

A Nonprofit Public Service



RAD-AID

Radiology serving the world

RAD-AID/ACSF Échographie au point de service pour les sages-femmes

Anne-Marie Lugossy, MPH
Directrice, Planification/Programmation

Stacey May, MBA, RDMS, RVT
Directrice échographie



Moitié de la population mondiale sans accès à la radiologie

Organisation mondiale de la santé

Référence :

WHO compendium of innovative health technologies for low-resource settings 2016-17. Geneva: World Health Organization; 2018. License: CC BY-NC-SA 3.0 IGO



Source: Dominican Republic, Diana Dowdy, RAD-AID



Fondé en 2008



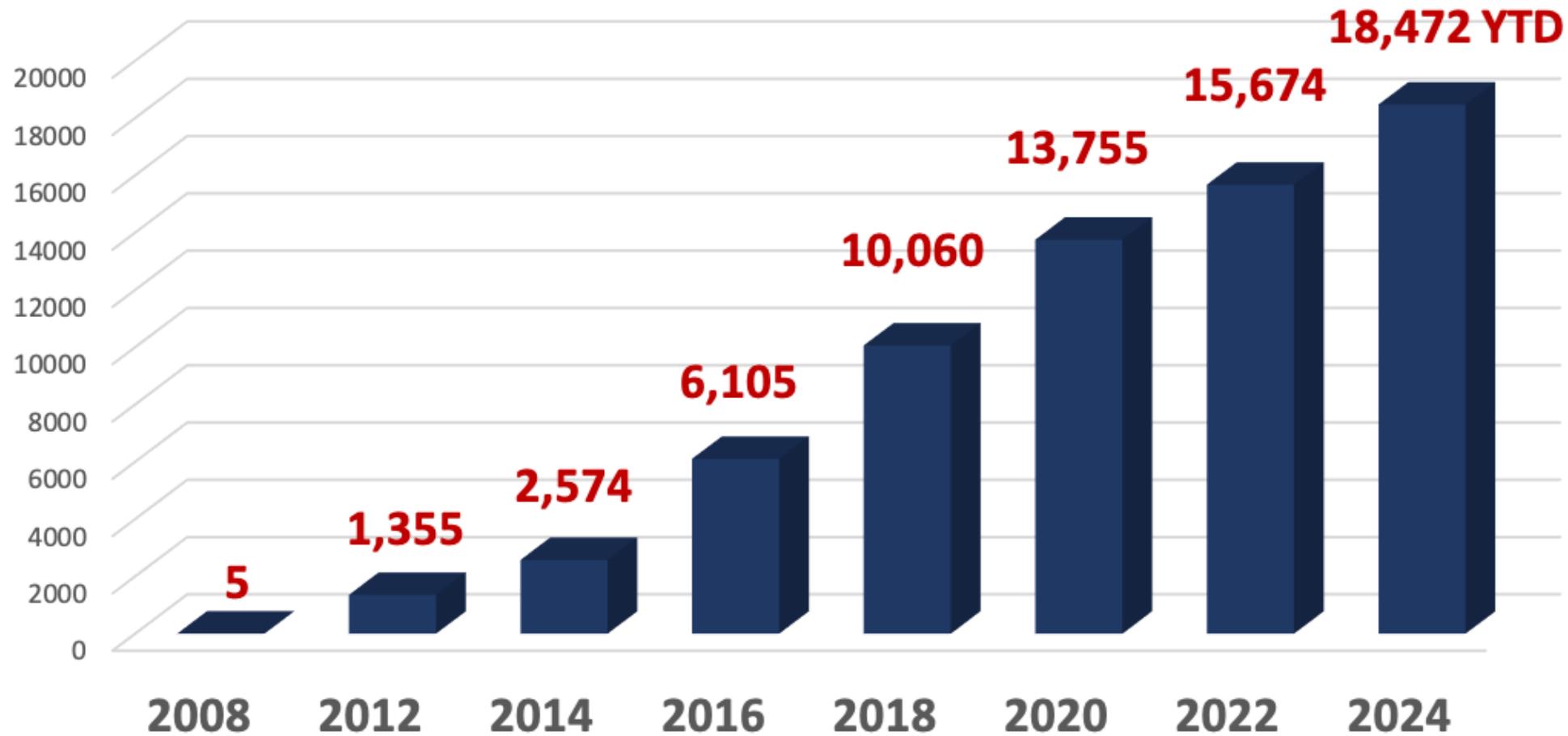
Mission: Améliorer l'accès et la qualité de la radiologie pour les populations à faible ressources

