



## Formation d'assistants de recherche en sciences sociales

– 6<sup>e</sup> session –

### Thème : « La vaccination, aspects socio-culturels »

CRCF – CHU Fann, 20 février – 3 mars 2023

Depuis sa création en 2005, le *Centre régional de Recherche et de formation à la prise en charge Clinique de Fann* (CRCF), du CHNU de Fann, est le siège du site ANRS-MIE du Sénégal. Ses équipes ont acquis au fil des décennies une expertise pluridisciplinaire – virologie, clinique, santé publique, sciences sociales – sur le VIH/sida, les hépatites virales, les maladies infectieuses émergentes (Ebola, Covid). En complément à l'encadrement d'étudiants en master et doctorat, le CRCF propose de manière périodique des formations en lien avec la recherche : techniciens d'étude clinique, assistants de recherche en sciences sociales (ARSS), recherche bibliographique, rédaction scientifique, etc.

Les recherches en sciences sociales occupent une place majeure au CRCF. Des règles éthiques, méthodologiques et sur les Bonnes Pratiques en Sciences Sociales (BPSS) permettant d'harmoniser les méthodes et de garantir la qualité des données sont une nécessité pour donner aux étudiants des bases solides pour leurs recherches.



Cinq sessions de Formation d'ARSS ont été réalisées depuis 2018 (Enfants et VIH en 2018 et 2020, Protection sociale et VIH en 2019, Épidémies émergentes en 2020, Personnes âgées et VIH en 2022), avec le soutien financier du site ANRS-MIE Sénégal. Ces formations sont destinées à de jeunes diplômés (master ou doctorant) en socio-anthropologie ou santé communautaire pour consolider leurs connaissances théoriques et méthodologique en recherche qualitative. La formation se déroule sur deux semaines : la première se décline en présentations scientifiques le matin et ateliers méthodologiques l'après-midi. Durant la deuxième semaine un stage pratique permet d'évaluer leurs compétences.

La sixième session a été organisée du 20 février au 3 mars 2023, sur le thème « Vaccination ». Elle a été initiée par l'équipe du CRCF et de l'IRD (TransVIHMI), en collaboration avec les Universités de Bambey et de Ziguinchor, l'IRESEF, le Comité national de d'éthique pour la recherche en santé (CNER), la Direction des services vétérinaires, l'UNICEF, le SNEIPS et le Haut Conseil national pour la Sécurité sanitaire mondiale (HCNSSM) « One Health ». Vingt-deux intervenants ont été mobilisés pour les vingt-trois participants.

### 1. Contenu du programme théorique

La formation a été organisée sur la base de cinq thématiques couvrant les différents aspects de la vaccination : 1/ biologie et immunologie ; 2/ histoire de la vaccination 3/ éthique et dispositifs de santé publique ; 4/ vaccination pédiatrique et HPV ; 5/ vaccination animale.

#### Déroulement

#### J1 – Lundi 20 février 2023 – [Thème : éthique de la recherche vaccinale, biologie et santé animale]

Le Dr Karim Diop a souhaité la bienvenue aux participants et situé la formation dans le cadre des activités du CRCF.

La première session a débuté avec une réflexion collective sur l'intérêt d'une approche anthropologique de la vaccination. Mme Aminata Niang (Attachée de recherche clinique au CRCF) a ensuite expliqué les principes de l'éthique de la recherche en santé, en développant les réglementations en vigueur au Sénégal. Cette présentation a été complétée par celle du Dr Aissatou Touré (CNER) sur l'éthique de la recherche dans le domaine de la vaccination, illustrée par des exemples concrets au Sénégal.



Au cours de la session suivante, le Pr Tandakha Dieye (IRESEF) a abordé les aspects biologiques et immunologiques de la vaccination. Les questions relatives à la vaccination animale ont fait l'objet de la présentation du Dr Mathioro Fall (Direction des services vétérinaires).

#### J2 – Mardi 21 février 2022 [Thème : histoire de la vaccination, stratégies de santé publique]

La matinée a débuté avec une communication faite à distance par le Dr Anne-Marie Moulin, chercheuse émérite du CNRS, philosophe et anthropologue, qui a déroulé l'histoire de la vaccination à travers les âges. Puis Mme Ngoné Sarr a expliqué la contribution des acteurs communautaires à la sensibilisation des populations, à travers son expérience de Badjenou Gox au Centre de santé Philippe Senghor. S'en sont suivis des échanges animés avec les participants. En fin de matinée, Mme Raabi Diouf et le Dr Seynabou Ndao, ont présenté le rôle de l'UNICEF dans la

vaccination au Sénégal, et la manière dont les études socio-comportementales sont utilisées pour orienter les stratégies d'optimisation de la couverture vaccinale.

