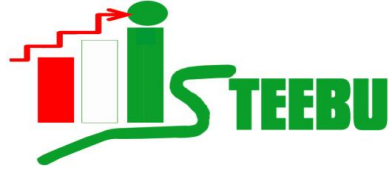




INSTITUT DE STATISTIQUES ET D'ETUDES  
ECONOMIQUES DU BURUNDI



DIRECTION GENERALE

**TITRE : INDICE HARMONISE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE DEFINITIF  
DU QUATRIEME TRIMESTRE 2019 ET PROVISoire DU PREMIER TRIMESTRE  
2020**



---

ISTEEBU, B.P 1156 BUJUMBURA, Tél. : 22 2149/22 67 29, FAX : 22 26 35, E-Mail : [isteebu@cinf.com](mailto:isteebu@cinf.com),  
[isteehubdi@gmail.com](mailto:isteehubdi@gmail.com), [isteebu@isteebu.bi](mailto:isteebu@isteebu.bi), Site Web : [www.isteebu.bi](http://www.isteebu.bi)

Devise : ‘ En marche avec les 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. Mme Meldine NIZIGIYIMANA, cadre en charge des statistiques auprès des entreprises
2. Mr NIMUBONA Alexis, cadre en chargée des statistiques auprès des entreprises
3. Mme IHABOSE Euphrasie, chargée de la collecte et saisie des données des entreprises échantillon de l'IPI

*Diffusion :*

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

Date de production : **14 Juillet 2020**

Date de publication : **15 Juillet 2020**

## 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 croissance contrastée de l'IHPI définitif du quatrième trimestre 2019 et provisoire du premier trimestre 2020..... | 6  |
| II. 2. Analyse sectorielle de l'IHPI définitif du quatrième trimestre 2019 et provisoire du premier trimestre 2020 .....               | 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 2016 à T4 2019.....                    | 8  |
| Tableau 2: Indices de la production industrielle par branches regroupées des industries alimentaires et de tabac ..... | 11 |

## Liste des graphiques

|   |    |
|---|----|
| Graphique 1 : Evolution de l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle de T1 2007 à T1 2020.....                                   | 6  |
| Graphique 2 : Evolution de l'indice des industries alimentaires et de tabac de T1 2007 à T1 2020.....                                   | 9  |
| Graphique 4 : Evolution de l'indice brut des industries pétrolières, chimiques, caoutchoutiques et plastiques de T1 2007 à T1 2020..... | 12 |
| Graphique 5 : Evolution de l'indice brut des industries métalliques de T1 2007 à T1 2020.....   | 13 |
| Graphique 6 : Evolution de l'indice brut des autres industries de fabrication de T1 2007 à T1 2020 .....                                | 14 |
| Graphique 7 : Evolution de l'indice brut de la production de l'énergie de T1 2007 à T1 2020.....  | 15 |
| Graphique 8 : Evolution des indices par types d'industries de T1 2007 à T1 2020.....  | 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                              |
| ISTEEBU  | : Institut de Statistiques et d'Etudes Economiques 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'ISTEEBU 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

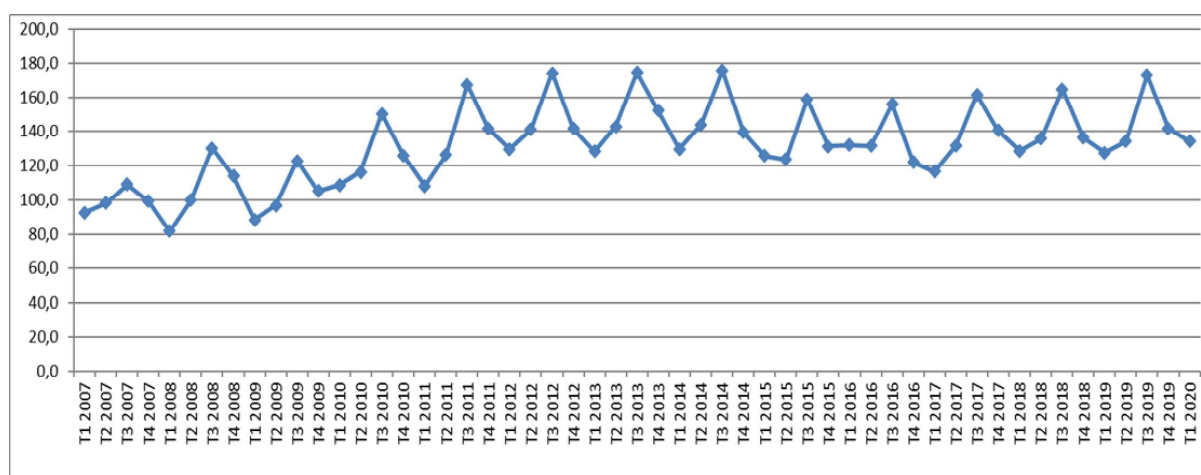
L'IHPI fournit une mesure du rendement économique du tissu industriel du pays. Il revêt plusieurs utilisations dont les principales sont :

- 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 contrastée de l'IHPI définitif du quatrième trimestre 2019 et provisoire du premier trimestre 2020

Graphique 1 : Evolution de l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle de T1 2007 à T1 2020



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

L'analyse de l'indice définitif du quatrième trimestre de l'année 2019, montre révèle une chute de 18,0% de la production industrielle en variation trimestrielle. Cette situation provient des appauvrissements de production réalisées par la majorité des branches d'activité sous analyse. En effet, les autres industries métalliques, les industries alimentaires et de tabac et les industries énergétiques ont diminué leur production à des taux de 56,0% ; 17,3% et de 3,7%, même si les autres branches ont connu des progressions dans leurs productions.

