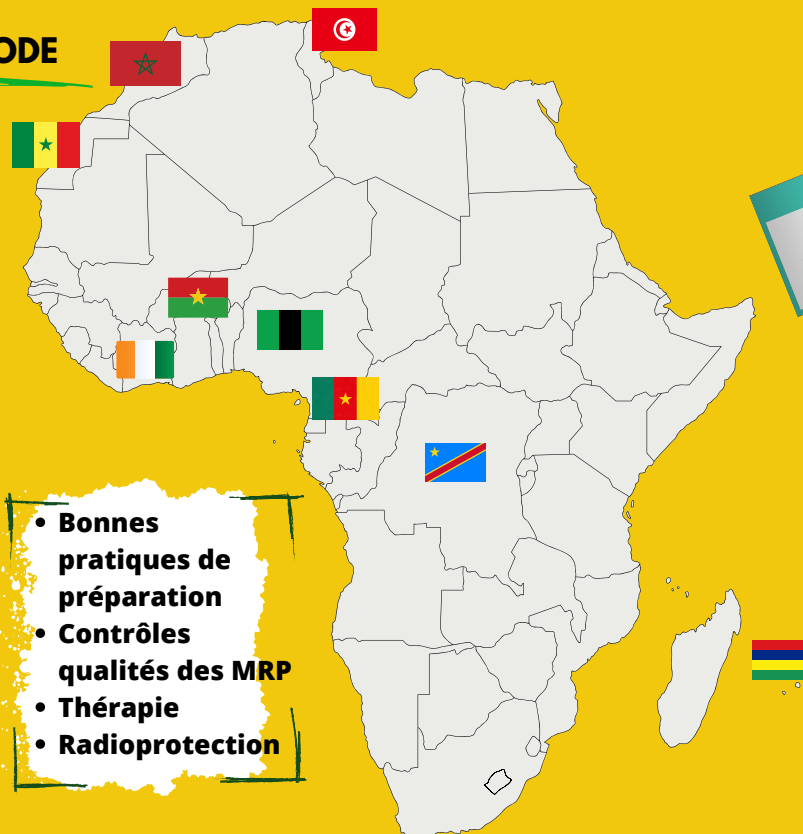


## 1. CONTEXTE

En 2022, l'AIEA lance un projet collaboratif avec l'INSTN afin de mettre en place une école d'été de radiopharmacie à l'attention des professionnels de santé d'Afrique francophone. La première session était dédiée à la formation pratique de la Radiopharmacie, s'est déroulée en Juin 2023 sur une durée de 2 semaines et a compté 10 participants provenant de 8 pays Africains. Le groupe était composé de 5 praticiens hospitaliers en radiopharmacie, 2 profils industriels, 1 inspecteur du ministère de la santé, 2 professeurs universitaires impliqués dans les enseignements de la radiopharmacie.

## 2. MATERIEL ET METHODE

4 mois après la formation, il a été demandé aux participants de nous transmettre les actions mises en place dans leurs activités respectives afin d'évaluer l'impact qu'avait eu la formation sur leur pratique.



**Figure 1: Pays d'Afrique représentés à l'école d'été de radiopharmacie en 2023**

## 3. RESULTATS

80% des participants nous ont transmis leur retour d'expérience post- école d'été. La formation a permis :

- l'élaboration de procédures et système d'assurance qualité
- la mise en place de contrôles qualités
- la mise en place de nouvelles activités en lien avec la médecine nucléaire (ex : TEP)
- l'amélioration de l'enseignement universitaire
- la promotion de la radiopharmacie et la médecine nucléaire au niveau national et international (colloque, association)
- la contribution à l'élaboration d'une enquête nationale afin d'optimiser l'accès des MRP.

## 4. DISCUSSION ET CONCLUSION

Plus des 3/4 des participants ont pu mettre rapidement en application les compétences acquises, ce qui était l'objectif premier de cette formation. De nombreux travaux pratiques en prenant en considération le manque de matériel dans les radiopharmacies d'Afrique, ont été proposés afin de s'adapter au mieux aux conditions réelles d'exercice. La formation était essentiellement un enseignement des pratiques hospitalières donc certainement moins adaptée aux profils industriels.

Enfin, un réseau s'est constitué entre participants et formateurs afin de faciliter l'élaboration de projets et la mise en place de nouvelles activités, faciliter les partages d'expériences ou publications, ainsi que les collaborations intersites.