



# KOLOCI

NUMERO DE MAI 2012

LA NEWSLETTER DU CENTRE DE RECHERCHE ET DE LUTTE CONTRE LA DREPANOCYTOSE

## UN DON DE 18 MILLIONS DE FRANCS CFA AU CRLD

**A l'occasion de la célébration le mardi 19 juin 2012 de la Journée Mondiale de la Drépanocytose, la FONDATION BANK OF AFRICA a fait don d'un chèque d'une valeur de 18 millions de francs CFA au Centre de Recherche et de Lutte contre la Drépanocytose (CRLD), pour le parrainage de 150 enfants drépanocytaires issus de familles démunies.**



La cérémonie de remise de don s'est déroulée de 15 heures à 16 heures, au siège de la Bank of Africa, sis au quartier Bozola de Bamako.

La célébration a débuté par le discours d'ouverture de Madame Ramatoulaye DERREUMAUX, Présidente de la FONDATION BANK OF AFRICA qui a procédé ensuite à la remise du chèque de

18 000 000 de francs CFA au CRLD. Son Directeur général, le Professeur Dapa A. DIALLO a alors pris la parole, pour présenter la maladie et le centre, avant d'exprimer sa gratitude à la donatrice.

La cérémonie s'est achevée par un cocktail offert par l'hôte du jour, avant l'animation d'un point de presse par Madame Ramatoulaye

DERREUMAUX et le Professeur Dapa A. DIALLO.

Ce geste de solidarité de la FONDATION BANK OF AFRICA s'inscrit dans le cadre du programme de parrainage des enfants démunis pris en charge au CRLD. Il correspond à la couverture médicale annuelle de 150 enfants drépanocytaires issus de familles démunies.



**A cette cérémonie de remise de don étaient également présents, aux extrêmes gauche et droite sur la photo, respectivement les directeurs généraux adjoints du CRLD (le Médecin-colonel Karim CAMARA) et de la BANK OF AFRICA (Monsieur Seydina Oumar Waïgalo).**

*Le chèque géant de 18 millions de francs CFA remis par Madame DERREUMAUX, Présidente de la Fondation BANK OF AFRICA au Professeur Dapa A. DIALLO, Directeur général du CRLD.*



Cette newsletter est éditée avec l'appui financier de la Direction de la Coopération Internationale de la Principauté de Monaco

# QUIZ

## La suite de notre série de réponses proposées par le Professeur Dapa A. DIALLO, sur la drépanocytose



### **5. Comment se manifeste la maladie ?**

Les manifestations sont généralement précoces (4° - 6° mois de vie). Il s'agit de crises de douleurs osseuses et articulations, de douleurs abdominales survenant à répétition à l'occasion d'une exposition à des *facteurs déclenchant*. L'évolution va se caractériser par un déficit chronique en globule rouge (*anémie chronique*) sur laquelle surviennent des complications aiguës à type d'occlusions vasculaires aiguës responsables de douleurs ; d'infections ; d'aggravations de l'anémie.

A long terme, on peut observer des complications dégénératives responsables de handicaps physiques ou fonctionnels (ex : insuffisance cardiaque, insuffisance rénale, cécité par obstruction des vaisseaux de la rétine de l'œil, impuissance sexuelle ...)

### **6. Quels sont les facteurs qui déclenchent les crises aiguës ?**

Il s'agit de toute situation responsable d'une baisse de l'oxygène dans le sang (hypoxie), d'une constriction vasculaire, d'une déshydratation ou d'une acidose (excès d'acides dans le sang).

On explique ainsi la survenue de crises en cas d'exposition au froid surtout à l'humidité, d'effort physique important, de séjour en hautes altitudes, au décours de diarrhées ou de vomissements impor-

tants, en cas de transpiration importante, de fièvre (le paludisme en est une cause importante dans les pays d'endémie palustre), en cas d'apnée du sommeil, d'asthme ou d'intoxication alcoolique, de surdosage en aspirine, de compression segmentaire prolongée (conduite de voiture par exemple sur de longues distances), de stress psychologique.