En glissement annuel, l'évolution de l'indice harmonisé de production industrielle prouve que la production a légèrement augmenté de 4,1%. En effet, presque toutes les sous branches ont amoindri le niveau de leur production à cette période par rapport au même trimestre de l'année précédente. Mais, comme le secteur des produits alimentaires et de tabac a une prépondérance par rapport aux autres sous-branches, l'augmentation de 5,0% de sa production tire la croissance globale dans l'ordre de 3,9 points de pourcentage. Cette croissance est aussi tirée par l'augmentation de 6,0% de la production des industries énergétiques avec une contribution positive de 1,0 points.

Considéré au premier trimestre de l'année 2020, cet indice révèle une chute de 5,5% de la production industrielle en variation trimestrielle suite au recul de la production de presque toutes les branches composant le secteur industriel. De cela, on remarque que sauf la branche des industries énergétiques qui a élevé sa production de 3,3% ; les industries du papier, carton et édition, imprimerie ; les autres industries de fabrication ; les industries métalliques ; les industries pétrolières, chimiques et plastiques et les industries alimentaires et tabac ont chuté leur production dans l'ordre de 76,5% ; 52,1% ; 31,7% et de 6,3% tout en contribuant négativement 0,0 ; 0,2 ; 0,3 ; 0,4 ; et 5,0 points à cette décroissance.

En glissement annuel, l'indice harmonisé de production industrielle indique par contre une évolution positive de 5,2% de la production industrielle grâce au bon comportement affiché par la majorité des branches industrielles sous analyse. En effet, les industries du papier, carton et édition, imprimerie ; les industries pétrolières, chimiques et plastiques ; les industries énergétiques et les industries alimentaires et tabac ont réalisé des progressions dans leur production de 27,6% ; 16,5% ; 5,9% ; et de 5,1% respectivement et tirent la croissance globale dans l'ordre de 0,0 ; 0,4 ; 1,1 et 4,0 de points de pourcentage.

**N.B :** Les productions des industries extractives (tourbe) et textiles (coton fibre) sont saisonnières et sont donc disponibles au cours du troisième trimestre.

**Tableau 1: Indices de la production industrielle par branches regroupées, de T1 2016 à T1 2020**

| BRANCHES REGROUPEES        |                 | Ind. extractives | Ind. Alimentaires et tabacs | 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               |                 | 77,4             | 7833,6                      | 103,9  | 165,2                                      | 245,7                                   | 209,8            | 149,5                      | 1215                    | 10000    |
| 2016                       | T1              | 0,0              | 123,6                       | 0,0  | 204,5                                      | 188,9                                   | 313,2            | 54,9                       | 133,2                   | 128,4    |
|                            | T2              | 0,0              | 125,1                       | 0,0  | 152,6                                      | 230,6                                   | 313,5            | 45,8                       | 148,4                   | 131,4    |
|                            | T3              | 101,9            | 154,2                       | 269,0  | 173,5                                      | 126,2                                   | 334,3            | 88,4                       | 142,0                   | 155,9    |
|                            | T4              | 0,0              | 113,2                       | 0,0  | 184,0                                      | 220,9                                   | 296,1            | 96,5                       | 140,8                   | 121,9    |
| 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                                   | 142,6            | 30,2                       | 199,6                   | 172,9    |
|                            | T4              | 0,0              | 143,0                       | 0,0  | 1,0  | 184,6                                   | 62,7             | 33,5                       | 192,3                   | 141,7    |
| 2020                       | T1              | 0,0              | 134,0                       | 0,0  | 0,2  | 161,0                                   | 42,8             | 16,1                       | 198,6                   | 134,0    |
| Var. (%)                   | Trimes.         | -100,0           | -17,3                       | -100,0   | 306,4                                      | 23,5                                    | -56,0            | 11,0                       | -3,7                    | -18,0    |
|                            | Gliss. annuel   | -                | 5,0                         | -  | -85,1                                      | -11,6                                   | -19,5            | -4,0                       | 6,0                     | 4,1      |
| Contribution trimestrielle | T2 2019/T1 2019 | -3,0             | -13,5                       | -0,6   | 0,0  | 0,5                                     | -1,0             | 0,0                        | -0,5                    |          |
| Contribution annuelle      | T2 2019/T2 2018 | 0,0              | 3,9                         | 0,0  | -0,1                                       | -0,4                                    | -0,2             | 0,0                        | 1,0                     |          |
| Var. (%)                   | Trimes.         | -                | -6,3                        | -  | -76,5                                      | -12,8                                   | -31,7            | -52,1                      | 3,3                     | -5,5     |
|                            | Gliss. annuel   | -                | 5,1                         | -  | 27,6                                       | 16,5                                    | -8,4             | -10,8                      | 5,9                     | 5,2      |
| Contribution trimestrielle | T3 2019/T2 2019 | 0,0              | -5,0                        | 0,0  | 0,0  | -0,4                                    | -0,3             | -0,2                       | 0,5                     |          |
| Contribution annuelle      | T3 2019/T3 2018 | 0,0              | 4,0                         | 0,0  | 0,0  | 0,4                                     | -0,1             | 0,0                        | 1,1                     |          |

Source : ISTEEDU, 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.

