

LE TRIPTYQUE SCIENTIFIQUE : OMS, RESEAUDREPANO ET C.S CRLD



Trois grands événements ont marqué ce mois d'octobre au CRLD. Il s'agit de la signature d'un **accord de collaboration avec l'OMS**, de la tenue de la troisième réunion du comité scientifique du CRLD et de notre participation à l'atelier de Monaco sur la drépanocytose.

L'Organisation Mondiale de la Santé et le CRLD ont signé un accord de collaboration portant sur le financement d'une étude sur les femmes enceintes suivies régulièrement selon une



Le Docteur Ibrahima Socé FALL
Représentant Résident de l'OMS au MALI

approche pluridisciplinaire. L'appui financier de l'OMS dans cette collaboration, s'est concrétisé par le décaissement de **dix millions de francs CFA** depuis octobre 2013 pour conduire les travaux de la première année de l'étude.

Cette étude nous permettra dans un premier temps d'explorer l'hypothèse scientifique considérant qu'un suivi multidisciplinaire améliore le pronostic de la grossesse chez la femme drépanocytaire et son enfant. L'étude devra se poursuivre sur deux années supplémentaires pour étudier les facteurs prédictifs de l'issue de la grossesse chez le drépanocytaire dans notre contexte socio-économique.

La 3^{ème} réunion du Comité Scientifique du CRLD s'est tenue à Bamako, le 17 octobre 2013. Cette rencontre a permis au centre de faire le point de ses activités. La réunion était présidée par le **Professeur Boubacar Sidiki CISSE**.

Le CRLD a participé en ce mois d'octobre à l'**atelier interna-**

tional de Monaco sur la drépanocytose, le 28 et 29 octobre 2013 à Monaco. Cette rencontre riche en échanges et enseignements a été organisée par la DCI de Monaco, avec le soutien de la Fondation Sanofi Espoir et l'appui technique de l'association STEPS Consulting Social.



Le Professeur Boubacar Sidiki CISSE

Je voudrais une fois de plus joindre ma voix à celle des autres participants, pour remercier chaleureusement **Madame Bénédicte SCHULTZ**. Elle a, avec son équipe, pris une part active dans la mise en place de ce réseau de partenaires et projets sur la drépanocytose : le réseau DREPANO (www.reseaudrepano.com)

Notre numéro de novembre reviendra sur le compte-rendu complet de cet événement de haut niveau.

Dapa A. DIALLO

Directeur Général du CRLD

TROISIEME RÉUNION DU COMITÉ SCIENTIFIQUE DU CRLD

Dirigée par le Professeur Boubacar Sidiki Cisse - en l'absence du Président du Comité Scientifique du CRLD, le Professeur Gil TCHERNIA -, la 3^{ème} réunion du Comité Scientifique du centre s'est tenu le 17 octobre 2013. Nous vous proposons le compte-rendu du quotidien gouvernemental malien L'ESSOR. Un article de Bréhima DOUMBIA intitulé : LE CRLD DEMEURE EN POINTE.



Le Professeur Gil TCHERNIA, Président du Comité Scientifique du CRLD, au cours de la réunion du 21 novembre 2011.

Il est encore mal connu du grand public et pourtant par la qualité d'expertise qu'il a atteinte, il fait partie des établissements dont notre pays peut être légitimement fier. Le Centre de Recherche et de Lutte contre la Drépanocytose (CRLD) se trouve à la pointe de la prise en charge de la drépanocytose, une maladie génétique et héréditaire due à une anomalie de l'hémoglobine qui entraîne une déformation du globule rouge en faucille. L'établissement a tenu hier la 3^{ème} session de son comité scientifique dans ses propres installations.

La réunion était dirigée par le P^r Boubacar Sidiki Cissé, en l'absence du président du comité scientifique du centre le P^r Gil TCHIERNA de l'université de Paris qui n'a pu être présent, en raison de contraintes de calendrier. Participaient également aux travaux, le Directeur Général du CRLD le P^r Dapa Aly Diallo et d'autres sommités de la médecine dans notre pays.

Il faut rappeler que la session du comité scientifique se tient tous les deux ans pour discuter des préoccupations essentielles du centre et pour donner les orientations scientifiques pertinentes. Les documents soumis cette fois-ci à l'approbation du comité scientifique étaient relatifs aux activités réalisées par le CRLD depuis novembre 2011 et aux perspectives de l'exercice 2013.

Il ressort des informations générales données aux membres du comité scientifique que le CRLD a été particulièrement actif ces dernières années. Les objectifs fixés pour l'année 2012 ont été globalement atteints, notwithstanding la crise politique et sécuritaire que le pays avait connue.

Les chiffres fournis par le directeur général du Centre sont dans ce sens éloquentes. Le CRLD a conduit huit travaux de recherche et effectué trois publications scientifiques dans des revues avec comité de lecture. En sus, l'établissement a participé à des rencontres scientifiques au cours desquelles il a réalisé sept communications orales. Il a aussi formé 40 médecins de campagne et 60 animateurs de proximité sur la drépanocytose.

