrication de « produits alimentaires et boissons » (-25,6%) et de fabrication « d'autres industries manufacturières » (-54,9%). De même, en comparaison au premier trimestre de 2022, cet indice est en baisse de 42,1%.

*Baisse de l'activité de fabrication de produits alimentaires et boissons*

L'indice de l'activité de « fabrication de produits alimentaires et boissons » a enregistré une baisse de 25,6% au cours du premier trimestre 2023. Cette régression serait essentiellement liée à celle de l'activité de « transformation et conservation de poissons » (-34,9%) et dans une moindre mesure aux celles des activités de production de « Corps gras » (-64%) et de « Produits alimentaires à base de céréales » (-9,2%). Par rapport à son niveau il y a un an, cet indice a diminué de 44,7%.

*Baisse de l'activité de fabrication d'autres industries manufacturières*

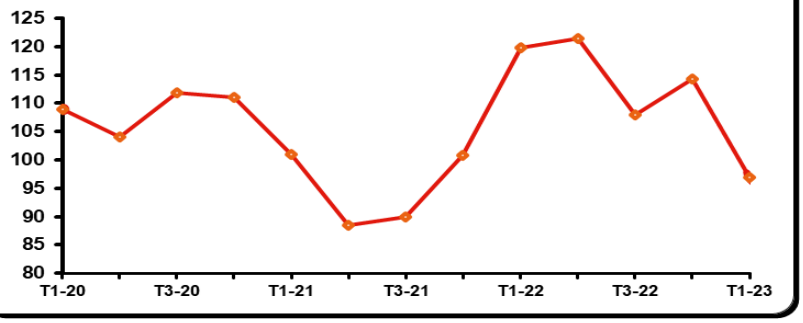
L'indice de l'activité de « fabrication d'autres industries manufacturières » a diminué de 54,9% au cours du premier trimestre 2023 en comparaison au trimestre précédent. Cette baisse résulterait de celles des activités de « fabrication de matériaux minéraux » (-23,6%) et de production des « autres industries manufacturières » (-84,8%).

3. **Baisse de la production d'énergie**

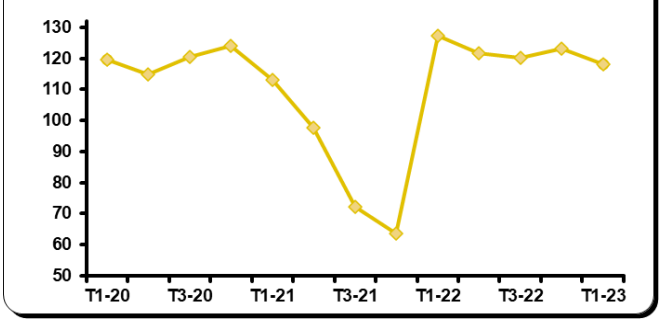
Au terme du premier trimestre 2023, l'indice de la production d'énergie (électricité et eau) a reculé de 4,8% par rapport au quatrième trimestre 2022. La baisse trimestrielle de cet indice est consécutive à celle de l'indice de production d'électricité (-7,7%). Quant à la production d'eau, son indice s'améliore de 6,6%. En comparaison à son niveau il y a un an, l'indice de la production d'énergie est en hausse de 8,7%.

## PRINCIPAUX GRAPHIQUES DE L'INDICE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

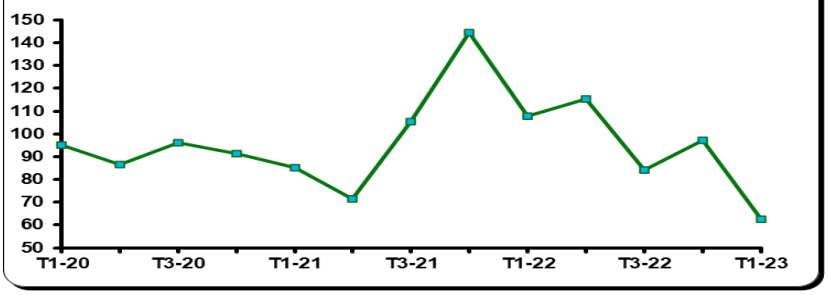
**Graphique1 : Indice d'ensemble**



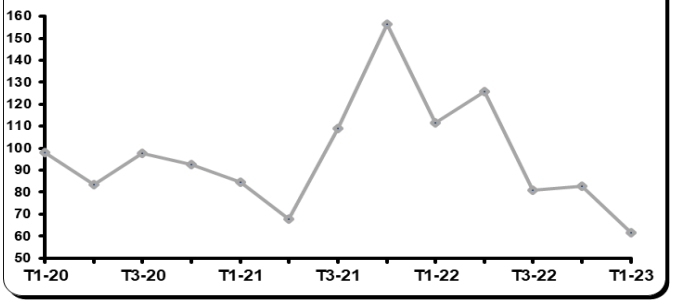

**Graphique 2: Indice des Industries Extractives**




**Graphique 3: Indice des industries manufacturières**




**Graphique 4 : Fabrication de produits alimentaires**




**Eléments de méthodologie :**

L'Indice de la Production Industrielle (IPI) est un indicateur qui mesure l'évolution de la production de l'industrie. Le champ de l'IPI couvre 116 entreprises industrielles (l'industrie extractive, l'industrie manufacturière et l'énergie) représentant plus de 95% du chiffre d'affaires globales de l'industrie mauritanienne en 2016. Les entreprises ont été classées par secteur d'activité conformément à la Nomenclature Mauritanienne des Activités et produits issue de la Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique (CITI, rév4). Compte tenu de la disponibilité des informations, le trimestre moyen entre le 3ème trimestre 2016 et le 2ème trimestre 2017 a été retenu comme trimestre de base pour le calcul de l'indice de la production industrielle en Mauritanie.

