

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE  
DU BURUNDI



DIRECTION GENERALE

TITRE : INDICE HARMONISE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE  
DEFINITIF  
DU TROISIEME TRIMESTRE 2023



Zone Rohero, Quartier INSS, Avenue de l'Aviation, N°06, B.P. 1156 BUJUMBURA, Tél.: (+257) 22 21 67 34 / 22 22 21 22 67 29/ 22 21 67 35/22 22 26 35/22281063E-Mail : [ins.burundi@gmail.com](mailto:ins.burundi@gmail.com) , Site Web : [www.INSBU.bj](http://www.INSBU.bj)

Devise : « En marche avec des statistiques fiables au service du développement »

Equipe technique

*Supervision générale*

**1. Directeur Général a.i:**

NDAYISHIMIYE Nicolas

*Coordination technique*

**1. Directeur Technique a.i :**

SIBOMANA Jean Claude

*Equipe de rédaction :*

1. Mr NDAGIJIMANA Pascal, Chef de service « Etudes et Statistiques des Entreprises »
2. Mme Meldine NIZIGIYIMANA, cadre en charge des statistiques auprès des entreprises
3. Mr Gervais NDAYISABA, cadre en charge des statistiques auprès des entreprises

*Diffusion :*

**1. Chef de la cellule « Traitement, Publication, Diffusion, Archivage et Documentation Statistique » : Spès NIMBONA**

Date de production : 20 **Décembre 2023**

Date de publication : **20 Décembre 2023**

## Table des matières

Equipe technique.....	2
Table des matières.....	3
Liste des Tableaux .....	3
Liste des graphiques.....	3
Sigles et abréviations.....	4
I. Résumé de la méthodologie .....	5
I. 1. Définition.....	5
I. 2. Champ de l'indice .....	5
I.3. Principales utilisations .....	5
II. Evolution de l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle.....	6
II. 1. Situation de croissance continue de l'IHPI définitif au troisième trimestre 2023.....	6
II. 2. Analyse sectorielle de l'IHPI définitif du troisième trimestre 2023.....	8
III. Evolution de l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle par type d'industries .....	13
ANNEXES.....	15

## Liste des Tableaux

Tableau 1: Indices de la production industrielle par branches regroupées, de T1 2019 à T3 2023.....	7
Tableau 2: Indices de la production industrielle par branches regroupées des industries alimentaires et de tabac de T1 2018 à T3 2023.....	9

## Liste des graphiques

Graphique 1 : Evolution de l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle de T1 2007 à T3 2023 .....	6
Graphique 2 : Evolution de l'indice brut des industries alimentaires et de tabac de T1 2007 à T3 2023.....	8
Graphique 3 : Evolution de l'indice brut des industries pétrolières, chimiques, caoutchoutiques et plastiques de T1 2007 à T3 2023 .....	10
Graphique 4 : Evolution de l'indice brut des industries métalliques de T1 2007 à T3 2023 .....	10
Graphique 5 : Evolution de l'indice brut des autres industries de fabrication de T1 2007 à T3 2023 .....	11
Graphique 6 : Evolution de l'indice brut de la production de l'énergie de T1 2007 à T3 2023.....	12
Graphique 7 : Evolution des indices par types d'industries de T1 2007 à T3 2023 .....	14

## Sigles et abréviations

AFRISTAT	: Observatoire Economique et Statistique de l'Afrique Subsaharienne
IHPI	: Indice Harmonisé de la Production Industrielle
IPI	: Indice de la Production Industrielle
INSBU	: Institut National de la Statistique du Burundi
NAEMA	: Nomenclature des Activités des Etats Membres d'AFRISTAT
n.c.a	: non compris ailleurs
NOPEMA	: Nomenclature des Produits des Etats Membres d'AFRISTAT
Ti	: ième Trimestre de l'année, i=1, 2, 3,4,
%	: Pourcentage

# **I. Résumé de la méthodologie**

## **I. 1. Définition**

L'Indice Harmonisé de la Production Industrielle (IHPI) est un indice élaboré selon la méthodologie commune des Etats membres d'AFRISTAT adoptée le 16 avril 2009 à Ouagadougou (Burkina Faso). L'IHPI se définit comme un indicateur qui permet de mesurer l'évolution de la production des unités industrielles exerçant leurs activités sur le territoire national à une période bien définie. L'IHPI est un indice de Laspeyres qui mesure entre deux trimestres l'évolution moyenne de la production des entreprises industrielles, et ne prend en compte que leurs activités productrices.

## **I. 2. Champ de l'indice**

En se référant à la classification traditionnelle des activités économiques des secteurs primaire, secondaire et tertiaire, l'IHPI concerne uniquement le secteur secondaire. L'univers géographique de l'IHPI est l'ensemble du territoire burundais. La population cible est composée des unités du secteur secondaire qui mènent l'activité industrielle à titre principal ou secondaire. Cependant, l'IHPI n'est pas calculé sur tous les produits caractérisant le tissu industriel burundais. En effet, il est calculé sur base d'un échantillon composé de 56 produits, regroupés en 22 sous branches qui composent les 13 branches d'activités. De plus, pour question de comparabilité avec les autres pays, la classification des branches d'activités et des produits est faite à partir des nomenclatures établies par AFRISTAT pour ses Etats membres, à savoir la Nomenclature d'Activités des Etats Membres d'AFRISTAT (NAEMA) et la Nomenclature des Produits des Etats Membres d'AFRISTAT (NOPEMA).