Le CRLD a également assuré le suivi de 899 nouveaux cas de drépanocytose, accompli le dépistage de 921 nouveaux cas de la maladie. Par ailleurs, il a assuré la dispensation de 28 500 ordonnances qui ont permis, selon le directeur du centre, l'accès permanent à tous les antalgiques dont la morphine, à l'hydroxycarbamide, aux antibiotiques et à l'acide folique. Ces médicaments sont fréquemment indiqués dans la prise en charge des malades drépanocytaires.

UNE BONNE NOUVELLE – Le P^r Dapa Aly Diallo a rappelé que les perspectives de 2013 s'appuient sur l'expérience des trois premières années de fonctionnement du Centre. Il a aussi souligné que certaines difficultés pourraient limiter leur réalisation. C'est notamment l'insuffisance du personnel en nombre et en qualité, les difficultés de mobilisation des fonds de recherche et celles d'accès à certains médicaments de première nécessité pour le drépanocyttaire. Le Directeur Général du CRLD a également donné la mesure des enjeux majeurs qui se posent à son service dans le contexte actuel. Il s'agit entre autres de la pérennisation du concept novateur d'accès équitable des drépanocytaires à des soins de qualité dans un système décentralisé au Mali



Le Professeur Boubacar Sidiki Cisse

et du développement constant des vocations en recherche et formation.

Enfin, la direction générale de l'établissement a annoncé une bonne nouvelle au comité scientifique. Des partenaires stratégiques du centre comme la Fondation Pierre Fabre, la Direction de la Coopération Internationale de la Principauté de Monaco entre autres, ont décidé d'accompagner encore le CRLD pour les trois prochaines années (2013-2015) en renouvelant leur appui.

Le P^r Boubacar Cissé a exprimé sa satisfaction pour les résultats engrangés. Il a précisé que la session du comité scientifique offre l'occasion d'avoir un aperçu des avancées significatives obtenues par le centre et d'apprécier la pertinence de certains projets et leur faisabilité par rapport au plateau technique du centre. Et le P^r Boubacar Sidiki Cissé d'ajouter que l'examen et les contributions de qualité aux différents documents seront de nature à valider ces derniers et à donner le quitus pour leur mise en œuvre.

Les membres du comité scientifique ont visité le laboratoire dont le plateau technique a été relevé avec de nouvelles acquisitions. Ces équipements de pointe renforcent les capacités d'analyses biomédicales, biochimiques, mais aussi d'analyses en biologie cellulaire et moléculaire du centre. A titre d'exemple l'ABX Pentra DX 120 (un équipement de dernière génération), permet au centre de tester 120 échantillons de sang par heure. Les matériels de biologie cellulaire disponibles au CRLD permettent d'identifier les bactéries en cause et de faire même l'antibiogramme pour déterminer les molécules efficaces dans le traitement des drépanocytaires.

QUATRE QUESTIONS A ...



Au terme de la 3^{ème} session de la réunion du Comité Scientifique du CRLD le 17 octobre dernier, le P^r Dapa DIALLO s'est confié à Oumar DIAMOYE, reporter du journal malien **L'AUBE**. Interview publiée le 22 octobre 2013.

Professeur, dans quel cadre se situe cette session ?

Selon le décret de fonctionnement du centre, une session du Comité Scientifique et Technique doit se tenir deux fois par an pour parler des questions essentiellement scientifiques du centre.

La drépanocytose, c'est quoi concrètement ? Quelle en est la situation au Mali ?

La drépanocytose est une maladie génétique qui est transmise par les parents aux enfants et dont les premières manifestations commencent déjà très tôt dans la vie, vers l'âge de six mois. Il s'agit essentiellement d'une maladie de la douleur et des infections fréquentes. C'est essentiellement cette manifestation qui amène souvent les malades à consulter. Aujourd'hui, il y a entre 5000 et 6 000 nouveaux nés qui naissent drépanocytaires au Mali, dont 500 en moyenne à Bamako. Depuis sa création, on est actuellement à plus de 3 000 malades drépanocytaires qui sont suivis régulièrement au centre où ils sont pris en charge pour les complications. Ceci est largement au-dessus des prévisions qui étaient de l'ordre de 450 malades par an. Ça veut dire que l'activité de prise en charge aujourd'hui est extrêmement importante et commence à déborder les capacités du centre en terme notamment de personnel qualifié.

En 2013, on a reçu pratiquement plus de 200 malades nouveaux. Tous les mois c'est 80 malades en moyenne qu'on reçoit depuis la création du centre. Cela veut dire que nous sommes encore sur une courbe ascendante. On a commencé avec une moyenne de 45 malades par mois. Et depuis quelques mois, c'est en moyenne 80 nouveaux malades par mois que nous recevons.

Professeur, de la création du centre à aujourd'hui, qu'est-ce qui a fondamentalement changé ?

Ce qui a fondamentalement changé c'est d'abord l'accès aux soins des malades. *L'accès a doublé ou même presque triplé en 4 ans.* Cela veut dire que le plaidoyer initial qui était de créer ce centre se justifie pleinement.