Lors du choix de l'échantillon à suivre pour l'enquête trimestrielle de conjoncture, le chiffre d'affaires industriel a été retenu comme critère de choix permettant de mesurer les performances des entreprises industrielles. Il a été utilisé comme critère de représentativité générale pour : i) - mesurer le poids de l'échantillon par rapport à la population totale ii) - fixer le seuil de représentativité.

Les coefficients de pondération ont été calculés à partir des séries suivies. On passe ainsi d'une évolution observée au niveau des séries suivies dans l'enquête à celle de l'ensemble de l'industrie, en suivant l'emboîtement produit ⊂ branche ⊂ industrie. La pondération sectorielle a été obtenue en cumulant les pondérations par produits.

Ainsi, connaissant le niveau des indices des différentes branches, on calcule l'indice global de l'industrie en faisant le rapport du produit scalaire entre le vecteur des pondérations et le vecteur des indices par 10000.

Le calcul de l'IPI s'effectue en premier lieu au niveau des séries témoins (indices élémentaires), puis des indices agrégés sont calculés au niveau des sous branches et des branches. Le calcul de l'indice sera effectué selon le type Laspeyres comme suivante :

Soient $Q_0$ et $Q_{nk}$ les quantités produites respectivement au cours de la période de référence et du trimestre k de l'année n, l'indice simple $I^s_{nk}$ s'écrit : $I^s_{nk} = \frac{Q_{nk}}{Q_0} x100$

+222 45 25 30 70 info@ansade.mr www.ansade.mr

**Tableau 3 : Evolution de l'indice de la Production industrielle (Base 100 = trimestre moyen 3T 2016 – 2T 2017)**

| Division NAEMA Rev 2 | Poids | 1T2022 | 2T2022 | 3T2022 | 4T2022 | 1T2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Indice Général | 10000 | 119,8 | 121,4 | 107,9 | 114,3 | 96,9 |
| **Industries extractives** | **5290** | **127,4** | **121,7** | **120,2** | **123,2** | **118,2** |
| Extraction de minerais métalliques | 5 278 | 126,9 | 121,1 | 119,6 | 122,6 | 117,6 |
| Extraction de minerais de fer | 2 841 | 104,3 | 94,8 | 90,6 | 102,3 | 102,0 |
| Extraction de minerais de métaux non ferreux | 2 437 | 153,3 | 151,8 | 153,4 | 146,3 | 135,8 |
| Autres activités extractives | 12 | 346,8 | 397,0 | 412,7 | 381,6 | 377,4 |
| **Industries manufacturières** | **4 120** | **107,8** | **115,4** | **84,0** | **97,3** | **62,4** |
| Fabrication de produits alimentaires | 3143 | 111,6 | 125,7 | 80,8 | 82,8 | 61,4 |
| Transformation et conservation des poissons | 2 293 | 107,8 | 83,9 | 75,7 | 78,2 | 50,9 |
| Grains et produits amylacés | 349 | 94,3 | 93,4 | 102,9 | 89,3 | 102,3 |
| Fabrication de corps gras | 193 | 104,2 | 599,5 | 35,0 | 77,2 | 27,7 |
| Produits alimentaires à base de céréales | 118 | 162,5 | 157,3 | 152,2 | 151,5 | 137,5 |
| Produits laitiers et de glaces | 76 | 142,2 | 138,9 | 153,5 | 130,4 | 128,8 |
| Aliments pour bétails | 92 | 207,2 | 262,3 | 81,7 | 58,1 | 88,7 |
| Abattage, transformation et conservation des viandes | 6 | 100,8 | 107,5 | 72,0 | 85,5 | 88,3 |
| Fabrication d'autres aliments | 14 | 48,6 | 41,9 | 8,3 | 81,1 | 38,7 |
| Fabrication de boissons | 18 | 60,4 | 46,7 | 67,2 | 61,6 | 77,8 |
| Autres industries manufacturières | 959 | 96,5 | 82,9 | 95,0 | 145,5 | 65,5 |
| Fabrication de produits textiles | 3 | 85,7 | 85,7 | 57,1 | 57,1 | 57,1 |
| Travail du bois et articles en bois | 7 | 24,9 | 33,2 | 23,4 | 20,1 | 26,5 |
| Industries du papier et des cartons | 17 | 35,3 | 74,9 | 95,6 | 84,1 | 84,8 |
| Imprimerie et reproduction | 32 | 11,5 | 8,7 | 10,2 | 13,8 | 29,8 |
| Fabrication de produits chimiques | 64 | 235,1 | 88,0 | 186,0 | 129,3 | 19,5 |
| Travail du caoutchouc et du plastique | 10 | 0,0 | 43,5 | 38,8 | 38,1 | 38,8 |
| Fabrication de matériaux minéraux | 709 | 94,6 | 86,0 | 84,9 | 95,9 | 73,3 |
| Métallurgie | 47 | 71,5 | 97,2 | 78,4 | 70,3 | 81,8 |
| Fabrication d'ouvrages en métaux | 12 | 285,3 | 313,3 | 718,8 | 4473,8 | 220,5 |
| Fabrication d'autres matériels de transport | 46 | 36,9 | 39,4 | 81,6 | 73,8 | 0,0 |
| Fabrication de meubles et matelas | 6 | 79,8 | 57,1 | 37,0 | 45,5 | 2,9 |
| **Indice Energie** | **590** | **134,6** | **160,5** | **164,5** | **153,8** | **146,4** |
| Production et distribution d'électricité et de gaz | 460 | 134,0 | 166,2 | 172,5 | 157,3 | 145,2 |
| Captage, traitement et distribution d'eau | 130 | 136,9 | 140,3 | 136,2 | 141,3 | 150,6 |