

# L'inégalité devant les maladies infectieuses

Collège de France

12 décembre 2012

Cours du Pr Philippe Sansonetti

Les maladies infectieuses de la pauvreté : l'enfant en première ligne

# Seminaire

Le projet d'éradication des maladies infectieuses est-il  
une réponse aux inégalités  
devant le risque microbien ?

Anne Marie Moulin

CNRS/SPHERE UMR 7219/Paris VII

[ 8 ]

benefits throughout Europe and other parts of the Globe are incalculable: and it now becomes too manifest to admit of controversy, that the annihilation of the Small Pox, the most dreadful scourge of the human species, must be the final result of this practice.

Wellcome Images

## Le projet d'éradication

# La vaccination planétaire à Alma Ata



Déjà les citoyens du monde attendaient d'être vaccinés au laboratoire de Pasteur (vers 1885)

Pourtant la rage (première vaccination contre la rage en 1885) n'est toujours pas éradiquée



Mais Pasteur avait parlé d'éradication des maladies microbiennes dès 1882

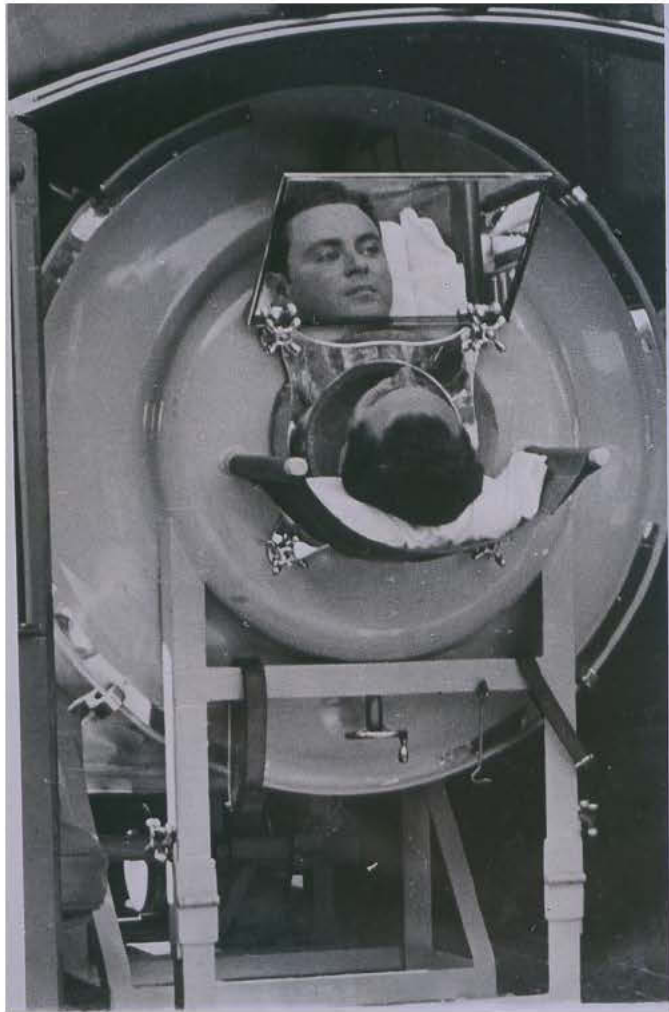




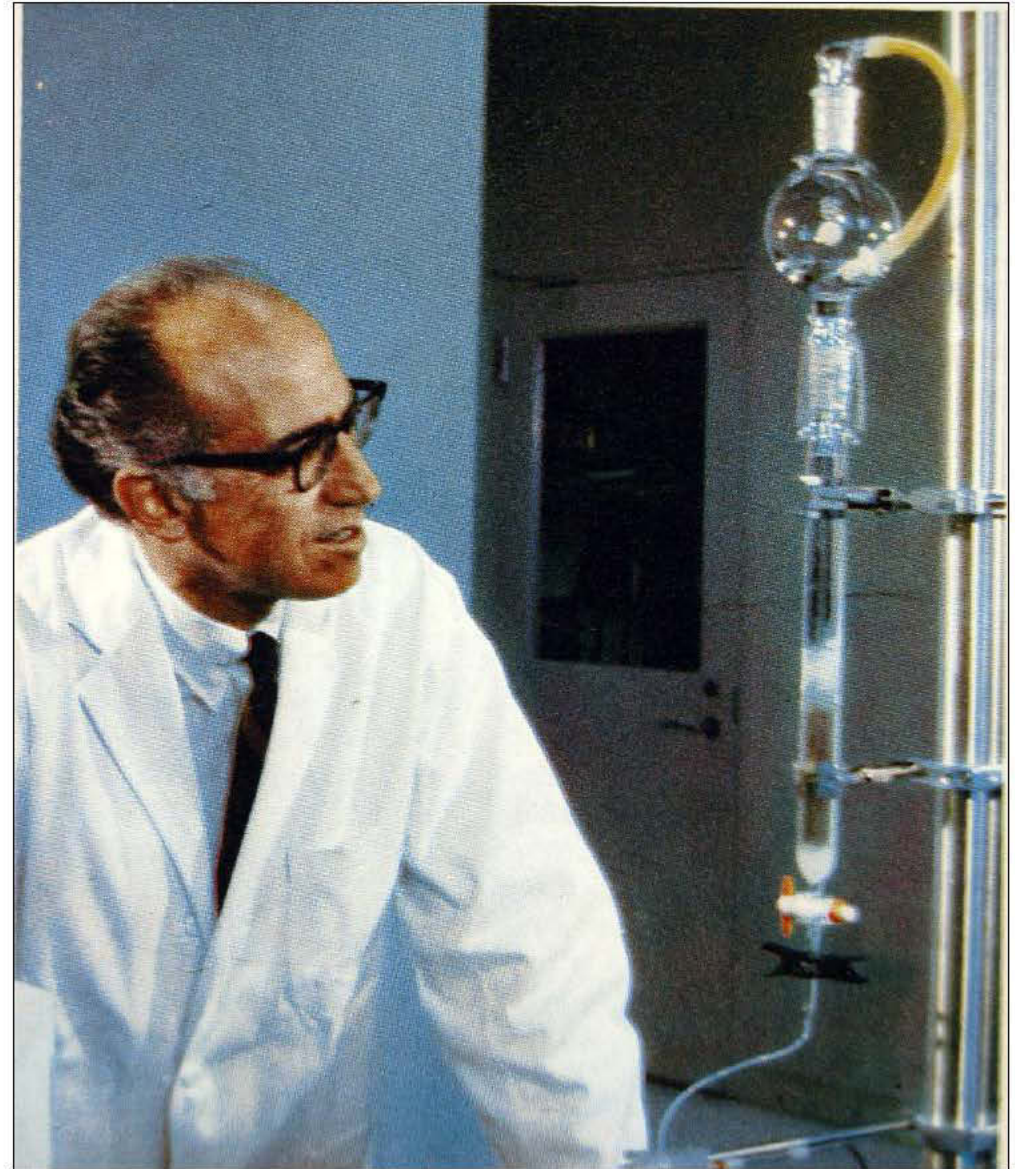
L'éradication de la variole  
en 1979

Dernier cas en Somalie

