

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE  
DU BURUNDI



DIRECTION GENERALE

TITRE : INDICE HARMONISE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE  
PROVISOIRE  
DU TROISIEME TRIMESTRE 2022



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.bi](http://www.INSBU.bi),

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

## Equipe technique

### *Supervision générale*

**1. Directeur Général :**

NDAYISHIMIYE Nicolas

### *Coordination technique*

**1. Directeur du Département des Etudes  
et Statistiques Economiques et Financières :**

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 : **23 Février 2023**

Date de publication : **25 Février 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 .....	6
II. Evolution de l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle .....	6
II. 1. Situation de performance de l'IHPI définitif au troisième trimestre et évolution contrastée de celui du quatrième trimestre 2022 .....	6
II. 2. Analyse sectorielle de l'IHPI définitif du troisième et du quatrième trimestre 2022 .....	9
III. Evolution de l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle par type d'industries .....	16
ANNEXES .....	18

## Liste des Tableaux

Tableau 1: Indices de la production industrielle par branches regroupées, de T1 2018 à T4 2022 .....	8
Tableau 2: Indices de la production industrielle par branches regroupées des industries alimentaires et de tabac de T1 2017 à T4 2022.....	11

## Liste des graphiques

Graphique 1 : Evolution de l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle de T1 2007 à T4 2022.....	6
Graphique 2 : Evolution de l'indice brut des industries alimentaires et de tabac de T1 2007 à T4 2022 .....	9
Graphique 3 : Evolution de l'indice brut des industries pétrolières, chimiques, caoutchoutiques et plastiques de T1 2007 à T4 2022 .....	12
Graphique 4 : Evolution de l'indice brut des industries métalliques de T1 2007 à T4 2022 .....	13
Graphique 5 : Evolution de l'indice brut des autres industries de fabrication de T1 2007 à T4 2022 .....	14
Graphique 6 : Evolution de l'indice brut de la production de l'énergie de T1 2007 à T4 2022 .....	15
Graphique 7 : Evolution des indices par types d'industries de T1 2007 à T4 2022.....	17

## 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

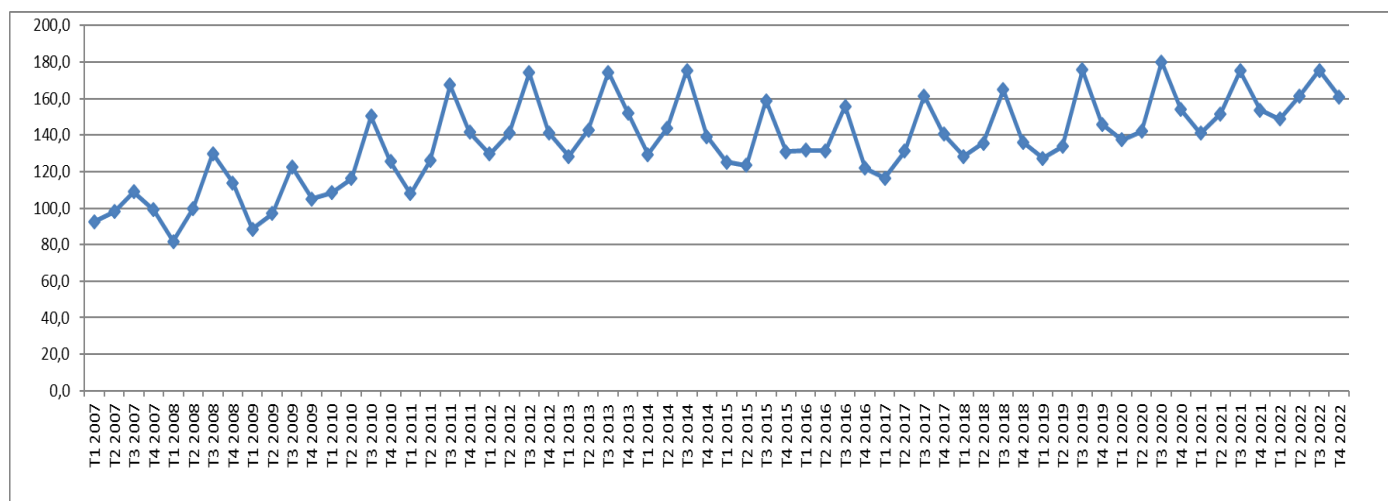
L'IHPI fournit une mesure du rendement économique du tissu industriel du pays. Il revêt plusieurs utilisations dont les principales sont :

- 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 performance de l'IHPI définitif au troisième trimestre et évolution contrastée de celui du quatrième trimestre 2022

Graphique 1 : Evolution de l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle de T1 2007 à T4 2022



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

Au troisième trimestre 2022, l'activité industrielle est marquée par une augmentation de 8,6% de la production par rapport au trimestre précédent. Ce résultat découle principalement des performances réalisées par les industries alimentaires et de tabac, les industries extractives, les industries métalliques, les industries pétrolières, chimiques et plastiques et les autres industries de fabrication. La production de ces industries a progressé de 7,9% ; 113,4% ; 91,1% ; 25,4% et de 65,1% avec des apports positifs de 6,2 ; 2,1 ; 1,7 ; 0,6 et de 0,1 points de pourcentage.

Comparativement au même trimestre de l'année précédente, l'indice renseigne aussi une légère amélioration de 1,2% de la production industrielle. Le secteur des industries alimentaires et de tabac ainsi que celui des industries extractives sont les principaux contributeurs à cette évolution de la production avec des hausses de 4,0% et de 16,8%. Ces deux secteurs ont contribué positivement 3,0 et 0,5 points de pourcentage à cette croissance.

