



# EVOLUTION ET DEVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE EN SR AU CAMEROUN

---

Pr LEKE RJI  
**FMBS – UY I**

Postgraduate Training in Reproductive Health Research  
Faculty of Medicine, University of Yaoundé 2007



# PLAN

---

- ❖ Évolution depuis 1972
- ❖ Domaines de la recherche
- ❖ Organisations intéressées à la SR au Cameroun
- ❖ Priorités de recherche en SR
- ❖ Différents types de recherche
- ❖ Domaines de formation de recherche en SR



## PLAN (suite)

---

- ❖ Contraintes de la recherche en SR au Cameroun
- ❖ Difficultés dans la dissémination des résultats
- ❖ Perspective de l'avenir de la recherche en SR



# RECHERCHE EN REPRODUCTION HUMAINE AU CUSS-YAOUNDE. PERIODES SUCCESSIVES

---

## PREMIERE EPOQUE (1972-1976)

### IDENTIFICATION DES PRIORITES

- Grossesse et complications
- Infertilité
- Surfertilité
- Problèmes gynécologiques
- Mortalité Maternelle



# RECHERCHE EN REPRODUCTION HUMAINE AU CUSS-YAOUNDE. PERIODES SUCCESSIVES (suite)

---

## DEUXIEME EPOQUE (1976-1980)

- Causes, Etiologies
- Pathogénies
- Facteurs de risque en grossesse
- Introduction du partogramme

## TROISIEME EPOQUE (1981-1986)

- Etudes analytiques
- Recherche opérationnelle



# RECHERCHE EN REPRODUCTION HUMAINE AU CUSS-YAOUNDE. PERIODES SUCCESSIVES (suite 2)

---

- Soucis - diffusion résultats
- Début recherche sur aspects sociaux et communautaires de la reproduction

## QUATRIEME EPOQUE (1986-1991)

- Subvention L.I.D. (O.M.S)
- Accroissement équipe pluridisciplinaire
- Intensification recherche en milieu rural



# RECHERCHE EN REPRODUCTION HUMAINE AU CUSS-YAOUNDE. PERIODES SUCCESSIVES (suite 3)

---

- Réplique de l'approche à risque
- Formation équipes provinciales en reproduction humaine
- Consolidation et diversification des recherches sources de financement
- Intensification de la formation su staff en recherche et épidémiologie clinique



# RECHERCHE EN REPRODUCTION HUMAINE AU CUSS-YAOUNDE. PERIODES SUCCESSIVES (suite 4)

---

## CINQUIEME EPOQUE (1992-1996)

- Consolidation de la 4ème époque
- Diversification de sources de financement
- Amélioration des ressources institutionnelles





# RECHERCHE EN REPRODUCTION HUMAINE AU CUSS-YAOUNDE. PERIODES SUCCESSIVES (suite 5)

---

## SIXIEME EPOQUE (1996-2001)

- Renforcement de l'équipe multidisciplinaire
- Accent sur la formation des jeunes chercheurs
- Accent sur la rédaction scientifique
- Recherche des nouvelles sources de financement de la recherche
- Effort pour pérenniser les acquis de la recherche en santé de la reproduction



# ORGANISMES QUI S'INTERESSENT A LA RECHERCHE EN SANTE REPRODUCTIVE

---

- Facultés et Ecoles de Médecine
- Ministère de la santé Publique
- Ministère de l'Agriculture
- Ministère de l'Élevage et de la Reproduction Animale
- Ministère de la Recherche Scientifique et Technique

# ORGANISMES QUI S'INTERESSENT A LA RECHERCHE EN SANTE REPRODUCTIVE (suite)

---

- Organisations internationales: OMS, FNUAP, UNICEF, IFORD, USAID, GTZ, CIE, ACIDI, BANQUE MONDIALE
- Certains ONG camerounaises (SIDALERTE, FESADE, IRESCO, CAMNAFAW)
- Certaines Sociétés Pharmaceutiques
- Secteur Privé (négligeable)



# FINANCEMENT DE LA RECHERCHE EN SANTE REPRODUCTIVE

---

## Agences Internationales

OMS, FNUAP, UNICEF, Banque  
Mondiale, Population Council

## Agences bilatérales

CIE, Rockefeller Foundation,  
JHPIEGO, USAID, ACD, GTZ, SFPS,  
Thrasher (USA)



# FINANCEMENT DE LA RECHERCHE EN SANTE REPRODUCTIVE (suite)

---

## Sociétés Pharmaceutiques

Park Davis, Foundation Roche, Ciba  
Geigy, UpJohn, Organon, Pfizer

## Gouvernement

Moins de 5% aujourd'hui (Ministères  
Ens. Sup et Recherche)

## Secteur Privé

Contribution négligeable dans la  
région



# FORMATIONS ASSUREES PAR PROJET HRP / CUSS

---

- Immunologie de la reproduction humaine
- Gestion des programmes de recherche
- Formation en endocrinologie de la reproduction
- Andrologie de la reproduction
- Epidemiologie clinique avec biostatistiques



# FORMATIONS ASSUREES PAR PROJET HRP / CUSS (suite)

---

- Échographie en gynécologie obstétrique
- Cours de biologie de la reproduction
- Méthodologie de la reproduction
- Cours d'entretien et de réparation d'équipement du laboratoire
- Rédaction scientifique en Santé de la Reproduction



# FORMATIONS ASSUREES PAR PROJET HRP / CUSS (suite 2)

---

- Analyse biostatistique des données de la recherche en SR
- Approche axée sur la notion de risque en grossesse





# NOUVELLES PERSPECTIVES DE LA RECHERCHE EN SANTE DE LA REPRODUCTION

---

- 1) Biotechnologie – nouveaux vaccins; variantes génétiques  
synthèse de polypeptides
- 2) Création des équipes complémentaires et pluridisciplinaires de recherches
- 3) Sensibiliser et impliquer le secteur privé dans la recherche



# NOUVELLES PERSPECTIVES DE LA RECHERCHE EN SANTE DE LA REPRODUCTION (suite)

---

- 4) Planification et organisation appropriées pour la mise en œuvre des résultats de la recherche
- 5) Renforcement des capacités institutionnelles locales
- 6) Ouverture de la recherche vers la communauté avec accent sur les aspects sociaux et culturels de reproduction



# NOUVELLES PERSPECTIVES DE LA RECHERCHE EN SANTE DE LA REPRODUCTION (suite)

---

- 7) Amélioration du système d'information et de communication en recherche
- 8) Formation et recyclage en méthodologie de la recherche
- 9) Collaboration Nord-Sud et surtout Sud-Sud à intensifier
- 10) Développement conseils consultatifs de recherche auprès du MINSANTE