

RAPPORT ANNUEL 2019

I. Présentation du Cercle de Réflexion sur les Techniques de Laboratoire Société Savante de Biologie Médicale « CRTL-SSBM ».

Le Cercle de Réflexion sur les Techniques de Laboratoire Société Savante de Biologie Médicale en sigle CRTL-SSBM est une Organisation Non Gouvernemental de Développement « ONGD », créée depuis 2004 et enregistrée au Ministère de la Santé Publique sous le n° MS1255/DSSP/30/101 et au Ministère de la Recherche Scientifique sous le numéro : N°090MIN.RST/ CAB.MIN/HM/2019 du 21/01/2019.

Le CRTL-SSBM détient en outre ces arrêtées ministérielles, un accuse de réception du Ministère de la Justice en requête de la personnalité juridique (F92 N° 17554) depuis 2011.

Notre association a pour mission principale la formation continue, le recyclage de l'ensemble des professionnels de Laboratoire Biomédical et la recherche en Biologie Médicale.

Le CRTL-SSBM offre un cadre idéal aux professionnels de laboratoire pour la formation, l'information, le partage d'expériences, la valorisation des acquis des expériences et la recherche.

En vue de promouvoir la Biologie Médicale en RDC, le CRTL-SSBM organise plusieurs Rencontres Scientifiques à Kinshasa et dans quelques provinces de la RDC (Kongo Central, Bandundu et autres) où les scientifiques Congolais et ceux des pays étrangers, œuvrant dans le secteur médical en général et de laboratoire en particulier se réunissent pour partager les informations sur la Biologie Médicale et leurs expériences professionnelles.

Depuis 2008, le programme de formation continue du CRTL est financé via les cotisations de ses membres et les frais versés par les structures médicales bénéficiaires des formations.

Au cours l'année 2016, le CRTL a diversifié ses activités par l'organisation des formations à domicile c'est-à-dire dans les structures sanitaires ; des activités d'échanges entre les divers acteurs sanitaires intervenant dans la prise en charge du paludisme « table ronde paludisme », grâce au financement de l'Université Technologique Bel Campus ; les travaux pratiques au laboratoire particulièrement avec les étudiants en Techniques de Laboratoire Biomédical des Instituts Supérieurs des Techniques Médicales à Matadi au Kongo-Central (ISSI-Matadi) et à Kenge au Kwango (ISTM Reine de paix de Kenge) avec l'appui financier, matériel et logistique du CEFA-Monkole (Projet TP labo).

En 2017 le CRTL à initié un partenariat avec la Ministère de la Recherche scientifiques en vue avoir son accompagnement pour la valorisation ses différentes recherches.

Le CRTL a permis aussi de renforcer les liens de collaboration entre l'Université Paris Sud, le Fonds FIBIO et l'Institut Supérieure des Techniques Médicales de Kinshasa « ISTM Kin ». Les quels ont balisés la voie pour un accord de coopération entre l'Université Paris Sud représenté par le prof BRUNO BAUDIN et l'ISTM représenté par son DG le professeur MPONA MINGA MISHAMA ; ainsi qu'un programme d'appuis en équipements de laboratoire par le Fond FIBIO à l'ISTM/Kin en 2018.

II. Organisation

Conformément à ses statuts, le CTRL-SSBM fonctionne avec les organes suivants :

- L'Assemblée générale : c'est l'organe suprême qui décide sur les orientations majeures de l'association ;
- Le conseil d'administration : il est l'organe délibérant les orientations et le programme d'activités de la formations et de recherche ;
- Le comité de gestion : c'est lui, qui gère l'association au quotidien ; et
- Le comité scientifique : il gère les aspects scientifiques, éthiques et pédagogiques. Il évalue les actions de formation et de recherche menées par l'Association.

III. Activités.

Chaque année le CRTL-SSBM mets en place un programme qui comprend 4 grands axes d'activités notamment :

- Conférences
- Formations modulaires
- Travaux pratiques pour étudiants
- Recherches.

Activités Année 2019

1. Conférences

a. Le 7^{ème} Rencontres Nationales de Biologie Technique de Kinshasa

Il s'agit des manifestations scientifiques à grands effectifs, naturellement c'est les Rencontres Nationales de Biologie Technique qui se tiennent toujours en fin octobre de chaque année à Kinshasa ou en Province. A l'issue de 3 rencontres Nationale, nous organisons un Congrès.

Le 7^{ième} Rencontre Nationale de Biologie Technique a eu lieu à HJ Hôpital de Kinshasa et à l'université bel campus du 24 au 26 octobre et avait comme thème « *la révolution de la biologie technique ; les nouveaux axes diagnostics* ». Cette activités a connues les participations de confrères de la république sœur de Congo Brazzaville, du président de la FASATB et des certaines éminences grises RDC.