Analysé au quatrième trimestre 2022, en variation trimestrielle, l'indice renseigne par contre une baisse de 8,2% des activités industrielles. Cette décroissance résulte du mauvais comportement qu'ont affiché les industries métalliques, les industries alimentaires et de tabac, l'industrie énergétique et les industries pétrolières, chimiques et plastiques dont la production a reculé de 47,0% ; 1,7% ; 30,8 % et de 4,5% respectivement avec des contributions négatives de 1,7 ; 1,3 ; 0,9 et 0,6 points de pourcentage.

En glissement annuelle, l'activité de production industrielle s'est relevée de 4,8% grâce à la bonne performance réalisée par les industries alimentaires et de tabac dont la production s'est améliorée de 11,9% avec un apport positif de 9,3 points de pourcentage à cette croissance.

**N.B :**

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

**Tableau 1: Indices de la production industrielle par branches regroupées, de T1 2018 à T4 2022**

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
Pondérations		<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>
2018	T1	0,0	129,5	0,0	3,9	98,1	142,2	27,7	174,0	<b>128,5</b>
	T2	0,0	133,4	0,0	10,2	137,2	223,4	30,9	185,1	<b>135,7</b>
	T3	661,5	161,3	238,0	11,1	192,1	167,7	34,2	180,0	<b>164,8</b>
	T4	0,0	136,2	0,0	7,0	208,9	77,9	34,9	181,4	<b>136,1</b>
2019	T1	0,0	127,5	0,0	0,2	138,2	46,7	18,0	187,5	<b>127,3</b>
	T2	0,0	132,2	0,0	0,1	167,6	70,6	15,1	201,7	<b>133,9</b>
	T3	665,2	172,8	91,9	0,3	149,4	264,8	55,9	199,6	<b>175,8</b>
	T4	0,0	143,0	0,0	1,0	241,3	174,4	59,2	192,3	<b>145,9</b>
2020	T1	0,0	133,7	0,0	0,2	206,0	147,6	23,5	199,6	<b>137,5</b>
	T2	0,0	134,0	0,0	0,7	168,5	159,6	19,3	240,8	<b>142,0</b>
	T3	605,9	175,9	91,9	1,6	253,0	276,8	25,7	199,9	<b>180,2</b>
	T4	0,0	152,4	0,0	6,7	210,1	231,6	25,7	197,7	<b>154,0</b>
2021	T1	0,0	140,2	0,0	2,0	179,9	190,0	23,5	185,0	<b>141,1</b>
	T2	153,2	147,9	0,0	4,3	183,4	306,7	19,3	191,4	<b>151,6</b>
	T3	621,8	166,6	128,3	3,9	220,4	352,2	30,5	202,0	<b>175,1</b>
	T4	0,0	152,2	0,0	7,5	237,6	193,0	25,1	198,3	<b>153,7</b>
2022	T1	0,0	145,1	0,0	1,4	214,7	209,9	20,5	207,3	<b>148,9</b>
	T2	380,2	160,6	0,0	3,4	161,4	142,4	17,1	209,7	<b>161,5</b>
	T3	726,5	173,3	82,3	1,0	202,4	303,8	28,2	176,1	<b>175,4</b>
	T4	0,0	170,3	0,0	1,2	140,1	161,0	22,5	168,1	<b>161,0</b>
Var. (%)	Trimes.	<b>91,1</b>	<b>7,9</b>	-	<b>-69,6</b>	<b>25,4</b>	<b>113,4</b>	<b>65,1</b>	<b>-16,0</b>	<b>8,6</b>
	Gliss. annuel	<b>16,8</b>	<b>4,0</b>	<b>-35,8</b>	<b>-73,5</b>	<b>-8,1</b>	<b>-13,7</b>	<b>-7,4</b>	<b>-12,8</b>	<b>0,2</b>
Contribution trimestrielle	T3 2022/T2 2022	<b>1,7</b>	<b>6,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>2,1</b>	<b>0,1</b>	<b>-2,5</b>	
Contribution annuelle	T3 2022/T3 2021	<b>0,5</b>	<b>3,0</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>-2,1</b>	
Var. (%)	Trimes.	<b>-100,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>-100,0</b>	<b>18,0</b>	<b>-30,8</b>	<b>-47,0</b>	<b>-20,4</b>	<b>-4,5</b>	<b>-8,2</b>
	Gliss. annuel	-	<b>11,9</b>	-	<b>-83,9</b>	<b>-41,0</b>	<b>-16,6</b>	<b>-10,6</b>	<b>-15,2</b>	<b>4,8</b>
Contribution trimestrielle	T4 2022/T3 2022	<b>-3,2</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,6</b>	
Contribution annuelle	T4 2022/T4 2021	<b>0,0</b>	<b>9,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,6</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-2,4</b>	

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.

