



REPUBLIQUE DU RWANDA



# INDICE DES PRIX A LA PRODUCTION (IPP)

## PREMIER TRIMESTRE 2018

MAI 2018

Institut National de la Statistique du Rwanda

## 1. SOMMAIRE

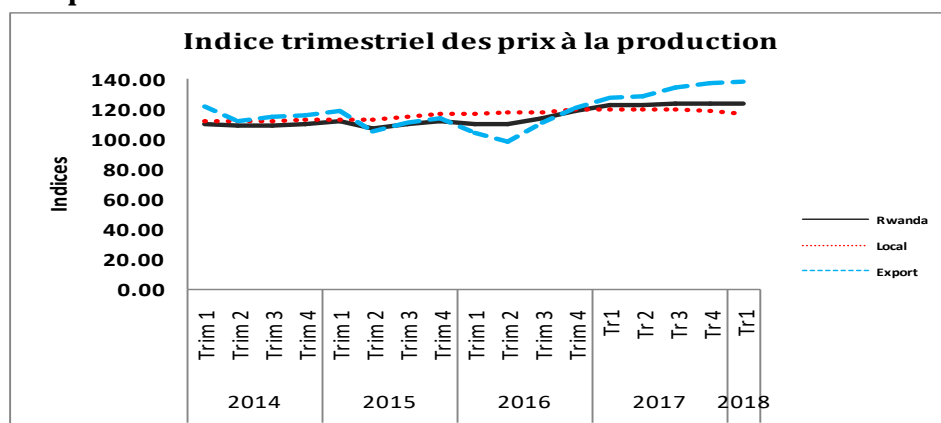
- En glissement annuel, l'indice général des prix à la production pour le premier trimestre 2018 a enregistré une hausse de 0,27 pour cent
- En glissement annuel, l'indice des prix à la production pour les produits destinés au marché local pour le premier trimestre 2018 a enregistré une baisse de 2,43 pour cent
- En glissement annuel, l'indice des prix à la production pour les produits destinés à l'exportation pour le premier trimestre 2018 a enregistré une hausse de 8,45 pour cent
- L'indice général des prix à la production pour le premier trimestre 2018 a enregistré une baisse de 0,58 pour cent par rapport à l'indice du trimestre précédent
- L'indice des produits destinés au marché local pour le premier trimestre 2018 a enregistré une baisse de 1,17 pour cent par rapport à l'indice du trimestre précédent
- L'indice des produits destinés à l'exportation pour le premier trimestre 2018 a enregistré une hausse de 1,00 pour cent par rapport à l'indice du trimestre précédent

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

	Variation trim. (1er Tr.18-4ème Tr.17)	Variation ann. (1er Tr.18-1er Tr.18)
Indice Général	-0,58	0,27
Indice des produits locaux	-1,17	-2,43
Indice des produits exportés	1,00	8,45

Source: INSR

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



Source: INSR

## 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; mais l'Institut National de la Statistique envisage y inclure les services (hôtels et communications) dans le futur.

### 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**

	Jan.	2018 Fév.	Mar.	1er Tr.
Variation mensuelle	0,08	0,20	-0,20	
Variation trimestrielle				-0,58
Variation annuelle	0,64	-0,09	0,27	0,27

Source: INSR

Le tableau 2 montre que l'indice mensuel a enregistré une hausse de 0,08 et de 0,20 pour cent respectivement au mois de Janvier et Février, et une baisse de 0,20 en Mars.

Sur base trimestrielle, l'indice du premier trimestre 2018 a enregistré une baisse de 0,58 pour cent.

Sur base annuelle, l'indice du premier trimestre 2018 a enregistré une hausse de 0,27 pour cent.

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

Sur base mensuelle,

En Janvier 2018 (0,08%):

- Activités extractives ont contribué positivement de 0,47 points de pourcentage
- Activités de fabrication ont contribué négativement de 0,39 point de pourcentage

En Février 2018 (0,20%):

- Activités extractives ont contribué positivement de 4,15 points de pourcentage.
- Activités de fabrication ont contribué négativement de 3,96 points de pourcentage

En Mars 2018 (-0,20%):

- Activités de fabrication ont contribué négativement de 0,22 points de pourcentage
- Activités extractives ont contribué positivement de 0,02 points de pourcentage.

Sur base trimestrielle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l'indice du premier trimestre 2018 (-0,58%):

- Activités de fabrication ont contribué négativement de 2,02 points de pourcentage.
- Activités extractives ont contribué positivement de 1,44 points de pourcentage.

Sur base annuelle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l'indice du premier trimestre 2018 (0,27%):

- Activités extractives ont contribué positivement de 1,91 points de pourcentage
- Activités de fabrication ont contribué négativement de 1,63 points de pourcentage

#### 4. IPP DES PRODUITS DESTINES AU MARCHE 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			1er Tr.
	Jan.	Fév.	Mar.	
Variation mensuelle	-0,33	-0,20	-0,46	
Variation trimestrielle				-1,17
Variation annuelle	-1,05	-2,58	-3,63	-2,43

Source: INSR

Le tableau 3 montre que l'indice mensuel a enregistré une baisse de 0,33; 0,20 et de 0,46 pour cent respectivement au mois de Janvier, Février et Mars.

