

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
AUTORITE DE REGULATION DE LA POSTE ET DES
TELECOMMUNICATIONS DU CONGO



ARPTC



*Atelier régional de l'UIT sur les statistiques des TIC pour l'Afrique,
Abidjan, Côte d'Ivoire, 6-8 mai 2019.*

**EXPERIENCE DE LA RDC SUR LES STATISTIQUES ET LES
INDICATEURS DES TIC :**

Présentation faite par M. Henri NUMBI ILUNGA

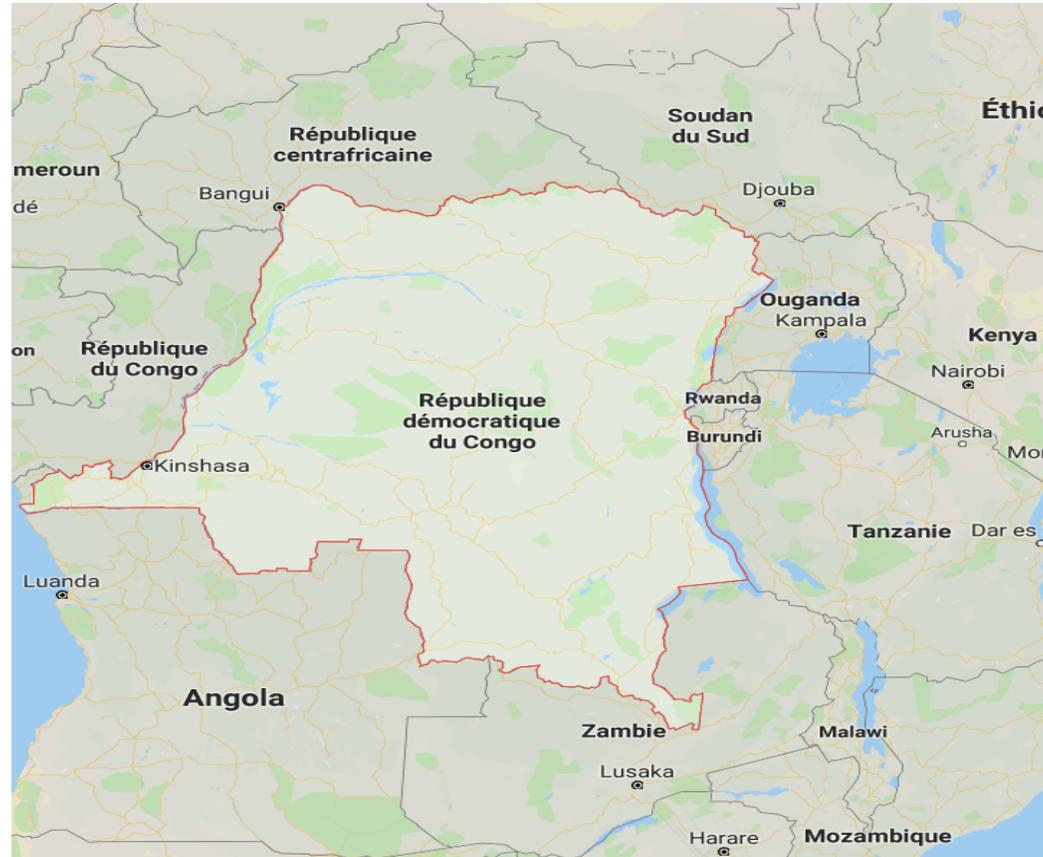
**Chef de Service de l'Observatoire des Marchés et Prospective
de l'ARPTC**

SOMMAIRE

1. PRESENTATION DE LA RDC
2. PRINCIPAUX INDICATEURS TIC
3. IDI RD.CONGO
4. COLLECTE DES DONNEES
5. DIFFICULTES ET DEFIS A RELEVÉ
6. COLLABORATION ENTRE INSTITUTIONS (INS, DGDA, BCC)
7. CONCLUSION
8. ANNEXES