### **J3 – Mercredi 22 février 2023 [Thème : vaccination pédiatrique, vaccination HPV, communication]**

La vaccination pédiatrique a été présentée par le Dr Lamine



Fall, pédiatre au Centre hospitalier national Enfant Albert Royer de Dakar. Il a expliqué les principes de la vaccination, les différents vaccins du Programme élargi de vaccination (PEV) au Sénégal et les stratégies vaccinales. Puis le Pr Omar Gassama, gynécologue-obstétricien au Centre de santé Nabil Choucair de Dakar a présenté la vaccination contre le Papilloma virus humain (HPV). Il a décrit les réactions de

défiance des populations à l'égard de ce vaccin et a fait un vibrant plaidoyer en faveur de sa généralisation au Sénégal. L'importance d'une communication institutionnelle adaptée a été expliquée par M. Ibou Guissé du Service nationale d'éducation et d'information pour la santé (SNEIPS). En se basant sur des exemples précis de la communication sur le PEV et le Covid, il a montré comment les résultats des recherches en sciences sociales sont utilisées pour définir les stratégies de communication.

### **J4. Jeudi 23 février 2023 [Thème : expériences de terrain et anthropologie de la vaccination]**

La matinée a débuté par une présentation d'Alioune Diagne, infirmier chef de poste à Ziguinchor. Il a décrit son rôle et celui de son équipe durant l'épidémie de Covid. Anecdotes à l'appui, il a montré l'engagement des acteurs de santé et leurs difficultés face à l'évolution des perceptions de la population vis-à-vis de la vaccination au cours des trois vagues épidémiques.

La seconde session a été consacrée à l'anthropologie de la vaccination. Le Dr Khoudia Sow (CRCF/IRD) a présenté, à travers les résultats du projet CORAF/ARIACOV financé par l'AFD, les effets de l'infodémie sur la vaccination contre le Covid. Les propos du Pr Alice Desclaux (IRD) ont complété ces analyses par une présentation sur « l'hésitation vaccinale » qui a montré son caractère évolutif, l'acceptation du vaccin étant lié à l'information, la perception du risque, l'offre de service vaccinal et les attitudes collectives.

## **2. Formation sur la méthodologie de la recherche et les Bonnes Pratiques en Sciences Sociales**

Cette formation était animée par les Drs K. Sow, G. Laborde-Balen, B. Taverne, Mmes A. Niang (ARC ANRS), M. Diedhiou, M. Diop, S. Diop, M. Boyon (assistantes de recherche au CRCF) et Mme C. Giacomel (CRCF). Les sessions ont eu lieu les après-midis des jour 2, 3 et 4.

Le Dr B. Taverne a montré comment reconstruire une généalogie et des schémas de parenté au cours d'un entretien, cette méthode permettant un recueil rapide et systématisé d'informations. Il a ensuite explicité neuf

concepts clés en anthropologie : le groupe organisateur de la thérapie ; les entités nosologiques, la nosographie ; les trois dimensions de la maladie (disease/illness/sickness) ; les causes de la maladie ; le système médical ; les Itinéraires thérapeutiques ; la distinction étic/émic ; le don et contre-don et les représentations sociales.

Les ateliers pratiques ont porté sur les outils d'enquête de manière interactive : l'élaboration d'un guide thématique ; les principes et le déroulement des enquêtes qualitatives ; la réalisation de l'entretien d'enquête ; les différentes techniques d'enregistrement, audio-photos-vidéos ; la réalisation d'un journal de terrain ; la transcription. Durant la dernière session, les participants se sont répartis en trois groupes pour travailler sur l'élaboration du guide d'entretien qu'ils ont ensuite utilisé lors du stage pratique.



### **3. Stage pratique : lundi 27 février – vendredi 4 mars 2023**

Pour le stage pratique, les participants ont travaillé sur l'une des trois thématiques : l'expérience et les points de vue sur la vaccination de parents, de professionnels de santé ou d'éleveurs (petit élevage urbain). Les étudiants devaient réaliser chacun : un entretien et sa retranscription ; une observation des lieux d'enquête ; et un journal de terrain. La matinée du vendredi a été consacrée à une évaluation collective des travaux rendus.

A la fin de la formation, les étudiants ont manifesté leur satisfaction, indiquant avoir acquis de nombreuses connaissances sur le plan théorique et pratique, qu'ils pourront mettre à profit dans leurs futures recherches. L'équipe des encadrant a salué le dynamisme du groupe avec des échanges très fructueux. Elle a remercié Mme Boury Dia et M. Abdoulaye Samb, anthropologues du Haut Conseil national pour la Sécurité sanitaire mondiale (HCNSSM) « One Health », pour leur participation à cette formation et le partage de leur expérience, qui renforcent les perspectives de collaborations avec le CRCF.