# La POLIO dans les années 1950, une maladie terrifiante

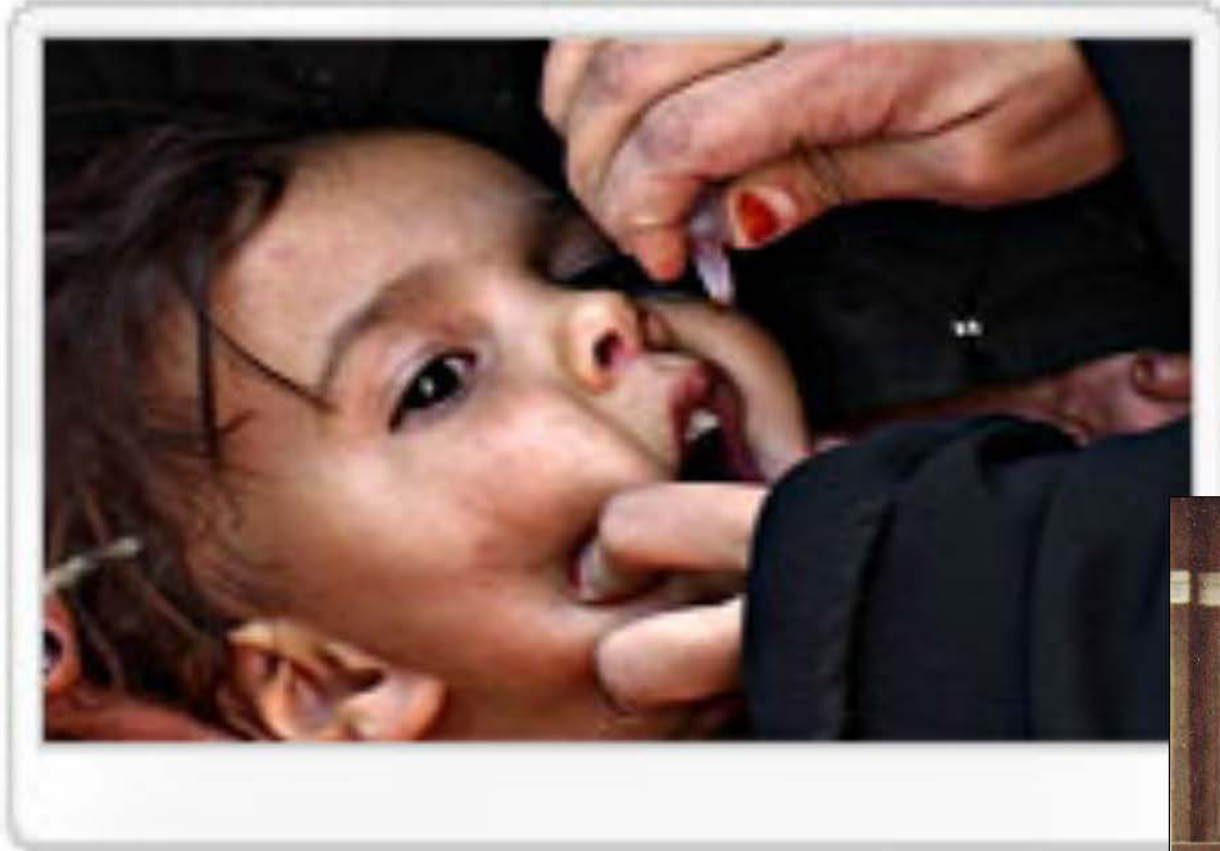


Un milliardaire américain  
dans son poumon d'acier

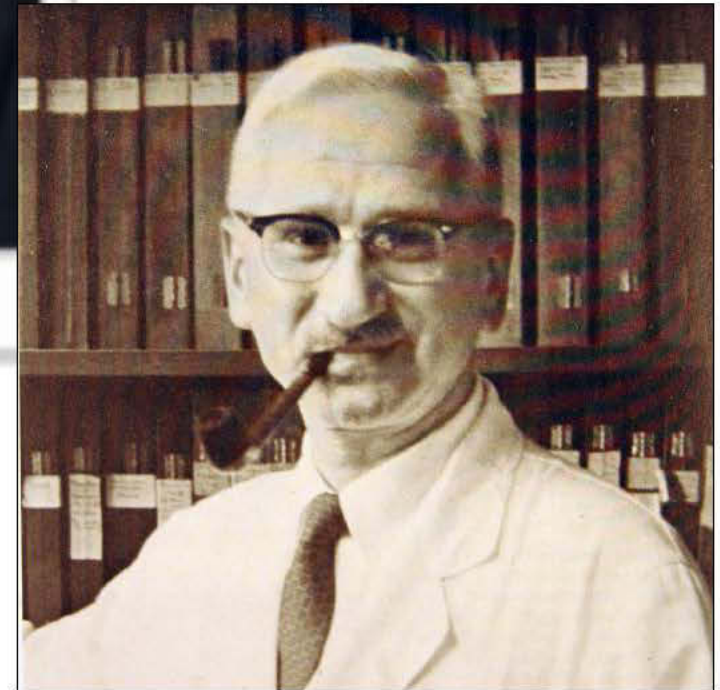




# Vaccin vivant atténué contre la polio



Sabin



Pas de vaccin contre le vieux fléau du paludisme



# Les diarrhées, ensemble complexe

## Le ginseng, utilisé en médecine traditionnelle chinoise contre les diarrhées, 1612



## Les diarrhées, un vieux problème

Le laudanum de Sydenham a été utilisé en Europe contre la diarrhée jusqu'au 19<sup>ème</sup> siècle au moins