1. PRESENTATION DE LA RDC

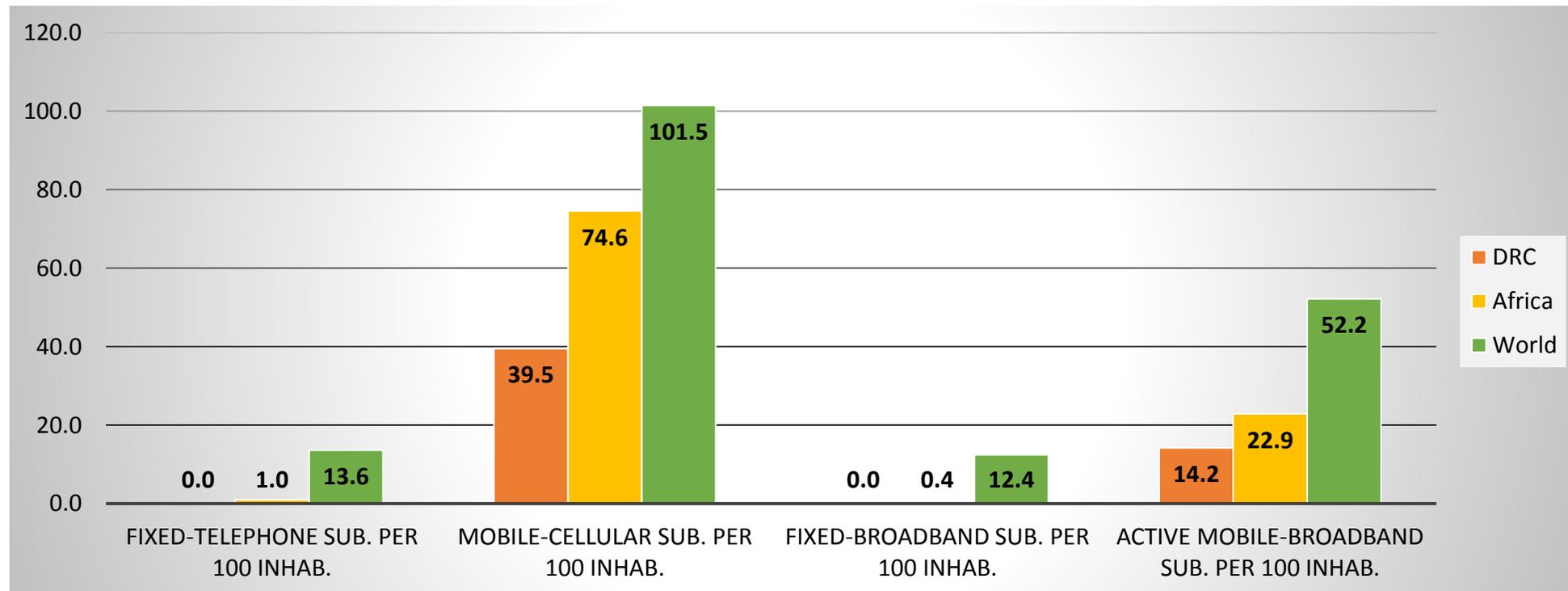
- La république démocratique du Congo est un pays d'Afrique centrale avec neuf pays voisins. C'est le quatrième pays le plus peuplé d'Afrique ainsi que le pays francophone le plus peuplé.
- Capitale : Kinshasa
- Superficie : 2,345 millions km²
- Population : 88 371 850
- Président : Félix Tshisekedi
- Population féminine: 51%
- Taux de pauvreté: 64%



2. PRINCIPAUX INDICATEURS DES TIC EN RDC

- Selon le rapport MISR 2017 de l'UIT, le profil général de la RDC en termes de développement des TIC par rapport à l'environnement Africain et Mondial se présente comme suit :