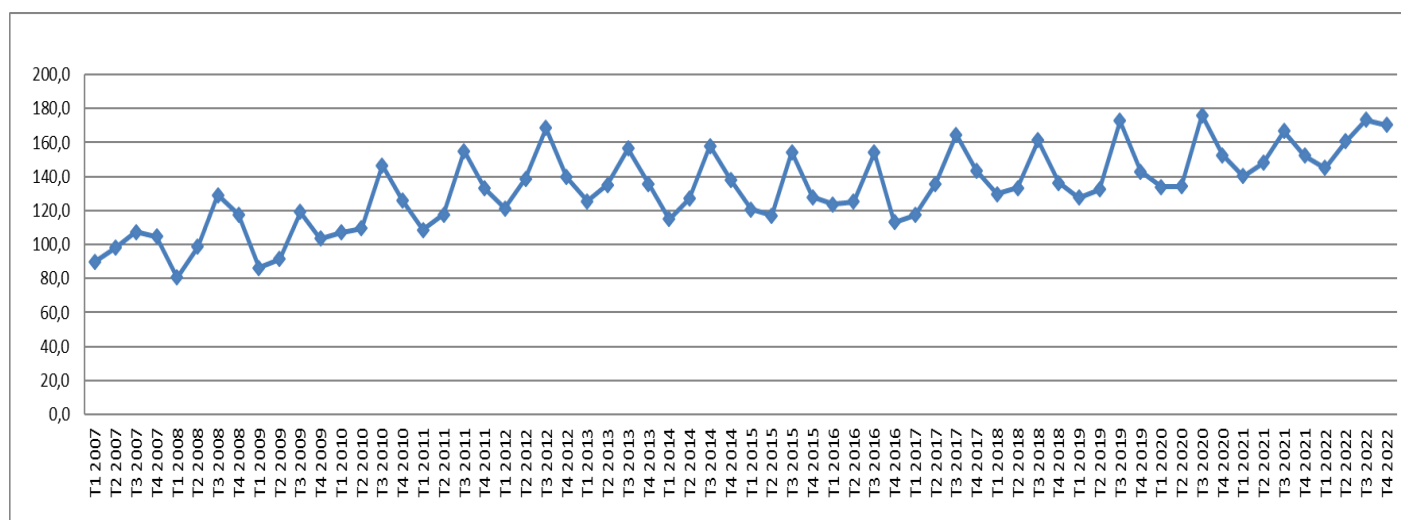
2) La variation trimestrielle de l'indice correspond à la variation enregistrée entre la valeur de l'indice du trimestre sous analyse par rapport à celle du trimestre précédent de la même année, tandis que le glissement annuel est calculé en prenant la valeur de l'indice du trimestre sous analyse sur 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 et du quatrième trimestre 2022

*Croissance trimestrielle et annuelle en T3 et évolution contrastée en T4 2022 de l'activité des industries alimentaires et de tabac.*

**Graphique 2 : Evolution de l'indice brut des industries alimentaires et de tabac de T1 2007 à T4 2022**



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

Au troisième trimestre 2022, comparativement à celle du trimestre précédent, l'activité de production des industries alimentaires s'est appréciée de 7,9 %. Les principaux intervenants à cette croissance de la production sont les industries de fabrication des produits alimentaires n.c.a, celles de fabrication de boissons, celles de fabrication de corps gras ainsi que celles œuvrant dans la fabrication de produits à base de céréales n.c.a. La production de ces industries a augmenté de 61,7% ; 2,8% ; 295,1% et de 34,6% respectivement avec des apports positifs de 6,5 ; 2,3 ; 0,4 et 0,1 points de pourcentage.

En référence au troisième trimestre 2021, l'indice indique aussi une hausse de 4,0% de la production de cette branche. Les sous branches ayant principalement participé à cette croissance de la production sont celle de la fabrication des produits à base de tabac, celle de fabrication des boissons et celle de fabrication de produits à base de céréales n.c.a qui ont augmenté leurs productions de 66,1% ; 1,9% et de 30,1% respectivement avec des contributions positives de 2,7 ; 1,5 et 1,1 points de pourcentage.

Considéré au quatrième trimestre 2022, les résultats de l'IHPI montrent un recul de 1,7% de la production de cette branche comparativement au trimestre précédent. Les principales causes de cette décroissance sont les industries de fabrication de boissons et celles de fabrication des produits à base de tabac qui ont réalisé des baisses de production en raison de 5,6% et de 1,8% tout en contribuant négativement 4,3 et 0,1 points.

Néanmoins, l'indice de cette branche, en glissement annuel renseigne un renchérissement de 11,9%. Cette bonne performance s'explique essentiellement par les améliorations de 7,0% ; 29,5% et de 46,7% connues par les activités de fabrication de boissons, celles de fabrication des produits alimentaires n.c.a et celles de fabrication des produits à base de tabac. Ces dernières ayant apporté des contributions positives de 5,4 ; 4,5 et de 2,3 points à cette croissance.