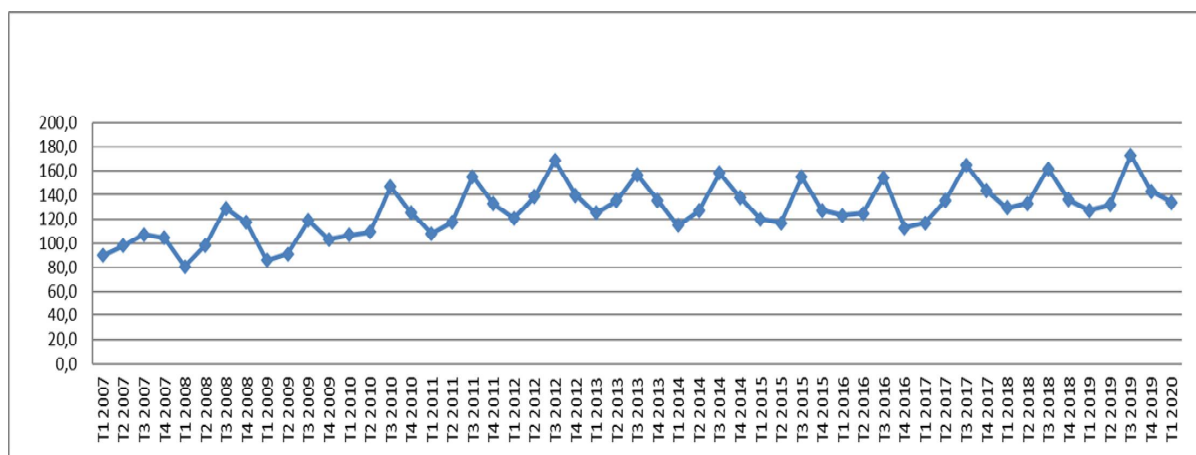
2) La variation trimestrielle de l'indice correspond à la variation enregistrée entre la valeur de l'indice du trimestre sous analyse par rapport à celle du trimestre précédent de la même année, tandis que le glissement annuel est calculé en prenant la valeur de l'indice du trimestre sous analyse sur 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 quatrième trimestre 2019 et provisoire du premier trimestre 2020

*Croissance contrastée en T4 2019 et en T1 2020 de l'activité des industries alimentaires et de tabac.*

**Graphique 2 : Evolution de l'indice des industries alimentaires et de tabac de T1 2007 à T1 2020**



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

L'indice harmonisé de la production industrielle de la branche « industries alimentaires et de tabac » au quatrième trimestre 2019, indique un recul de 17,3% de sa production en variation trimestrielle. L'origine de cette décroissance de la production provient du fait que la production des sous branches prépondérantes qui sont celle des boissons et celle des produits alimentaires n.c.a ont connu des évolutions négatives de 20,4% et de 14,9% respectivement avec des contributions négatives de 16,0 et de 2,7 points de pourcentage.

En glissement annuel, cet indice indique au contraire une hausse de la production de cette branche de 5,0%. Cette situation résulte de la progression de la production à des niveaux de 44,9% ; 5,1% et de 1,7% pour la fabrication des produits à base de tabac, des boissons et des produits alimentaires n.c.a. Ces évolutions ont contribué positivement 1,2 ; 3,8 ; et 0,3 points à cette croissance de la production.

Analysé au premier trimestre 2020, l'indice harmonisé de la production industrielle de cette branche conduit à constater une baisse de 6,3% de sa production en variation trimestrielle. La cause de cette décroissance de la production provient du fait que presque toutes les sous branches composant ces industries ont réduit leur production. On constate que sauf les industries fabricant des produits alimentaires à base de tabac qui ont vu leur production augmentée de 40,0% les autres sous branches n'ont réalisé que des baisses.

En glissement annuel, cet indice indique au contraire une progression de la production de 5,1% pour cette branche. Cette croissance est le résultat de la progression de la production à des niveaux de 65,9% ; 5,0% et de 1,7% pour la fabrication des produits à base de tabac, des boissons et des produits alimentaires n.c.a. Ces évolutions ont contribué positivement 1,5 ; 4,0 ; et 0,0 points à cette croissance de la production.