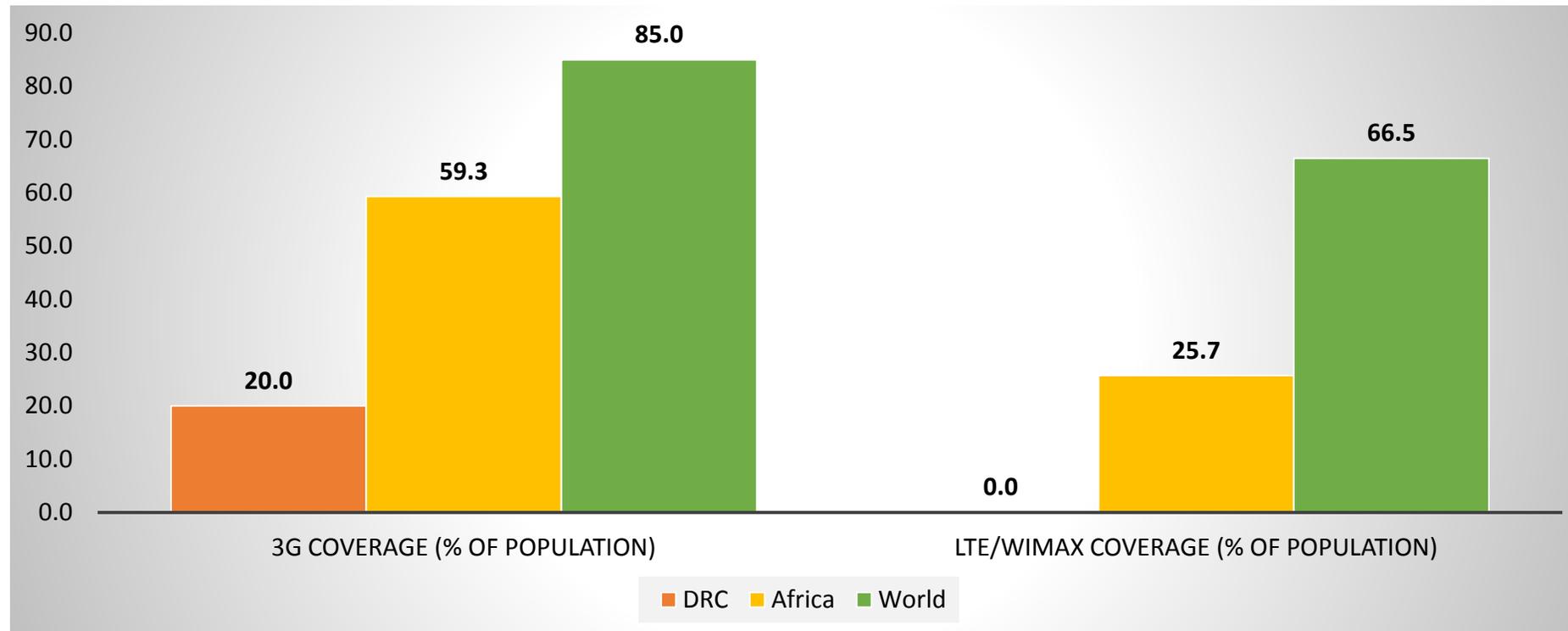
2.1. Souscriptions aux services pour 100 habitants



Source : Rapport MISR 17 UIT, ARPTC

2. PRINCIPAUX INDICATEURS DES TIC EN RDC (suite)

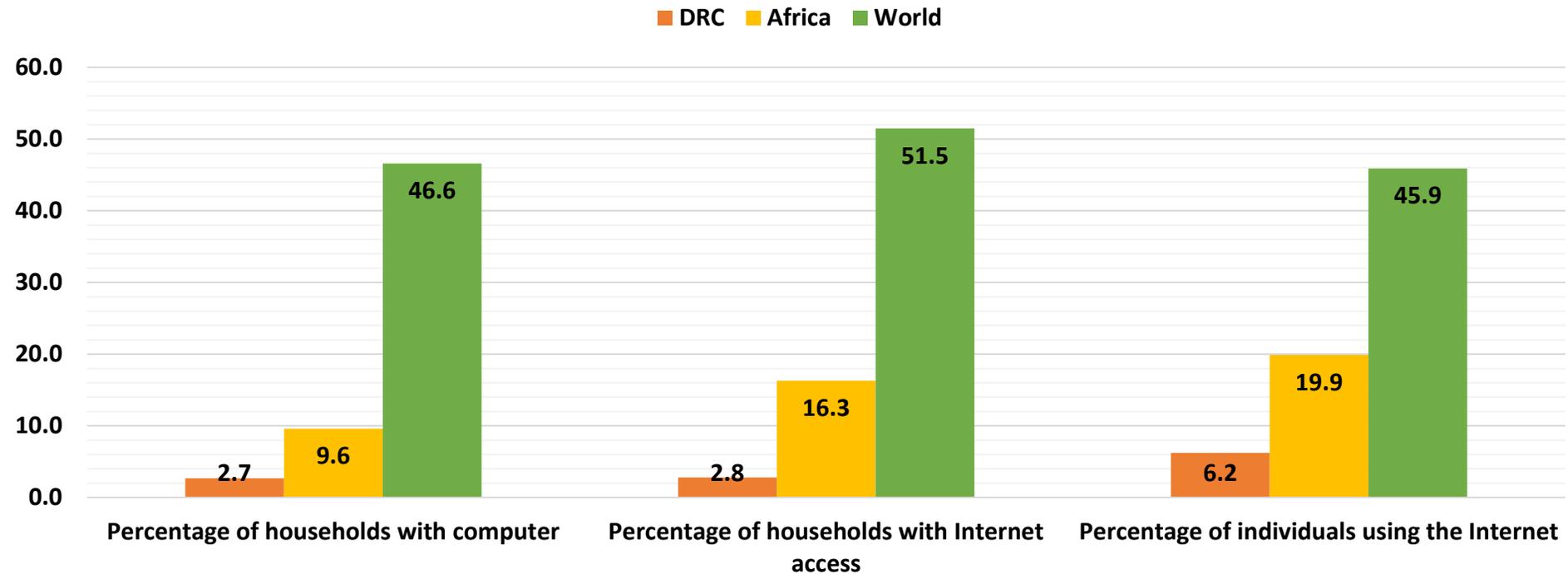
2.2. Couverture de la population par les réseaux haut-débit