# Anciens vaccins militaires contre la diarrhée

Vaccins oubliés  
de la guerre de 14



# Le choléra, l'épidémie du 19e siècle

Une salle de cholériques à l'hôpital





Les pèlerinages à la Mecque au premier plan  
de la question sanitaire à la fin du 19<sup>ème</sup> siècle

L'eau, milieu de transmission de beaucoup de germes causant les diarrhées

٣١- إحدى البرك التي تزود الحجاج بالماء في عرفات.



31- One of the pools that provide pilgrims with water when they are at Arafat.





Mère et enfant, trouver le bon équilibre entre apports et sorties

# Réunion de femmes sénégalaises pour discuter des programmes de santé



# Les sels de réhydratation, une panacée après Alma Ata (1978)

Lavez-vous  
les mains  
à l'eau  
et au savon



Préparez  
un biberon  
de 200 ml d'eau  
(la même que  
celle que vous  
utilisez pour  
les biberons)



Versez dedans  
le contenu du  
sachet de soluté  
de réhydratation  
sans rien ajouter  
puis secouez



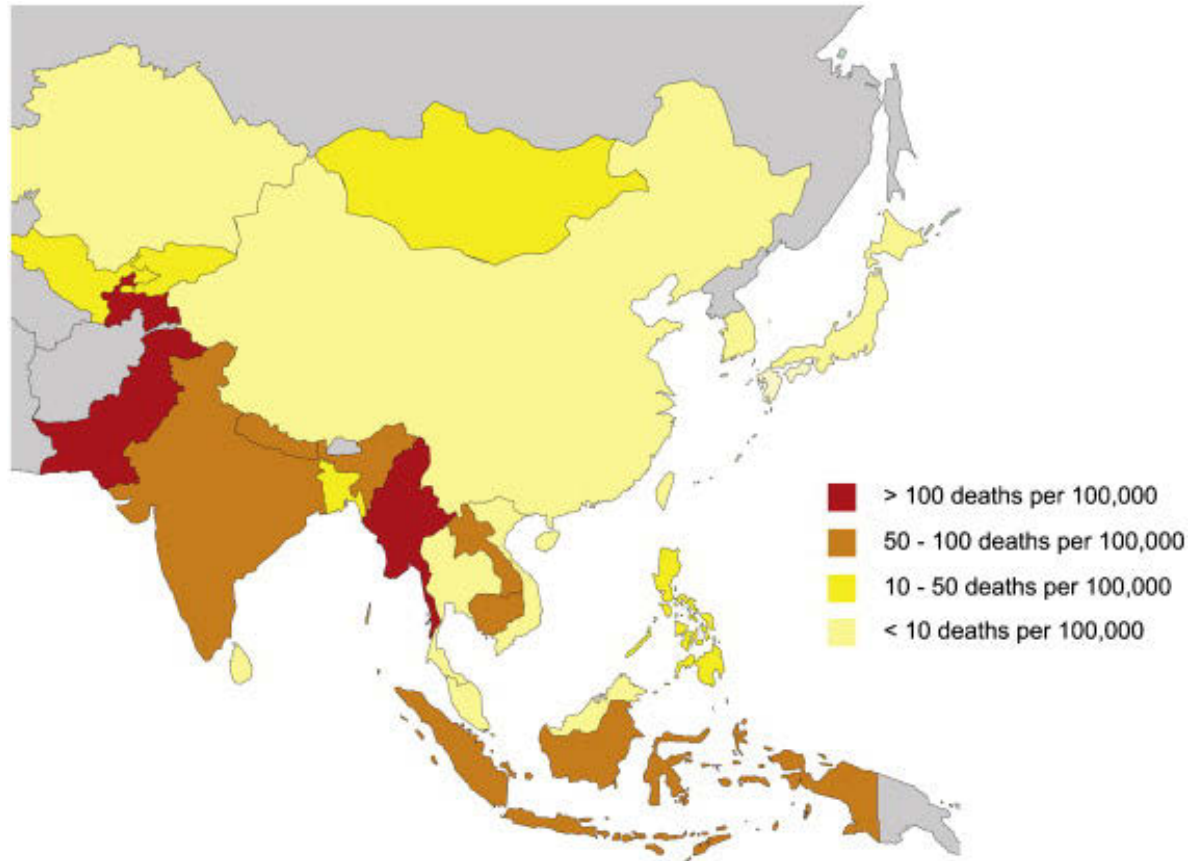
# Un exemple d'affiche de communication grand public en Guyane



