

**INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

PROGRAMME STATISTIQUE REGIONAL (PSR) 2015-2020

VOLET STATISTIQUES D’ENTREPRISES

MISE EN PLACE DE L’INDICE DE PRIX DE PRODUCTION DE L’INDUSTRIE (IPPI) ET REFONTE DE L'INDICE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (IPI) SUIVANT LES NOUVELLES RECOMMANDATIONS INTERNATIONALES

MISSIONS D’APPUIS TECHNIQUES D’AFRISTAT AU BENIN

PUBLICATION DES INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (IPI RENOVES) DES ANNEES DE REFERENCES ET CHAINES DU PREMIER TRIMESTRE 2021

###### NOTE D’INFORMATION

Afin de mettre à la disposition de ses Etats membres, des statistiques harmonisées, fiables, conformes aux normes internationales et à jour, la Commission de l’Union Economique et Monétaire Ouest Africain (UEMOA) a initié un Programme Statistique Régional (PSR) dont les statistiques d’entreprises constituent l’un des domaines d’intervention. La mise en œuvre du PSR est assurée par l’Observatoire Economique et Statistique d’Afrique Subsaharienne (AFRISTAT), à travers son assistance technique aux Etats.

A cet effet, le Bénin s’est engagé depuis 2016 dans le processus de mise aux normes internationales des statistiques d’entreprises avec, entre autres, comme objectif la rénovation des Indices de la Production Industrielle et des Soldes d’opinion dans l’industrie, selon les nouvelles recommandations de 2010. D’après ces nouvelles normes, l’Indice Harmonisé de la Production Industrielle s’obtient désormais par déflation des productions en valeur par les prix de production dans l’industrie.

Les travaux menés avec l’appui technique d’AFRISTAT ont permis de mettre en place les Indices de la Production Industrielle (IPI rénové), pour les années de référence 2015 à 2021, et des Indices de la Production Industrielle (IPI rénové) des années de référence, chainés à l’année de base 2015. Ces indices sont calculés sur la période allant du premier trimestre 2015 au premier trimestre 2021. Ils sont présentés par types d’industrie, par divisions regroupées et par divisions.

C’est le lieu de réitérer nos remerciements à l’endroit des partenaires techniques et financiers, notamment la Commission de l’UEMOA et AFRISTAT pour leur accompagnement dans la mise en œuvre de ce programme. Les résultats obtenus à l’issue du processus de calcul de l’IPI sont présentés dans les tableaux qui suivent.

L’activité industrielle au premier trimestre 2021 s’est accru de 1,6% en glissement annuel. Cette progression est en lien avec les performances observées dans les industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau (+27,1%), les industries extractives (+4,7%) et environnementales (+5,2%). On note toutefois, une contraction de l’activité dans les industries manufacturières (-2,7%).

I. LES INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (IPI RENOVES) DES ANNEES DE REFERENCE

Tableau 1 : IPI trimestriels – Type d’industries de 2015 - Année de référence 2015

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type d’industries** | **2015** | **T1-15** | **T2-15** | **T3-15** | **T4-15** |
| Industries extractives | 100,0 | 119,4 | 98,5 | 80,3 | 101,8 |
| Industries manufacturières | 100,0 | 90,9 | 99,6 | 96,4 | 113,2 |
| industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 109,5 | 105,4 | 91,8 | 93,4 |
| Industries environnementales | 100,0 | 87,0 | 69,0 | 64,8 | 179,2 |
| **Ensemble** | 100,0 | 96,2 | 100,2 | 94,0 | 109,6 |

Tableau 2 : IPI trimestriels – Divisions regroupées de 2015 - Année de référence 2015

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Divisions regroupées** | **2015** | **T1-15** | **T2-15** | **T3-15** | **T4-15** |
| Industries extractives | 100,0 | 119,4 | 98,5 | 80,3 | 101,8 |
| Industries agro-alimentaires | 100,0 | 93,2 | 102,9 | 94,1 | 109,8 |
| Industries textiles et d’habillement | 100,0 | 71,1 | 98,1 | 135,2 | 95,6 |
| Industries du papier et du carton, imprimerie et reproduction d’enregistrement | 100,0 | 63,3 | 65,2 | 102,0 | 169,5 |
| Industries chimiques, pharmaceutiques, du caoutchouc et du plastique | 100,0 | 121,3 | 98,9 | 68,1 | 111,6 |
| Industries de matériaux minéraux | 100,0 | 97,5 | 100,7 | 97,0 | 104,8 |
| Industries métalliques | 100,0 | 107,9 | 90,3 | 69,7 | 132,1 |
| Autres industries manufacturières | 100,0 | 69,2 | 96,2 | 116,1 | 118,5 |
| Industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 109,5 | 105,4 | 91,8 | 93,4 |
| Industries environnementales | 100,0 | 87,0 | 69,0 | 64,8 | 179,2 |
| **Ensemble** | 100,0 | 96,2 | 100,2 | 94,0 | 109,6 |

Tableau 3 : IPI trimestriels – Divisions de 2015 - Année de référence 2015

| **Divisions** | **2015** | **T1-15** | **T2-15** | **T3-15** | **T4-15** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Autres activités extractives  | 100,0 | 119,4 | 98,5 | 80,3 | 101,8 |
| Fabrication de produits alimentaires  | 100,0 | 91,1 | 101,2 | 95,9 | 111,8 |
| Fabrication de boissons | 100,0 | 100,1 | 108,8 | 87,9 | 103,3 |
| Fabrication de produits textiles  | 100,0 | 105,0 | 104,0 | 98,7 | 92,3 |
| Fabrication d'articles d'habillement  | 100,0 | 51,8 | 94,7 | 156,0 | 97,5 |
| Imprimerie et reproduction d'enregistrements  | 100,0 | 63,3 | 65,2 | 102,0 | 169,5 |
| Fabrication de produits chimiques  | 100,0 | 106,4 | 99,2 | 76,0 | 118,4 |
|  Fabrication de produits pharmaceutiques  | 100,0 | 172,5 | 97,9 | 41,2 | 88,4 |
| Fabrication de matériaux minéraux  | 100,0 | 97,5 | 100,7 | 97,0 | 104,8 |
| Métallurgie  | 100,0 | 107,9 | 90,3 | 69,7 | 132,1 |
| Fabrication de meubles et matelas  | 100,0 | 69,2 | 96,2 | 116,1 | 118,5 |
| Production et distribution d'électricité et de gaz,  | 100,0 | 106,3 | 106,1 | 92,3 | 95,3 |
|  Captage, traitement et distribution d'eau  | 100,0 | 115,9 | 103,8 | 90,7 | 89,6 |
| Collecte et traitement des eaux usées | 100,0 | 103,8 | 91,8 | 103,7 | 100,7 |
| Collecte, traitement et élimination des déchets; récupération | 100,0 | 83,0 | 63,4 | 55,4 | 198,2 |
| **Ensemble** | 100,0 | 96,2 | 100,2 | 94,0 | 109,6 |