Source : Rapport MISR 17 UIT, ARPTC

2. PRINCIPAUX INDICATEURS DES TIC EN RDC (suite)

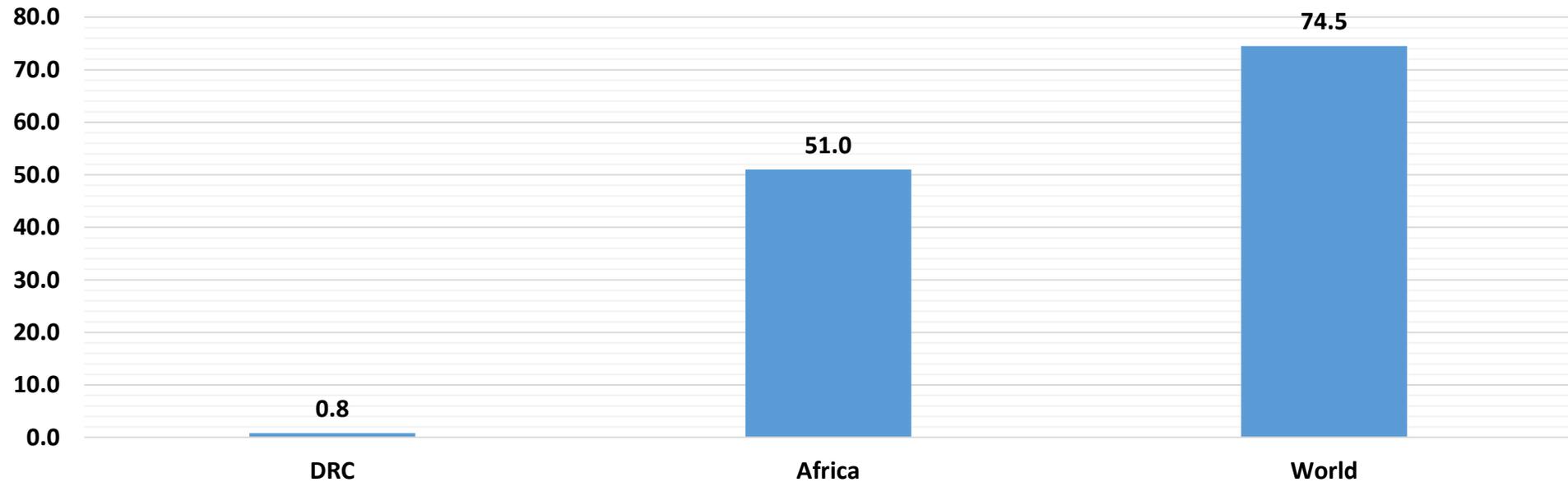
2.3. Ordinateurs et accès Internet dans les ménages et utilisation individuelles de l'Internet