La diarrhée peut être associée  
à une méningite

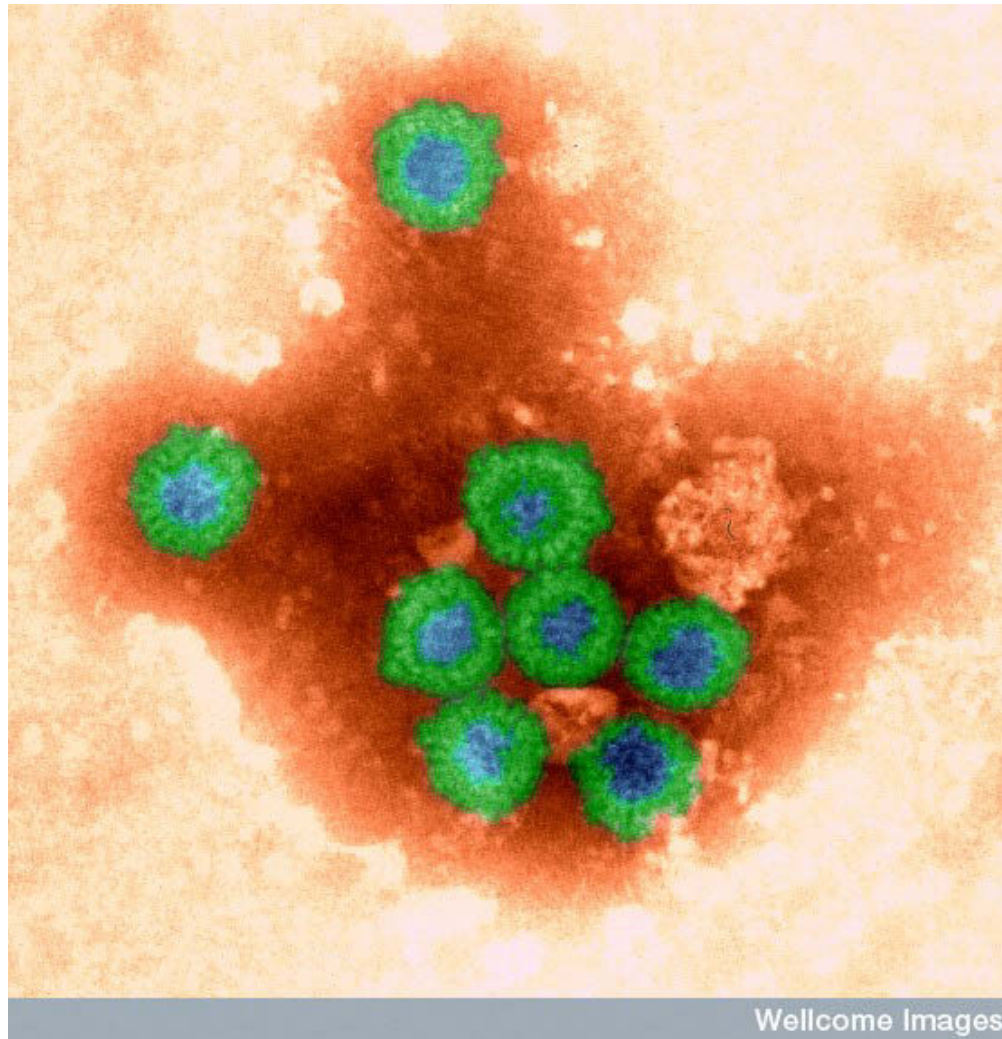


# Infections par rotavirus, cause majeure de mortalité par diarrhées



# Rotavirus

## le problème du vaccin



# Vaccin contre le rotavirus au Soudan, appuyé par Gavi





# Lancement de la campagne vaccinale contre les rotavirus, à Sanaa au Yémen, en août 2012



# Campagne de vaccination contre la polio chez les « rebelles » chiites Houthi au nord du Yémen





« Se vacciner contre la  
variolo  
est le devoir de tout  
citoyen » (1919)