Les 13 branches d'activités concernées pour le calcul de l'IHPI forment 8 branches regroupées qui sont :

- Industries extractives ;
- Industries alimentaires et de tabac ;
- Industries textiles et du cuir y compris « l'égrenage du coton » ;
- Industries du papier et cartons, édition et imprimerie ;
- Industries pétrolières, chimiques et caoutchouc, plastiques ;
- Industries métalliques ;
- Autres industries de fabrication ;
- Electricité, gaz et eau,

Les données de base pour le calcul de l'IHPI sont recueillies au cours d'une enquête trimestrielle que l'INSBU mène auprès des entreprises industrielles qui composent l'échantillon. L'année de base ou l'année de référence de l'IHPI est 2007 et les pondérations des branches d'activités et des produits portent sur leurs chiffres d'affaires hors taxe de 2007.

## **I.3. Principales utilisations**

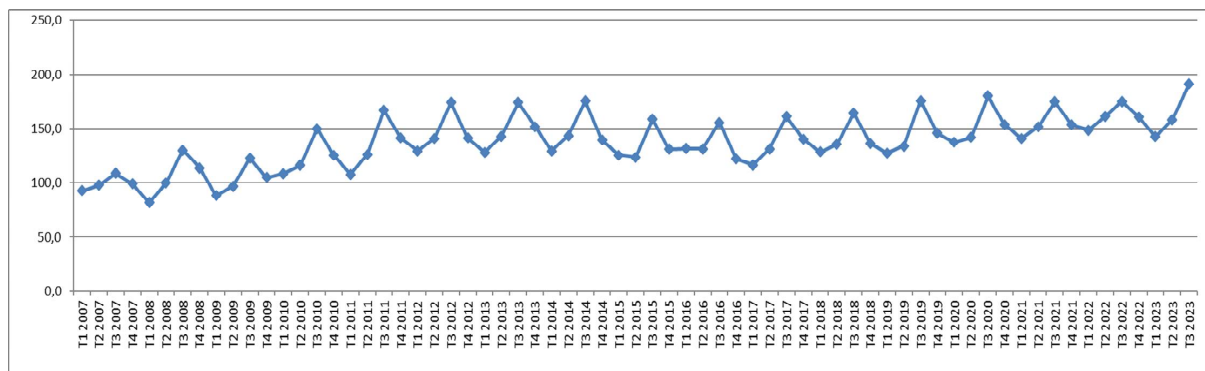
L'IHPI fournit une mesure du rendement économique du tissu industriel du pays. Il revêt plusieurs utilisations dont les principales sont :

- Utilisation de façon périodique comme un des quatre grands indicateurs macroéconomiques de santé de l'économie avec les prix, le commerce extérieur et l'emploi ;
- Contribution au diagnostic conjoncturel, car les pouvoirs publics attachent un grand intérêt à l'aspect cyclique de l'évolution de la production, dans la mesure où les processus cumulatifs de la croissance et de la récession jouent un rôle important dans les modèles d'analyse conjoncturelle ;
- Comparaison de la croissance annuelle de la production des industries nationales avec celles des industries des autres pays.

## II. Evolution de l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle

### II. 1. Situation de croissance continue de l'IHPI définitif au troisième trimestre 2023

Graphique 1 : Evolution de l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle de T1 2007 à T3 2023



Source : INSBU, calcul de l'IHPI, base 2007=100

La production globale de l'industrie au troisième trimestre 2023 a connu une augmentation de 20,8% par rapport au trimestre précédent. Cette amélioration de la production est principalement dû aux bonnes performances réalisées par presque toutes les branches du secteur industriel. En effet, sauf l'industrie énergétique ainsi que les industries du papier, carton et édition, imprimerie, la production des autres branches a progressé. L'on a entre autres les industries alimentaires et de tabac, les industries métalliques, les industries pétrolières, chimiques, caoutchouc et plastiques et les autres industries de fabrication qui ont connu des progressions de 21,6% ; 44,9% ; 4,4% ; 67,5% de leur production

De plus, cette situation de croissance est influencée par la production de l'extraction de la tourbe ainsi que celle l'égrenage de coton qui sont saisonnières et disponibles au troisième trimestre.

La tendance similaire est observée en glissement annuel (le deuxième trimestre 2023 rapporté à la même période de 2022), la production industrielle a aussi augmenté de 9,0%. Les principaux intervenants à cette croissance sont les industries énergétiques, les industries alimentaires et de tabac et les industries textiles. La production de ces trois secteurs a connu des hausses de 38,5% ; 5,9% et de 167,7% respectivement avec des contributions positives de ; 4,7 ; 4,6 ; et de 0,8 points de pourcentage à cette décroissance.

#### **N.B :**

1) Les productions des industries extractives (tourbe) et textiles (coton fibre) sont saisonnières et sont donc disponibles au cours du deuxième et du troisième trimestre.

2) Le troisième trimestre est une période où la majorité des entreprises réalisent des productions élevées par rapport aux autres trimestres car c'est à cette période même où se réalisent beaucoup d'activités de construction, des préparatifs scolaires au niveau des imprimeries, mais aussi des fêtes au niveau des ménages.