Tableau 4 : IPI trimestriels – Type d’industries de 2016 - Année de référence 2015

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type d’industries** | **2015** | **T1-16** | **T2-16** | **T3-16** | **T4-16** |
| Industries extractives | 100,0 | 158,2 | 108,8 | 97,0 | 109,5 |
| Industries manufacturières | 100,0 | 98,8 | 94,2 | 84,9 | 108,1 |
| industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 106,5 | 100,0 | 98,2 | 100,2 |
| Industries environnementales | 100,0 | 32,5 | 81,7 | 112,2 | 140,7 |
| **Ensemble** | 100,0 | 102,8 | 96,0 | 88,6 | 107,1 |

Tableau 5 : IPI trimestriels – Divisions regroupées de 2016 - Année de référence 2015

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Divisions regroupées** | **2015** | **T1-16** | **T2-16** | **T3-16** | **T4-16** |
| Industries extractives | 100,0 | 158,2 | 108,8 | 97,0 | 109,5 |
| Industries agro-alimentaires | 100,0 | 96,0 | 83,0 | 61,8 | 83,6 |
| Industries textiles et d’habillement | 100,0 | 79,9 | 77,7 | 178,0 | 78,0 |
| Industries du papier et du carton, imprimerie et reproduction d’enregistrement | 100,0 | 82,1 | 146,0 | 265,0 | 494,2 |
| Industries chimiques, pharmaceutiques, du caoutchouc et du plastique | 100,0 | 109,6 | 76,1 | 76,7 | 96,2 |
| Industries de matériaux minéraux | 100,0 | 164,3 | 146,5 | 106,1 | 100,7 |
| Industries métalliques | 100,0 | 88,3 | 67,2 | 64,1 | 92,3 |
| Autres industries manufacturières | 100,0 | 60,4 | 112,0 | 106,8 | 114,5 |
| Industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 106,5 | 100,0 | 98,2 | 100,2 |
| Industries environnementales | 100,0 | 32,5 | 81,7 | 112,2 | 140,7 |
| **Ensemble** | 100,0 | 102,8 | 96,0 | 88,6 | 107,1 |

Tableau 6 : IPI trimestriels – Divisions de 2016 - Année de référence 2015

| **Divisions** | **2015** | **T1-16** | **T2-16** | **T3-16** | **T4-16** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Autres activités extractives  | 100,0 | 158,2 | 108,8 | 97,0 | 109,5 |
| Fabrication de produits alimentaires  | 100,0 | 104,9 | 89,3 | 68,1 | 96,5 |
| Fabrication de boissons | 100,0 | 65,9 | 62,2 | 40,8 | 40,2 |
| Fabrication de produits textiles  | 100,0 | 87,1 | 94,5 | 102,4 | 86,6 |
| Fabrication d'articles d'habillement  | 100,0 | 75,8 | 68,2 | 221,1 | 73,2 |
| Imprimerie et reproduction d'enregistrements  | 100,0 | 82,1 | 146,0 | 265,0 | 494,2 |
| Fabrication de produits chimiques  | 100,0 | 106,6 | 82,7 | 89,4 | 84,3 |
|  Fabrication de produits pharmaceutiques  | 100,0 | 120,0 | 53,7 | 33,2 | 136,7 |
| Fabrication de matériaux minéraux  | 100,0 | 164,3 | 146,5 | 106,1 | 100,7 |
| Métallurgie  | 100,0 | 88,3 | 67,2 | 64,1 | 92,3 |
| Fabrication de meubles et matelas  | 100,0 | 60,4 | 112,0 | 106,8 | 114,5 |
| Production et distribution d'électricité et de gaz,  | 100,0 | 107,3 | 96,5 | 97,6 | 104,3 |
|  Captage, traitement et distribution d'eau  | 100,0 | 105,1 | 106,8 | 99,4 | 92,3 |
| Collecte et traitement des eaux usées | 100,0 | 93,5 | 88,4 | 103,0 | 98,5 |
| Collecte, traitement et élimination des déchets; récupération | 100,0 | 17,7 | 80,1 | 114,5 | 150,9 |
| **Ensemble** | 100,0 | 102,8 | 96,0 | 88,6 | 107,1 |

Tableau 7 : IPI trimestriels – Type d’industries de 2017 - Année de référence 2016

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type d’industries** | **2016** | **T1-17** | **T2-17** | **T3-17** | **T4-17** |
| Industries extractives | 100,0 | 115,5 | 86,8 | 78,1 | 75,2 |
| Industries manufacturières | 100,0 | 140,8 | 185,6 | 145,8 | 196,8 |
| industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et eaued’eau | 100,0 | 124,9 | 116,9 | 114,8 | 108,4 |
| Industries environnementales | 100,0 | 36,4 | 84,8 | 110,8 | 156,4 |
| **Ensemble** | 100,0 | 135,6 | 169,8 | 137,4 | 178,3 |

Tableau 8 : IPI trimestriels – Divisions regroupées de 2017 - Année de référence 2016