Source : Rapport MISR 17 UIT, ARPTC

2. PRINCIPAUX INDICATEURS DES TIC EN RDC (suite)

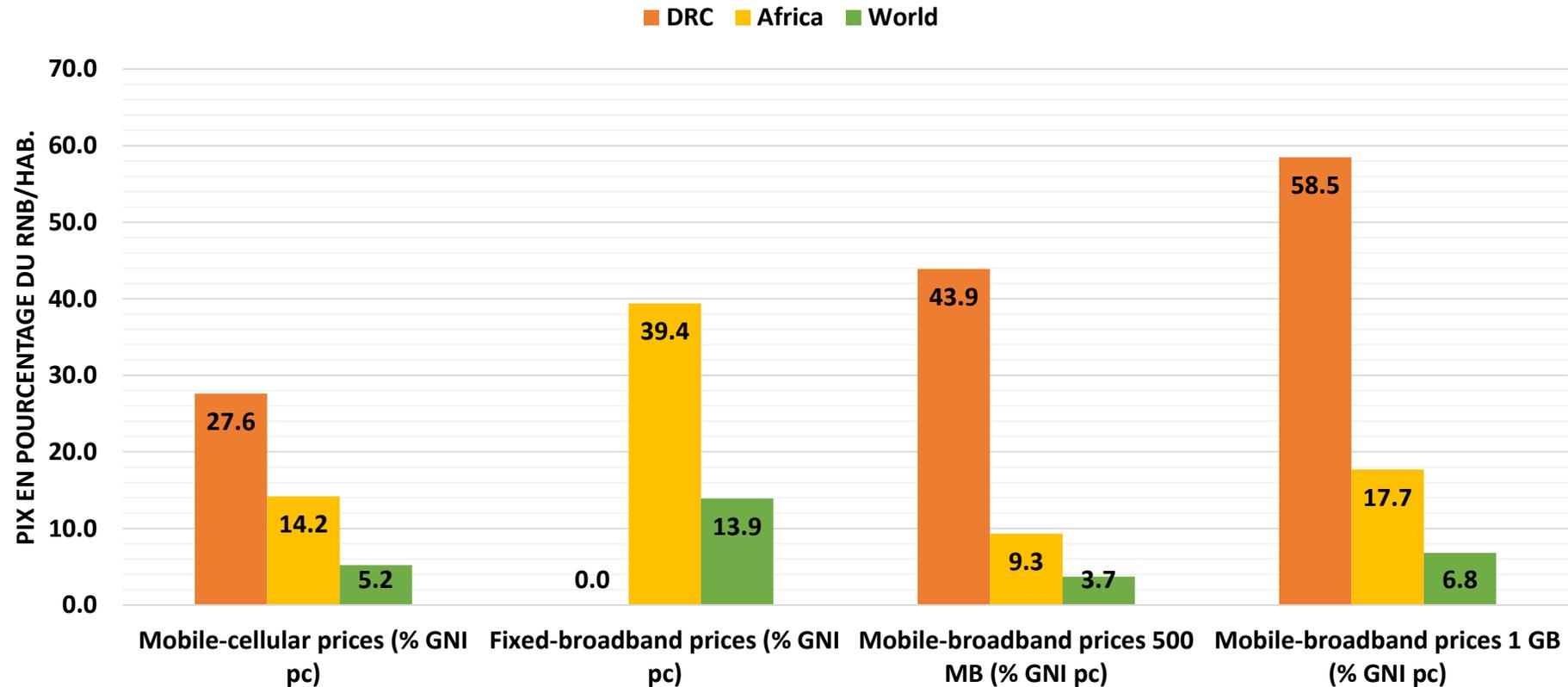
2.4. Largeur de la bande passante Internet Internationale (Kbit/s)



Source : Rapport MISR 17 UIT, ARPTC

2. PRINCIPAUX INDICATEURS DES TIC EN RDC (suite)

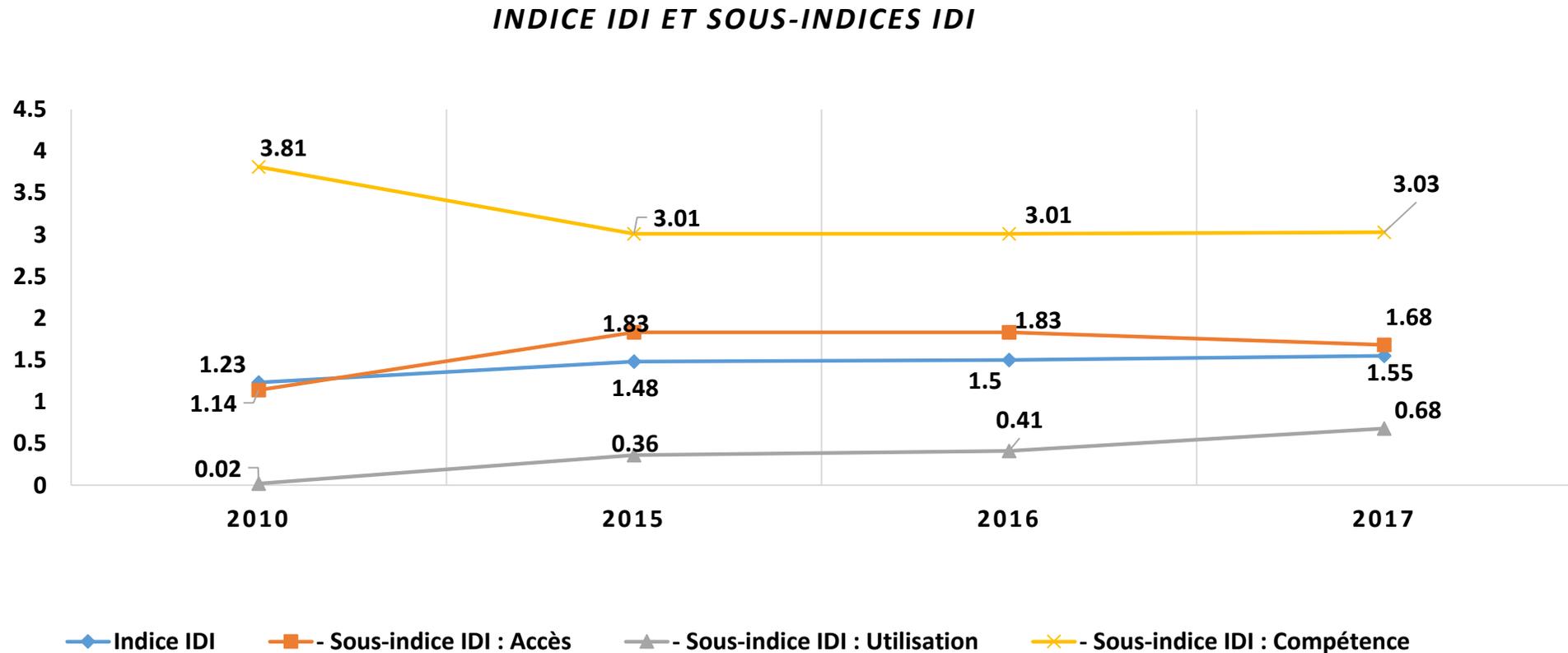
2.5 Prix de détail par rapport au Revenu National Brut (RNB/Hab)