3) La production de l'industrie énergétique est en hausse depuis janvier 2023 suite à la nouvelle centrale hydroélectrique de Ruzibazi qui contribue presque 30% de la production totale de l'électricité

**Tableau 1: Indices de la production industrielle par branches regroupées, de T1 2019 à T3 2023**

BRANCHES REGROUPEES		Ind. extractives	Ind. Alimentaires et tabac	Ind. Textiles et cuir, y compris «égrenage du coton »	Ind. Papier, carton et édition, imprimerie	Ind. Pétrolières, chimiques, plastiques	Ind. Métalliques	Autres ind. de fabrication	Électricité, gaz et eau	ENSEMBLE
<b>Pondérations</b>		<b>77,4</b>	<b>7833,6</b>	<b>103,9</b>	<b>165,2</b>	<b>245,7</b>	<b>209,8</b>	<b>149,5</b>	<b>1215</b>	<b>10000</b>
<b>2019</b>	<b>T1</b>	0,0	127,5	0,0	0,2	138,2	46,7	18,0	187,5	127,3
	<b>T2</b>	0,0	132,2	0,0	0,1	167,6	70,6	15,1	201,7	133,9
	<b>T3</b>	665,2	172,8	91,9	0,3	149,4	264,8	55,9	199,6	175,8
	<b>T4</b>	0,0	143,0	0,0	1,0	241,3	174,4	59,2	192,3	145,9
<b>2020</b>	<b>T1</b>	0,0	133,7	0,0	0,2	206,0	147,6	23,5	199,6	137,5
	<b>T2</b>	0,0	134,0	0,0	0,7	168,5	159,6	19,3	240,8	142,0
	<b>T3</b>	605,9	175,9	91,9	1,6	253,0	276,8	25,7	199,9	180,2
	<b>T4</b>	0,0	152,4	0,0	6,7	210,1	231,6	25,7	197,7	154,0
<b>2021</b>	<b>T1</b>	0,0	140,2	0,0	2,0	179,9	190,0	23,5	185,0	141,1
	<b>T2</b>	153,2	147,9	0,0	4,3	183,4	306,7	19,3	191,4	151,6
	<b>T3</b>	621,8	166,6	128,3	3,9	220,4	352,2	30,5	206,6	175,1
	<b>T4</b>	0,0	152,2	0,0	7,5	237,6	193,0	25,1	198,3	153,7
<b>2022</b>	<b>T1</b>	0,0	145,1	0,0	1,4	214,7	209,9	20,5	207,3	148,9
	<b>T2</b>	380,2	160,6	0,0	3,4	161,4	142,4	17,1	209,7	161,5
	<b>T3</b>	726,5	173,3	82,3	1,0	202,4	303,8	28,2	176,1	175,4
	<b>T4</b>	0,0	170,3	0,0	1,2	140,1	161,0	22,5	168,1	161,0
<b>2023</b>	<b>T1</b>	0,0	143,7	0,0	0,5	152,0	204,3	17,3	239,8	150,0
	<b>T2</b>	144,7	150,8	0,0	1,8	157,2	191,4	15,3	254,5	158,3
	<b>T3</b>	691,5	183,5	220,4	0,9	164,1	277,4	25,6	243,9	191,2
<b>Var. (%)</b>	<b>Trimes.</b>	-	<b>4,9</b>	-	<b>282,1</b>	<b>3,4</b>	<b>-6,3</b>	<b>-11,9</b>	<b>6,1</b>	<b>5,5</b>
	<b>Gliss. annuel</b>	<b>-61,9</b>	<b>-6,1</b>	-	<b>-45,3</b>	<b>-2,6</b>	<b>34,4</b>	<b>-10,7</b>	<b>21,4</b>	<b>-1,9</b>
<b>Contribution trimestrielle</b>	<b>T2 2023/T1 2023</b>	0,7	3,7	0,0	0,0	0,1	-0,2	0,0	1,2	
<b>Contribution annuelle</b>	<b>T2 2023/T2 2022</b>	-1,1	-4,7	0,0	0,0	-0,1	0,6	0,0	3,4	
<b>Var. (%)</b>	<b>Trimes.</b>	<b>377,7</b>	<b>21,6</b>	-	<b>-50,6</b>	<b>4,4</b>	<b>44,9</b>	<b>67,5</b>	<b>-4,2</b>	<b>20,8</b>
	<b>Gliss. annuel</b>	<b>-4,8</b>	<b>5,9</b>	<b>167,7</b>	<b>-11,2</b>	<b>-19,0</b>	<b>-8,7</b>	<b>-9,4</b>	<b>38,5</b>	<b>9,0</b>
<b>Contribution trimestrielle</b>	<b>T3 2023/T2 2023</b>	2,7	16,1	1,4	0,0	0,1	1,1	0,1	-0,8	
<b>Contribution annuelle</b>	<b>T3 2023/T3 2022</b>	-0,2	4,6	0,8	0,0	-0,5	-0,3	0,0	4,7	

Source : INSBU, calcul de l'IHPI, base 2007=100

**Remarques :** 1) Pour le cas où l'indice est égal à 0, cela signifie que la production est nulle pour ce trimestre, car c'est une production saisonnière.