Ce qui a changé aussi, c'est l'information au niveau de la population. On sait aujourd'hui que beaucoup de personnes, en tout cas à Bamako et dans les environs et même dans la sous-région savent ce qu'est la drépanocytose, ce qu'on peut faire aujourd'hui en matière de drépanocytose. Cela explique cet afflux. Nous avons l'impression que la population est de plus en plus intéressée pour une prise en charge.

Quelles sont alors les perspectives du centre à court, moyen et long terme ?

Les perspectives à court, moyen et long terme font référence à ses missions essentielles.

En matière de missions de recherche, c'est d'abord d'aller explorer deux questions importantes qui sont vraiment des préoccupations. Quelles sont les causes de fièvre chez le drépanocyttaire ? Parce que la fièvre est très délétère, provoquant les crises qui peuvent parfois entraîner des décès. *Aujourd'hui, il n'y a pas d'étude bien connue en Afrique pour explorer cette question.* C'est une approche importante.

Deuxième chose, c'est de savoir comment faire en sorte que les grossesses puissent se dérouler le plus correctement possible chez les familles drépanocytaires. *Parce que jusqu'à une période récente, il s'agissait d'interdire les grossesses chez les femmes drépanocytaires.* *Aujourd'hui, ce n'est plus le cas.* La femme drépanocyttaire peut tout à fait concevoir et il faut un schéma simplement adapté pour lui permettre de mener à bien cette grossesse comme les autres femmes. En matière de recherche, voilà un peu les perspectives.

Concernant l'appui aux soins, les perspectives seraient de décentraliser. Il y a aujourd'hui une véritable pléthore de patients au niveau du centre. Notre souhait, c'est que la prise en charge soit effectuée au niveau de la périphérie.

C'est pour cela que nous pensons à créer des centres de compétence. Cette année 2013 d'ailleurs nous prévoyons l'appui à la création d'un centre de compétence à l'hôpital régional de Kayes.

Troisième mission, c'est l'aspect information. C'est de faire en sorte qu'on puisse mettre en place un programme de communication pour assurer un par-rainage, notamment au nom des drépanocytaires démunis et qui ne peuvent pas faire face au forfait, même si le taux est bas.

CLIN D'OEIL A QUELQUES PARTENAIRES

Atelier Depresle Architecture





KOLOCI est une publication du CRLD
Centre de Recherche et de Lutte contre la Drépanocytose

03 BP 186 BAMAKO 03 MALI
Quartier du Point G. Commune III, Bamako
Tel : +223 20 22 38 98
Dépôt légal : Archives Nationales du Mali
ISSN : 1987-0809

Directeur de publication : Dapa A. DIALLO
dadiallo@icermali.org

Rédacteur en chef : Desforges ADEDIHA
Tel : 00223 78 68 06 00
desforgesk@gmail.com

Cette publication est exclusivement éditée en format PDF.

EN BREF

COOPERATION CRLD - OMS



Le Directeur Général du CRLD, le **Professeur Dapa DIALLO** et le Représentant Résident de l'OMS au MALI, le **Docteur Ibrahima Socé FALL** (à droite sur la photo) ont signé un accord de collaboration portant sur le financement d'une étude chez les femmes enceintes suivies régulièrement selon une approche pluridisciplinaire. Le décaissement des **10 000 000 de francs CFA** est effectif depuis octobre 2013.

Il s'agit là du premier pas d'une collaboration devant aboutir à l'élévation du CRLD, au rang des centres de recherche partenaires de l'Organisation Mondiale de la Santé. En attendant, ce geste de l'organisme international est à saluer à sa juste valeur.

MADAME DEMBELE NAHAOUA BERTHE

Depuis le 1^{er} septembre 2013, le CRLD a un nouveau Chef Comptable en la personne de **Madame DEMBELE Nahoua BERTHE**. Elle était préalablement en fonction au Ministère de l'Emploi et de la Formation Professionnelle, avant de rejoindre l'équipe du CRLD. Madame DEMBELE est inspecteur du Trésor.

L'ATELIER DREPANOCYTOSE A MONACO



Le CRLD a participé les 28 et 29 octobre 2013 à **l'ATELIER DREPANOCYTOSE** organisé à Monaco par la **Direction de la Coopération Internationale** du Gouvernement Princier. Le Mali était représenté par le Professeur Dapa DIALLO et par **Madame COULIBALY Fanta**, Secrétaire générale de l'AMLUD, Association Malienne de Lutte contre la Drépanocytose.

Dans notre parution de novembre 2013, nous vous ferons un compte-rendu complet de la participation du Mali à cette rencontre de haut niveau qui a réuni les représentants de nombreux pays : le Burkina Faso, le Niger, le Sénégal, Madagascar, et la Mauritanie.

Rappelons que cet atelier a été réalisé avec le soutien de la Fondation Sanofi Espoir et l'appui technique de STEPS Consulting Social. **Madame Bénédicte SCHUTZ**, Directeur de la Coopération Internationale de la Principauté de Monaco a pris une part active dans l'organisation pratique de cet atelier international qui fera date.