



MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE  
ET DES FINANCES  
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

Tél : 21 30 10 20 – Fax : 21 30 18 51  
01 BP : 302 COTONOU – ROUTE DE L'AÉROPORT  
www.finances.bj



**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'APPUI TECHNIQUES D'AFRISTAT AU BENIN**

**PUBLICATION DES INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (IPI RENOVES) DES ANNEES DE REFERENCES ET CHAINES DU TROISIEME 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 2020, et des Indices de la Production Industrielle (IPI rénové) des années de référence, chaînés à l'année de base 2015. Ces indices sont calculés sur la période allant du premier trimestre 2015 au troisième 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.

Au troisième trimestre 2021, l'activité industrielle a été en nette progression (+10,2%) par rapport à la même période de 2020 qui a été marquée par la pandémie de la COVID-19. La forte hausse observée est en lien avec les bonnes performances notées, sur l'année, dans la fabrication de boissons (+20,3%), la fabrication de matériaux minéraux (+13,4%) et dans la production et la distribution d'énergie électrique (+11,8%).

## 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	100,0	109,5	105,4	91,8	93,4
Industries environnementales	100,0	87,0	69,0	64,8	179,2
<b>Ensemble</b>	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	100,0	63,3	65,2	102,0	169,5
Industries chimiques, pharmaceutiques, du caoutchouc et du	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	100,0	109,5	105,4	91,8	93,4
Industries environnementales	100,0	87,0	69,0	64,8	179,2
<b>Ensemble</b>	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
<b>Ensemble</b>	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	100,0	106,5	100,0	98,2	100,2
Industries environnementales	100,0	32,5	81,7	112,2	140,7
<b>Ensemble</b>	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	100,0	82,1	146,0	265,0	494,2
Industries chimiques, pharmaceutiques, du caoutchouc et du	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	100,0	106,5	100,0	98,2	100,2
Industries environnementales	100,0	32,5	81,7	112,2	140,7
<b>Ensemble</b>	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
<b>Ensemble</b>	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	100,0	124,9	116,9	114,8	108,4
Industries environnementales	100,0	36,4	84,8	110,8	156,4
<b>Ensemble</b>	100,0	135,6	169,8	137,4	178,3

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

<b>Divisions regroupées</b>	<b>2016</b>	<b>T1-17</b>	<b>T2-17</b>	<b>T3-17</b>	<b>T4-17</b>
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	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
<b>Ensemble</b>	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
<b>Ensemble</b>	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	100,0	98,6	93,0	91,4	102,3
Industries environnementales	100,0	129,8	102,1	130,9	188,9
<b>Ensemble</b>	100,0	107,6	99,0	98,6	96,7

Citation recommandée : Institut National de la Statistique et de la Démographie (INStAD), Indice de Production Industrielle, Benin, Publication n°2021-04, décembre 2021.



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

<b>Divisions regroupées</b>	<b>2017</b>	<b>T1-18</b>	<b>T2-18</b>	<b>T3-18</b>	<b>T4-18</b>
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
<b>Ensemble</b>	100,0	107,6	99,0	98,6	96,7

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

<b>Divisions</b>	<b>2017</b>	<b>T1-18</b>	<b>T2-18</b>	<b>T3-18</b>	<b>T4-18</b>
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
<b>Ensemble</b>	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	100,0	108,9	107,8	113,1	121,2
Industries environnementales	100,0	133,8	142,6	143,0	143,6
<b>Ensemble</b>	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	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
<b>Ensemble</b>	100,0	113,3	114,9	104,5	110,3

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

<b>Divisions</b>	<b>2018</b>	<b>T1-19</b>	<b>T2-19</b>	<b>T3-19</b>	<b>T4-19</b>
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
<b>Ensemble</b>	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	105,8
industries de production et de distribution d’électricité, de gaz et	100,0	122,0	122,5	102,0	117,8
Industries environnementales	100,0	89,7	124,7	130,9	131,4
<b>Ensemble</b>	100,0	108,1	98,2	100,8	108,1

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	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	110,6
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
<b>Ensemble</b>	100,0	108,1	98,2	100,8	108,1

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

<b>Divisions</b>	<b>2019</b>	<b>T1-20</b>	<b>T2-20</b>	<b>T3-20</b>	<b>T4-20</b>
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	110,6
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
<b>Ensemble</b>	100,0	108,1	98,2	100,8	108,1

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

Type d'industries	2020	T1-21	T2-21	T3-21
Industries extractives	100,0	118,2	126,7	112,0
Industries manufacturières	100,0	101,0	111,3	107,1
industries de production et de distribution d'électricité, de gaz et d'eau	100,0	116,2	109,0	98,6
Industries environnementales	100,0	79,2	112,8	114,5
<b>Ensemble</b>	100,0	103,6	112,1	106,5

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

Divisions regroupées	2020	T1-21	T2-21	T3-21
Industries extractives	100,0	118,2	126,7	112,0
Industries agro-alimentaires	100,0	96,1	102,3	102,9
Industries textiles et d'habillement	100,0	147,6	99,3	92,3
Industries du papier et du carton, imprimerie et reproduction	100,0	138,0	137,2	129,8
Industries chimiques, pharmaceutiques, du caoutchouc et du plastique	100,0	68,9	85,7	78,3
Industries de matériaux minéraux	100,0	117,0	122,9	104,9
Industries métalliques	100,0	120,2	118,6	96,6
Autres industries manufacturières	100,0	90,5	149,1	143,8
Industries de production et de distribution d'électricité, de gaz et d'eau	100,0	116,2	109,0	98,6
Industries environnementales	100,0	79,2	112,8	114,5
<b>Ensemble</b>	100,0	103,6	112,1	106,5