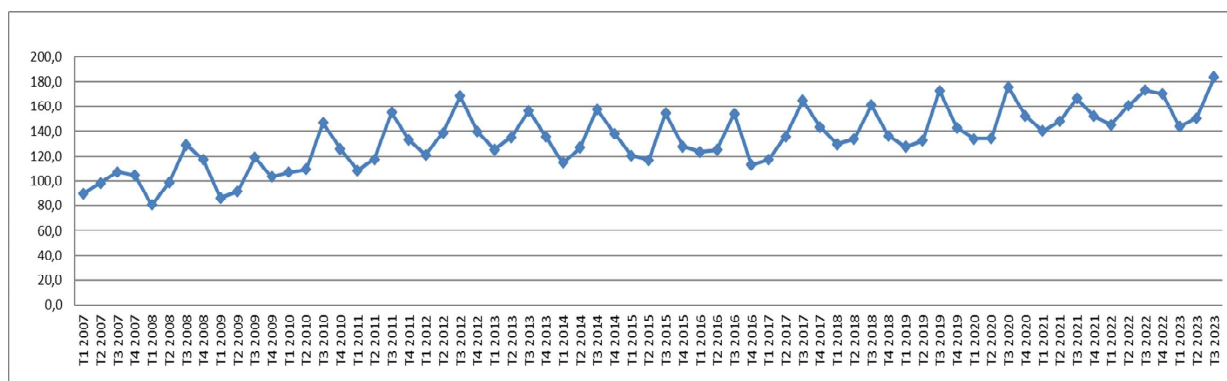
2) La variation trimestrielle de l'indice correspond à la variation enregistrée entre la valeur de l'indice du trimestre sous analyse par rapport à celle du trimestre précédent de la même année, tandis que le glissement annuel est calculé en prenant la valeur de l'indice du trimestre sous analyse sur celle du même trimestre, mais de l'année précédente.

3) La contribution d'une branche d'activité à la variation de l'indice est égale au produit de son taux de croissance par son poids dans l'agrégat à la période précédente.

## II. 2. Analyse sectorielle de l'IHPI définitif du troisième trimestre 2023

### *Evolution continue des activités des industries alimentaires et de tabac en T3 2023*

**Graphique 2 : Evolution de l'indice brut des industries alimentaires et de tabac de T1 2007 à T3 2023**



**Source : INSBU, calcul de l'IHPI, base 2007=100**

L'indice de la production industrielle de la branche « industries alimentaires et de tabac », au troisième trimestre 2023, renseigne une progression de 21,6% de l'activité de cette branche en variation trimestrielle. Cette évolution positive de la production résulte des améliorations de 17,4% ; 53,0% et de 7,5% réalisées par les activités de fabrication des boissons, celles de fabrication des produits alimentaires n.c.a ainsi que les activités de fabrication de produits à base de tabac. Ces activités ont contribué 11,6 ; 5,1 et 0,4 points de pourcentage à cette croissance de la production.

En glissement annuel, l'indice renseigne aussi une progression de 5,9% et les principaux sous branches qui ont contribué à cette croissance sont la fabrication des boissons et celle du tabac dont la production a augmenté de 7,4% et de 2,8% avec des contributions positives de 5,3 et de 0,2 points de pourcentage.



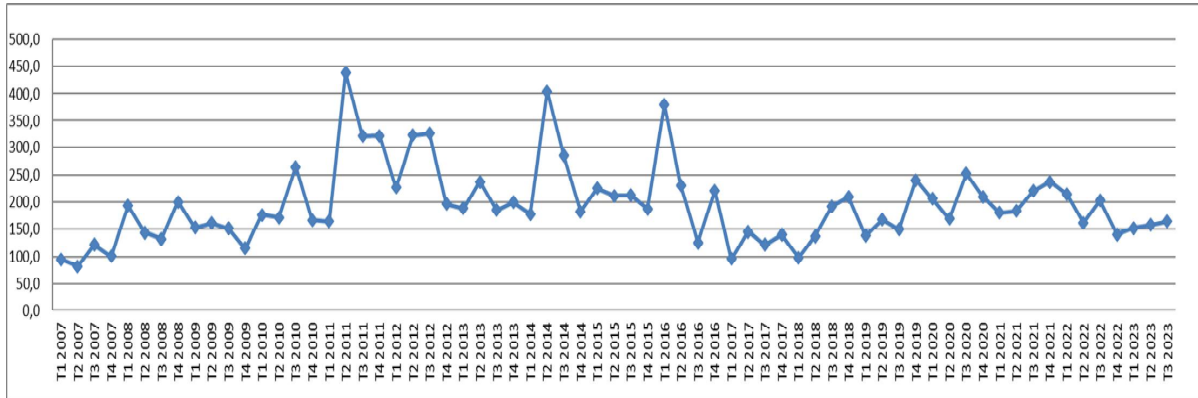
Tableau 2: Indices de la production industrielle par branches regroupées des industries alimentaires et de tabac de T1 2018 à T3 2023

