



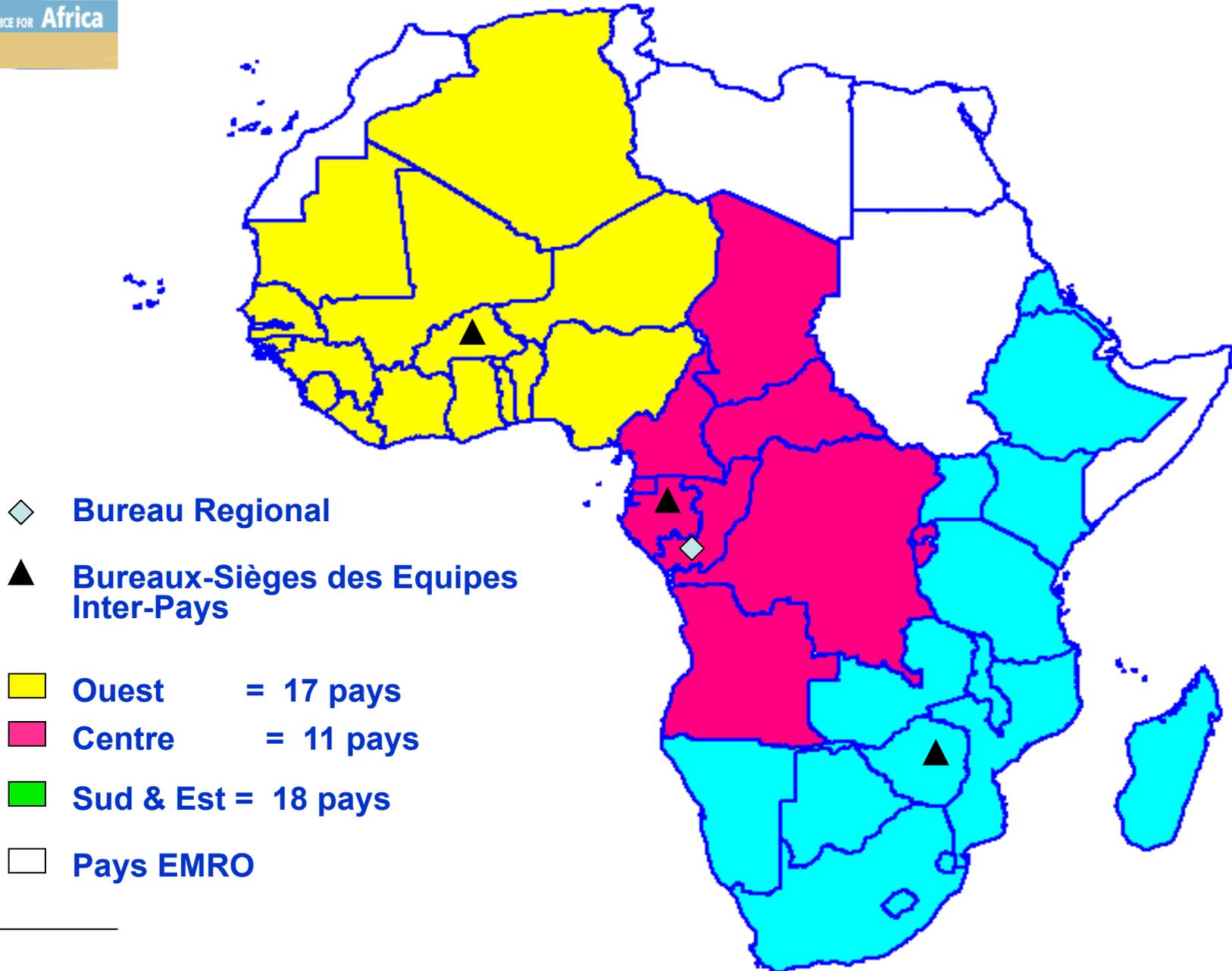
Quatrième Colloque France-Maghreb sur les Dons et Transplantations de Cellules, de Tissus et d'Organes, Alger, 8-10 Janvier 2010

**Dr Jean-Bosco Ndiwokubwayo, MD, MSc, MPH
Chef de Programme, Technologies Sanitaires et Laboratoires
Division des Systèmes et Services de Santé
OMS-Bureau Régional de l'Afrique
Brazzaville-Congo**

**Revue de la Situation du Don et de la Transplantation de
Cellules, Tissus et Organes, dans la Région Africaine de
l'OMS-AFRO**