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

<b>Divisions</b>	<b>2020</b>	<b>T1-21</b>	<b>T2-21</b>	<b>T3-21</b>
Autres activités extractives	100,0	118,2	126,7	112,0
Fabrication de produits alimentaires	100,0	88,6	97,0	100,9
Fabrication de boissons	100,0	120,7	120,0	109,3
Fabrication de produits textiles	100,0	147,6	99,3	92,3
Imprimerie et reproduction d'enregistrements	100,0	138,0	137,2	129,8
Fabrication de produits chimiques	100,0	79,6	95,4	79,6
Fabrication de produits pharmaceutiques	100,0	29,7	50,0	73,6
Fabrication de matériaux minéraux	100,0	117,0	122,9	104,9
Métallurgie	100,0	120,2	118,6	96,6
Fabrication de meubles et matelas	100,0	90,5	149,1	143,8
Production et distribution d'électricité et de gaz,	100,0	120,2	101,0	87,9
Captage, traitement et distribution d'eau	100,0	113,7	114,0	105,3
Collecte et traitement des eaux usées	100,0	90,9	129,5	110,6
Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération	100,0	76,4	108,8	115,4
<b>Ensemble</b>	100,0	103,6	112,1	106,5



## 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 chaînés 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
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>96,2</b>	<b>100,2</b>	<b>94,0</b>	<b>109,6</b>	<b>102,8</b>	<b>96,0</b>	<b>88,6</b>	<b>107,1</b>	<b>133,8</b>	<b>167,4</b>	<b>135,5</b>	<b>175,9</b>

Tableau 23 : IPI trimestriels – Type d'industries chaînés 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	T2-21	T3-21
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	124,7	110,3
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	185,5	204,4	196,7
industries de production et de distribution d'électricité, de gaz	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	176,5	165,5	149,7
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	232,5	236,0
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>164,8</b>	<b>151,6</b>	<b>151,0</b>	<b>148,1</b>	<b>174,4</b>	<b>176,9</b>	<b>160,8</b>	<b>169,7</b>	<b>184,3</b>	<b>167,3</b>	<b>171,7</b>	<b>184,2</b>	<b>184,1</b>	<b>199,1</b>	<b>189,3</b>

Tableau 24 : IPI trimestriels – Divisions regroupées chaînés 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	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
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>96,2</b>	<b>100,2</b>	<b>94,0</b>	<b>109,6</b>	<b>102,8</b>	<b>96,0</b>	<b>88,6</b>	<b>107,1</b>	<b>133,8</b>	<b>167,4</b>	<b>135,5</b>	<b>175,9</b>

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

Divisions regroupées	Base	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	T2-21	T3-21
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	124,7	110,3
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	175,4	176,3
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	215,3	200,1
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	136,1	128,8
Industries chimiques, pharmaceutiques, du	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	142,7	130,5
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	217,1	185,3
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	204,6	201,9	164,5
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	102,7	99,1
Industries de production et de distribution d'électricité, de gaz	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	176,5	165,5	149,7
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	232,5	236,0
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>164,8</b>	<b>151,6</b>	<b>151,0</b>	<b>148,1</b>	<b>174,4</b>	<b>176,9</b>	<b>160,8</b>	<b>169,7</b>	<b>184,3</b>	<b>167,3</b>	<b>171,7</b>	<b>184,2</b>	<b>184,1</b>	<b>199,1</b>	<b>189,3</b>

Tableau 26 : IPI trimestriels – Divisions chaînés 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
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>96,2</b>	<b>100,2</b>	<b>94,0</b>	<b>109,6</b>	<b>102,8</b>	<b>96,0</b>	<b>88,6</b>	<b>107,1</b>	<b>133,8</b>	<b>167,4</b>	<b>135,5</b>	<b>175,9</b>

Tableau 27 : IPI trimestriels – Divisions chaînés 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
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>164,8</b>	<b>151,6</b>	<b>151,0</b>	<b>148,1</b>

Tableau 28 : IPI trimestriels – Divisions chaînés 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	T2- 21	T3- 21
Autres activités extractives	100,0	100,2	66,9	77,5	96,8	111,1	91,1	95,6	95,7	116,4	124,7	110,3
Fabrication de produits alimentaires	100,0	168,4	182,1	146,6	141,8	170,3	141,6	154,9	172,5	141,3	154,7	161,0
Fabrication de boissons	100,0	196,4	197,5	175,5	195,3	217,4	136,7	165,3	208,0	219,5	218,2	198,8
Fabrication de produits textiles	100,0	33,9	32,8	30,9	33,3	47,7	41,0	36,2	30,7	57,3	38,6	35,9
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	136,1	128,8
Fabrication de produits chimiques	100,0	107,6	62,5	119,5	146,7	83,9	96,6	110,4	175,6	92,6	110,9	92,5
Fabrication de produits pharmaceutiques	100,0	97,5	105,7	222,8	146,8	504,2	484,8	253,5	317,5	115,8	195,0	286,9
Fabrication de matériaux minéraux	100,0	159,4	155,2	147,7	163,6	178,5	176,8	163,5	173,1	206,7	217,1	185,3
Métallurgie	100,0	158,4	159,8	140,9	163,8	162,9	160,1	177,4	180,6	204,6	201,9	164,5
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	102,7	99,1
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	168,5	141,6	123,2
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	187,1	172,8
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	104,2	89,0
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	269,4	285,6
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>174,4</b>	<b>176,9</b>	<b>160,8</b>	<b>169,7</b>	<b>184,3</b>	<b>167,3</b>	<b>171,7</b>	<b>184,2</b>	<b>184,1</b>	<b>199,1</b>	<b>189,3</b>