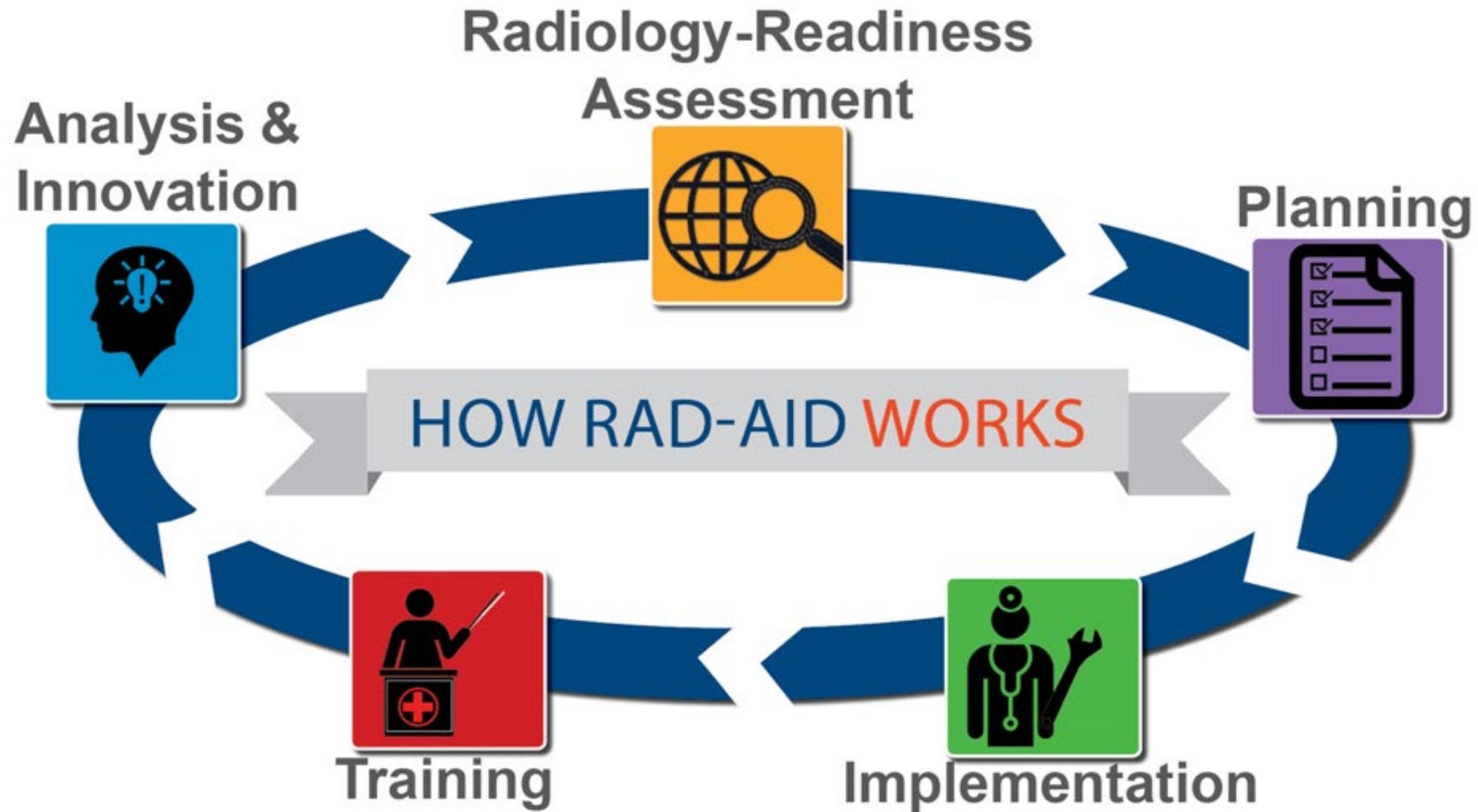


RAD-AID dessert 44 pays & 100 hôpitaux



RAD-AID International Total Volunteers and Supporters





Capacité à intégrer la radiologie

Quelle est la **CAPACITÉ** du site?