Source : Rapport MISR 17 UIT, ARPTC

3. INDICE DE DEVELOPPEMENT DES TIC (IDI)

3.1. Evolution de l'IDI : 2015-2017



Source : Rapport MISR UIT, ARPTC

3. INDICE DE DEVELOPPEMENT DES TIC (IDI) (Suite)

3.2. Indicateurs de l'indice IDI et sous-indices

Indicateurs IDI pour R.D.CONGO	IDI 2017	Classement 2017
IDI	1,55	171
ACCÈS	1,68	174
Abonnements téléphoniques fixes 100 habitants	0,00%	
Abonnements cellulaires mobiles pour 100 habitants	41%	
Bande passante Internet internationale (kbits / s) par utilisateur Internet (log)	0,8	
Proportion de ménages avec un ordinateur	2,70%	
Proportion de ménages ayant accès à Internet à la maison	2,80%	
UTILISATION	0,68	167
Les internautes (%)		
Abonnements haut débit fixe pour 100 habitants	0,01%	
Abonnements mobiles haut débit actifs pour 100 habitants	17%	
COMPÉTENCES	3,03	149
Taux brut d'inscription secondaire	48,1	
Taux brut d'inscription tertiaire	7,5	
Années moyennes d'études		

Source : Rapport MISR 17 UIT, ARPTC

4. COLLECTE, TRAITEMENT ET DIFFUSION DES DONNEES

4.1. Collecte des données de sources administrative

- Elaboration des formulaires de collectes des données auprès des opérateurs : Téléphonie mobile, Internet mobile et internet fixe ;
- Séances de travail entre l'ARPTC et les opérateurs sur :
 - les définitions des indicateurs retenus pour collecte (bases communes de transmission des données) ;
 - les dates/calendrier de collecte des données définis dans la réglementation
- Envoi des formulaires auprès des opérateurs par courrier électronique (Installation d'un logiciel de collecte en cours) ;
- Retour des formulaires selon la périodicité de la collecte (mois, trimestre, semestre, année) ;

4. COLLECTE, TRAITEMENT ET DIFFUSION DES DONNEES

4.2. Collecte des données de sources des enquêtes

Les enquêtes spécifiques pour la collecte des données auprès des ménages et individus sur les TIC ne sont pas encore réalisées aux normes internationaux de l'UIT.

Toute fois, l'INS réalise les enquêtes nationales sur la consommation des ménages où sont intégrée des questions sur les TIC.

Les résultats des enquêtes sont publiés dans l'annuaire des statistiques nationales et constituent ainsi une source des données sur les TIC dans les ménages.

4. COLLECTE ,TRAITEMENT ET DIFFUSION DES DONNEES (suite)

4.3. Traitement des données

Un logiciel de traitement des données est en cours d'installation.