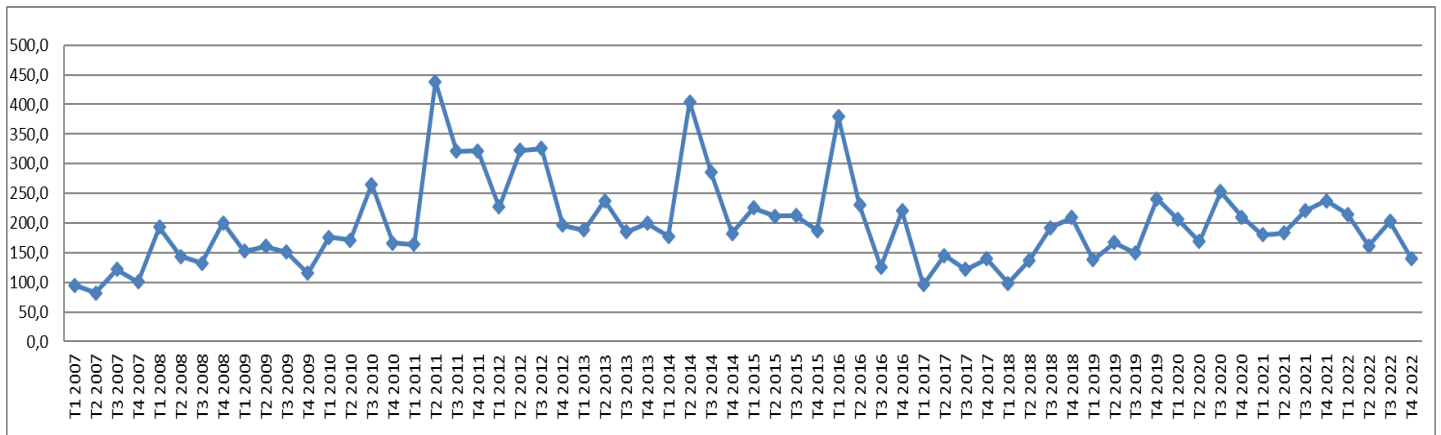
**Tableau 2: Indices de la production industrielle par branches regroupées des industries alimentaires et de tabac de T1 2017 à T4 2022**

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 à base de tabac
<b>Pondérations</b>		0,0	1,2	2,7	0,7	24,1	66,9	4,6
<b>2018</b>	<b>T1</b>	0,0	75,1	0,6	59,9	70,3	154,7	172,2
	<b>T2</b>	0,0	22,4	0,7	57,6	76,6	162,6	121,6
	<b>T3</b>	0,0	78,8	0,1	55,0	132,4	185,1	96,5
	<b>T4</b>	0,0	211,0	45,1	67,4	107,0	153,6	78,3
<b>2019</b>	<b>T1</b>	0,0	75,1	11,7	50,3	84,3	151,5	95,7
	<b>T2</b>	0,0	23,1	0,0	35,8	71,4	164,6	97,6
	<b>T3</b>	0,0	80,8	0,8	53,0	128,0	202,9	110,5
	<b>T4</b>	0,0	210,5	31,9	53,4	108,9	161,4	113,4
<b>2020</b>	<b>T1</b>	0,0	73,7	6,2	51,2	77,8	159,1	158,8
	<b>T2</b>	0,0	22,3	0,0	59,8	77,1	163,2	123,7
	<b>T3</b>	0,0	81,9	0,0	53,0	122,6	201,6	224,6
	<b>T4</b>	0,0	212,6	21,0	57,3	98,3	173,9	198,7
<b>2021</b>	<b>T1</b>	0,0	75,8	37,4	64,1	75,7	169,8	133,0
	<b>T2</b>	0,0	20,4	2,6	50,5	76,0	180,7	177,4
	<b>T3</b>	0,0	83,6	7,1	51,6	115,0	195,3	148,4
	<b>T4</b>	0,0	211,5	49,0	57,3	95,7	175,7	165,0
<b>2022</b>	<b>T1</b>	0,0	74,7	0,0	60,3	73,3	172,2	241,3
	<b>T2</b>	0,0	20,3	0,0	49,9	70,7	193,6	296,0
	<b>T3</b>	0,0	80,4	0,0	67,1	114,3	199,0	246,6
	<b>T4</b>	0,0	209,6	33,4	63,1	123,9	188,0	242,2
<b>Var. (%)</b>	<b>Trimes.</b>	-	<b>295,1</b>	-	<b>34,6</b>	<b>61,7</b>	<b>2,8</b>	<b>-16,7</b>
	<b>Gliss. annuel</b>	-	<b>-3,9</b>	<b>-99,9</b>	<b>30,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,9</b>	<b>66,1</b>
<b>Contribution à la variation trimestrielle</b>	<b>T3 2022/T2 2022</b>	0,0	0,4	0,0	0,1	6,5	2,3	-1,4
<b>Contribution à la variation en glissement annuel</b>	<b>T3 2022/T3 2021</b>	0,0	0,0	-0,1	0,1	-0,1	1,5	2,7
<b>Var. (%)</b>	<b>Trimes.</b>	-	<b>160,9</b>	<b>584599,0</b>	<b>-6,0</b>	<b>8,4</b>	<b>-5,6</b>	<b>-1,8</b>
	<b>Gliss. annuel</b>	-	<b>-0,9</b>	<b>-31,9</b>	<b>10,2</b>	<b>29,5</b>	<b>7,0</b>	<b>46,7</b>
<b>Contribution à la variation trimestrielle</b>	<b>T4 2022/T3 2022</b>	0,0	0,9	0,5	0,0	1,3	-4,3	-0,1
<b>Contribution à la variation en glissement annuel</b>	<b>T4 2022/T4 2021</b>	0,0	0,0	-0,3	0,0	4,5	5,4	2,3

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

*Croissance trimestrielle et décroissance annuelle en T3 et décroissance continue en T4 2022 de la production des industries pétrolières, chimiques, caoutchoutiques et plastiques.*

**Graphique 3 : Evolution de l'indice brut des industries pétrolières, chimiques, caoutchoutiques et plastiques de T1 2007 à T4 2022**



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

L'analyse de l'indice de la production des industries pétrolières, chimiques, caoutchoutiques et plastiques, au troisième trimestre 2022, montre que la production de cette branche s'est améliorée de 25,4% en variation trimestrielle. La principale source de cette augmentation de la production est le bon comportement qu'ont affiché les industries de fabrication de produits agrochimiques, de peintures et autres produits chimiques dont la production s'est accrue de 11,0% tout en contribuant 7,2 points de pourcentage à cette croissance. De plus l'industrie pharmaceutique dont la production se fait sur commande s'est accrue de plus de 3000% avec un apport positif de 19,1 points de pourcentage.