SOUS BRANCHES / BRANCHES		Transformation et conservation des fruits et légumes	Fabrication de corps gras	Travail des grains; fabrication des produits amylacés	Fabrication de produits alimentaires a base de cereales nca	Fabrication de produits alimentaires nca	Fabrication de boissons	Fabrication de produits a base de tabac
Pondérations		0,0	1,2	2,7	0,7	24,1	66,9	4,6
2019	T1	0,0	75,1	11,7	50,3	84,3	151,5	95,7
	T2	0,0	23,1	0,0	35,8	71,4	164,6	97,6
	T3	0,0	80,8	0,8	53,0	128,0	202,9	110,5
	T4	0,0	210,5	31,9	53,4	108,9	161,4	113,4
2020	T1	0,0	73,7	6,2	51,2	77,8	159,1	158,8
	T2	0,0	22,3	0,0	59,8	77,1	163,2	123,7
	T3	0,0	81,9	0,0	53,0	122,6	201,6	224,6
	T4	0,0	212,6	21,0	57,3	98,3	173,9	198,7
2021	T1	0,0	75,8	37,4	64,1	75,7	169,8	133,0
	T2	0,0	20,4	2,6	50,5	76,0	180,7	177,4
	T3	0,0	83,6	7,1	51,6	115,0	195,3	148,4
	T4	0,0	211,5	49,0	57,3	95,7	175,7	165,0
2022	T1	0,0	74,7	0,0	60,3	73,3	172,2	241,3
	T2	0,0	20,3	0,0	49,9	70,7	193,6	296,0
	T3	0,0	80,4	0,0	67,1	114,3	199,0	246,6
	T4	0,0	209,6	33,4	63,1	123,9	188,0	242,2
2023	T1	0,0	73,5	12,0	63,2	71,8	175,8	159,3
	T2	0,0	20,6	0,0	48,7	74,0	182,0	235,7
	T3	0,0	79,7	16,3	54,9	113,1	213,7	253,4
Var. (%)	Trimes.	-	-71,9	-100,0	-22,9	3,1	3,5	47,9
	Gliss. annuel	-	1,5	-	-2,2	4,6	-6,0	-20,4
Contribution à la variation trimestrielle	T2 2023/T1 2023	0,0	-0,4	-0,2	-0,1	0,4	2,7	2,3
Contribution à la variation en glissement annuel	T2 2023/T2 2022	0,0	0,0	0,2	0,0	-0,3	1,7	-2,6
Var. (%)	Trimes.	-	286,4	-	12,7	53,0	17,4	7,5
	Gliss. annuel	-	-0,8	285933,0	-18,2	-1,0	7,4	2,8
Contribution à la variation trimestrielle	T3 2023/T2 2023	0,0	0,4	0,2	0,0	5,1	11,6	0,4
Contribution à la variation en glissement annuel	T3 2023/T3 2022	0,0	0,0	0,2	0,0	-0,2	5,3	0,2

Source : INSBU, calcul de l'IHPI, base 2007=100

***Croissance trimestrielle et décroissance annuelle en T3 2023 de la production des industries pétrolières, chimiques, caoutchouc et plastiques.***

**Graphique 3 : Evolution de l'indice brut des industries pétrolières, chimiques, caoutchoutiques et plastiques de T1 2007 à T3 2023**



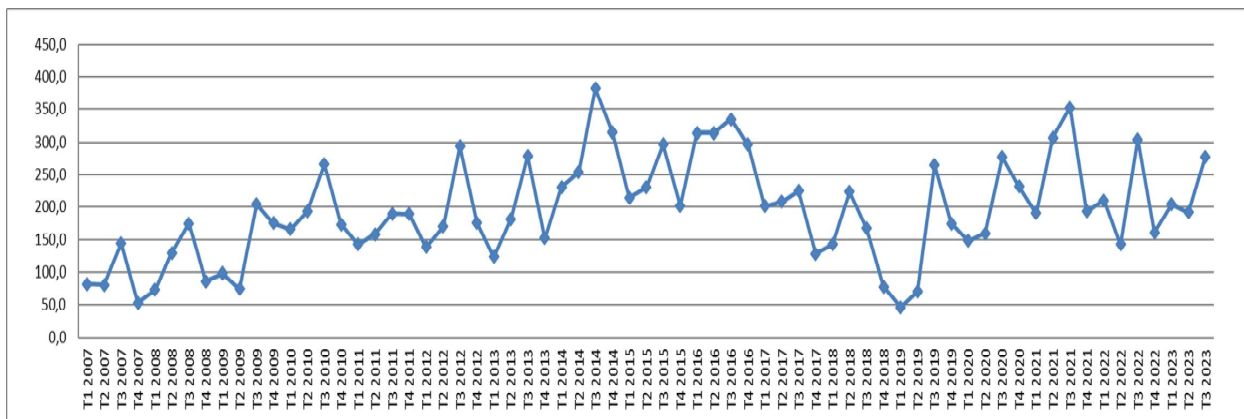
Source : INSBU, calcul de l'IHPI, base 2007=100

L'activité de production des industries pétrolières, chimiques, caoutchouc et plastiques, au deuxième trimestre 2023, s'est bonifiée de 4,4% en variation trimestrielle. Cette augmentation est, essentiellement, imputable à la performance notée dans la fabrication des produits agrochimiques, de peintures et autres produits chimiques (23,6%) ainsi que celle de savons, de parfums et de produits d'entretien (16,2%) avec des contributions positives de 14,1 et de 0,2 points de pourcentage à cette croissance.

En glissement annuel, la production de cette branche a par contre connu un recul de 19,0% et les mêmes sous-branches sont à la source de la chute de la production et ont réalisé des reculs de 18,1% et de 15,7% respectivement avec des retraits de 16,3 et de 0,2 points de pourcentages.