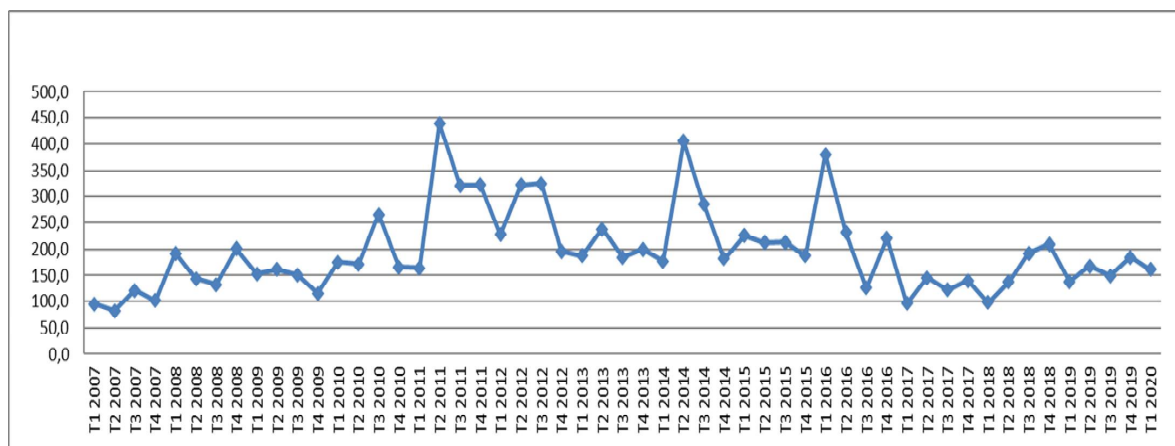
**Tableau 2: Indices de la production industrielle par branches regroupées des industries alimentaires et de tabac de T1 2017 à T1 2020**

| 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 |
|--|-----------------|--|---------------------------|---|---|--|-------------------------|---|
| Pondérations                                     |                 | 0,0  | 1,2                       | 2,7   | 0,7   | 24,1                                     | 66,9                    | 4,6                                     |
| 2017   | T1              | 0,0  | 78,5                      | 2,1   | 54,3  | 71,9                                     | 140,7                   | 100,1                                   |
|  | T2              | 0,0  | 22,2                      | 28,0  | 53,4  | 84,6                                     | 161,1                   | 136,3                                   |
|  | T3              | 0,0  | 85,8                      | 0,0   | 56,3  | 145,1                                    | 181,1                   | 158,9                                   |
|  | T4              | 0,0  | 213,3                     | 37,0  | 55,9  | 129,0                                    | 150,1                   | 177,3                                   |
| 2018   | T1              | 0,0  | 75,1                      | 0,6   | 59,9  | 70,3                                     | 154,7                   | 172,2                                   |
|  | T2              | 0,0  | 22,4                      | 0,7   | 57,6  | 76,6                                     | 162,6                   | 121,6                                   |
|  | T3              | 0,0  | 78,8                      | 0,1   | 55,0  | 132,4                                    | 185,1                   | 96,5                                    |
|  | T4              | 0,0  | 211,0                     | 45,1  | 67,4  | 107,0                                    | 153,6                   | 78,3                                    |
| 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                                   |
| Var. (%)   | Trimes.         | -  | 160,5                     | 3996,9  | 0,8   | -14,9                                    | -20,4                   | 2,7                                     |
|  | Gliss. annuel   | -  | -0,2                      | -29,4   | -20,8   | 1,7                                      | 5,1                     | 44,9                                    |
| Contribution à la variation trimestrielle        | T2 2019/T1 2019 | 0,0  | 0,9                       | 0,5   | 0,0   | -2,7                                     | -16,0                   | 0,1                                     |
| Contribution à la variation en glissement annuel | T2 2019/T2 2018 | 0,0  | 0,0                       | -0,3  | -0,1  | 0,3                                      | 3,8                     | 1,2                                     |
| Var. (%)   | Trimes.         | -  | -65,0                     | -80,4   | -4,2  | -28,5                                    | -1,5                    | 40,0                                    |
|  | Gliss. annuel   | -  | -1,9                      | -46,7   | 1,7   | -7,7                                     | 5,0                     | 65,9                                    |
| Contribution à la variation trimestrielle        | T3 2019/T2 2019 | 0,0  | -1,1                      | -0,5  | 0,0   | -5,0                                     | -1,1                    | 1,5                                     |
| Contribution à la variation en glissement annuel | T3 2019/T3 2018 | 0,0  | 0,0                       | -0,1  | 0,0   | -1,0                                     | 4,0                     | 2,3                                     |

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

*Contrastée en T4 2019 et en T1 2020 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 T1 2020**



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

Au quatrième trimestre 2019, l'indice de production industrielle indique que la production de cette branche s'est améliorée de 23,5% en variation trimestrielle grâce aux progressions de la production de 30,5% et de 15,2% qu'ont réalisées les industries de fabrication des produits agrochimiques, de peintures et autres produits chimiques et les industries de fabrication des produits en matières plastiques. Ces hausses ont contribué 14,5 et 4,9 points de pourcentage à la croissance de la production.

Cependant, en glissement annuel, le comportement de l'indice de production industrielle nous conduit à constater que la production de cette branche s'est rétréci de 11,6%. L'origine de cette décroissance serait la chute de 95,2% de la production de l'industrie pharmaceutique, celle de 41,7% de la production des industries de fabrication des produits en matières plastiques et celle de 34,1% de la production des industries de fabrication de savons, de parfums et de produits d'entretien. Ces sous branches tirent la décroissance de la production dans l'ordre de 7,2 ; 26,3 et de 0,4 points de pourcentage.