PLAN DE LA PRESENTATION

1. Principes directeurs de l' OMS sur la transplantation des CTO
 - 2 Introduction et contexte
 3. Situation actuelle de la Transplantation d' Organes dans la Région africaine
 4. Problèmes et défis
 5. Perspectives
 6. Conclusion
- 





- 1. Consentement pour les dons de personnes décédées**
- 2. Pas de conflit d'intérêt pour le diagnostic de la mort**
- 3. Donneurs décédés d'abord mais aussi vivants consentants**
- 4. Protection des mineurs et des incapables juridiques**
- 5. Ni vente ni achat du corps humain ou de ses parties en tant que tel**
- 6. Promotion du don. Ni publicité ni négoce**
- 7. Responsabilité sur l'origine des greffons**
- 8. Tarifs justifiables**
- 9. Règles d'attribution**
- 10. Qualité, sécurité efficacité des procédures et des greffons**
- 11. Transparence et confidentialité**



INTRODUCTION (1)

- **Les activités de transplantations de cellules, tissus et organes (CTO) sont pratiquées dans quelques pays de la Région**
- **Les transplantations d'organes les plus pratiquées sont celles du rein, de tissus, de cornées.**
- **L'augmentation de la prévalence des maladies non transmissibles (diabète, HTA) en Afrique ne fera qu'accroître les besoins en traitement de suppléance rénale dont la transplantation est la méthode la plus économique.**



INTRODUCTION (2)

- **Les programmes de transplantation d'organes de donneurs vivants sont disponibles dans quelques pays africains**
- **Seule l'Afrique du sud possède des programmes de dons d'organes de donneurs décédés**



SITUATION OF ORGAN TRANSPLANTATION IN THE AFRICAN REGION-2008

Country	Population (Millions) 2007 Report from UNFP	Kidney Tx From living donors	Kidney Tx From Deceased donors	Liver Tx From deceased donors	Liver Tx From living donors	Heart Tx	Total Lung Tx	Total kidney	Total liver	Pancreas	Total organ
Algeria	34.4	112	0	0	3	0	0	112	3	0	115
Kenya	38.6	120	0	0	0	0	0	120	0	0	120
Mauritius	1.3	10	0	0	0	0	0	10	0	0	10
Nigeria	151.5	14	0	0	0	0	0	14	0	0	14
Ghana	23.9	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
South Africa	48.8	90	160	20	0	25	5	250	20	5	305
Grand total	298.5	347	160	20	3	25	5	507	23	5	565



