



REPUBLIQUE DU RWANDA



# INDICE DES PRIX A LA PRODUCTION (IPP)

## QUATRIEME TRIMESTRE 2018

FEVRIER 2019

**Institut National de la Statistique du Rwanda**

## 1. SOMMAIRE

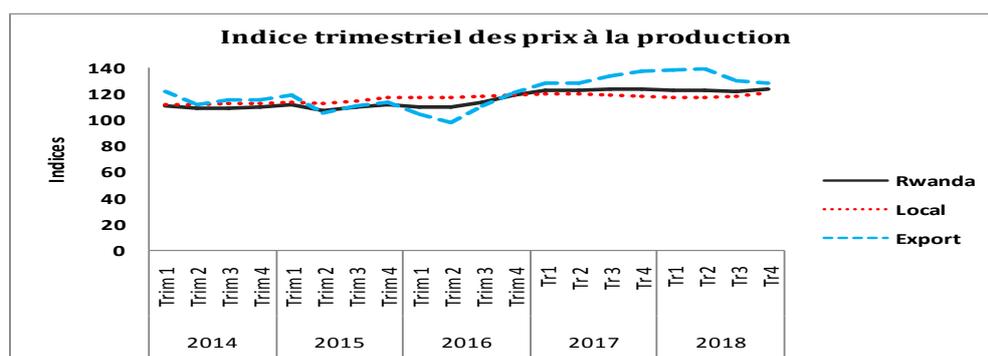
- En glissement annuel, l'indice général des prix à la production pour le quatrième trimestre 2018 a enregistré une baisse de 0,52 pour cent
- En glissement annuel, l'indice des prix à la production pour les produits destinés au marché local pour le quatrième trimestre 2018 a enregistré une hausse de 1,62 pour cent
- En glissement annuel, l'indice des prix à la production pour les produits destinés à l'exportation pour le quatrième trimestre 2018 a enregistré une baisse de 6,41 pour cent
- L'indice général des prix à la production pour le quatrième trimestre 2018 a enregistré une hausse de 0,94 pour cent par rapport à l'indice du trimestre précédent
- L'indice des produits destinés au marché local pour le quatrième trimestre 2018 a enregistré une hausse de 1,57 pour cent par rapport à l'indice du trimestre précédent
- L'indice des produits destinés à l'exportation pour le quatrième trimestre 2018 a enregistré une baisse de 1,42 pour cent par rapport à l'indice du trimestre précédent

**Tableau1. Variations trimestrielles et annuelles de l'IPP (en pourcentage) quatrième trimestre 2018**

	Variation trim. (4ème Tr.18-3ème Tr.18)	Variation ann. (4ème Tr.18-4ème Tr.17)
Indice Général	0,94	-0,52
Indice des produits locaux	1,57	1,62
Indice des produits exportés	-1,42	-6,41

Source: INSR

**Graphique 1. Indice général, Produits destinés au marché local et produits d'exportation**



Source: INSR

Institut National de la Statistique du Rwanda /IPP Quatrième Trimestre 2018

## 2. INTRODUCTION

L'indice des prix à la production (IPP) mesure la variation moyenne dans le temps des prix de vente obtenus par les producteurs de biens et services.

La publication de l'indice des prix à la production apparaît chaque trimestre. Elle met en évidence l'indice mensuel et trimestriel. Elle présente les variations de l'indice général, de l'indice des produits destinés au marché local et de celui des produits d'exportation. Un échantillon de 114 entreprises et de 402 produits est tenu en considération.

L'enquête de l'indice des prix à la production est menée conjointement avec la Banque Nationale du Rwanda. Elle couvre les mines, la production manufacturière et énergie.

## 3. L'INDICE GENERAL DES PRIX A LA PRODUCTION

Le tableau ci-dessous montre les variations mensuelles, trimestrielles et annuelles de l'indice général.

**Tableau 2. Variations mensuelles, trimestrielles et annuelles de l'indice général**

	2018			
	Octobre	Novembre	Décembre	4ème Tr.
Variation mensuelle	0,03	0,09	-0,15	
Variation trimestrielle				0,94
Variation annuelle				-0,52

Source: INSR

Le tableau 2 montre que l'indice mensuel a enregistré une hausse de 0,03 et de 0,09 pour cent au mois d'Octobre et Novembre respectivement, et une baisse de 0,15 pour cent au mois de Décembre 2018.

L'indice du quatrième trimestre 2018 a enregistré une hausse de 0,94 pour cent sur base trimestrielle et une baisse de 0,52 pour cent sur base annuelle.