Aujourd'hui en Russie,  
défiance envers l'état  
étendue à la vaccination

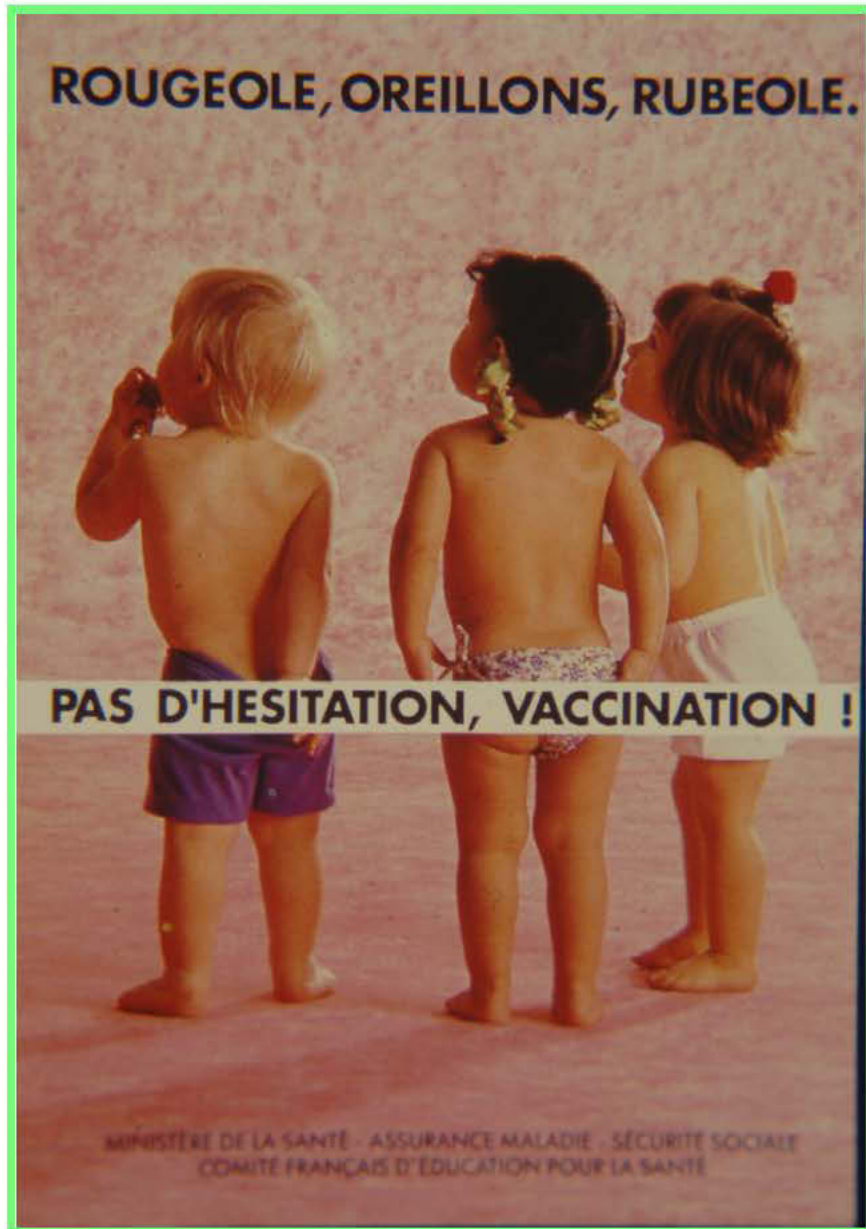
Le vaccin a été historiquement lié à l'organisation de l'état  
et à la fabrication du citoyen



vaccination à l'école ?

vaccination à l'armée





L'opinion publique  
aujourd'hui demande un  
autre type  
d'information

Campagne dans les années 1960

# En terres d'islam, consultation sur la licéité du vaccin



La mosquée Zitouna à Tunis

où fut rendue une fatwa autorisant le vaccin antivarioloux en 1893

Les alés locaux de la réception du vaccin  
Campagne antipolio  
chez les ‘rebelles ‘ Houthi dans le nord-Yémen



