

ETAT DES LIEUX DES STRUCTURES D'IMAGERIE MÉDICALE EN RDC

Mme MUAKA Marie Josée

Présidente Nationale CNPIM/Chef des travaux

PLAN

1. INTRODUCTION

2. ETATS GÉNÉRAUX DE L'IM EN 2021

3. ETAT DES LIEUX 2023 (RÉSULTATS)

4. PERSPECTIVES

INTRODUCTION

- ❑ Il y a un peu plus de cent ans, l'avènement des rayons X était considéré comme un bond en avant dans le diagnostic médical.
- ❑ Au cours du siècle dernier, la radiographie simple s'est développée pour devenir un domaine spécialisé : l'imagerie médicale diagnostique.
- ❑ Des nouvelles techniques d'imagerie médicale diagnostique, telles que l'IRM et l'échographie, ont vu le jour.

INTRODUCTION

- Au fur et à mesure que le processus d'imagerie progresse, il y a une amélioration parallèle, tout aussi importante, du traitement des images médicales et du flux de travail associé.
- ❑ Il est essentiel que les images produites soient de la plus haute qualité, car elles ont une incidence directe sur le pronostic et les résultats des patients.
- ❑ D'où l'importance de l'investissement dans les établissements d'imagerie médicale de la RDC.

OBJECTIF

- Sensibiliser les autorités de tutelle sur les efforts à fournir pour parvenir à la couverture santé universelle en imagerie médicale en RDC

- ETAT GENERAUX D'IM EN
2021

- ❑ Problèmes de prestation des services d'imagerie médicale et de radiothérapie
- ❑ Problème d'infrastructures
- ❑ Problème des ressources humaines
- ❑ Absence ou rareté des contrôles dosimétriques et des installations radiologiques (sûreté)

Disponibilité en service d'imagerie médicale et radiothérapie. (structure de l'état: jusqu'à décembre 2021).

Source: secrétariat de la Santé

Tableau 1. Disponibilité en service d'imagerie médicale et radiothérapie

Matériels	Nombre à Kinshasa	Nombre en provinces	Total
Appareil de radiologie conventionnelle	114	20	134
Appareil de radiologie avec numérisation directe (capteurs plans)	5	2	7
Appareil de numérisation indirecte	15	2	17
Chambre noire	154	28	182
Arceaux per-opératoires	3	0	3
Radio mobiles	45	10	55
Scanner < 64 barrettes	13	3	16
Scanner > 64 barrettes	4	0	4
Panoramique dentaire	3	0	3
Mammographe	8	0	8
Echographe	107	55	162
IRM bas champ	2	0	2
IRM haut champ	1	0	1
Imprimante sur films	9	1	10
Radiothérapie externe	0	0	0
Curiethérapie	0	0	0

INFRASTRUCTURES

- Vétusté et délabrement des infrastructures ;
- Infrastructures non conformes.

RESSOURCES HUMAINES

- Répartition inégale du personnel d'imagerie médicale à travers le pays ;
- Faible motivation du personnel en imagerie médicale suite à la lourdeur administrative dans le processus de mécanisation aux listings de paie
- L'utilisation des infirmiers formés sur le tas

En 2021 (RDC):

- ❑ **Aucun centre de santé** de référence en RDC ne disposait d'un plateau technique complet en imagerie médicale ;
- ❑ 393/516 soit **76,2% HGR** disposaient des services d'imagerie médicale avec un plateau technique incomplet ;
- ❑ **Aucun hôpital provincial et/ou hôpital tertiaire** ne disposait d'un service d'imagerie médicale avec plateau technique complet, le peu des matériels disponibles étaient vétustes.

ETAT DE LIEU EN 2023

- Ordonnance n°21/032 du 1er Juin 2021 portant création, organisation et fonctionnement du Conseil National de la Couverture Santé Universelle en République Démocratique du Congo
- Elaboration du plan Stratégique d'IMRR en 2022
- La RDC a connu un grand bond dans la qualité des infrastructures d'imagerie dans le secteur public et privé; surtout dans la capitale et quelques provinces

Disponibilité en service d'imagerie médicale et radiothérapie. (structure de l'état et privé jusqu'à décembre 2023).

Source: Enquête

Tableau 1. Disponibilité en service d'imagerie médicale et radiothérapie

Matériels	Nombre à Kinshasa	Nombre en provinces	Total
Appareil de radiologie conventionnelle	260	20	280
Appareil de radiologie avec numérisation directe (capteurs plans)	20	8	28
Appareil de numérisation indirecte	10	8	18
Chambre noire	90	28	118
Radio mobiles	90	15	115
Scanner < 64 barrettes	16	8	24
Scanner > 64 barrettes	10	0	10
Panoramique dentaire	3	0	3
Mammographe	8	0	8
Echographe	260	50	310
IRM bas champ	5	0	5
IRM haut champ	3	0	3
Radiothérapie externe	1	0	1
Curiethérapie	0	0	0

ABSENCE OU RARETÉ DES CONTRÔLES DOSIMÉTRIQUES ET DES INSTALLATIONS RADIOLOGIQUES (SÛRETÉ)

- La réalisation d'analyses médicales individualisées et complètes des travailleurs
(Fiche de nuisance)
- La mise à disposition d'une dosimétrie opérationnelle :port et lecture
- Congé des rayonnements
- Les EPI
- Le contrôle de qualité des équipements

- La présence du PCR et du Physicien Médical (pour évaluation des doses délivrées et la mise en œuvre des mesures et moyens de prévention (Décrets 2018))
- Déterminer les NRD et les standardiser

PERSPECTIVES

- Formation des médecins et techniciens radiologues en radiothérapie
- Couvrir les 26 provinces par les techniques d'imagerie de pointe: TDM et IRM
- Doter les institutions techniques de formation d'un laboratoire d'application pour la pratique professionnelle (Compétences attendues)

PERSPECTIVES

- Veiller à la sécurité et sûreté des installations radiologiques par des contrôles et inspections périodiques bien déterminés
- Veiller à la surveillance dosimétrique et suivi des travailleurs
- Organiser et Garantir le système de mutuelles de santé pour espérer donner accès à une multitude des investigations opportunes en imagerie médicale (**CSU**)
- Veiller à la conception d'un service d'IM selon les normes

MERCI DE VOTRE
ATTENTION