### Principaux sous-groupes ayant contribué aux variations

Sur base mensuelle,

En Octobre 2018 (0,03%):

- Activités extractives ont contribué positivement de 0,05 points de pourcentage.
- Activités de fabrication ont contribué négativement de 0,02 point de pourcentage

En Novembre 2018 (0,09%):

- Activités de fabrication ont contribué positivement de 0,10 points de pourcentage
- Activités extractives ont contribué négativement de 0,01 points de pourcentage.

En Décembre 2018 (-0,15%):

- Activités extractives ont contribué négativement de 0,26 points de pourcentage
- Activités de fabrication ont contribué positivement de 0,11 points de pourcentage

Sur base trimestrielle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l'indice du quatrième trimestre 2018 (0.94%):

- Activités de production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et climatisation ont contribué positivement de 0,89 points de pourcentage.
- Activités de fabrication ont contribué positivement de 0,81 points de pourcentage.
- Activités extractives ont contribué négativement de 0,76 points de pourcentage.

Sur base annuelle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l'indice du quatrième trimestre 2018 (-0,52%):

- Activités de fabrication ont contribué négativement de 1,99 points de pourcentage
- Activités de production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et climatisation ont contribué positivement de 1,10 points de pourcentage.
- Activités extractives ont contribué positivement de 0,36 points de pourcentage

#### 4. IPP DES PRODUITS DESTINES AU MARCHÉ LOCAL

Le tableau ci-dessous montre les variations mensuelles, trimestrielles et annuelles.

**Tableau 3. Variations mensuelles, trimestrielles et annuelles de l'IPP des produits destinés au marché local**

	2018			
	Octobre	Novembre	Décembre	4ème Tr.
Variation mensuelle	0,25	-0,34	0,31	
Variation trimestrielle				1,57
Variation annuelle				1,62

Source: INSR

Le tableau 3 montre que l'indice mensuel a enregistré une hausse de 0,25 au mois d'Octobre, une baisse de 0,34 et une hausse de 0,31 pour cent respectivement au mois de Novembre et Décembre 2018.

L'indice du quatrième trimestre 2018 a enregistré une hausse de 1,57 pour cent sur base trimestrielle et une hausse de 1,62 pour cent sur base annuelle.

#### Principaux sous-groupes ayant contribué aux variations

Sur base mensuelle,

En Octobre 2018 (0,25 %) :

- Activités de fabrication ont contribué positivement de 0,25 points de pourcentage

En Novembre 2018 (-0,34%) :

- Activités de fabrication ont contribué négativement de 0,34 points de pourcentage.

En Décembre 2018 (0,31 %) :

- Activités de fabrication ont contribué positivement de 0,31 points de pourcentage.

Sur base trimestrielle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l'indice du quatrième trimestre 2018 (1,57%) :

- Activités de production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et climatisation ont contribué positivement de 1,33 points de pourcentage.

- Activités de fabrication ont contribué positivement de 0,24 points de pourcentage

Sur base annuelle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l'indice du quatrième trimestre 2018 (1,62%):

- Activités de production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et climatisation ont contribué positivement de 5,67 points de pourcentage.
- Activités de fabrication ont contribué négativement de 4,08 points de pourcentage

## 5. IPP DES PRODUITS D'EXPORTATION

Le tableau ci-dessous montre les variations mensuelles, trimestrielles et annuelles.

**Tableau 4. Variations mensuelles, trimestrielles et annuelles de l'IPP des produits d'exportation**

	2018			4ème Tr.
	Octobre	Novembre	Décembre	
Variation mensuelle	-0,53	1,34	-1,43	
Variation trimestrielle				-1,42
Variation annuelle				-6,41

Source: INSR

Le tableau 4 montre que l'indice mensuel a enregistré une baisse de 0,53 au mois d'Octobre, une hausse de 1,34 et une baisse de 1,43 pour cent respectivement au mois de Novembre et Décembre 2018.

L'indice du quatrième trimestre 2018 a enregistré une baisse de 1,42 pour cent sur base trimestrielle et une baisse de 6,41 pour cent sur base annuelle.

### Principaux sous-groupes ayant contribué aux variations

Sur base mensuelle,

En Octobre 2018 (-0,53%):

- Café a contribué négativement de 0,88 points de pourcentage
- Thé a contribué positivement de 0,22 points de pourcentage
- Autres métaux non ferreux ont contribué positivement de 0,13 points de pourcentage

En Novembre 2018 (1,34%):

- Thé a contribué positivement de 2,47 points de pourcentage

- Café a contribué négativement de 0,91 points de pourcentage
- Autres métaux non ferreux ont contribué négativement de 0,17 points de pourcentage

En Décembre 2018 (-1,43%):

- Autres métaux non ferreux ont contribué négativement de 0,84 points de pourcentage
- Thé a contribué négativement de 0,47 points de pourcentage
- Café a contribué négativement de 0,11 points de pourcentage