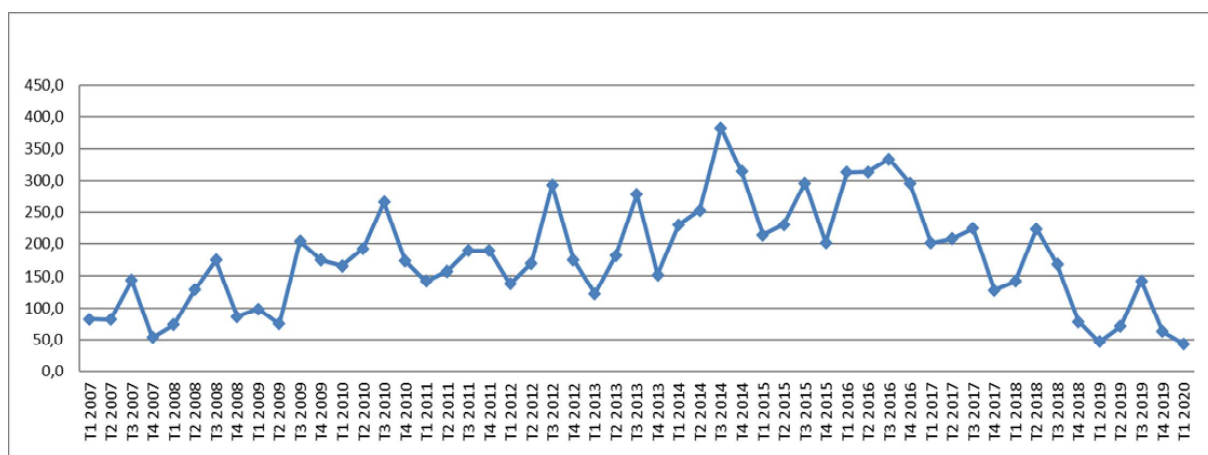
Quant au premier trimestre 2020, en variation trimestrielle, l'indice de production industrielle indique que la production de cette branche a chuté de 12,8% suite aux ralentissements de 15,7% et de 7,5% de la production des industries de fabrication des produits agrochimiques, de peintures et autres produits chimiques et celle des industries de fabrication des produits en matières plastiques. Ces chutes ont contribué négativement 11,2 et 3,1 points de pourcentage à la décroissance de la production.

Il est aussi à noter que l'industrie pharmaceutique est en chômage technique depuis le quatrième trimestre de l'année 2019 à cause des conditions liées au covid 19.

En glissement annuel, l'indice de production industrielle renseigne par contre une amélioration de 16,5% de la production de cette branche grâce au bon comportement affiché par les industries de fabrication des produits agrochimiques, de peintures et autres produits chimiques et les industries de fabrication des produits en matières plastiques. En effet, ces industries ont amélioré leur production à des niveaux de 30,0% et de 1,8% avec des contributions positives de 13,8 et de 0,7 points de pourcentage.

*Situation de décroissance continue en T4 2019 et en T1 2020 de la production des industries métalliques.*

**Graphique 4 : Evolution de l'indice brut des industries métalliques de T1 2007 à T1 2020**



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

Au quatrième trimestre 2019, dans la branche des industries métalliques, les résultats de l'indice harmonisé de la production industrielle mettent en évidence un recul de 56% en variation trimestrielle et de 19,5% en glissement annuel. Cette décroissance de la production, en variation trimestrielle résulte au fait que les activités de sidérurgie et première transformation de l'acier ont diminué leur production de 56,0% et que les industries de fabrication des ouvrages en métaux et travail en métaux connaissent une situation de chômage en cette période.

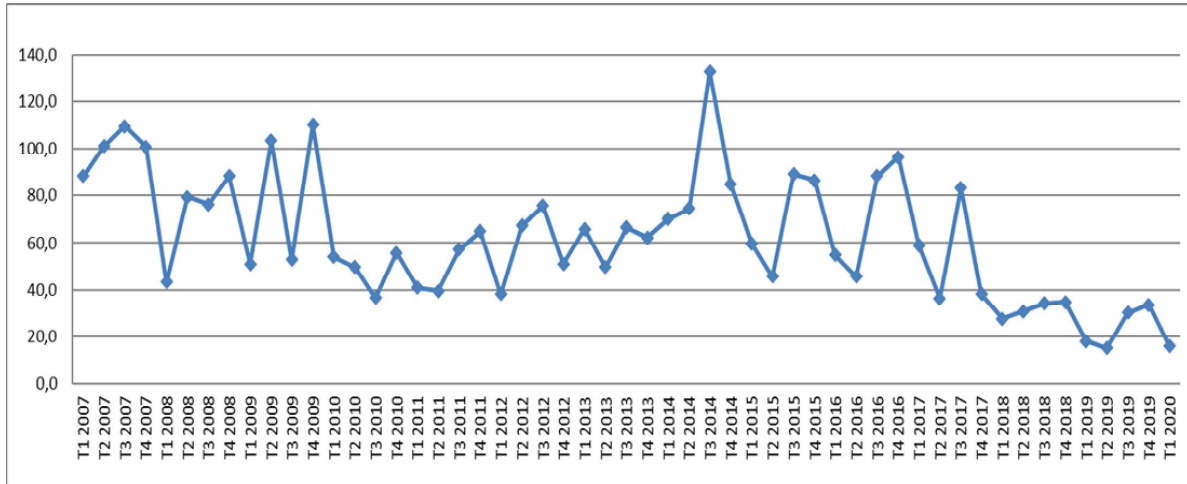
En glissement annuel, la cause de la décroissance est similaire à celle précédemment citée sauf que pour ce cas d'espèce les activités de sidérurgie et première transformation de l'acier avaient amélioré leur production de 18,0%.