Néanmoins, en référence au même trimestre de l'année dernière, la production des industries pétrolières, chimiques, caoutchoutiques et plastiques s'est contractée de 8,1%. Ce ralentissement résulte essentiellement de la diminution de l'activité de fabrication des produits en matières plastiques dont la production a chuté de 83,4% et qui a contribué négativement 29,7 points de pourcentage.

En cette période, les autres sous-secteurs avaient progressé leurs productions mais leurs contributions ont été minimales pour combler ce creux provoqué par la fabrication des produits en matières plastiques.

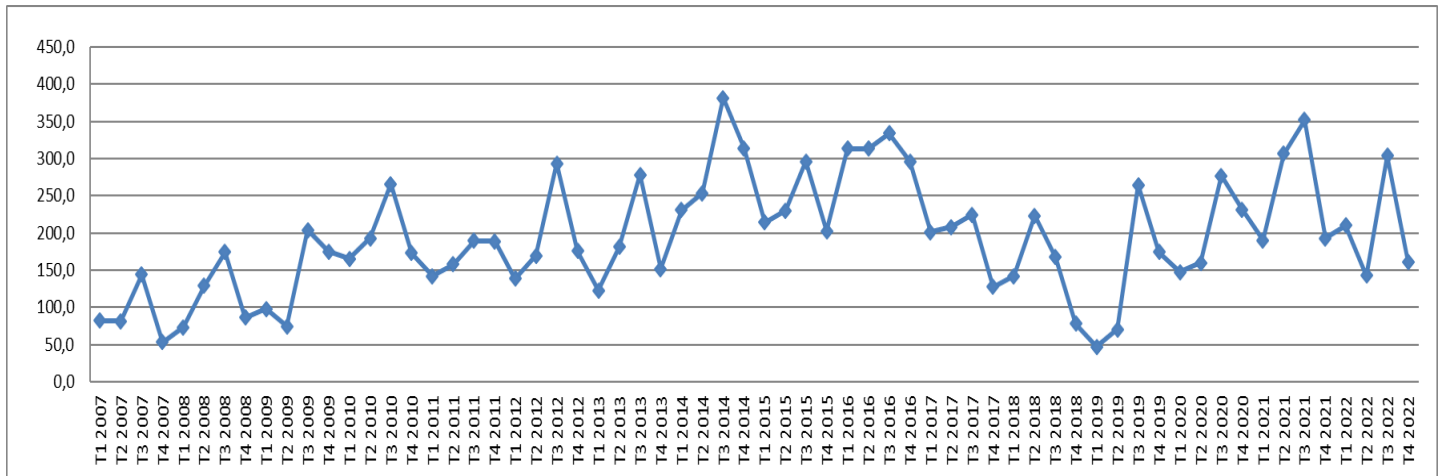
Quant au quatrième trimestre 2022, les activités de ce secteur ont significativement baissé de 30,8% en variation trimestrielle. Le recul de l'activité de fabrication des produits pharmaceutiques (- 92,5%), des produits agrochimiques (-9,8%) et des savons, de parfums et de produits d'entretien (- 31,2%) explique la baisse observée dans cette branche avec des apports négatifs de 26,8 ; 19,4 et de 0,6 points de pourcentage.

La même situation s'est produite en glissement annuel où l'activité de production s'est repliée de 41,0%. Cette évolution résulte essentiellement de la diminution de l'activité de fabrication des produits en matière plastiques (-84,8%), des produits agrochimiques (-9,8%) et des savons, de parfums et de produits d'entretien (- 4,1%) et qui ont contribué négativement 60,5 ; 9,8 et 0,1 points à cette décroissance.

Pour cette branche, l'on constate qu'en 2022, la production a reculé par rapport à 2021 et cela serait imputable au ralentissement de la production des bidons en plastique causé pas le recul des importations des pièces de rechange destinés aux machines intervenant dans la fabrication de ces bidons.

*Croissance trimestrielle et décroissance annuelle en T3 et décroissance continue en T4 2022 de la production des industries métalliques.*

**Graphique 4 : Evolution de l'indice brut des industries métalliques de T1 2007 à T4 2022**



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

Dans ce secteur, la production industrielle, au troisième trimestre 2022, s'est appréciée de plus de 100% en variation trimestrielle grâce aux bonnes performances réalisées par toutes les sous-branches qui le composent. En effet, l'activité de sidérurgie et première transformation de l'acier s'est améliorée de plus de 300% et celle de fabrication des ouvrages en métaux s'améliorant de 34,0%.