***Croissance contrastée en T3 2023 de la production des industries métalliques.***

**Graphique 4 : Evolution de l'indice brut des industries métalliques de T1 2007 à T3 2023**



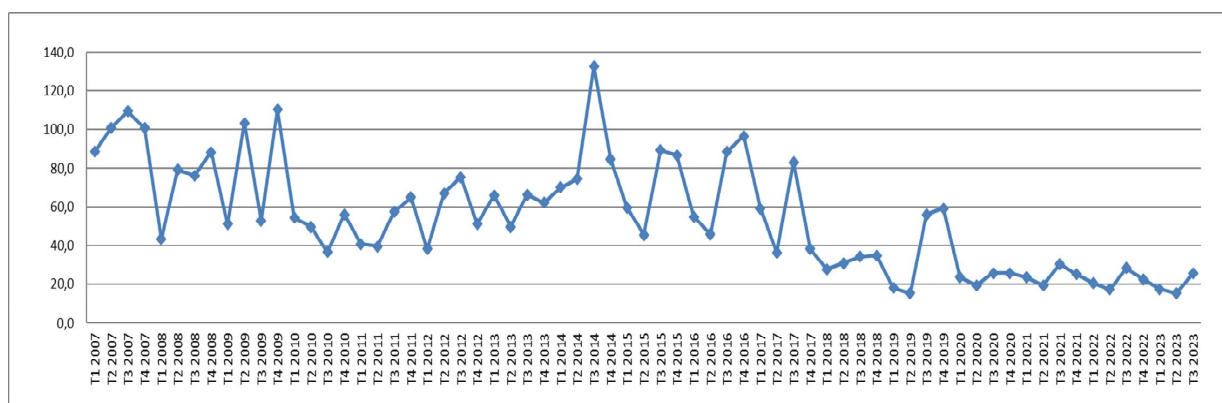
Source : INSBU, calcul de l'IHPI, base 2007=100

Au troisième trimestre 2023, la production industrielle de la branche des industries métalliques a connu une amélioration de 44,9% par rapport au trimestre précédent. Cette augmentation est principalement liée au relèvement de l'activité des deux sous-branches qui la composent. En effet, les activités de sidérurgie et première transformation de l'acier ainsi que celles de la fabrication des ouvrages en métaux ont progressé de 46,9% et de 42,9% respectivement avec des contributions positives de 16,5 et de 14,5 points de pourcentage.

Néanmoins, en glissement annuel l'activité de ce secteur a enregistré une baisse de 8,7% car les mêmes sous branches du secteur métallique ont réalisé de mauvaises performances dans l'ordre de (-11,7%) pour la sidérurgie et première transformation de l'acier et de (-5,2%) pour la fabrication des ouvrages en métaux.

***Croissance trimestrielle et décroissance annuelle en T3 2023 de l'activité de la branche des autres industries de fabrication***

**Graphique 5 : Evolution de l'indice brut des autres industries de fabrication de T1 2007 à T3 2023**



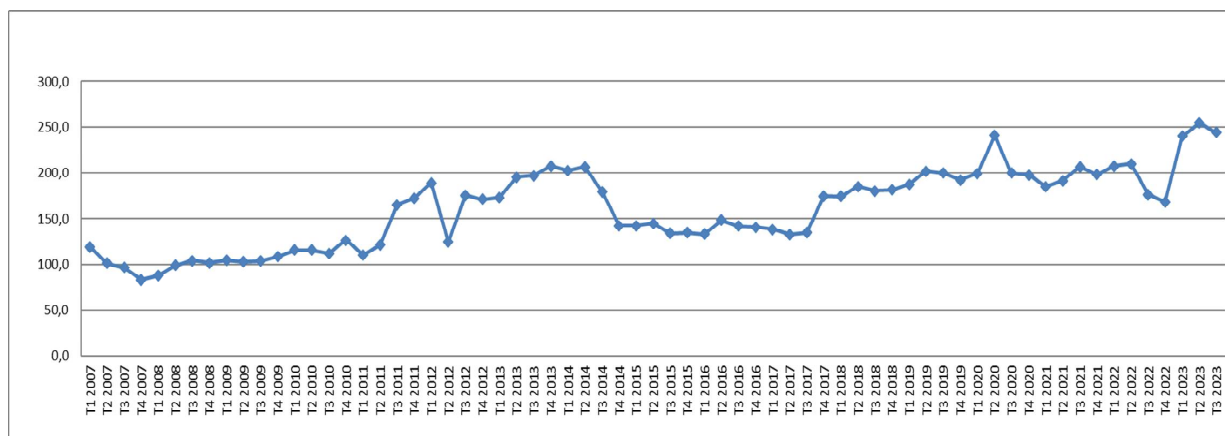
Source : INSBU, calcul de l'IHPI, base 2007=100

L'activité de la branche des « autres industries de fabrication », au troisième trimestre 2023, est en hausse de 67,5% en variation trimestrielle grâce aux activités de fabrication n.c.a dont la production s'est améliorée de 67,5%.

En glissement annuel, l'indice de cette branche montre une situation de décroissance de sa production suite au mauvais comportement affiché, en cette période, par les activités de fabrication n.c.a dont la production a reculé de 9,4%.