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Divisions regroupées** | **2016** | **T1-17** | **T2-17** | **T3-17** | **T4-17** |
| Industries extractives | 100,0 | 115,5 | 86,8 | 78,1 | 75,2 |
| Industries agro-alimentaires | 100,0 | 164,8 | 214,6 | 152,5 | 232,3 |
| Industries textiles et d’habillement | 100,0 | 271,6 | 474,7 | 450,3 | 488,3 |
| Industries du papier et du carton, imprimerie et reproduction d’enregistrement | 100,0 | 41,2 | 43,3 | 51,9 | 45,0 |
| Industries chimiques, pharmaceutiques, du caoutchouc et du plastique | 100,0 | 111,5 | 99,9 | 75,7 | 129,1 |
| Industries de matériaux minéraux | 100,0 | 109,6 | 116,4 | 114,2 | 107,0 |
| Industries métalliques | 100,0 | 84,5 | 107,0 | 102,6 | 78,2 |
| Autres industries manufacturières | 100,0 | 54,3 | 101,9 | 108,1 | 109,4 |
| Industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 124,9 | 116,9 | 114,8 | 108,4 |
| Industries environnementales | 100,0 | 36,4 | 84,8 | 110,8 | 156,4 |
| **Ensemble** | 100,0 | 135,6 | 169,8 | 137,4 | 178,3 |

Tableau 9 : IPI trimestriels – Divisions de 2017 - Année de référence 2016

| **Divisions** | **2016** | **T1-17** | **T2-17** | **T3-17** | **T4-17** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Autres activités extractives  | 100,0 | 115,5 | 86,8 | 78,1 | 75,2 |
| Fabrication de produits alimentaires  | 100,0 | 138,3 | 201,0 | 116,6 | 217,1 |
| Fabrication de boissons | 100,0 | 259,9 | 263,5 | 281,2 | 286,7 |
| Fabrication de produits textiles  | 100,0 | 86,8 | 89,1 | 79,1 | 92,3 |
| Fabrication d'articles d'habillement  | 100,0 | 396,0 | 734,4 | 700,2 | 754,9 |
| Imprimerie et reproduction d'enregistrements  | 100,0 | 41,2 | 43,3 | 51,9 | 45,0 |
| Fabrication de produits chimiques  | 100,0 | 93,7 | 93,8 | 87,9 | 150,7 |
|  Fabrication de produits pharmaceutiques  | 100,0 | 177,0 | 122,4 | 31,1 | 49,4 |
| Fabrication de matériaux minéraux  | 100,0 | 109,6 | 116,4 | 114,2 | 107,0 |
| Métallurgie  | 100,0 | 84,5 | 107,0 | 102,6 | 78,2 |
| Fabrication de meubles et matelas  | 100,0 | 54,3 | 101,9 | 108,1 | 109,4 |
| Production et distribution d'électricité et de gaz,  | 100,0 | 116,8 | 101,8 | 96,7 | 110,2 |
|  Captage, traitement et distribution d'eau  | 100,0 | 130,0 | 126,3 | 126,1 | 107,4 |
| Collecte et traitement des eaux usées | 100,0 | 95,5 | 81,7 | 89,7 | 92,5 |
| Collecte, traitement et élimination des déchets; récupération | 100,0 | 22,5 | 85,5 | 115,8 | 171,5 |
| **Ensemble** | 100,0 | 135,6 | 169,8 | 137,4 | 178,3 |

Tableau 10 : IPI trimestriels – Type d’industries de 2018 - Année de référence 2017

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type d’industries** | **2017** | **T1-18** | **T2-18** | **T3-18** | **T4-18** |
| Industries extractives | 100,0 | 106,7 | 102,9 | 77,9 | 71,6 |
| Industries manufacturières | 100,0 | 109,0 | 99,8 | 101,0 | 95,6 |
| industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 98,6 | 93,0 | 91,4 | 102,3 |
| Industries environnementales | 100,0 | 129,8 | 102,1 | 130,9 | 188,9 |
| **Ensemble** | 100,0 | 107,6 | 99,0 | 98,6 | 96,7 |

Tableau 11 : IPI trimestriels – Divisions regroupées de 2018 - Année de référence 2017

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Divisions regroupées** | **2017** | **T1-18** | **T2-18** | **T3-18** | **T4-18** |
| Industries extractives | 100,0 | 106,7 | 102,9 | 77,9 | 71,6 |
| Industries agro-alimentaires | 100,0 | 118,4 | 101,7 | 93,4 | 97,9 |
| Industries textiles et d’habillement | 100,0 | 75,8 | 103,3 | 110,3 | 102,8 |
| Industries du papier et du carton, imprimerie et reproduction d’enregistrement | 100,0 | 101,8 | 97,0 | 97,4 | 80,9 |
| Industries chimiques, pharmaceutiques, du caoutchouc et du plastique | 100,0 | 95,7 | 77,8 | 159,3 | 110,4 |
| Industries de matériaux minéraux | 100,0 | 108,9 | 104,3 | 89,7 | 84,1 |
| Industries métalliques | 100,0 | 122,5 | 93,9 | 131,3 | 121,6 |
| Autres industries manufacturières | 100,0 | 65,4 | 94,0 | 124,7 | 81,6 |
| Industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 98,6 | 93,0 | 91,4 | 102,3 |
| Industries environnementales | 100,0 | 129,8 | 102,1 | 130,9 | 188,9 |
| **Ensemble** | 100,0 | 107,6 | 99,0 | 98,6 | 96,7 |