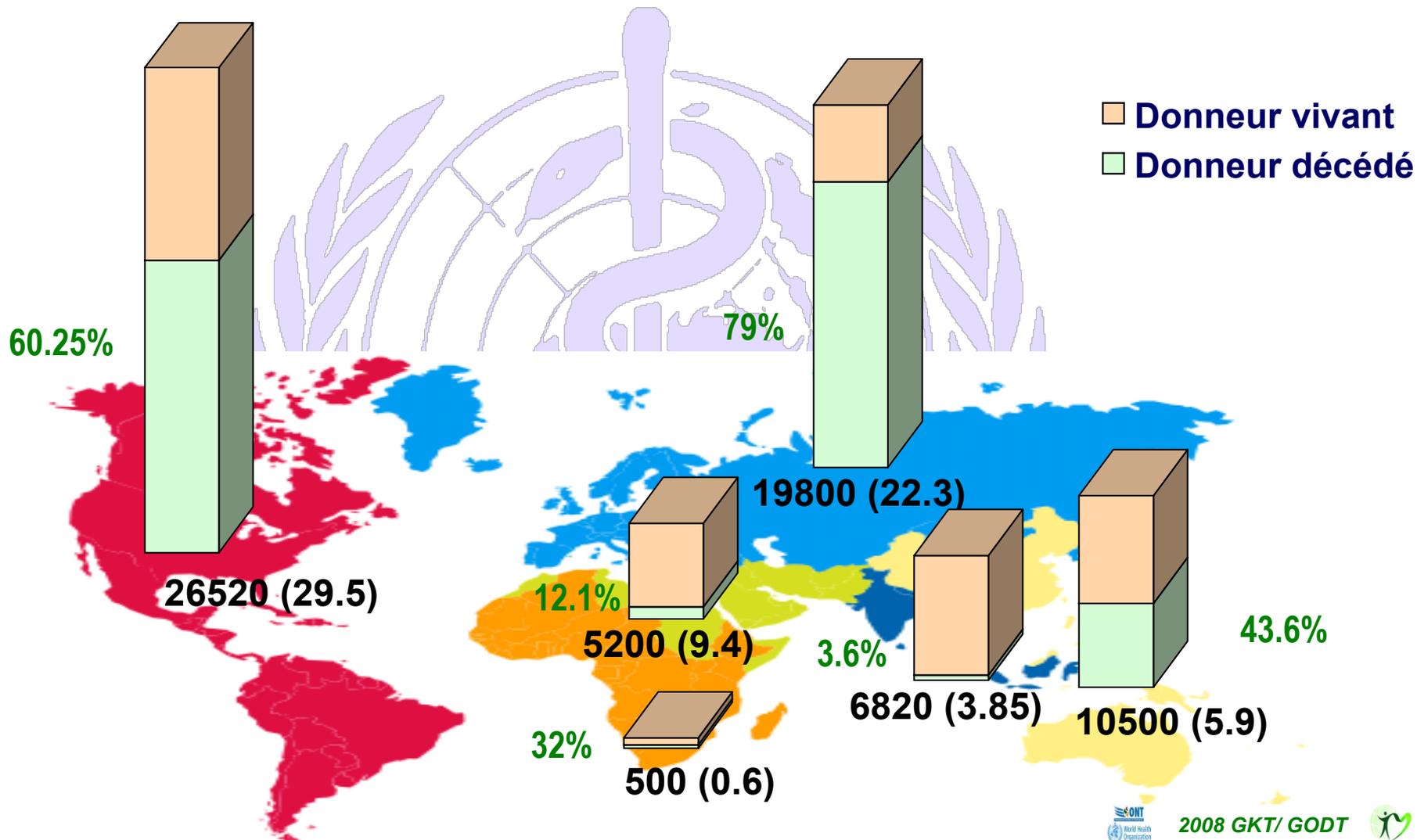
World Health
Organization

REGIONAL OFFICE FOR
Africa



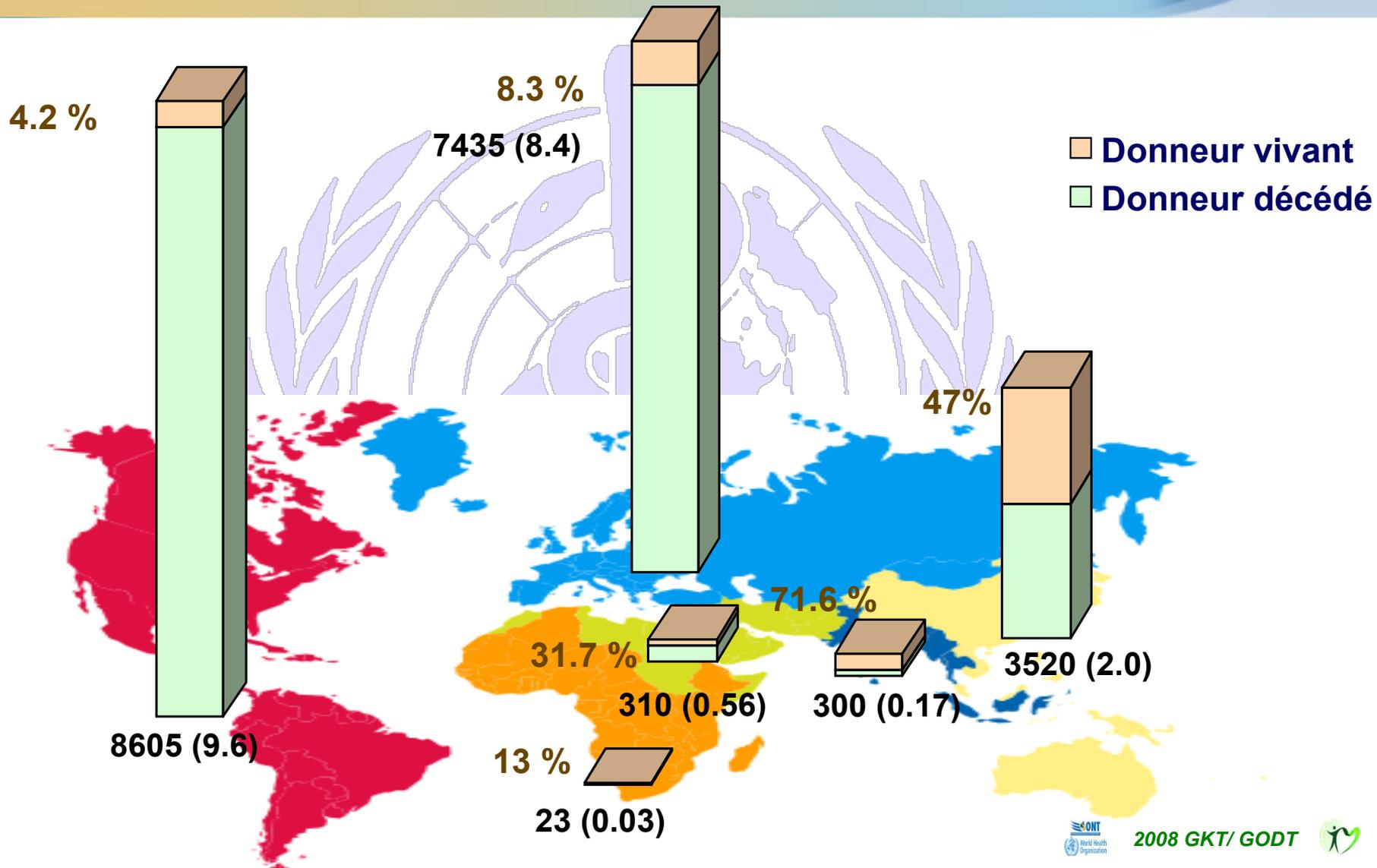
Transplantation rénales par régions de l'OMS