Actuellement, le traitement se résumé comme suit:

- Validation des données de chaque opérateur ;
- Traitement et calcul à l'aide de MS Excel ;
- Rédaction des rapports à l'aide de MS Word ;

4. COLLECTE ,TRAITEMENT ET DIFFUSION DES DONNEES (suite)

4.4. Diffusion des données

- Validation du rapport ;
- Conversion du rapport sous format PDF ;
- Publication du rapport (sous format papier et électronique);
- Transmission des données à l'UIT selon le calendrier de collecte et la mise en ligne des formulaires.

5. DIFFICULTES ET DEFIS A RELEVER

5.1. Difficultés

- Non respect du calendrier de collecte par certains opérateurs (Retard de production du rapport) ;
- Contrôle de la fiabilité des données (les données sont déclarées par les opérateurs) ;
- Collecte des données de sources des enquêtes d'accès et d'utilisation des TIC par les ménages: pas encore d'enquêtes réalisées selon les standard internationaux (UIT et autres institutions) ;

5. DIFFICULTES ET DEFIS A RELEVER

5.2. Défis

- Automatiser tous les processus des statistiques (collecte, traitement et diffusion);
- Réaliser avec l'INS une enquête nationale sur l'accès et l'utilisation des TIC par les ménages : collecte des statistiques fiables des sources des enquêtes pour améliorer les sous-indices, Utilisation et compétences.

6. COLLABORATION ENTRE INSTITUTIONS

Quelques mécanismes de collaboration ont été définis entre l'ARPTC et les autres institutions dans les domaines des statistiques des TIC en RDC :

- ARPTC-INS: les points focaux ont été désignés pour partager les données entre les deux institutions selon les besoins respectifs : ex. Publication de l'annuaire national des statistiques sur le chapitre des TIC ;
- ARPTC-DGDA : signature d'un protocole d'accord entre les deux institutions pour le partage de certaines données concernant les statistiques des TIC;
- ARPTC-BCC: désignation des points focaux pour les échanges des données entre les deux institutions concernant les statistiques des TIC;

7. CONCLUSION

En conclusion, la collecte des données sur les statistiques des TIC en RDC s'effectue avec deux vitesses différentes selon la source des données :

- Données de source administrative : l'ARPTC travaille avec les opérateurs pour arriver à une collecte conforme aux standards internationaux;
- Données de sources des enquêtes : une initiative est prise au niveau de l'ARPTC pour arriver à la réalisation d'une enquête nationale sur les TIC avec l'INS, pour la collecte des données sur les TIC dans les ménages selon les recommandations de l'UIT.

8. ANNEXES : Résultats des l'Enquête QUIBB de l'INS-2016

L'Institut National de la Statistique (INS) a réalisé une enquête à Questionnaire Unifié à Indicateurs de Base et du Bien être (QUIBB) en partenariat avec la BAD, la Banque Mondiale, le PAM, l'UNFPA, et le PNUD. Les résultats ont été publiés en **Septembre 2018**.

- Le principal objectif du QUIBB est de fournir des indicateurs sur les conditions de vie de la population. Ces informations sont utilisées par le Gouvernement, d'autres organismes nationaux et internationaux, les ONG et le public en général pour la formulation, le suivi et l'évaluation des politiques, programmes et projets économiques et sociales.
- En particulier, ces informations seront utilisées pour l'évaluation et le suivi du Document de stratégie de réduction de la pauvreté (DSRP).
- Les objectifs spécifiques de l'enquête sont :
- Produire des indicateurs pour la formulation, le suivi et l'évaluation des programmes de lutte contre la pauvreté dans les domaines de l'éducation, la santé, l'emploi, l'habitat, l'accès aux services publics, etc.
- Produire un profil de pauvreté.
- Développer les capacités nationales de conception et de mise en oeuvre des enquêtes futures du même type.

Lien du rapport: http://ins-rdc.org/wp-content/uploads/2019/03/QUIBB-RDC_0.pdf

ANNEXE 1 : Accès et utilisations des TIC à partir de 15 ans

INDICATEURS	VALEURS
PROPORTION DE LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS UTILISANT LE TELEPHONE (PAYS)	38,50%
PROPORTION DE LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS UTILISANT L'ORDINATEUR (PAYS)	9,20%
PROPORTION DE LA POPULATION DISPOSANT D'UNE ADRESSE ELECTRONIQUE (PAYS)	10,10%
PROPORTION DE LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS UTILISANT L'INTERNET (PAYS)	13,2