Tableau 12 : IPI trimestriels – Divisions de 2018 - Année de référence 2017

| **Divisions** | **2017** | **T1-18** | **T2-18** | **T3-18** | **T4-18** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Autres activités extractives  | 100,0 | 106,7 | 102,9 | 77,9 | 71,6 |
| Fabrication de produits alimentaires  | 100,0 | 117,2 | 94,9 | 87,1 | 92,0 |
| Fabrication de boissons | 100,0 | 122,8 | 126,2 | 115,8 | 118,8 |
| Fabrication de produits textiles  | 100,0 | 97,4 | 88,0 | 113,2 | 82,1 |
| Fabrication d'articles d'habillement  | 100,0 | 61,3 | 113,6 | 108,3 | 116,8 |
| Imprimerie et reproduction d'enregistrements  | 100,0 | 101,8 | 97,0 | 97,4 | 80,9 |
| Fabrication de produits chimiques  | 100,0 | 89,7 | 71,7 | 183,7 | 92,9 |
|  Fabrication de produits pharmaceutiques  | 100,0 | 118,0 | 100,1 | 70,0 | 174,7 |
| Fabrication de matériaux minéraux  | 100,0 | 108,9 | 104,3 | 89,7 | 84,1 |
| Métallurgie  | 100,0 | 122,5 | 93,9 | 131,3 | 121,6 |
| Fabrication de meubles et matelas  | 100,0 | 65,4 | 94,0 | 124,7 | 81,6 |
| Production et distribution d'électricité et de gaz,  | 100,0 | 92,7 | 80,8 | 79,1 | 88,9 |
| Captage, traitement et distribution d'eau  | 100,0 | 106,2 | 108,6 | 106,9 | 119,3 |
| Collecte et traitement des eaux usées | 100,0 | 91,5 | 97,2 | 93,6 | 112,1 |
| Collecte, traitement et élimination des déchets; récupération | 100,0 | 138,8 | 103,2 | 139,7 | 206,9 |
| **Ensemble** | 100,0 | 107,6 | 99,0 | 98,6 | 96,7 |

Tableau 13 : IPI trimestriels – Type d’industries de 2019 - Année de référence 2018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type d’industries** | **2018** | **T1-19** | **T2-19** | **T3-19** | **T4-19** |
| Industries extractives | 100,0 | 106,1 | 70,8 | 82,1 | 102,5 |
| Industries manufacturières | 100,0 | 114,4 | 119,3 | 103,6 | 107,9 |
| industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 108,9 | 107,8 | 113,1 | 121,2 |
| Industries environnementales | 100,0 | 133,8 | 142,6 | 143,0 | 143,6 |
| **Ensemble** | 100,0 | 113,3 | 114,9 | 104,5 | 110,3 |

Tableau 14 : IPI trimestriels – Divisions regroupées de 2019 - Année de référence 2018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Divisions regroupées** | **2018** | **T1-19** | **T2-19** | **T3-19** | **T4-19** |
| Industries extractives | 100,0 | 106,1 | 70,8 | 82,1 | 102,5 |
| Industries agro-alimentaires | 100,0 | 114,0 | 121,4 | 99,9 | 99,8 |
| Industries textiles et d’habillement | 100,0 | 44,3 | 42,8 | 40,4 | 43,5 |
| Industries du papier et du carton, imprimerie et reproduction d’enregistrement | 100,0 | 171,0 | 164,7 | 126,2 | 150,5 |
| Industries chimiques, pharmaceutiques, du caoutchouc et du plastique | 100,0 | 102,0 | 70,4 | 139,3 | 142,3 |
| Industries de matériaux minéraux | 100,0 | 113,9 | 110,9 | 105,5 | 116,9 |
| Industries métalliques | 100,0 | 186,0 | 187,7 | 165,5 | 192,4 |
| Autres industries manufacturières | 100,0 | 74,7 | 97,6 | 83,6 | 87,9 |
| Industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 108,9 | 107,8 | 113,1 | 121,2 |
| Industries environnementales | 100,0 | 133,8 | 142,6 | 143,0 | 143,6 |
| **Ensemble** | 100,0 | 113,3 | 114,9 | 104,5 | 110,3 |

Tableau 15 : IPI trimestriels – Divisions de 2019 - Année de référence 2018

| **Divisions** | **2018** | **T1-19** | **T2-19** | **T3-19** | **T4-19** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Autres activités extractives  | 100,0 | 106,1 | 70,8 | 82,1 | 102,5 |
| Fabrication de produits alimentaires  | 100,0 | 114,1 | 123,4 | 99,3 | 96,1 |
| Fabrication de boissons | 100,0 | 113,9 | 114,5 | 101,7 | 113,2 |
| Fabrication de produits textiles  | 100,0 | 44,3 | 42,8 | 40,4 | 43,5 |
| Imprimerie et reproduction d'enregistrements  | 100,0 | 171,0 | 164,7 | 126,2 | 150,5 |
| Fabrication de produits chimiques  | 100,0 | 101,7 | 59,0 | 112,9 | 138,6 |
|  Fabrication de produits pharmaceutiques  | 100,0 | 103,3 | 112,0 | 236,0 | 155,5 |
| Fabrication de matériaux minéraux  | 100,0 | 113,9 | 110,9 | 105,5 | 116,9 |
| Métallurgie  | 100,0 | 186,0 | 187,7 | 165,5 | 192,4 |
| Fabrication de meubles et matelas  | 100,0 | 74,7 | 97,6 | 83,6 | 87,9 |
| Production et distribution d'électricité et de gaz,  | 100,0 | 109,8 | 109,3 | 119,9 | 125,5 |
|  Captage, traitement et distribution d'eau  | 100,0 | 107,6 | 105,8 | 104,6 | 115,8 |
| Collecte et traitement des eaux usées | 100,0 | 104,7 | 91,2 | 91,4 | 91,7 |
| Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération | 100,0 | 140,6 | 154,7 | 155,1 | 155,8 |
| **Ensemble** | 100,0 | 113,3 | 114,9 | 104,5 | 110,3 |

Tableau 16 : IPI trimestriels – Type d’industries de 2020 - Année de référence 2019

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type d’industries** | **2019** | T1-20 | T2-20 | T3-20 | T4-20 |
| Industries extractives | 100,0 | 130,2 | 106,8 | 112,1 | 112,1 |
| Industries manufacturières | 100,0 | 104,7 | 93,3 | 99,0 | 105,2 |
| industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 122,0 | 122,5 | 102,0 | 117,8 |
| Industries environnementales | 100,0 | 89,7 | 124,7 | 130,9 | 131,4 |
| **Ensemble** | 100,0 | 108,1 | 98,2 | 100,8 | 107,6 |