### **7. Comment explique-t-on les manifestations cliniques ?**

En cas de baisse de la tension en oxygène du sang, l'hémoglobine S forme un gel insoluble qui déforme le globule rouge en faucille (c'est la *falciformation*). Ce globule rouge en faucille n'est pas souple et bouche les vaisseaux de petit calibre. L'obstruction vasculaire est responsable de douleur.

Le globule rouge drépanocytose est également un globule rouge fragile qui éclate d'où le déficit des globules rouges chez le drépanocytaire (ou anémie).

La répétition des accidents d'occlusion vasculaire expose le malade aux infections parce que sa rate qui le protégeait contre les infections devient progressivement non fonctionnelle. Le globule rouge falciforme ou drépanocyte adhère anormalement à la paroi du vaisseau.

Ce phénomène d'adhérence concourt au ralentissement de la circulation du sang et donc, à l'obstruction du vaisseau.

### **8. Comment éviter les crises ?**

Il faut éviter tous les facteurs déclenchant, adopter une bonne hygiène alimentaire et de vie, faire les consultations médicales ré-

gulières, faire une prophylaxie du paludisme en pays de paludisme, se vacciner contre les maladies infectieuses responsables de fièvre.

*Un diagnostic avant les premières complications (diagnostic néonatal) permet de réduire considérablement la mortalité précoce liée aux complications aiguës de la première enfance.*

### **9. Comment fait-on le diagnostic de la maladie ?**

Le diagnostic de la maladie se fait par l'étude de l'hémoglobine au laboratoire qui permet la caractérisation de l'hémoglobine anormale et sa quantification.

### **10. Peut-on guérir de la drépanocytose ?**

La greffe de moelle osseuse permet de guérir la maladie, mais cette thérapeutique est lourde et coûteuse, et comporte des risques qui limitent ses indications. La thérapie génique est une autre thérapeutique de fond. Elle est encore au stade de l'expérimentation. Certaines molécules comme l'hydroxyurée, ont fait la preuve de leur efficacité.

Le recours à cette molécule doit être discuté avec le spécialiste. Lorsque le diagnostic de la maladie est fait précocement et lorsque le malade bénéficie d'un suivi médical correct et régulier, il a la même espérance de vie que les sujets non drépanocytaires de son âge.

Tiré de la publication inédite du Professeur Dapa A. DIALLO : ***La drépanocytose en 10 questions.***

# JOURNE MONDIALE DE LA DREPANOCYTOSE



Organisation  
mondiale de la Santé

Dans le cadre de la célébration de la Journée Mondiale de la drépanocytose, le CRLD a reçu le Ministre de la Santé du Mali et la Représentante de l'OMS. Organisée par l'AMLUD (Association Malienne de Lutte contre la Drépanocytose), cette journée d'information et de sensibilisation a connu des temps forts.

Le Docteur Fatoumata Binta T. Diallo, Représentante de l'OMS au Mali et le Ministre de la Santé Monsieur Soumana MAKADJI ont rehaussé de leur présence, la cérémonie.

C'était en présence de 25 journalistes de la presse malienne, des membres de l'AMLUD, de Monsieur Seydou NANTOUME, Président Directeur Général de TOGUNA Industrie, de Monsieur Boubacar N'KO DOUMBIA, représentant du Directeur général des Impôts, du Directeur général du Centre National d'Education, d'Information et d'Education pour la Santé (CNIECS) et de nombreux invités de marque.

La célébration a débuté avec le mot de bienvenue du Professeur Dapa A. DIALLO, Directeur général du Centre de Recherche et de Lutte contre la Drépanocytose (CRLD). A suivi, l'allocution de Monsieur Diadié KOREISSI, Président de l'AMLUD (Association Malienne de Lutte contre la Drépanocytose).