nb total (Tx rénale pmh); %Reins de donneurs décédés



Transplantations hépatiques par Regions de l'OMS

nb total (Tx pmp); % foies de donneurs vivants





Problèmes et défis (1)

- **Absence de cadre légal et de mécanismes de régulation de la transplantation d'organes dans la plupart de pays africains: risque de pratiques non éthiques, commerce, trafic d'organes et le tourisme de transplantation.**
- **Certaines organisation proposent de payer des hôpitaux dans les pays les plus pauvres à la condition de pouvoir aller prélever les organes pour leur centre de transplantation à l'étranger...!!!**
- **La collaboration entre les états africains, les autres régions, ainsi que les agences internationales, sur le partage de connaissances, de compétence et de ressources est très limitée actuellement.**



Problèmes et Défis (2)

- **Défis techniques: ressources humaines adéquates, problème d'accès aux services de diagnostic de qualité (imagerie médicale, laboratoires etc...), manque de traitements immunosuppresseurs...**
- **Manque de registres pour les donneurs vivants et les receveurs (pbm de suivi)**



Perspectives (1)

- **Aider les pays à mettre au point une législation et une réglementation nationales**
- **Promouvoir la mise en place d'une supervision et coordination nationale des activités de prélèvement et de transplantation de CTO en favorisant les collaborations sous-régionales**



Perspectives (2)

- **Appuyer les pays à mettre en place des programmes adéquats et efficaces pour la prévention des maladies dont la complication mène à la transplantation**
- **Mettre en place un réseau régional de représentants des autorités de santé et d'experts nationaux en matières de transplantation d'organes pour harmoniser les attitudes et bénéficier du partage d'expérience**



Perspectives (3)

- **Encourager et appuyer les pays à collaborer: banque de cornées régionale, élaboration de lois sur la base des Principes directeurs de l’OMS qui protègent les pays du trafic international...**
- **Diffuser et veiller à la stricte application de la Résolution EB124R13 (janv 2009) qui précise les responsabilités des autorités sur le don et la transplantation**
- **Encourager les pays à initier le prélèvement de donneurs décédés comme une priorité en débutant progressivement par le don de cornées**



Perspectives (4)

- **Sensibiliser les décideurs politiques sur les besoins de plus en plus croissants (haute prévalence des maladies non transmissibles dans la région) en matière de transplantation rénale**
- **Faire comprendre que la transplantation n'est pas seulement une fin en soi mais un moteur pour les valeurs de la société (éthique, solidarité) ainsi que pour la qualité des soins tertiaires, la médecine pluridisciplinaire, l'enseignement médical et paramédical**



CONCLUSION

- **La magnitude des besoins en matière de transplantation n'est pas connue avec exactitude dans tous les pays**
- **La collaboration entre les représentants des autorités sanitaires en charge de la transplantation au niveau des pays africains, confrontés aux problèmes similaires peut rendre les activités de transplantation plus efficaces.**
- **Mise en place de programmes nationaux d'éducation pour la santé: avantages liés au don non rémunéré d'organes, risque inhérent au trafic d'organes etc....**
- **Implication des professionnels de la santé à la lutte contre le trafic et la commercialisation d'organes en informant les autorités de l'existence de ces pratiques**



World Health
Organization

REGIONAL OFFICE FOR
Africa

A large, light purple watermark of the World Health Organization logo is centered in the background of the slide.

Merci

Choukrane