Tableau 17 : IPI trimestriels – Divisions regroupées de 2020 - Année de référence 2019

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Divisions regroupées** | **2019** | **T1-20** | **T2-20** | **T3-20** | **T4-20** |
| Industries extractives | 100,0 | 130,2 | 106,8 | 112,1 | 112,1 |
| Industries agro-alimentaires | 100,0 | 108,2 | 84,9 | 94,7 | 108,2 |
| Industries textiles et d’habillement | 100,0 | 145,7 | 125,4 | 110,7 | 93,8 |
| Industries du papier et du carton, imprimerie et reproduction d’enregistrement | 100,0 | 52,8 | 51,0 | 69,9 | 71,8 |
| Industries chimiques, pharmaceutiques, du caoutchouc et du plastique | 100,0 | 135,8 | 142,0 | 117,4 | 173,9 |
| Industries de matériaux minéraux | 100,0 | 114,1 | 113,0 | 104,5 | 105,3 |
| Industries métalliques | 100,0 | 104,6 | 102,8 | 113,9 | 115,9 |
| Autres industries manufacturières | 100,0 | 77,0 | 115,2 | 119,5 | 69,9 |
| Industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 122,0 | 122,5 | 102,0 | 117,8 |
| Industries environnementales | 100,0 | 89,7 | 124,7 | 130,9 | 131,4 |
| **Ensemble** | 100,0 | 108,1 | 98,2 | 100,8 | 107,6 |

Tableau 18 : IPI trimestriels – Divisions de 2020 - Année de référence 2019

| **Divisions** | **2019** | **T1-20** | **T2-20** | **T3-20** | **T4-20** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Autres activités extractives  | 100,0 | 130,2 | 106,8 | 112,1 | 112,1 |
| Fabrication de produits alimentaires  | 100,0 | 106,6 | 88,7 | 97,0 | 108,0 |
| Fabrication de boissons | 100,0 | 113,7 | 71,5 | 86,5 | 108,8 |
| Fabrication de produits textiles  | 100,0 | 145,7 | 125,4 | 110,7 | 93,8 |
| Imprimerie et reproduction d'enregistrements  | 100,0 | 52,8 | 51,0 | 69,9 | 71,8 |
| Fabrication de produits chimiques  | 100,0 | 77,0 | 88,5 | 101,2 | 160,9 |
|  Fabrication de produits pharmaceutiques  | 100,0 | 352,1 | 338,6 | 177,0 | 221,7 |
| Fabrication de matériaux minéraux  | 100,0 | 114,1 | 113,0 | 104,5 | 105,3 |
| Métallurgie  | 100,0 | 104,6 | 102,8 | 113,9 | 115,9 |
| Fabrication de meubles et matelas  | 100,0 | 77,0 | 115,2 | 119,5 | 69,9 |
| Production et distribution d'électricité et de gaz,  | 100,0 | 139,9 | 137,1 | 103,0 | 128,9 |
|  Captage, traitement et distribution d'eau  | 100,0 | 110,9 | 113,5 | 101,4 | 110,9 |
| Collecte et traitement des eaux usées | 100,0 | 87,4 | 100,8 | 105,9 | 106,2 |
| Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération | 100,0 | 90,2 | 130,3 | 136,8 | 137,4 |
| **Ensemble** | 100,0 | 108,1 | 98,2 | 100,8 | 107,6 |

Tableau 19 : IPI trimestriels – Type d’industries de 2021 - Année de référence 2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Type d’industries** | **2020** | T1-21 |
| Industries extractives | 100,0 | 118,2 |
| Industries manufacturières | 100,0 | 101,1 |
| industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 130,5 |
| Industries environnementales | 100,0 | 79,2 |
| **Ensemble** | 100,0 | 105,4 |

Tableau 20 : IPI trimestriels – Divisions regroupées de 2021 - Année de référence 2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Divisions regroupées** | **2020** | **T1-21** |
| Industries extractives | 100,0 | 118,2 |
| Industries agro-alimentaires | 100,0 | 96,1 |
| Industries textiles et d’habillement | 100,0 | 147,6 |
| Industries du papier et du carton, imprimerie et reproduction d’enregistrement | 100,0 | 138,0 |
| Industries chimiques, pharmaceutiques, du caoutchouc et du plastique | 100,0 | 68,9 |
| Industries de matériaux minéraux | 100,0 | 117,0 |
| Industries métalliques | 100,0 | 121,3 |
| Autres industries manufacturières | 100,0 | 90,5 |
| Industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 130,5 |
| Industries environnementales | 100,0 | 79,2 |
| **Ensemble** | 100,0 | 105,4 |

Tableau 21 : IPI trimestriels – Divisions de 2021 - Année de référence 2020

| **Divisions** | **2020** | **T1-21** |
| --- | --- | --- |
| Autres activités extractives  | 100,0 | 118,2 |
| Fabrication de produits alimentaires  | 100,0 | 88,6 |
| Fabrication de boissons | 100,0 | 120,7 |
| Fabrication de produits textiles  | 100,0 | 147,6 |
| Imprimerie et reproduction d'enregistrements  | 100,0 | 138,0 |
| Fabrication de produits chimiques  | 100,0 | 79,6 |
|  Fabrication de produits pharmaceutiques  | 100,0 | 29,7 |
| Fabrication de matériaux minéraux  | 100,0 | 117,0 |
| Métallurgie  | 100,0 | 121,3 |
| Fabrication de meubles et matelas  | 100,0 | 90,5 |
| Production et distribution d'électricité et de gaz,  | 100,0 | 157,5 |
|  Captage, traitement et distribution d'eau  | 100,0 | 113,7 |
| Collecte et traitement des eaux usées | 100,0 | 90,9 |
| Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération | 100,0 | 76,4 |
| **Ensemble** | 100,0 | 105,4 |

II. LES INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (IPI RENOVES) DES ANNEES DE REFERENCE CHAINES A L’ANNEE DE BASE 2015