Les invités de marque ont ensuite pris la parole. Il s'agissait d'abord de la représentante du LION'S Club Caïlcédrat Bamako, puis du Docteur Fatoumata Binta T. Diallo, Représentante de l'OMS au Mali.

Juste après ces allocutions, le Professeur Dapa A. DIALLO a repris la parole pour présenter la drépanocytose au Mali et le CRLD.

Cette intervention très riche en enseignement et aussi en émotion, a permis aux nombreuses personnalités présentes de toucher du doigt, les réalités de cette maladie.

La série des interventions a pris fin avec l'intervention de Monsieur Soumana MAKADJI, Ministre de la Santé du Mali. Dans son adresse au public, le ministre a rappelé les engagements du gouvernement malien, dans la prise en charge des malades de la drépanocytose.

Une visite-guidée du centre, puis un cocktail ont mis fin à la cérémonie qui a permis d'enregistrer un engagement de taille de l'un des invités à cette cérémonie : Monsieur Seydou NANTOUME, Président Directeur général de TOGUNA Industrie.

A la suite de la visite-guidée du centre, il a promis, dans un élan de générosité, de contribuer à l'équipement du laboratoire médical du CRLD.

Il faut noter enfin que cette journée de célébration a enregistré la présence effective du Consul Honoraire de la Principauté de Monaco au Mali, Monsieur Mossadeck BALLY.

CLIN D'OEIL A QUELQUES  
PARTENAIRES

Atelier Depresle Architecture



KOLOCI, le mensuel d'information du  
Centre de Recherche et de Lutte contre la Drépanocytose

03 BP 186 BAMAKO MALI  
Quartier du Point G. Commune III Bamako  
Tel : +223 20 22 38 98  
info@crlmali.org www.crlmali.org

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

Rédacteur en chef : Desforges ADEDIHA  
Tel : 00223 78 68 06 00  
desforges@crlmali.org

Le mensuel KOLOCI est édité exclusivement au format PDF. Abonnez-vous sur le site web du CRLD, pour le recevoir régulièrement.

# LE SALON DES SOLIDARITES 2012

## EN IMAGES



Le Salon des Solidarités est depuis 2007 le rendez-vous incontournable des acteurs de la solidarité internationale, des professionnels et du grand public. Pour le CRLD, ce salon a été des plus bénéfiques grâce aux nombreux contacts qui ont pu être noués et aussi par les perspectives de partenariats qui voient le jour, à travers ces rencontres de professionnels.

En cette année 2012, il s'est tenu du 1er au 3 juin 2012 à Paris, Porte de Versailles.

Ce rendez-vous des acteurs de l'humanitaire en Europe, a réuni selon les organisateurs plus de 18 868 visiteurs durant les 3 jours et 215 exposants étaient présents, issus de différents secteurs de l'humanitaire.

Les projets soumis par le CRLD visent entre autres, la sensibilisation des populations, la création d'une unité de transfusion sanguine ou encore de centres régionaux, pour la prise en charge des malades issus des zones éloignées de Bamako.

A travers le Programme de Mobilisation de Ressources pour le CRLD, un programme financé par la Direction de la Coopération Internationale de Monaco, le stand 33 avait été réservé. Notre album souvenirs.



Quelques membres d'OPEN MALI en compagnie du consultant du CRLD.

Miss Black France et l'association « Models4children » (constituée de mannequins agissant dans l'humanitaire) ont décidé d'accompagner le CRLD, dans la mobilisation de ressources, à travers une soirée de bienfaisance.

Au Salon des Solidarités, l'association DREPAVIE, partenaire privilégié du CRLD en France, a apporté un appui de taille, dans l'animation du stand du CRLD, de même que l'association OPEN MALI (association de jeunes Maliens).

Sur la photo à droite, nous avons Corinne LIEGEOIS (DREPAVIE), Desforges ADEDIHA (CRLD), Elodie Martin et Candice MANUELLO (DCI Monaco).