Quels sont les **OBJECTIFS** du site?

RAD-AID comble **écarts principaux**

- Quelle est la **capacité** du site?
- Quelles ressources apporteraient le **meilleur rendement**
- Solution adaptée au **contexte local**

Échographie au point de service pour les sages-femmes

- Échographie au point de service (EPS)
- Pour des sages-femmes expérimenté.e.s
- Apprentissage en ligne et en personne



Référence : RAD-AID Grenada, 2019



Nations Unies ODD, 2021

Women's
Point of Care Ultrasound

For Midwives
and Birth Attendants

FIRST TRIMESTER OB

MULTIPLE
GESTATION



Formation didactique EPS pour les sages-femmes

- 30 modules
- Complétée à son propre rythme
- ~ 6-8 semaines pour compléter
- Suivie par formation en personne
- Soutien continu par télé-échographie avec équipement fourni, si nécessaire

Modules éducatifs incluent :

- Examens pelviens
- Écho obs 1er trimestre
- Écho obs 2e & 3e trimestres



Formation didactique EPS pour les sages-femmes

Examens pelviens

- Échographies transabdominale et transvaginale
- Évaluation normale d'organes pelviens avec techniques de mesures appropriées
- Techniques d'examen avec plans et positions de la sonde variés
- Identification de différentes positions et malformations utérines
- Évaluation d'autres structures et/ou pathologie :
 - Décès intra-utérin
 - Kystes versus masses solides
 - Fibrômes
 - Épanchement pelvien
 - Polypes
 - Torsion ovarienne

Référence : RAD-AID Grenada, 2019



Formation didactique EPS pour les sages-femmes

Échographie 1er trimestre :

- Attentes hebdomadaires images d'échographie
- Identification et compréhension de structures gestationnelles normales
- Confirmation grossesse intra-utérine
- Mesures de datation pour évaluer âge gestationnel
 - Correspondance avec résultats laboratoire
- Viabilité foetale et confirmation activité cardiaque
- Identification de grossesses ectopiques et apparence échographique
- Définir causes saignement vaginal
- Évaluation présence grossesse multiple
- Évaluation de perte de grossesse précoce
- Considérations évaluation sécuritaire avec utilisation échographie

Source: RAD-AID Grenada, 2019



Formation didactique EPS pour les sages-femmes

Échographie 2e & 3e trimestre :

- Évaluations de client.e.s sans suivi de grossesse
- Détermination présentation foetale
- Évaluation précise de la fréquence cardiaque foetale
- Évaluation de l'index de liquide amniotique
- Profils biophysiques
- Biométrie
- Technique pour mesurer longueur du col
- Identification de position du placenta et du cordon
- Détection des anomalies majeures
- Évaluation pour signes de travail prématuré

Formation EPS pour les sages-femmes en personne

Après avoir complété les modules de formation en ligne :

- Formation en personne complétée
- Différentes options pour formation en personne, selon site
 - Exemples : formation 1 semaine ou fin de semaine
- Flexibilité dans la planification pour répondre aux besoins du milieu et des participant.es.