Tableau 22 : IPI trimestriels – Type d’industries chainés à l’année de base 2015

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Base 2015=100** | **T1-15** | **T2-15** | **T3-15** | **T4-15** | **T1-16** | **T2-16** | **T3-16** | **T4-16** | **T1-17** | **T2-17** | **T3-17** | **T4-17** |
| Industries extractives | 100,0 | 119,4 | 98,5 | 80,3 | 101,8 | 158,2 | 108,8 | 97,0 | 109,5 | 136,8 | 102,7 | 92,5 | 89,0 |
| Industries manufacturières | 100,0 | 90,9 | 99,6 | 96,4 | 113,2 | 98,8 | 94,2 | 84,9 | 108,1 | 135,9 | 179,1 | 140,7 | 189,9 |
| industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 109,5 | 105,4 | 91,8 | 93,4 | 106,5 | 100,0 | 98,2 | 100,2 | 126,5 | 118,3 | 116,2 | 109,8 |
| Industries environnementales | 100,0 | 87,0 | 69,0 | 64,8 | 179,2 | 32,5 | 81,7 | 112,2 | 140,7 | 33,4 | 77,8 | 101,7 | 143,6 |
| **Ensemble** | **100,0** | **96,2** | **100,2** | **94,0** | **109,6** | **102,8** | **96,0** | **88,6** | **107,1** | **133,8** | **167,4** | **135,5** | **175,9** |

Tableau 23 : IPI trimestriels – Type d’industries chainés à l’année de base 2015 (suite)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Base 2015=100** | **T1-18** | **T2-18** | **T3-18** | **T4-18** | **T1-19** | **T2-19** | **T3-19** | **T4-19** | **T1-20** | **T2-20** | **T3-20** | **T4-20** | **T1-21** |
| Industries extractives | 100,0 | 112,2 | 108,2 | 82,0 | 75,4 | 100,2 | 66,9 | 77,5 | 96,8 | 111,1 | 91,1 | 95,6 | 95,7 | 116,4 |
| Industries manufacturières | 100,0 | 175,9 | 161,1 | 163,0 | 154,2 | 187,1 | 195,1 | 169,5 | 176,5 | 190,7 | 169,8 | 180,3 | 192,6 | 185,6 |
| industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 116,1 | 109,5 | 107,6 | 120,4 | 123,4 | 122,2 | 128,3 | 137,5 | 156,0 | 156,7 | 130,4 | 150,6 | 198,3 |
| Industries environnementales | 100,0 | 115,7 | 91,0 | 116,7 | 168,4 | 164,5 | 175,3 | 175,8 | 176,5 | 155,2 | 215,7 | 226,5 | 227,4 | 163,3 |
| **Ensemble** | **100,0** | **164,8** | **151,6** | **151,0** | **148,1** | **174,4** | **176,9** | **160,8** | **169,7** | **184,3** | **167,3** | **171,7** | **184,2** | **187,3** |

Tableau 24 : IPI trimestriels – Divisions regroupées chainés à l’année de base 2015

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Divisions regroupées** | **Base 2015=100** | **T1-15** | **T2-15** | **T3-15** | **T4-15** | **T1-16** | **T2-16** | **T3-16** | **T4-16** | **T1-17** | **T2-17** | **T3-17** | **T4-17** |
| Industries extractives | 100,0 | 119,4 | 98,5 | 80,3 | 101,8 | 158,2 | 108,8 | 97,0 | 109,5 | 136,8 | 102,7 | 92,5 | 89,0 |
| Industries agro-alimentaires | 100,0 | 93,2 | 102,9 | 94,1 | 109,8 | 96,0 | 83,0 | 61,8 | 83,6 | 133,7 | 174,1 | 123,7 | 188,4 |
| Industries textiles et d’habillement | 100,0 | 71,1 | 98,1 | 135,2 | 95,6 | 79,9 | 77,7 | 178,0 | 78,0 | 280,8 | 490,9 | 465,7 | 504,9 |
| Industries du papier et du carton, imprimerie et reproduction d’enregistrement | 100,0 | 63,3 | 65,2 | 102,0 | 169,5 | 82,1 | 146,0 | 265,0 | 494,2 | 101,8 | 106,8 | 128,1 | 111,2 |
| Industries chimiques, pharmaceutiques, du caoutchouc et du plastique | 100,0 | 121,3 | 98,9 | 68,1 | 111,6 | 109,6 | 76,1 | 76,7 | 96,2 | 100,0 | 89,6 | 67,9 | 115,7 |
| Industries de matériaux minéraux | 100,0 | 97,5 | 100,7 | 97,0 | 104,8 | 164,3 | 146,5 | 106,1 | 100,7 | 141,8 | 150,6 | 147,8 | 138,4 |
| Industries métalliques | 100,0 | 107,9 | 90,3 | 69,7 | 132,1 | 88,3 | 67,2 | 64,1 | 92,3 | 65,9 | 83,4 | 80,0 | 61,0 |
| Autres industries manufacturières | 100,0 | 69,2 | 96,2 | 116,1 | 118,5 | 60,4 | 112,0 | 106,8 | 114,5 | 53,4 | 100,3 | 106,4 | 107,6 |
| Industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 109,5 | 105,4 | 91,8 | 93,4 | 106,5 | 100,0 | 98,2 | 100,2 | 126,5 | 118,3 | 116,2 | 109,8 |
| Industries environnementales | 100,0 | 87,0 | 69,0 | 64,8 | 179,2 | 32,5 | 81,7 | 112,2 | 140,7 | 33,4 | 77,8 | 101,7 | 143,6 |
| **Ensemble** | **100,0** | **96,2** | **100,2** | **94,0** | **109,6** | **102,8** | **96,0** | **88,6** | **107,1** | **133,8** | **167,4** | **135,5** | **175,9** |