Sur base trimestrielle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l'indice du quatrième trimestre 2018 (-1,42%):

- Café a contribué négativement de 1,36 points de pourcentage
- Autres métaux non ferreux ont contribué négativement de 0,80 points de pourcentage
- Thé a contribué positivement de 0,74 points de pourcentage

Sur base annuelle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l'indice du quatrième trimestre 2018 (-6,41%):

- Café a contribué négativement de 5,36 points de pourcentage
- Thé a contribué négativement de 3,73 points de pourcentage
- Autres métaux non ferreux ont contribué positivement de 2,63 points de pourcentage

## **6. NOTE TECHNIQUE SUR L'IPP**

L'indice des prix à la production (IPP) mesure la variation moyenne dans le temps des prix de vente obtenus par les producteurs de biens et services.

La publication de l'indice des prix à la production apparaît chaque trimestre, huit semaines après le trimestre sous revue. Elle met en évidence l'indice mensuel et trimestriel. Elle couvre les mines, la production manufacturière et énergie. INSR planifie d'utiliser les pondérations telles que rapportées dans le recensement des entreprises de 2017.

Les entreprises sont classifiées suivant CITI Rév.4, et cette classification est Institut National de la Statistique du Rwanda /*IPP Quatrième Trimestre 2018*

déterminée sur base de leur principale activité.

Les pondérations utilisées dans l'indice des prix à la production proviennent des chiffres d'affaires (taxes exclues) des entreprises tels que rapportés lors de l'enquête sur le travail (Manpower survey) réalisée en 2011 portant sur les données de l'année 2010. C'est cette même année qui constitue la période de base pour le calcul de l'indice des prix à la production (Décembre 2010).

Le prix considéré est celui reçu par le producteur quand le produit sélectionné sort directement de l'entreprise. Généralement, les prix sont collectés à la fin de chaque trimestre, à partir des entreprises sélectionnées. Le prix collecté tient en considération le quinzième jour de chaque mois du trimestre sous revue.

La formule utilisée dans le calcul de l'indice est celle de Laspeyres modifiée.

LVI Annexe 1: IPP, Indice Général			Pondérations	Indice (Décembre 2010=100)					Contribution mensuelle			Contribution trimestrielle	Contribution annuelle		
AGG	Index ID	CITI rév. 4 Description		Sep-18	Oct-18	Nov-18	Déc-18	Tr 4 2017	Tr 3 2018	Tr 4 2018	Oct-18	Nov-18	Déc-18	Tr 4 2018	Tr 4 2018
<b>1</b>	<b>R</b>	<b>Rwanda</b>	<b>1000</b>	123,26	123,30	123,41	123,22	123,96	122,17	123,31	0,03	0,09	-0,15	0,94	-0,52
2	R	Activités extractives	96	129,75	131,20	131,08	128,33	122,34	136,44	130,20	0,05	-0,01	-0,26	-0,76	0,36
4	RB	Extraction de minerais métalliques	96	129,75	131,20	131,08	128,33	122,34	136,44	130,20	0,05	-0,01	-0,26	-0,76	0,36
2	R	Activités de fabrication	714	121,36	121,28	121,44	121,58	127,51	120,65	121,43	-0,02	0,10	0,11	0,81	-1,99
4	RC	Fabrication de produits alimentaires	376	120,38	120,08	120,38	120,66	132,52	119,07	120,38	-0,07	0,10	0,11	0,69	-2,25
4	RC	Fabrication des boissons	174	127,70	127,70	127,70	127,70	127,45	127,69	127,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
4	RC	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	19	108,52	112,60	112,60	112,60	112,07	108,52	112,60	0,05	0,00	0,00	0,12	0,01
4	RC	Fabrication de produits chimiques	29	121,41	121,51	121,40	121,27	118,25	120,99	121,39	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05
4	RC	Fabrication d'articles en caoutchouc et en matières plastiques	11	170,63	170,63	170,86	170,86	172,16	171,15	170,79	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
4	RC	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	31	110,00	110,00	110,23	110,23	110,00	110,00	110,15	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
4	RC	Fabrication d'ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	29	124,41	124,41	124,41	124,41	115,13	124,41	124,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
4	RC	Fabrication de meubles	9	115,02	113,40	113,40	113,40	107,85	115,02	113,40	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,03
2	R	Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et climatisation	58	158,94	158,94	158,94	158,94	119,74	145,87	158,94	0,00	0,00	0,00	0,89	1,10
2	R	Collecte et traitement des eaux, distribution d'eau	129	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	R	Information et communication	3	197,81	197,81	197,81	197,81	191,87	198,02	197,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