Source: INS-EQUIBB RDC 2016

ANNEXE 2 : Accès et utilisations des TIC par milieu

	Proportion de la population adulte qui utilisent un ordinateur	Proportion de la population adulte qui utilisent l'Internet	Proportion de la population adulte qui possèdent une adresse mail	Proportion de la population adulte qui possède un téléphone portable	Proportion de la population adulte ayant utilisé un téléphone portable la semaine précédant l'enquête
URBAINE	18,7	20,8	19,2	68,1	65,8
RURALE	2,2	2,1	0,5	16,7	16,1

Source: INS-EQUIBB RDC 2016

ANNEXE 3 : Accès et utilisations des TIC par milieux et autres désagrégations sociales

		PROPORTION DE LA POPULATION ADULTE QUI UTILISE UN ORDINATEUR			PROPORTION DE LA POPULATION ADULTE QUI UTILISE L'INTERNET			PROPORTION DE LA POPULATION ADULTE QUI POSSEDE UNE ADRESSE E-MAIL		
		URBAIN	RURAL	ENSEMBLE	URBAIN	RURAL	ENSEMBLE	URBAIN	RURAL	ENSEMBLE
SEXE	HOMME	26,1	2,4	12,3	29,3	2,4	13,6	26,9	0,8	11,6
	FEMME	12,3	1,9	6,4	13,3	1,9	6,8	12,4	0,4	5,5
NIVEAU D'EDUCATION ATTEINT	AUCUN NIVEAU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	PRIMAIRE	5,1	0,3	1,4	3,0	0,6	1,1	3,6	2,0	12,6
	SECONDAIRE	20,7	3,1	12,9	24,4	3,2	15,0	21,1	2,0	12,6
	SUPERIEUR	74,8	11,4	73,8	85,9	11,4	84,8	76,5	21,1	75,7
CLASSE D'AGE	- DE 15 ANS	21,7	0,0	6,2	20,3	0,0	5,8	2,1	0,0	0,6
	15-19 ANS	16,8	1,7	8,2	18,3	1,7	8,9	15,7	0,8	7,3
	20-24 ANS	24,3	2,2	11,9	31,7	2,8	15,5	28,0	1,0	12,9
	25-34 ANS	21,7	2,3	10,9	25,0	2,3	12,4	24,1	0,5	10,9
	35-64 ANS	17,4	2,3	8,4	17,1	2,0	8,1	16,3	0,3	6,8
	64 ANS ET +	5,2	2,6	3,6	4,2	2,1	3,0	2,6	0,1	1,1
	RDC	18,7	2,2	9,2	20,8	2,1	10,1	19,2	0,5	8,4

ANNEXE 4 : Accès et utilisations du téléphone portable par milieux et autres désagrégations sociales

		PROPORTION DE LA POPULATION ADULTE QUI POSSEDE UN TELEPHONE PORTABLE			PROPORTION DE LA POPULATION ADULTE AYANT UTILISE UNE TELEPHONE PORTABLE UNE SEMAINE AVANT L'ENQUETE		
		URBAIN	RURAL	ENSEMBLE	URBAIN	RURAL	ENSEMBLE
SEXE	HOMME	75,8	25,1	46,1	76,4	24,3	46,0
	FEMME	57,1	7,8	29,0	60,7	9,7	31,6
NIVEAU D'EDUCATION ATTEINT	AUCUN NIVEAU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	PRIMAIRE	4,2	2,1	1,4	13,8	2,4	4,5
	SECONDAIRE	50,2	17,2	15,6	55,4	16,1	18,0
	SUPERIEUR	96,8	61,2	56,1	57,1	25,4	56,0
CLASSE D'AGE	- DE 15 ANS	40,4	0,0	11,4	43,3	0,0	12,4
	15-19 ANS	40,7	9,1	22,8	46,0	9,6	25,4
	20-24 ANS	68,2	17,2	33,6	71,2	16,9	40,7
	25-34 ANS	76,7	19,4	44,7	78,4	20,3	46,0
	35-64 ANS	74,1	18,3	40,9	75,1	18,9	41,6
	64 ANS ET +	40,2	7,5	21,2	40,6	8,7	21,5
	RDC	65,8	16,1	37,2	66,1	16,7	38,5

Source: INS-EQUIBB RDC 2016

MERCI POUR VOTRE ATTENTION!

Contact:

Henri NUMBI ILUNGA

ARPTC/DEP: Chef de Service Observatoire des Marchés et Prospectives

*Expert UIT: Consultant pour l'Afrique Centrale sur
les indicateurs et statistiques des TIC*

Tél. +243 990036641

E-mail: dodonumbi79@gmail.com

nikdodo@hotmail.com