Tableau 25 : IPI trimestriels – Divisions regroupées chainés à l’année de base 2015 (suite)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Divisions regroupées** | **Base 2015=100** | **T1-18** | **T2-18** | **T3-18** | **T4-18** | **T1-19** | **T2-19** | **T3-19** | **T4-19** | **T1-20** | **T2-20** | **T3-20** | **T4-20** | **T1-21** |
| Industries extractives | 100,0 | 112,2 | 108,2 | 82,0 | 75,4 | 100,2 | 66,9 | 77,5 | 96,8 | 111,1 | 91,1 | 95,6 | 95,7 | 116,4 |
| Industries agro-alimentaires | 100,0 | 183,5 | 157,6 | 144,7 | 151,7 | 181,8 | 193,6 | 159,1 | 159,1 | 187,6 | 147,2 | 164,2 | 187,6 | 164,6 |
| Industries textiles et d’habillement | 100,0 | 330,3 | 450,0 | 480,5 | 447,9 | 189,2 | 182,8 | 172,6 | 185,7 | 265,9 | 229,0 | 202,2 | 171,2 | 319,9 |
| Industries du papier et du carton, imprimerie et reproduction d’enregistrement | 100,0 | 114,0 | 108,6 | 109,1 | 90,6 | 180,5 | 173,9 | 133,2 | 158,9 | 85,4 | 82,5 | 113,0 | 116,0 | 136,9 |
| Industries chimiques, pharmaceutiques, du caoutchouc et du plastique | 100,0 | 89,3 | 72,6 | 148,6 | 103,0 | 105,5 | 72,7 | 144,0 | 147,1 | 159,3 | 166,6 | 137,7 | 204,0 | 114,9 |
| Industries de matériaux minéraux | 100,0 | 157,5 | 150,8 | 129,8 | 121,7 | 159,4 | 155,2 | 147,7 | 163,6 | 178,5 | 176,8 | 163,5 | 173,1 | 206,7 |
| Industries métalliques | 100,0 | 88,9 | 68,1 | 95,3 | 88,3 | 158,4 | 159,8 | 140,9 | 163,8 | 162,9 | 160,1 | 177,4 | 180,6 | 206,4 |
| Autres industries manufacturières | 100,0 | 60,2 | 86,4 | 114,6 | 75,0 | 62,8 | 82,1 | 70,3 | 73,9 | 55,6 | 83,2 | 86,3 | 50,5 | 62,4 |
| Industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et d’eau | 100,0 | 116,1 | 109,5 | 107,6 | 120,4 | 123,4 | 122,2 | 128,3 | 137,5 | 156,0 | 156,7 | 130,4 | 150,6 | 198,3 |
| Industries environnementales | 100,0 | 115,7 | 91,0 | 116,7 | 168,4 | 164,5 | 175,3 | 175,8 | 176,5 | 155,2 | 215,7 | 226,5 | 227,4 | 163,3 |
| **Ensemble** | **100,0** | **164,8** | **151,6** | **151,0** | **148,1** | **174,4** | **176,9** | **160,8** | **169,7** | **184,3** | **167,3** | **171,7** | **184,2** | **187,3** |

Tableau 26 : IPI trimestriels – Divisions chainés à l’année de base 2015

| **Divisions** | **Base 2015=100** | **T1-15** | **T2-15** | **T3-15** | **T4-15** | **T1-16** | **T2-16** | **T3-16** | **T4-16** | **T1-17** | **T2-17** | **T3-17** | **T4-17** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Autres activités extractives  | 100,0 | 119,4 | 98,5 | 80,3 | 101,8 | 158,2 | 108,8 | 97,0 | 109,5 | 136,8 | 102,7 | 92,5 | 89,0 |
| Fabrication de produits alimentaires  | 100,0 | 91,1 | 101,2 | 95,9 | 111,8 | 104,9 | 89,3 | 68,1 | 96,5 | 124,0 | 180,2 | 104,6 | 194,8 |
| Fabrication de boissons | 100,0 | 100,1 | 108,8 | 87,9 | 103,3 | 65,9 | 62,2 | 40,8 | 40,2 | 135,9 | 137,8 | 147,1 | 150,0 |
| Fabrication de produits textiles  | 100,0 | 105,0 | 104,0 | 98,7 | 92,3 | 87,1 | 94,5 | 102,4 | 86,6 | 80,4 | 82,5 | 73,3 | 85,5 |
| Fabrication d'articles d'habillement  | 100,0 | 51,8 | 94,7 | 156,0 | 97,5 | 75,8 | 68,2 | 221,1 | 73,2 | 433,9 | 804,7 | 767,3 | 827,1 |
| Imprimerie et reproduction d'enregistrements  | 100,0 | 63,3 | 65,2 | 102,0 | 169,5 | 82,1 | 146,0 | 265,0 | 494,2 | 101,8 | 106,8 | 128,1 | 111,2 |
| Fabrication de produits chimiques  | 100,0 | 106,4 | 99,2 | 76,0 | 118,4 | 106,6 | 82,7 | 89,4 | 84,3 | 85,0 | 85,1 | 79,8 | 136,8 |
|  Fabrication de produits pharmaceutiques  | 100,0 | 172,5 | 97,9 | 41,2 | 88,4 | 120,0 | 53,7 | 33,2 | 136,7 | 152,0 | 105,1 | 26,7 | 42,4 |
| Fabrication de matériaux minéraux  | 100,0 | 97,5 | 100,7 | 97,0 | 104,8 | 164,3 | 146,5 | 106,1 | 100,7 | 141,8 | 150,6 | 147,8 | 138,4 |
| Métallurgie  | 100,0 | 107,9 | 90,3 | 69,7 | 132,1 | 88,3 | 67,2 | 64,1 | 92,3 | 65,9 | 83,4 | 80,0 | 61,0 |
| Fabrication de meubles et matelas  | 100,0 | 69,2 | 96,2 | 116,1 | 118,5 | 60,4 | 112,0 | 106,8 | 114,5 | 53,4 | 100,3 | 106,4 | 107,6 |
| Production et distribution d'électricité et de gaz,  | 100,0 | 106,3 | 106,1 | 92,3 | 95,3 | 107,3 | 96,5 | 97,6 | 104,3 | 118,5 | 103,3 | 98,1 | 111,8 |
|  Captage, traitement et distribution d'eau  | 100,0 | 115,9 | 103,8 | 90,7 | 89,6 | 105,1 | 106,8 | 99,4 | 92,3 | 131,2 | 127,4 | 127,2 | 108,3 |
| Collecte et traitement des eaux usées | 100,0 | 103,8 | 91,8 | 103,7 | 100,7 | 93,5 | 88,4 | 103,0 | 98,5 | 91,5 | 78,3 | 85,9 | 88,7 |
| Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération | 100,0 | 83,0 | 63,4 | 55,4 | 198,2 | 17,7 | 80,1 | 114,5 | 150,9 | 20,5 | 77,7 | 105,1 | 155,7 |
| **Ensemble** | **100,0** | **96,2** | **100,2** | **94,0** | **109,6** | **102,8** | **96,0** | **88,6** | **107,1** | **133,8** | **167,4** | **135,5** | **175,9** |