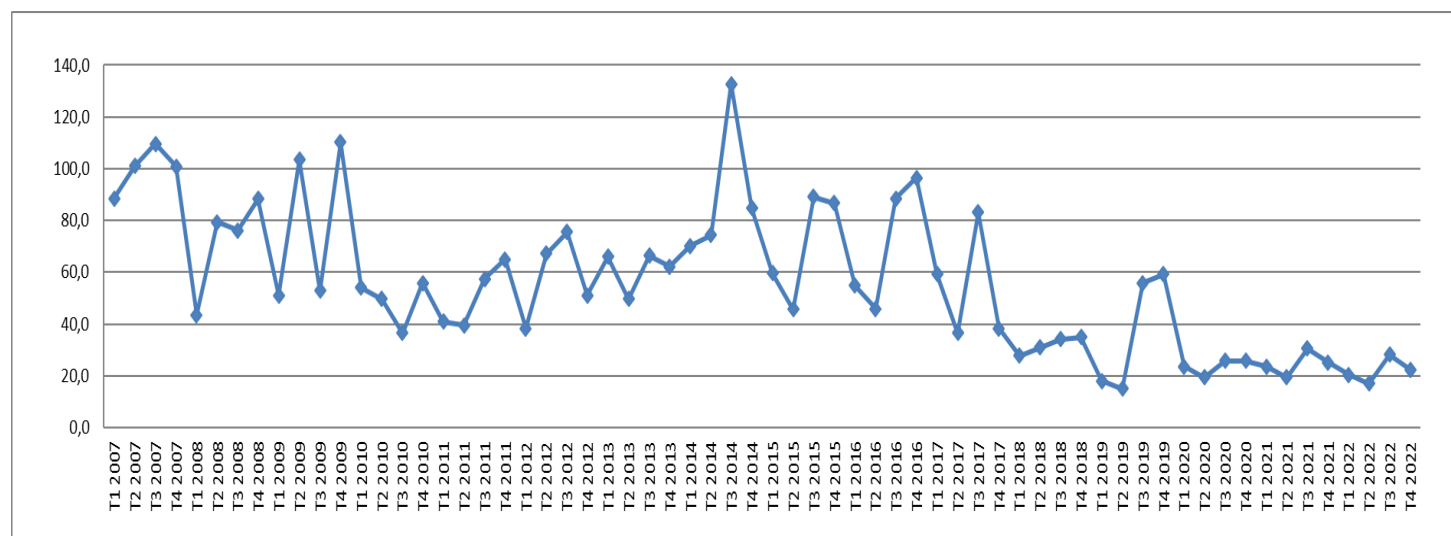
En glissement annuel, par contre, l'activité de ce secteur a connu un recul de 13,7% car les mêmes sous-branches qui le composent ont tous réalisé des évolutions négatives de leur production dans l'ordre de (-17,2%) pour l'activité de sidérurgie et première transformation de l'acier et de (-9,4%) pour celle de fabrication des ouvrages en métaux.

Considéré au quatrième trimestre 2022, la production des industries métalliques a affiché une réduction de 47,0% par rapport au trimestre précédent et de 16,6% en glissement annuel. La cause de cette situation est similaire à celle citée en glissement annuelle du troisième trimestre.

L'activité pour cette sous-branche présente une évolution négative en 2022 par rapport à l'année précédente et cela serait dû à l'insuffisance de la demande dans les entreprises représentatives car la production de ces dernières est conditionnée par les commandes des acheteurs.

*Bonification trimestrielle et recul annuel en T3 et recul continue en T4 2022 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 T4 2022**



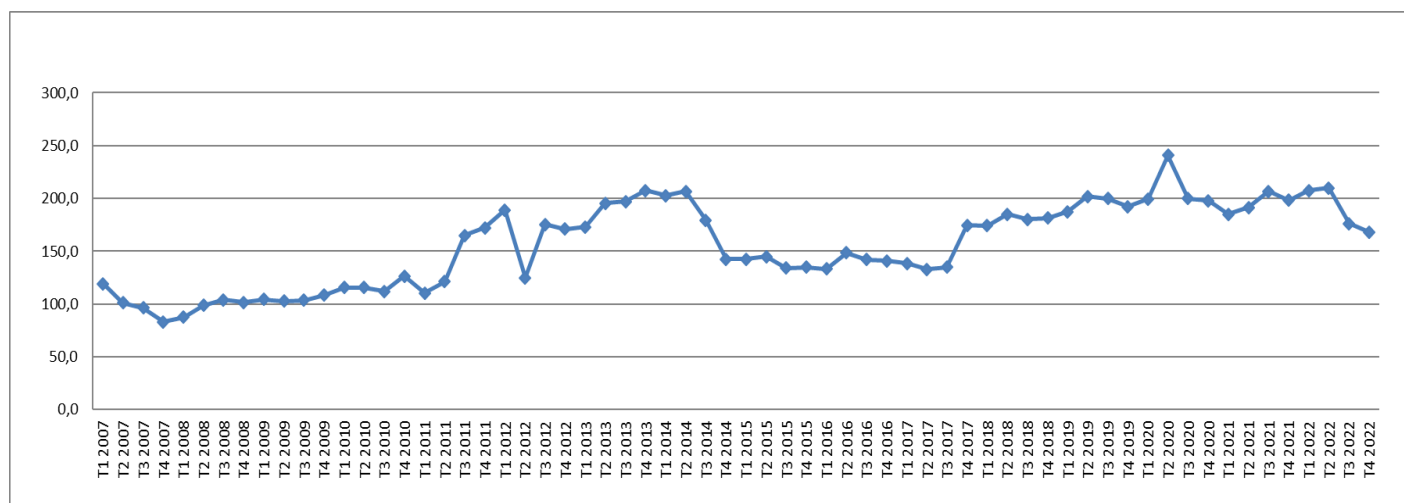
**Source : INSBU, calcul de l'IHPI, base 2007=100**

Au troisième trimestre 2022, l'activité de la branche des « autres industries de fabrication » est en hausse de 65,1% en variation trimestrielle. Cette situation de croissance de la production résulte du bon comportement affiché, en cette période, par les activités de fabrication n.c.a qui ont amélioré leur production de 65,1%.