La situation est restée la même au premier trimestre 2020 où la production de cette branche a reculé de 31,7% en variation trimestrielle et de 8,4% en glissement annuel. La cause de cette situation est semblable à celle relevée en variation trimestrielle du quatrième trimestre 2019.

Notons que dans cette branche, parmi les entreprises de fabrication des ouvrages en métaux et travail en métaux, certaines ont connue des périodes de chômage technique à partir du quatrième trimestre 2018, d'où elles sont dans la plupart des cas source de ralentissements à des taux de plus de 100 les activités de cette branche. C'est le cas de la production des clous.

*Situation de croissance contrastée en T4 2019 et décroissance continue en T1 2020 pour la production la branche des autres industries de fabrication*

**Graphique 5 : Evolution de l'indice brut des autres industries de fabrication de T1 2007 à T1 2020**



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

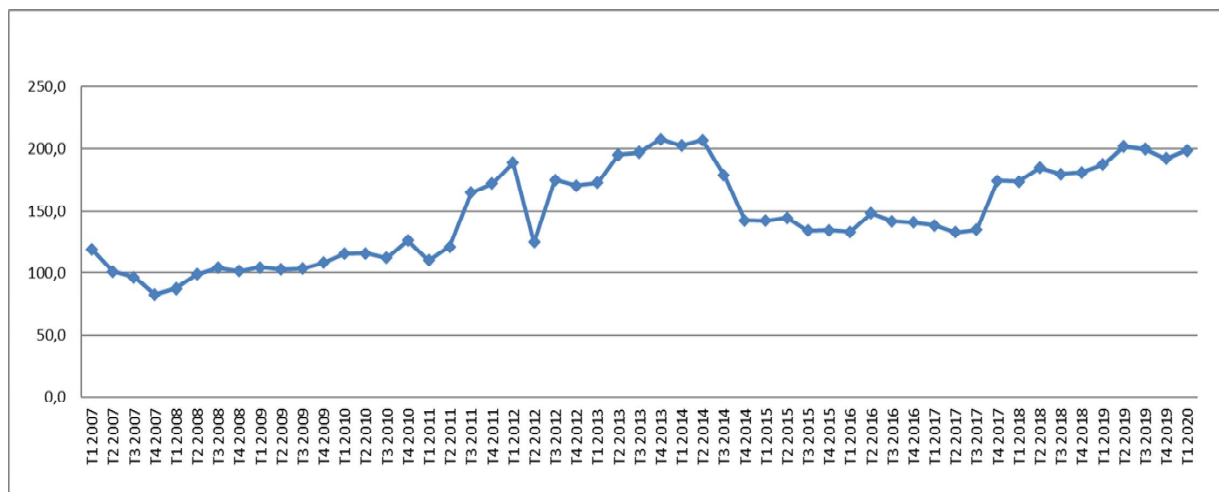
Au quatrième trimestre 2019, l'évolution de l'indice de la production industrielle révèle une amélioration de 11,0% de la production de cette branche en variation trimestrielle. L'origine de cette hausse de la production dans la branche est la progression de 11,0% de la production des matelas et des meubles avec une contribution positive de 9,9 points à cette croissance

En glissement annuel, l'indice de la production indique que la production de cette branche a chuté de 4,0% et cela est dû au fait que l'industrie œuvrant dans les activités de fabrication n.c.a est en chômage technique même si la production des fabricants de matelas et meubles avait augmenté de 96,8%.

Considéré au premier trimestre 2020, l'évolution de cet indice révèle une détérioration de 52,1% de la production de cette branche en variation trimestrielle et de 10,8% en glissement annuel. Les causes de ces situations sont les évolutions négatives de la production réalisées par les fabricants de matelas et meubles à ces périodes.

*Croissance contrastée en T3 et décroissance continue en T4 2019 de la production de l'industrie énergétique*

**Graphique 6 : Evolution de l'indice brut de la production de l'énergie de T1 2007 à T1 2020**



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

Au quatrième trimestre 2019, analysé par rapport au trimestre précédent, l'indice de production industriel montre que la production de l'industrie énergétique a reculé de 3,7%. Cela résulterait aux mauvaises performances réalisées par les deux sous branches qui la composent. En effet la production des activités de production et de distribution d'électricité a chuté de 3,8%.et celle du captage, traitement et distribution d'eau a chutant de 3,4%.