### *Décroissance trimestrielle et croissance annuelle en T3 2023 de la production de l'industrie énergétique*

**Graphique 6 : Evolution de l'indice brut de la production de l'énergie de T1 2007 à T3 2023**



**Source : INSBU, calcul de l'IHPI, base 2007=100**

Au troisième trimestre 2023, l'indice de la production industrielle de la branche énergétique renseigne un recul de 4,2% de sa production en variation trimestrielle. Cette situation résulte essentiellement de la baisse de 5,1% de la production d'électricité avec un retrait de 4,3 points de pourcentage à cette décroissance. Il est à signaler que le troisième trimestre coïncide avec la saison sèche ce qui fait que l'eau des centrales hydroélectriques diminue et la production de l'électricité recule.

Nonobstant, en glissement annuel, la production de l'énergie a par contre connu un accroissement de 38,5% et cela résulte essentiellement de l'augmentation de 47,9% la production et distribution d'électricité ainsi que celle de 9,2% connu par le captage, traitement et distribution d'eau.

De plus, la principale sous-branche de ce secteur qui est la production et distribution d'électricité a connu une hausse particulière par le fait que depuis janvier 2023, une nouvelle centrale hydroélectrique de Ruzibazi est en activité avec contribution environnant 30% à la production globale d'électricité.

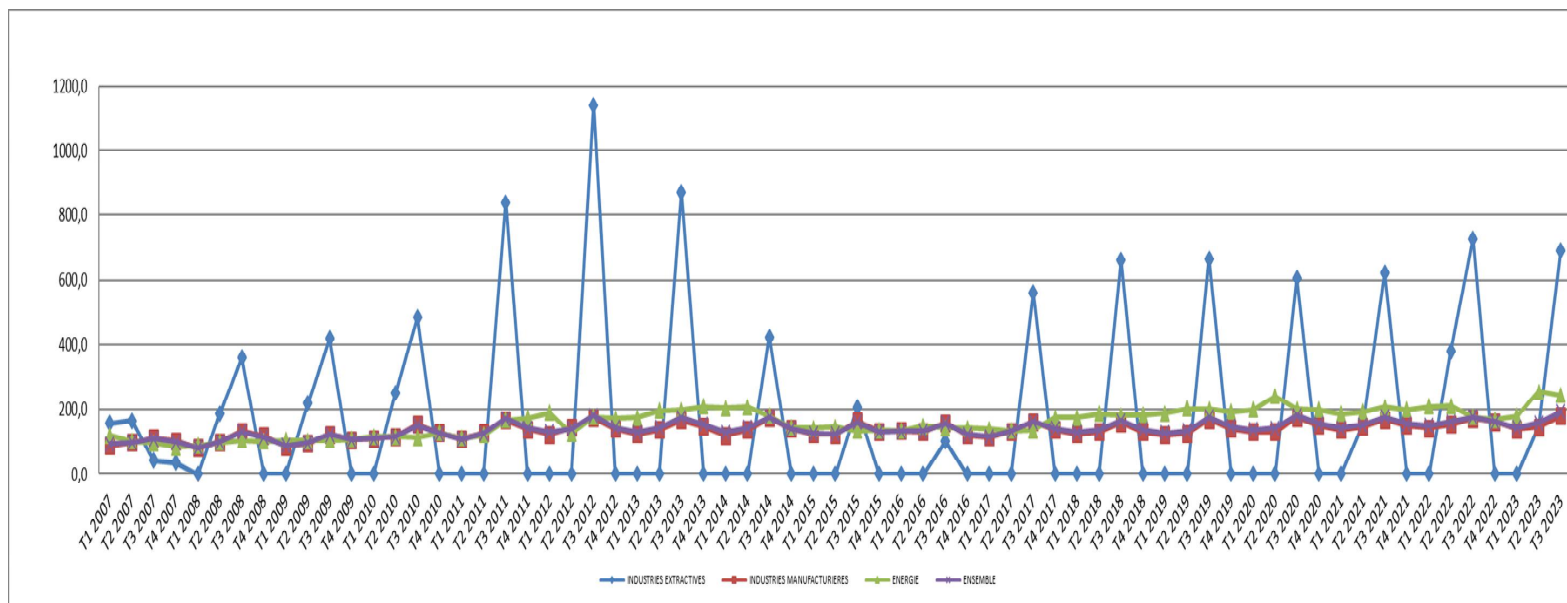
### **III. Evolution de l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle par type d'industries**

La production des industries manufacturières, au troisième trimestre 2023, a progressé de 23,7% en variation trimestrielle et de 5,3% en glissement annuel.

Concernant le secteur énergétique, la production a reculé de 4,2% en variation trimestrielle et tout en progressant de 38,5% en glissement annuel.

Quant au secteur extractif, sa production est en baisse de 4,8% en glissement annuel.