Plusieurs sous thèmes ont fait l'objet du débat notamment : l'historique de la Biologie Médicale avec le prof IYOMBE de l'ISTM Kin et le diagnostic des maladies génétiques avec le prof MIKOB, faculté de médecine à l'université de Kinshasa. Trois ateliers ont étaient également organisé ; une sur le contrôle de qualité en microbiologie et interprétation des antibiogrammes avec le chef de travaux TUNDRU, un autre en biochimie sur l'interprétation des résultats en biochimie cliniques animé par le Bméd MANDEFO Abdon et le chef de travaux TSHINYEMA Willy et le dernier sur la biologie délocalisée animé par Mr. Constant GONGAULT Président de la FASATB

Le 7^{ième} a donné naissance à Plusieurs résolutions usus de la table dont les principales sont reprises ci-dessous :

1. La mise sur pied des clubs d'échanges dans chaque domaine d'activités de Laboratoire (Club Biochimie, Club Microbiologie, Club Parasitologie...) ;
2. L'organisation des conférences sur la biologie moléculaire, celle-ci étant un outil de diagnostic transversal ;
3. La mise en pratique d'un réseau de contrôle de qualité inter laboratoire ;
4. Le renforcement de la démarche qualité dans les laboratoires où elle existe, et la mise sur pied de ladite démarche dans les laboratoires où elle est inexistante
5. L'encouragement de bonnes pratiques au laboratoire ;
6. La souscription par les laboratoires à la démarche d'accréditation, à ce sujet aucun laboratoire d'analyses biomédicales n'est accrédité en RDC conformément à la norme ISO 15189. Pour ce faire, le président du CNBM a encouragé les laboratoires à commencer d'abord à mettre sur pieds les comités d'élaboration des SOP. A l'heure actuelle de la mondialisation, le travail au laboratoire doit se baser sur la standardisation ;
7. Promotion de l'éthique et la déontologie professionnelle ;
8. Associer les cliniciens et les médecins biologistes dans les prochaines rencontres ;
9. Renforcer le dialogue clinicien- biologiste en mettant au centre l'intérêt du patient ;
10. Conscientiser les prescripteurs d'analyses sur le phénomène « demandes d'analyses à but commercial », ce qui constitue un surcote financier important pour la population démunie. Des demandes d'analyses superflues et non correspondantes à la démarche diagnostique, seulement pour un seul but d'obtenir une rétro commission ; et

11. Encourager les recherches en Biologie Médicale.

b. Conférence sur les Hépatites B, A et C

Une conférence sur les Hépatites B, A et C à l'occasion de la Journée Internationale des Hépatites Virales. Le 27/07/2019 dans la salle de conférences de l'Université technologique Bel Campus. Cette activité avait pour objectif de sensibiliser les professionnels médicaux et cliniciens sur cette pathologie encore méconnues et qui présente un risque potentielles pour les personnels médicaux et pour la population.

Elle a connu la participation des différents acteurs de la santé venant des différentes structures médicales de la ville de Kinshasa mais des certaines autorités académiques.

Les participants à la conférence ont souhaité à ce que les activités de sensibilisation soient accrues mais aussi d'un dépistage soit fait principalement chez les personnels médicaux.

2. Formations Modulaires

L'année 2019, nous avons organisés 4 formations à savoir :

- Formation à Kinshasa :
 - a. Du 19 au 20 mars 2019 Formation sur « la vérification et calibration des micropipettes » avec le Bméd MANDEFO Abdon, et
 - b. du 09 au 10 mai 2019 « Formation sur l'hémogramme » avec les Chef des Travaux MWEMA Gaston.
- Formation en province du Kongo Central :
 - a. Du 15 au 16 mars 2019 dans la salle de l'OMS de Matadi, formation sur « l'Importance de l'étape pré analytique en Biologie Médicale » avec les Chef des Travaux MWEMA Gaston ; et
 - b. Du 13 au 14 septembre 2019 dans la salle Jean Paul II de l'ITM KABONDO de BOMA, formation sur le laboratoire d'Analyses biomédicales et la qualité avec pour formateur le Chef des Travaux TUNDRU de l'ISTM/Kin.

3. Travaux Pratiques pour étudiants

Grace à notre partenariat avec le CEFA/MONKOLE, nous avons pu appuyer les travaux pratiques des étudiants en techniques de laboratoire de l'ISSSI/Matadi dans le Kongo Central, du 28/04 au 08/05/2019 et donner Un appui en réactifs à l'Institut Supérieur des Techniques Médicales de Mbuji-Mayi dans le cadre du programme TP labo.

Les moyens étant insuffisants, certaines structures sélectionnées n'ont pas pu bénéficier cette année d'un appui quelconque. Tel est le cas des instituts supérieurs des techniques médicales de Bandundu et Kenge.

4. La Recherches

Plusieurs recherches sont en cours dans plusieurs disciplines de la biologie médicale.

- c. Sur le domaine de l'eau :
- d. Sur le domaine de laboratoire biomédical :
A proposer ?????

IV. Perspectives

Le CTRL SSBM pense étendre ses activités dans toute la RDC A proposer ?????

V. Partenaires

L'équipe CRTL remercie tous ces partenaires qui ont permis la matérialisation de son programme pour cet exercice 2019. Nous pensons à Ministère de la Santé Publique MSP, Ministère de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique, Université Technologique Bel Campus, l'HJ Hospital, CNBM, ISTM/KINSHASA, et Hôpital Saint-Antoine (Paris), CEFA-MONKOLE , firme SINOCO, Sysmex, et le Vie et la Paix en Jésus-Christ.



Nos remerciements s'adressent également à tous les formateurs et toutes formations sanitaires qui ont acceptées de faire participer leurs personnels dans nos différentes activités. Vos contributions ont été d'un apport capital.