Source: INSR

LVL Annexe 2: IPP, Produits locaux			Pondérations	Indice (Décembre 2010=100)				Contribution mensuelle			Contribution trimestrielle	Contribution annuelle			
AGG	Index ID	CITI rév. 4 Description		Sep-18	Oct-18	Nov-18	Déc-18	Tr 4 2017	Tr 3 2018	Tr 4 2018	Oct-18	Nov-18	Déc-18	Tr 4 2018	Tr 4 2018
1	R	<b>Rwanda</b>	<b>1000</b>	<b>120,40</b>	120,70	120,29	120,66	118,62	118,69	120,55	0,25	-0,34	0,31	1,57	1,62
2	R	RC	749	118,31	118,71	118,16	118,65	121,41	118,32	118,51	0,25	-0,34	0,31	0,24	-4,08
4	RC	RC10	305	115,24	116,01	114,62	115,83	124,49	115,29	115,48	0,18	-0,35	0,31	0,09	-5,32
4	RC	RC11	231	127,70	127,70	127,70	127,70	127,45	127,70	127,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
4	RC	RC13	6	83,71	83,71	83,71	83,71	82,38	83,71	83,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
4	RC	RC18	25	108,52	112,60	112,60	112,60	112,07	108,52	112,60	0,08	0,00	0,00	0,17	0,03
4	RC	RC20	35	120,35	120,35	120,35	120,35	117,72	120,35	120,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
4	RC	RC22	15	92,82	92,82	92,82	92,82	93,57	92,82	92,82	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
4	RC	RC23	42	110,00	110,00	110,23	110,23	110,00	110,00	110,15	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
4	RC	RC25	39	124,41	124,41	124,41	124,41	115,13	124,41	124,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
4	RC	RC31	11	115,02	113,40	113,40	113,40	107,85	115,02	113,40	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,14
2	R	RD	76	158,94	158,94	158,94	158,94	119,74	145,87	158,94	0,00	0,00	0,00	1,33	5,67
2	R	RE	171	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	R	RJ	4	197,81	197,81	197,81	197,81	191,87	198,02	197,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03

Source: INSR

Annexe 3:IPP, Produits d'exportation			Pondérations	Indice (Décembre 2010=100)				Contribution mensuelle			Contribution trimestrielle	Contribution annuelle				
LVL	AGG	Indice ID	CITI rév. 4 Description	Sep-18	Oct-18	Nov-18	Déc-18	Tr 3 2017	Tr 3 2018	Tr 4 2018	Oct-18	Nov-18	Déc-18	Tr 4 2018	Tr 4 2018	
<b>1</b>	<b>R</b>		<b>Exports</b>	<b>1000</b>	<b>128,75</b>	<b>128,07</b>	<b>129,79</b>	<b>127,94</b>	<b>137,40</b>	<b>130,45</b>	<b>128,60</b>	<b>-0,53</b>	<b>1,34</b>	<b>-1,43</b>	<b>-1,42</b>	<b>-6,41</b>
			Mining of other non-ferrous													
6	RB072	RB0729	metal ores	393	129,75	131,20	131,08	128,33	122,34	136,44	130,20	0,13	-0,17	-0,84	-0,80	2,63
			Manufacture of coffee	268	103,44	92,21	91,55	91,17	113,45	103,43	91,64	-0,88	-0,91	-0,11	-1,36	-5,36
8	RC1079	RC107980	products													
8	RC1079	RC107990	Manufacture of tea products	328	142,65	145,81	148,14	146,05	164,70	139,62	146,67	0,22	2,47	-0,47	0,74	-3,73
			Manufacture of other	10	132,06	132,79	131,57	130,22	124,73	128,69	131,53	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,06
6	RC202	RC2029	chemical products n.e.c.													

Source: INSR

**Contacts:**

Institut National de la Statistique du Rwanda (INSR),  
P.O. BOX 6139 Kigali,  
Tel.: (250) 571035 Fax: (250) 570705.  
Web site: [www.statistics.gov.rw](http://www.statistics.gov.rw)

Directeurs de la Publication:

**MURANGWA Yusuf**, Directeur Général; [yusuf.murangwa@statistics.gov.rw](mailto:yusuf.murangwa@statistics.gov.rw),

**MURENZI Ivan**, Directeur Général Adjoint, [ivan.murenzi@statistics.gov.rw](mailto:ivan.murenzi@statistics.gov.rw),

**MWIZERWA Jean Claude**, Directeur ai du Département des Statistiques  
Economiques, NISR; [claudemwizerwa@statistics.gov.rw](mailto:claudemwizerwa@statistics.gov.rw)

**MUTETIJABIRO Lucie**, Responsable des Statistiques des Prix;  
[lucie.mutetijabiro@statistics.gov.rw](mailto:lucie.mutetijabiro@statistics.gov.rw).