En glissement annuel, l'analyse de l'indice indique par contre une hausse de 6,0% de la production de cette branche. Cette croissance de la production provient des évolutions positives de 7 ;1% et de 1,9% qu'ont connues la production et distribution d'électricité et la production du captage, traitement et distribution d'eau respectivement.

Quant au premier trimestre 2020, l'indice de production industriel montre que la production de l'industrie énergétique a progressé de 3,3% et de 5,9% en variation trimestrielle et en glissement annuel. Cela résulterait aux bonnes performances réalisées par les deux sous branches qui la composent même si en variation trimestrielle, les activités de captage, traitement et distribution d'eau avaient connu une chute de 2,3%.

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

Au quatrième trimestre 2019, la production des industries manufacturières s'est détériorée de 17,5 % en variation trimestrielle et s'est amélioré de 3,8% en glissement annuel.

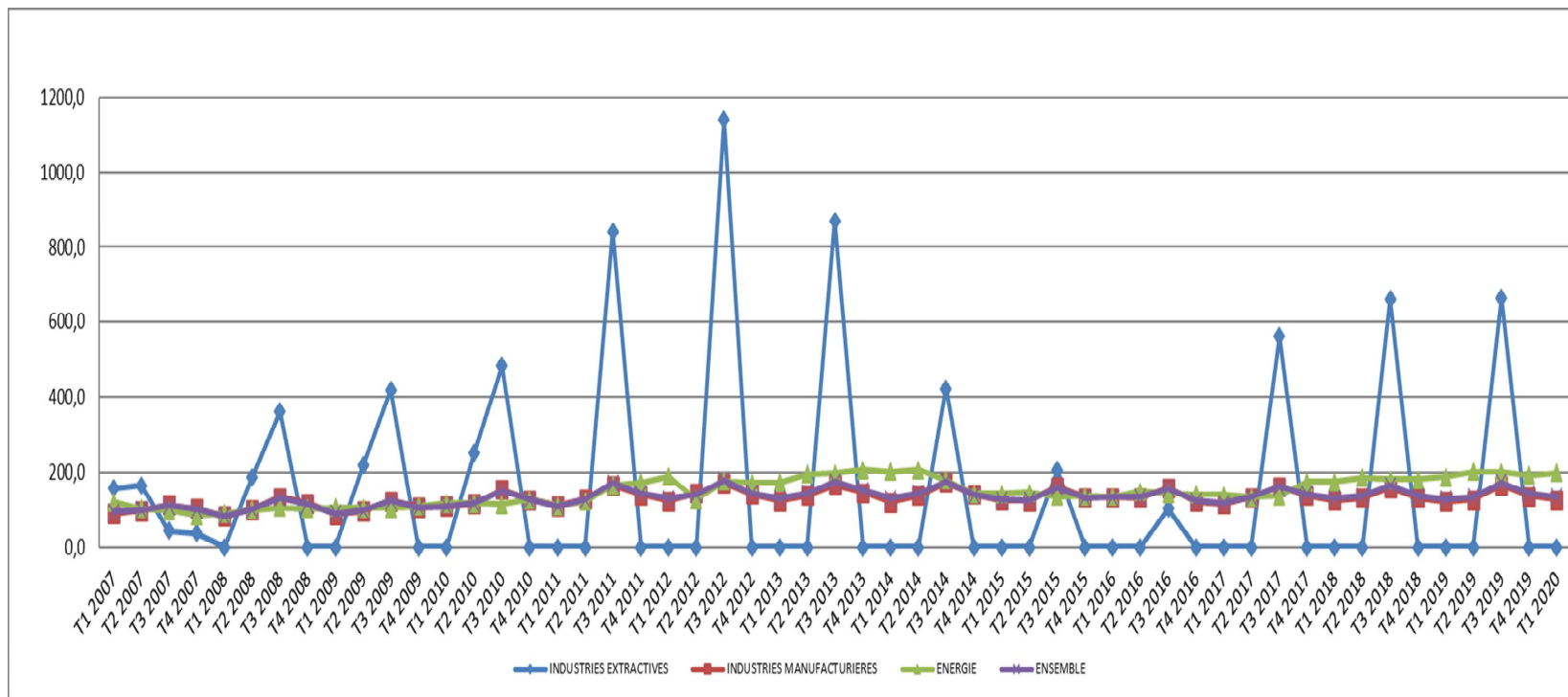
Il en est de même au premier trimestre 2020, la production de ce secteur s'est détériorée de 7,0 % en variation trimestrielle tout en connaissant une hausse de 5,3% en glissement annuel.

Quant au secteur énergétique, au quatrième trimestre 2019, la production de cette branche a connu une chute de 3,7% par rapport au trimestre précédent et a augmenté de 6,0% en glissement annuel.

Concernant le premier trimestre 2020, la production de cette branche a progressé de 3,3% par rapport au trimestre précédent et de 5,3% en glissement annuel.