# Rumeurs de vaccins stérilisants dans les pays du Sud

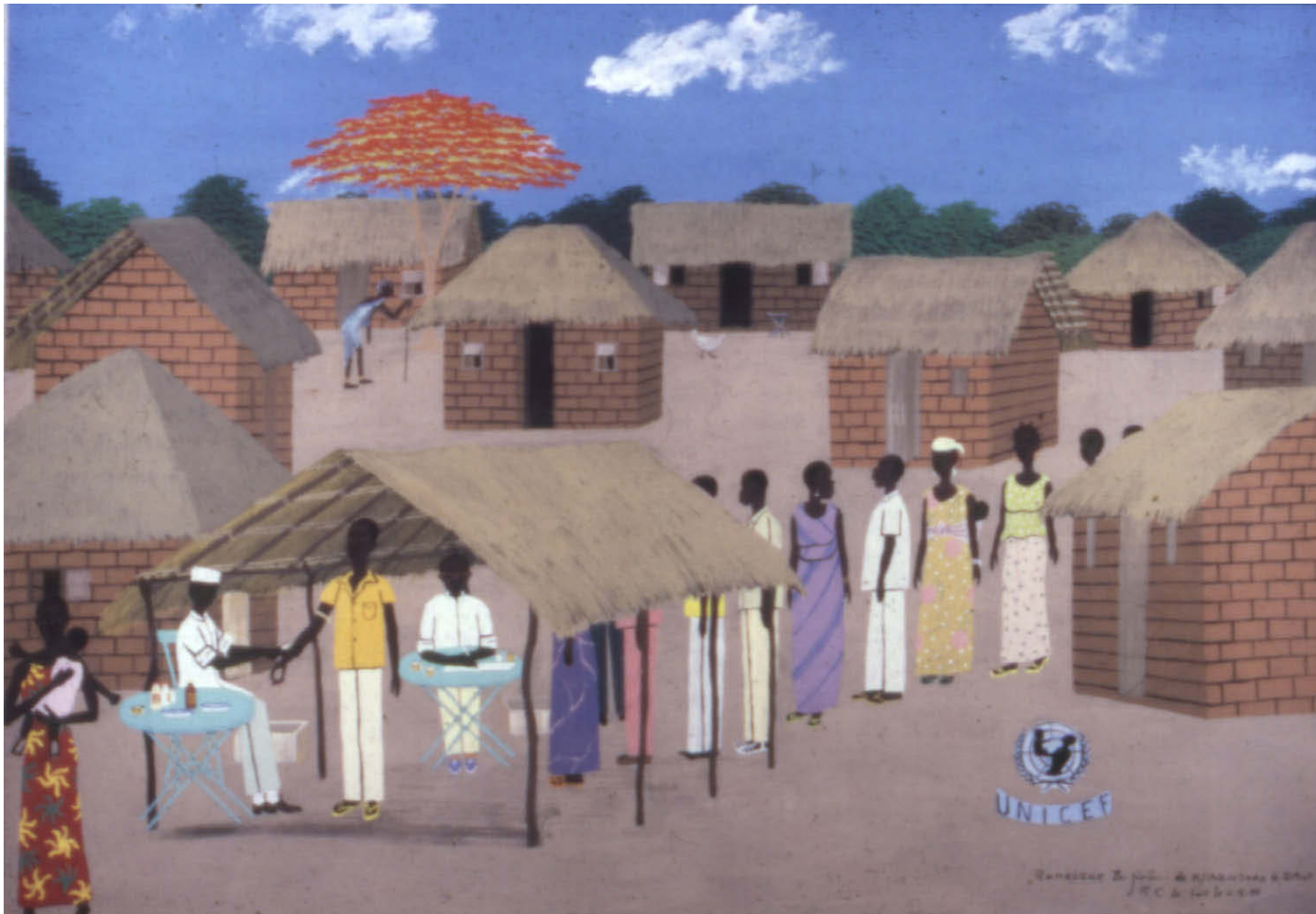


- Carnaval en Guinée-Bissao,
- Une seringue vaccinale surmontée d'une mitrailleuse





Un fixé sur verre à Dakar : UNICEF et Vaccins



Le rêve de la vaccination universelle et son rôle dans l'harmonie du monde ?