Sur base trimestrielle, l'indice du premier trimestre 2018 a enregistré une baisse de 1,17 pour cent.

Sur base annuelle, l'indice du premier trimestre 2018 a enregistré une baisse de 2,43 pour cent.

## Principaux sous-groupes ayant contribué aux variations

Sur base mensuelle,

En Janvier 2018 (-0,33%):

- Activités de fabrication ont contribué négativement de 0,33 points de pourcentage

En Février 2018 (-0,20%):

- Activités de fabrication ont contribué négativement de 0,20 point de pourcentage.

En Mars 2018 (-0,46%):

- Activités de fabrication ont contribué négativement de 0,46 points de pourcentage.

Sur base trimestrielle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l'indice du premier trimestre 2018 (-1,17%):

- Activités de fabrication ont contribué négativement de 1,17 points de pourcentage

Sur base annuelle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l'indice du premier trimestre 2018 (-2,43%):

- Activités de fabrication ont contribué négativement de 2,43 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			
	January	February	March	Q1
Monthly change	1.36	0.93	0.43	
Quartely change				1.00
Annual change	5.97	7.50	12.01	8.45

Source: INSR

Le tableau 4 montre que l'indice mensuel a enregistré une hausse de 1,36 ; 0,93 et de 0,43 pour cent respectivement au mois de Janvier, Février et Mars.

Sur base trimestrielle, l'indice du premier trimestre 2018 a enregistré une hausse de 1,00 pour cent.

Sur base annuelle, l'indice du premier trimestre 2018 a enregistré une hausse de 8,45 pour cent.

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

Sur base mensuelle,

En Janvier 2018 (1,36%):

- Autres métaux non ferreux ont contribué positivement de 2,02 points de pourcentage
- Thé a contribué négativement de 0,74 points de pourcentage

En Février 2018 (0,93%):

- Autres métaux non ferreux ont contribué positivement de 2,96 points de pourcentage
- Thé a contribué positivement de 0,65 points de pourcentage
- Café a contribué négativement de 2,75 points de pourcentage

En Mars 2018 (0,43%):

- Café a contribué positivement de 0,83 points de pourcentage
- Autres métaux non ferreux ont contribué négativement de 0,24 points de pourcentage
- Thé a contribué négativement de 0,23 points de pourcentage

Sur base trimestrielle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l'indice du premier trimestre 2018 (1,00%):

- Autres métaux non ferreux ont contribué positivement de 2,31 points de pourcentage
- Thé a contribué négativement de 0,76 points de pourcentage
- Café a contribué négativement de 0,66 points de pourcentage

Sur base annuelle, les principaux sous-groupes ayant contribué aux variations de l'indice du premier trimestre 2018 (8,45%):

- Autres métaux non ferreux ont contribué positivement de 6,46 points de pourcentage
- Thé a contribué positivement de 2,40 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; mais l'Institut National de la Statistique envisage y inclure au fur du temps d'autres secteurs de production comme le transport, la télécommunication, l'agriculture et services. Ceci dépendra de la disponibilité des données pour permettre la dérivation des pondérations.

Les entreprises sont classifiées suivant CITI Rév.4, et cette classification est 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 (Mars 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.