**Graphique 7 : Evolution des indices par types d'industries de T1 2007 à T1 2020**



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

## **ANNEXES**

## Annexe 1 : Indice de la production industrielle par branches d'activités regroupées de T1 2013 à T3 2019

|      | 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 |
|------|---------------------|------------------|-----------------------------|--|--|---|------------------|----------------------------|-------------------------|----------|
|      | Pondérations        | 77,4             | 7833,6                      | 103,9  | 165,2                                      | 245,7                                   | 209,8            | 149,5                      | 1215                    | 10000    |
| 2014 | T1                  | 0,0              | 115,0                       | 0,0  | 275,5                                      | 177,7                                   | 230,6            | 70,1                       | 202,5                   | 129,5    |
|      | T2                  | 0,0              | 127,0                       | 0,0  | 169,6                                      | 349,5                                   | 253,4            | 74,5                       | 146,4                   | 135,1    |
|      | T3                  | 422,7            | 158,4                       | 319,0  | 362,2                                      | 286,1                                   | 381,7            | 132,6                      | 124,8                   | 168,8    |
|      | T4                  | 0,0              | 138,1                       | 0,0  | 89,2                                       | 182,5                                   | 314,3            | 84,7                       | 142,6                   | 139,4    |
| 2015 | T1                  | 0,0              | 120,5                       | 0,0  | 163,4                                      | 225,4                                   | 214,3            | 59,6                       | 142,3                   | 125,3    |
|      | T2                  | 0,0              | 117,0                       | 0,0  | 214,6                                      | 211,7                                   | 230,1            | 45,7                       | 144,7                   | 123,5    |
|      | T3                  | 205,0            | 154,4                       | 287,6  | 253,2                                      | 212,9                                   | 296,1            | 89,2                       | 134,1                   | 158,8    |
|      | T4                  | 0,0              | 127,7                       | 0,0  | 266,6                                      | 186,4                                   | 202,3            | 86,6                       | 134,7                   | 130,9    |
| 2016 | T1                  | 0,0              | 123,6                       | 0,0  | 204,5                                      | 188,9                                   | 313,2            | 54,9                       | 133,2                   | 128,4    |
|      | T2                  | 0,0              | 125,1                       | 0,0  | 152,6                                      | 230,6                                   | 313,5            | 45,8                       | 148,4                   | 131,4    |
|      | T3                  | 101,9            | 154,2                       | 269,0  | 173,5                                      | 126,2                                   | 334,3            | 88,4                       | 142,0                   | 155,9    |
|      | T4                  | 0,0              | 113,2                       | 0,0  | 184,0                                      | 220,9                                   | 296,1            | 96,5                       | 140,8                   | 121,9    |
| 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                                   | 142,6            | 30,2                       | 199,6                   | 172,9    |
|      | T4                  | 0,0              | 143,0                       | 0,0  | 1,0  | 184,6                                   | 62,7             | 33,5                       | 192,3                   | 141,7    |
| 2020 | T1                  | 0,0              | 134,0                       | 0,0  | 0,2  | 161,0                                   | 42,8             | 16,1                       | 198,6                   | 134,0    |

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

**Annexe 2 : Indice de la production industrielle par types d'industries de T1 2011 à T4 2019**

|          | TYPE D'INDUSTRIES               | INDUSTRIES EXTRACTIVES | INDUSTRIES MANUFACTURIERES | ENERGIE | ENSEMBLE |
|----------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|---------|----------|
|          | Pondérations                    | 77,35                  | 8707,65                    | 1215    | 10000    |
| 2011     | T1                              | 0,0                    | 108,7                      | 110,2   | 108,0    |
|          | T2                              | 0,0                    | 127,7                      | 121,2   | 125,9    |
|          | T3                              | 448,4                  | 165,1                      | 165,0   | 167,3    |
|          | T4                              | 0,0                    | 138,4                      | 172,3   | 141,4    |
| 2012     | T1                              | 0,0                    | 122,4                      | 189,1   | 129,5    |
|          | T2                              | 144,5                  | 143,3                      | 124,9   | 141,1    |
|          | T3                              | 135,1                  | 174,5                      | 175,4   | 174,3    |
|          | T4                              | 132,1                  | 137,4                      | 170,8   | 141,4    |
| 2013     | T1                              | 0,0                    | 123,1                      | 173,1   | 128,2    |
|          | T2                              | 0,0                    | 136,8                      | 195,4   | 142,9    |
|          | T3                              | 870,5                  | 165,3                      | 197,1   | 174,5    |
|          | T4                              | 0,0                    | 145,7                      | 207,3   | 152,1    |
| 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                  | 164,8                      | 199,6   | 172,9    |
|          | T4                              | 0,0                    | 135,9                      | 192,3   | 141,7    |
| 2020     | T1                              | 0,0                    | 126,4                      | 198,6   | 134,0    |
| Var. (%) | Trimes.(T3 2019/T2 2019)        | -100,0                 | -17,5                      | -3,7    | -18,0    |
|          | Gliss. Annuel(T3 2019/T3 2018)  | -                      | 3,8                        | 6,0     | 4,1      |
| Var. (%) | Trimes.(T4 2019/T3 2019)        | -                      | -7,0                       | 3,3     | -5,5     |
|          | Gliss. Annuel (T4 2019/T4 2018) | -                      | 5,3                        | 5,9     | 5,2      |

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