En comparaison au même trimestre de l'année précédente, l'activité de production des industries de ce secteur s'est réduite de 7,4%. Cette évolution résulte essentiellement de la diminution de 7,4% de l'activité de fabrication n.c.a.

Au quatrième trimestre 2022, la production des autres industries de fabrication s'est aussi rétrécie de 20,4% en variation trimestrielle et de 10,6% en glissement annuel. Les résultats montrent que la réduction de la production des activités de fabrication n.c.a a favorisé le recul noté dans ce secteur en ces périodes.

Graphique 6 : Evolution de l'indice brut de la production de l'énergie de T1 2007 à T4 2022



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

Au troisième trimestre 2022, la production d'énergie a reculé de 16,0% en variation trimestrielle. Le retrait de l'activité de production et de distribution d'électricité (-19,0%) et de captage, traitement et distribution d'eau (-5,0%) a induit la baisse de la production d'énergie.

Comparée à celle du troisième trimestre 2021, l'activité de production d'énergie s'est aussi rétrécit de 14,8% suite aux évolutions négatives de 17,7% et de 4,1% de la production marquées respectivement par les deux sous branches qui la composent (activités de production et distribution d'électricité et les activités de captage, traitement et distribution d'eau).

La tendance baissière observée dans cette branche d'activité le trimestre précédent s'est poursuivie au quatrième trimestre 2022 où la production s'est réduite de 4,5% et de 15,2% en variation trimestrielle et en glissement annuel. Cette mauvaise performance s'explique par le retrait de l'activité de production et de distribution d'électricité de 7,6% trimestriellement et de 20,4% annuellement.

Cette décroissance continue de la production de cette branche serait expliquée par le ralentissement de l'activité de production de l'électricité en provenance de la location des groupes électrogènes et cela depuis le mois d'Août 2022. Pour fonctionner, ces derniers utilisent du carburant qui a connu des irrégularités dans la distribution en cette période.

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

Au troisième trimestre 2022, la production des industries manufacturières est en hausse de 11,5% en variation trimestrielle et de 2,2 % en glissement annuel.

Au quatrième trimestre, la production de ce secteur s'est repliée de 5,2% en variation trimestrielle tout en s'appréciant de 8,5% annuellement.

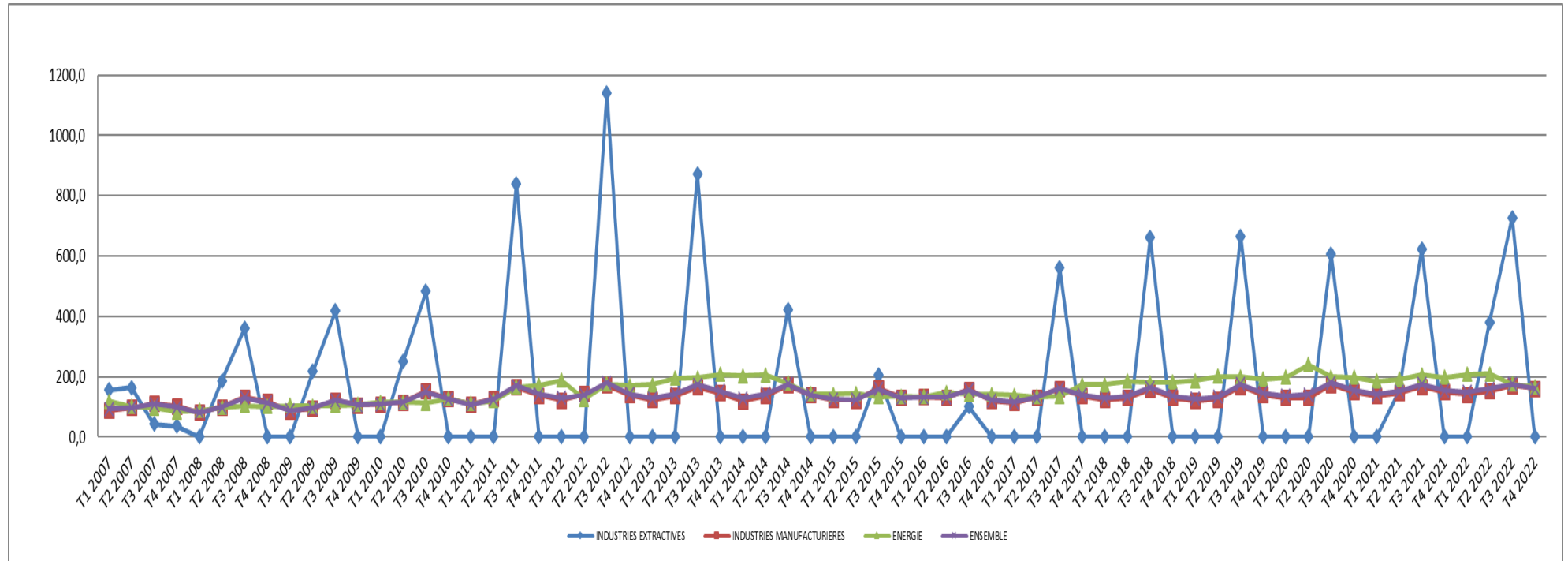
Quant au secteur énergétique, au troisième trimestre 2022, sa production a diminué de 16,0% en variation trimestrielle et de 14,8% en glissement annuel.