LVL Annexe 1: IPP, Indice Général			Pondérations		Indice (Décembre 2010=100)						Contribution mensuelle			Contribution trimestrielle	Contribution annuelle
AGG	Index ID	CITI rév. 4 Description		Déc-17	Jan-18	Fév-18	Mar-18	Tr 1-17	Tr 4-17	Tr 1-18	Jan-18	Fév-18	Mar-18	Tr 1 2018	Tr 1 2018
<b>1</b>	<b>R</b>	<b>Rwanda</b>	<b>1000</b>	<b>123,06</b>	<b>123,16</b>	<b>123,40</b>	<b>123,15</b>	<b>122,90</b>	<b>123,96</b>	<b>123,24</b>	<b>0,08</b>	<b>0,20</b>	<b>-0,20</b>	<b>-0,58</b>	<b>0,27</b>
2 R	RB	Activités extractives	96	120,04	135,00	141,38	141,84	120,77	122,34	139,41	0,47	4,15	0,02	1,44	1,91
4 RB	RB07	Extraction de minerais métalliques	96	120,04	135,00	141,38	141,84	120,77	122,34	139,41	0,47	4,15	0,02	1,44	1,91
2 R	RC	Activités extractives	714	126,58	124,84	124,08	123,55	126,40	127,51	124,15	-0,39	-3,96	-0,22	-2,02	-1,63
4 RC	RC10	Fabrication de produits alimentaires	376	130,85	127,14	125,22	124,30	132,01	132,52	125,55	-0,43	-6,41	-0,21	-2,37	-3,95
4 RC	RC11	Fabrication des boissons	174	127,45	127,45	127,45	127,45	125,14	127,45	127,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69
4 RC	RC18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	19	112,07	112,47	112,47	112,47	116,98	112,07	112,47	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,16
4 RC	RC20	Fabrication de produits chimiques	29	119,74	123,19	124,81	124,27	116,14	118,25	124,09	0,03	0,42	-0,01	0,17	0,42
4 RC	RC22	Fabrication d'articles en caoutchouc et en matières plastiques	11	171,72	173,04	173,04	173,04	177,48	172,16	173,04	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06
4 RC	RC23	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	31	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 RC	RC25	Fabrication d'ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	29	115,13	115,13	122,21	122,21	108,99	115,13	119,85	0,00	2,02	0,00	0,14	0,63
2 R	RD	Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et climatisation	58	119,74	119,74	119,74	119,74	119,74	119,74	119,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 R	RE	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	RJ	Information et communication	3	191,87	191,87	191,87	191,87	191,87	191,87	191,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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		Déc-17	Jan-18	Fév-18	Mar-18	Tr 1-17	Tr 4-17	Tr 1-18	Jan-18	Fév-18	Mar-18	Tr 1 2018	Tr 1 2018
<b>1</b>	<b>R</b>	<b>Rwanda</b>	<b>1000</b>	<b>117,97</b>	<b>117,58</b>	<b>117,34</b>	<b>116,81</b>	<b>120,16</b>	<b>118,62</b>	<b>117,24</b>	<b>-0,33</b>	<b>-0,20</b>	<b>-0,46</b>	<b>-1,17</b>	<b>-2,43</b>
2 R	RC	Activités de fabrication	749	120,59	120,08	119,78	119,09	123,42	121,41	119,65	-0,33	-0,20	-0,46	-1,17	-2,43
		Fabrication de produits alimentaires													
4 RC	RC10		305	122,37	121,04	119,44	117,70	131,82	124,49	119,39	-0,38	-0,49	-0,46	-1,48	-4,51
4 RC	RC11	Fabrication de boissons	231	127,45	127,45	127,45	127,45	125,14	127,45	127,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
		Fabrication de textiles, d'articles d'habillement													
4 RC	RC13		6	82,38	82,38	82,38	82,38	73,62	82,38	82,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
		Imprimerie et reproduction de supports enregistrés													
4 RC	RC18		25	112,07	112,47	112,47	112,47	116,98	112,07	112,47	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,15
		Fabrication de produits chimiques													
4 RC	RC20		35	120,11	120,35	120,35	120,35	114,25	117,72	120,35	0,01	0,00	0,00	0,09	0,29
		Fabrication d'articles en caoutchouc et en matières plastiques													
4 RC	RC22		15	93,62	93,62	93,62	93,62	97,92	93,57	93,62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10
		Fabrication d'ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)													
4 RC	RC25		39	115,13	115,13	122,21	122,21	108,99	115,13	119,85	0,00	0,29	0,00	0,19	0,61
		Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et climatis													
2 R	RD		76	119,74	119,74	119,74	119,74	119,74	119,74	119,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Collecte et traitement des eaux, distribution d'eau													
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	Information et communication	4	191,87	191,87	191,87	191,87	191,87	191,87	191,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Source: INSR

Annex 3: PPI, Export products			Pondérations	Indice (Décembre 2010=100)						Contribution mensuelle			Contribution trimestrielle	Contribution annuelle	
LVL AGG	Index ID	ISIC rev. 4 Description	Déc-17	Jan-18	Fév-18	Mar-18	Tr 1-17	Tr 4-17	Tr 1-18	Jan-18	Fév-18	Mar-18	Tr 1 2018	Tr 1 2018	
1	R	<b>Exports</b>	1000	135,89	137,73	139,01	139,60	127,97	137,40	138,78	1,36	0,93	0,43	1,00	8,45
6	RB072	RB0729 Extraction d'autres métaux non ferreux	393	120,04	135,00	141,38	141,84	120,77	122,34	139,41	2,02	2,96	-0,24	2,31	6,46
8	RC1079	RC107980 Production du café	268	112,73	112,24	105,04	103,28	109,11	113,45	106,85	-0,05	-2,75	0,83	-0,66	-0,59
8	RC1079	RC107990 Production du thé	328	163,13	154,18	156,10	156,70	145,67	164,70	155,66	-0,74	0,65	-0,23	-0,76	2,40
6	RC202	RC2029 Fabrication d'autres produits chimiques, n.c.a.	10	117,62	154,51	160,56	154,89	134,15	124,73	156,66	0,13	0,06	0,06	0,11	0,18

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**, Price Statistician Team Leader;  
[lucie.mutetijabiro@statistics.gov.rw](mailto:lucie.mutetijabiro@statistics.gov.rw).