Soutien continu avec télé-échographie avec équipement fourni si nécessaire



Source: RAD-AID Kenya, 2024

Tele-ULTRASOUND

Remote real-time teaching

**Mentorship &
Clinical Support**



**Patient Care &
Workflow Optimization**

Enseignement par télé-échographie

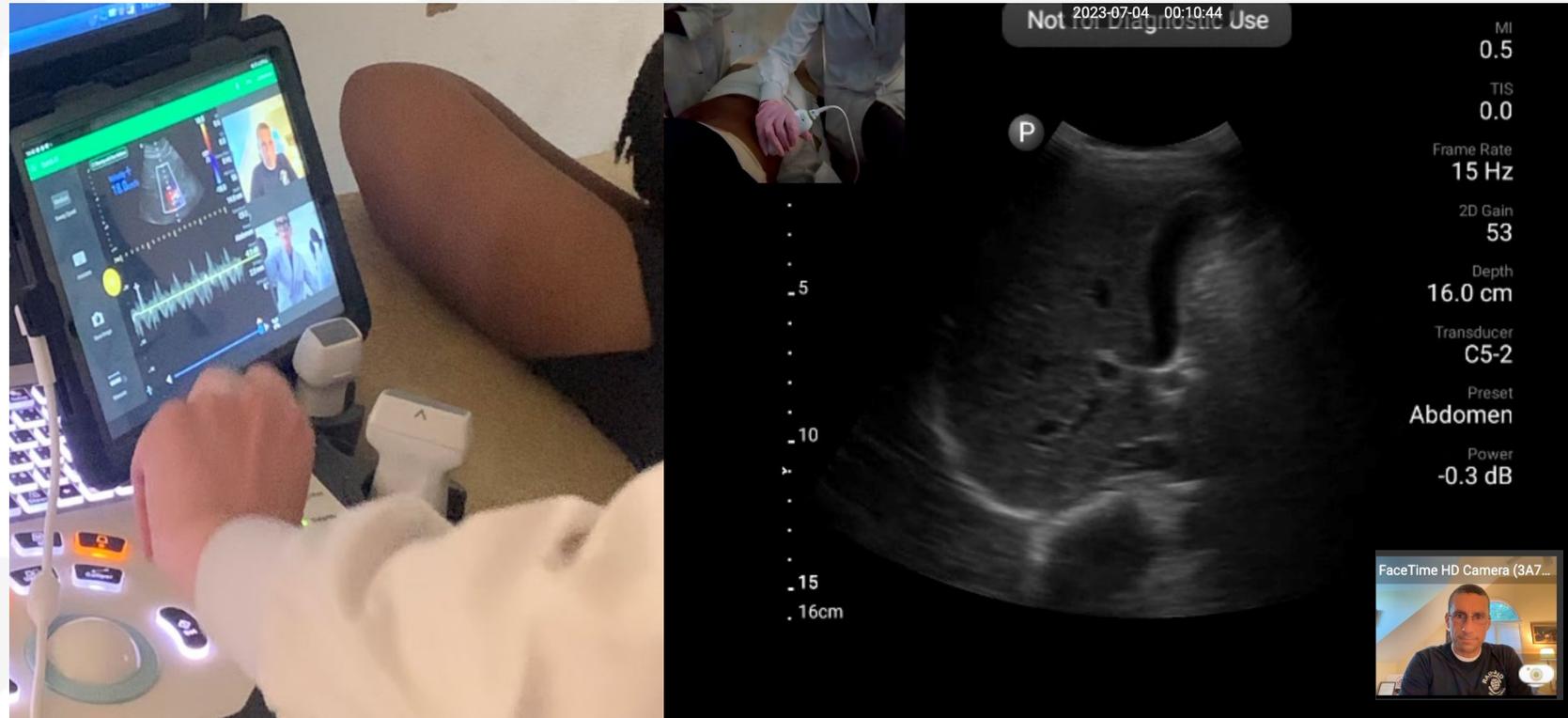
- Échographie à distance
- Formation
- Consultation
- Mentorat
- Soutien
- Curriculum + Stages



View our Lumify/Reacts Demo at: <https://youtu.be/45uF3UDZF7Q>

RAD-AID/CAM programme collaboratif

- Sites sélectionnés
- Curriculum
- Sélection/distribution équipement
- Implantation
 - Inscrire participant.e.s
 - Implanter formation locale
 - Implanter formation à distance
- Données et indicateurs de performance



RAD-AID/CAM programme collaboratif

Processus pour appliquer

- Manifestation d'intérêt
 - 2-3 pages (maximum)
 - Brève description organisation(s) proposée(s)
 - Information sur manière dont site aligné avec objectifs du programme
 - Capacité organisation(s) à participer au projet et ressources site communautaire
- Optionnel
 - Lacunes, besoins & soutien nécessaires
 - Justification et impact prévu
 - Échéancier proposé

Date limite pour application : 1^{er} nov. 2024



Merci