La même situation s'observe au quatrième trimestre où la production de ce secteur a connu des réductions de 4,5% et de 15,2% trimestriellement et annuellement

Le secteur extractif dont la production est saisonnière a augmenté de 91,1% en variation trimestrielle et de 16,8% en glissement annuel au troisième trimestre.



**Graphique 7 : Evolution des indices par types d'industries de T1 2007 à T4 2022**



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

## **ANNEXES**

## Annexe 1 : Indice de la production industrielle par branches d'activités regroupées de T1 2016 à T4 2022

	BRANCHES REGROUPEES	Ind. extractives	Ind. Alimentaires et tabacs	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
	<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>
2016	T1	0,0	123,6	0,0	204,5	188,9	313,2	54,9	133,2	<b>128,4</b>
	T2	0,0	125,1	0,0	152,6	230,6	313,5	45,8	148,4	<b>131,4</b>
	T3	101,9	154,2	269,0	173,5	126,2	334,3	88,4	142,0	<b>155,9</b>
	T4	0,0	113,2	0,0	184,0	220,9	296,1	96,5	140,8	<b>121,9</b>
2017	T1	0,0	117,3	0,0	13,8	95,7	201,5	59,1	138,6	<b>116,4</b>
	T2	0,0	135,7	0,0	22,3	145,3	207,9	36,5	132,8	<b>131,3</b>
	T3	560,5	164,7	253,7	12,0	122,2	224,4	83,2	135,0	<b>161,5</b>
	T4	0,0	143,4	0,0	17,0	139,5	127,9	38,2	174,7	<b>140,5</b>
2018	T1	0,0	129,5	0,0	3,9	98,1	142,2	27,7	174,0	<b>128,5</b>
	T2	0,0	133,4	0,0	10,2	137,2	223,4	30,9	185,1	<b>135,7</b>
	T3	661,5	161,3	238,0	11,1	192,1	167,7	34,2	180,0	<b>164,8</b>
	T4	0,0	136,2	0,0	7,0	208,9	77,9	34,9	181,4	<b>136,1</b>
2019	T1	0,0	127,5	0,0	0,2	138,2	46,7	18,0	187,5	<b>127,3</b>
	T2	0,0	132,2	0,0	0,1	167,6	70,6	15,1	201,7	<b>133,9</b>
	T3	665,2	172,8	91,9	0,3	149,4	264,8	55,9	199,6	<b>175,8</b>
	T4	0,0	143,0	0,0	1,0	241,3	174,4	59,2	192,3	<b>145,9</b>
2020	T1	0,0	133,7	0,0	0,2	206,0	147,6	23,5	199,6	<b>137,5</b>
	T2	0,0	134,1	0,0	0,7	168,5	159,6	19,3	240,8	<b>142,0</b>
	T3	605,9	175,9	91,9	1,6	253,0	276,8	25,7	199,9	<b>180,2</b>
	T4	0,0	152,4	0,0	6,7	210,1	231,6	25,7	197,7	<b>154,0</b>
2021	T1	0,0	140,2	0,0	2,0	179,9	190,0	23,5	185,0	<b>141,1</b>
	T2	153,2	147,9	0,0	4,3	183,4	306,7	19,3	191,4	<b>151,6</b>
	T3	621,8	166,6	128,3	3,9	220,4	352,2	30,5	206,6	<b>175,1</b>
	T4	0,0	152,2	0,0	7,5	237,6	193,0	25,1	198,3	<b>153,7</b>
2022	T1	0,0	145,1	0,0	1,4	214,7	209,9	20,5	207,3	<b>148,9</b>
	T2	380,2	160,6	0,0	3,4	161,4	142,4	17,1	209,7	<b>161,5</b>
	T3	380,2	160,6	0,0	3,4	161,4	142,4	17,1	209,7	<b>161,5</b>
	T4	726,5	173,3	82,3	1,0	202,4	303,8	28,2	176,1	<b>175,4</b>

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

## Annexe 2 : Indice de la production industrielle par types d'industries de T1 2014 à T4 2022

	TYPE D'INDUSTRIES	INDUSTRIES EXTRACTIVES	INDUSTRIES MANUFACTUR IERES	ENERGIE	ENSEMBLE
	<b>Pondérations</b>	<b>77,35</b>	<b>8707,65</b>	<b>1215</b>	<b>10000</b>
2014	T1	0,0	120,5	202,5	129,5
	T2	0,0	134,7	146,4	135,1
	T3	422,7	172,7	124,8	168,8
	T4	0,0	140,1	142,6	139,4
2015	T1	0,0	124,0	142,3	125,3
	T2	0,0	121,6	144,7	123,5
	T3	205,0	161,8	134,1	158,8
	T4	0,0	131,6	134,7	131,0
2016	T1	0,0	128,9	133,2	128,4
	T2	0,0	130,2	148,4	131,4
	T3	101,9	158,3	142,0	155,9
	T4	0,0	120,3	140,8	121,9
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
Var. (%)	Trimes.(T3 2022/T2 2022)	91,1	11,5	-16,0	8,6
	Gliss. Annuel (T3 2022/T3 2021)	16,8	2,2	-14,8	0,2
Var. (%)	Trimes.(T4 2022/T3 2022)	-100,0	-5,2	-4,5	-8,2
	Gliss. Annuel (T4 2022/T4 2021)	-	8,5	-15,2	4,8

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