Tableau 27 : IPI trimestriels – Divisions chainés à l’année de base 2015 (suite)

| **Divisions** | **Base 2015=100** | **T1-18** | **T2-18** | **T3-18** | **T4-18** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Autres activités extractives  | 100,0 | 112,2 | 108,2 | 82,0 | 75,4 |
| Fabrication de produits alimentaires  | 100,0 | 176,9 | 143,1 | 131,4 | 138,9 |
| Fabrication de boissons | 100,0 | 175,2 | 180,1 | 165,3 | 169,5 |
| Fabrication de produits textiles  | 100,0 | 78,4 | 70,8 | 91,1 | 66,0 |
| Fabrication d'articles d'habillement  | 100,0 | 433,9 | 804,7 | 767,3 | 827,1 |
| Imprimerie et reproduction d'enregistrements  | 100,0 | 114,0 | 108,6 | 109,1 | 90,6 |
| Fabrication de produits chimiques  | 100,0 | 86,7 | 69,3 | 177,5 | 89,8 |
| Fabrication de produits pharmaceutiques  | 100,0 | 96,3 | 81,7 | 57,1 | 142,5 |
| Fabrication de matériaux minéraux  | 100,0 | 157,5 | 150,8 | 129,8 | 121,7 |
| Métallurgie  | 100,0 | 88,9 | 68,1 | 95,3 | 88,3 |
| Fabrication de meubles et matelas  | 100,0 | 60,2 | 86,4 | 114,6 | 75,0 |
| Production et distribution d'électricité et de gaz,  | 100,0 | 100,0 | 87,2 | 85,4 | 96,0 |
| Captage, traitement et distribution d'eau  | 100,0 | 131,1 | 134,1 | 132,1 | 147,3 |
| Collecte et traitement des eaux usées | 100,0 | 78,8 | 83,7 | 80,6 | 96,5 |
| Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération | 100,0 | 124,6 | 92,6 | 125,4 | 185,7 |
| **Ensemble** | **100,0** | **164,8** | **151,6** | **151,0** | **148,1** |

Tableau 28 : IPI trimestriels – Divisions chainés à l’année de base 2015 (suite)

| **Divisions** | **Base 2015=100** | **T1-19** | **T2-19** | **T3-19** | **T4-19** | **T1- 20** | **T2- 20** | **T3- 20** | **T4- 20** | **T1- 21** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Autres activités extractives  | 100,0 | 100,2 | 66,9 | 77,5 | 96,8 | 111,1 | 91,1 | 95,6 | 95,7 | 116,4 |
| Fabrication de produits alimentaires  | 100,0 | 168,4 | 182,1 | 146,6 | 141,8 | 170,3 | 141,6 | 154,9 | 172,5 | 141,3 |
| Fabrication de boissons | 100,0 | 196,4 | 197,5 | 175,5 | 195,3 | 217,4 | 136,7 | 165,3 | 208,0 | 219,5 |
| Fabrication de produits textiles  | 100,0 | 33,9 | 32,8 | 30,9 | 33,3 | 47,7 | 41,0 | 36,2 | 30,7 | 57,3 |
| Imprimerie et reproduction d'enregistrements  | 100,0 | 180,5 | 173,9 | 133,2 | 158,9 | 85,4 | 82,5 | 113,0 | 116,0 | 136,9 |
| Fabrication de produits chimiques  | 100,0 | 107,6 | 62,5 | 119,5 | 146,7 | 83,9 | 96,6 | 110,4 | 175,6 | 92,6 |
| Fabrication de produits pharmaceutiques  | 100,0 | 97,5 | 105,7 | 222,8 | 146,8 | 504,2 | 484,8 | 253,5 | 317,5 | 115,8 |
| Fabrication de matériaux minéraux  | 100,0 | 159,4 | 155,2 | 147,7 | 163,6 | 178,5 | 176,8 | 163,5 | 173,1 | 206,7 |
| Métallurgie  | 100,0 | 158,4 | 159,8 | 140,9 | 163,8 | 162,9 | 160,1 | 177,4 | 180,6 | 206,4 |
| Fabrication de meubles et matelas  | 100,0 | 62,8 | 82,1 | 70,3 | 73,9 | 55,6 | 83,2 | 86,3 | 50,5 | 62,4 |
| Production et distribution d'électricité et de gaz,  | 100,0 | 101,2 | 100,7 | 110,4 | 115,7 | 149,6 | 146,6 | 110,1 | 137,9 | 220,8 |
| Captage, traitement et distribution d'eau  | 100,0 | 146,6 | 144,1 | 142,4 | 157,6 | 163,8 | 167,6 | 149,7 | 163,7 | 186,7 |
| Collecte et traitement des eaux usées | 100,0 | 88,9 | 77,4 | 77,6 | 77,8 | 70,3 | 81,1 | 85,1 | 85,4 | 73,2 |
| Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération | 100,0 | 185,7 | 204,3 | 204,8 | 205,7 | 180,6 | 260,7 | 273,8 | 275,0 | 189,2 |
| **Ensemble** | **100,0** | **174,4** | **176,9** | **160,8** | **169,7** | **184,3** | **167,3** | **171,7** | **184,2** | **187,3** |