**Graphique 7 : Evolution des indices par types d'industries de T1 2007 à T3 2023**



**Source : INSBU, calcul de l'IHPI, base 2007=100**

## **ANNEXES**

### Annexe 1 : Indice de la production industrielle par branches d'activités regroupées de T1 2017 à T3 2023

	BRANCHES REGROUPEES	Ind. extractives	Ind. Alimentaires et tabac	Ind. Textiles et cuir, y compris « l'égrenage du coton »	Ind. Papier, carton et édition, imprimerie	Ind. Pétrolières, chimiques, plastiques	Ind. Métalliques	Autres ind. de fabrication	Électricité, gaz et eau	ENSEMBLE
	Pondérations	77,4	7833,6	103,9	165,2	245,7	209,8	149,5	1215	10000
2017	T1	0,0	117,3	0,0	13,8	95,7	201,5	59,1	138,6	116,4
	T2	0,0	135,7	0,0	22,3	145,3	207,9	36,5	132,8	131,3
	T3	560,5	164,7	253,7	12,0	122,2	224,4	83,2	135,0	161,5
	T4	0,0	143,4	0,0	17,0	139,5	127,9	38,2	174,7	140,5
2018	T1	0,0	129,5	0,0	3,9	98,1	142,2	27,7	174,0	128,5
	T2	0,0	133,4	0,0	10,2	137,2	223,4	30,9	185,1	135,7
	T3	661,5	161,3	238,0	11,1	192,1	167,7	34,2	180,0	164,8
	T4	0,0	136,2	0,0	7,0	208,9	77,9	34,9	181,4	136,1
2019	T1	0,0	127,5	0,0	0,2	138,2	46,7	18,0	187,5	127,3
	T2	0,0	132,2	0,0	0,1	167,6	70,6	15,1	201,7	133,9
	T3	665,2	172,8	91,9	0,3	149,4	264,8	55,9	199,6	175,8
	T4	0,0	143,0	0,0	1,0	241,3	174,4	59,2	192,3	145,9
2020	T1	0,0	133,7	0,0	0,2	206,0	147,6	23,5	199,6	137,5
	T2	0,0	134,1	0,0	0,7	168,5	159,6	19,3	240,8	142,0
	T3	605,9	175,9	91,9	1,6	253,0	276,8	25,7	199,9	180,2
	T4	0,0	152,4	0,0	6,7	210,1	231,6	25,7	197,7	154,0
2021	T1	0,0	140,2	0,0	2,0	179,9	190,0	23,5	185,0	141,1
	T2	153,2	147,9	0,0	4,3	183,4	306,7	19,3	191,4	151,6
	T3	621,8	166,6	128,3	3,9	220,4	352,2	30,5	206,6	175,1
	T4	0,0	152,2	0,0	7,5	237,6	193,0	25,1	198,3	153,7
2022	T1	0,0	145,1	0,0	1,4	214,7	209,9	20,5	207,3	148,9
	T2	380,2	160,6	0,0	3,4	161,4	142,4	17,1	209,7	161,5
	T3	726,5	173,3	82,3	1,0	202,4	303,8	28,2	176,1	175,4
	T4	0,0	170,3	0,0	1,2	140,1	161,0	22,5	168,1	161,0
2023	T1	0,0	143,7	0,0	0,5	152,0	204,3	17,3	239,8	150,0
	T2	144,7	150,8	0,0	1,8	157,2	191,4	15,3	254,5	158,3
	T3	691,5	183,5	220,4	0,9	164,1	277,4	25,6	243,9	191,2

Source : INSBU, calcul de l'IHPI, base 2007=100



**Annexe 2 : Indice de la production industrielle par types d'industries de T1 2017 à T3 2023**

	TYPE D'INDUSTRIES	INDUSTRIES EXTRACTIVES	INDUSTRIES MANUFACTURIERES	ENERGIE	ENSEMBLE
	Pondérations	77,35	8707,65	1215	10000
2017	T1	0,0	114,4	138,6	116,4
	T2	0,0	132,2	132,8	131,3
	T3	560,5	161,7	135,0	161,5
	T4	0,0	137,0	174,7	140,5
2018	T1	0,0	123,3	174,0	128,5
	T2	0,0	130,0	185,1	135,7
	T3	661,5	158,2	180,0	164,8
	T4	0,0	131,0	181,4	136,1
2019	T1	0,0	120,1	187,5	127,3
	T2	0,0	125,6	201,7	133,9
	T3	665,2	168,1	199,6	175,8
	T4	0,0	140,7	192,3	145,9
2020	T1	0,0	130,1	199,6	137,5
	T2	0,0	129,5	240,8	142,0
	T3	605,9	173,6	199,9	180,2
	T4	0,0	149,2	197,7	154,0
2021	T1	0,0	136,2	185,0	141,1
	T2	153,2	146,0	191,4	151,6
	T3	621,8	166,7	206,6	175,1
	T4	0,0	148,8	198,3	153,7
2022	T1	0,0	142,0	207,3	148,9
	T2	380,2	152,8	209,7	161,5
	T3	726,5	170,4	176,1	175,4
	T4	0,0	161,5	168,1	161,0
2023	T1	0,0	138,8	239,8	150,0
	T2	144,7	145,0	254,5	158,3
	T3	691,5	179,4	243,9	191,2
Var. (%)	Trimes.(T2 2023/T1 2023)	-	4,5	6,1	5,5
	Gliss. Annuel (T2 2023/T2 2022)	-61,9	-5,1	21,4	-1,9
Var. (%)	Trimes.(T3 2023/T2 2023)	377,7	23,7	-4,2	20,8
	Gliss. Annuel (T3 2023/T3 2022)	-4,8	5,3	38,5	9,0

**Source : INSBU, calcul de l'IHPI, base 2007=100**