



Facultés des Sciences, de
Technologies et de
l'Environnement La culture
de l'excellence



**Quatrièmes Journées Francophones
d'Hépto-Gastro-Entérologie de Madagascar
du 12 – 13 Mai 2017
à l'Hôtel Les Roches Rouges Mahajanga Madagascar**

Célébration du 22^{ème} Anniversaire de la SO.MA.H.G.E.E.D

LIVRE DES RESUMES

THÈMES :

- Biodiversité et Santé,
- Syndrome métabolique et NASH (Non-alcoholic steatohepatitis)
- Communications libres (y compris la Nutrition)

PARTENAIRES :

- Université de Mahajanga
- Faculté de Médecine
- Institut d'Odonto-Stomatologie Tropicale de Madagascar
- Faculté des Sciences, de Technologies et de Développement
- CTB et les Pharmaciens de la ville de Mahajanga
- Laboratoire Denk Pharma, SANOFI, m-Generic, LINCOLN

Membres du comité de lecture

- 1-Professeur Titulaire REJO-FIENENA Félicitée Université de Toliary,
- 2-Professeur RASOAMANANJARA Jeanne Angelphine de l'Université de Mahajanga,
- 3-Professeur RAKOTO Alson Simone de l'Université de Mahajanga,
- 4-Professeur Titulaire REMANEVY Mara Edouard, Directeur de l'Ecole Doctorale des Plantes Marines et Halieutiques
- 5-Professeur Jean François RAJAONARISON, Pharmacologue, Doyen de la Faculté des Sciences, de Technologie et de l'Environnement Université de Mahajanga,
- 6-Docteur Abou BACAR, Université de Strasbourg France,
- 7-Monsieur Philippe PONCELET Consultant en Bionutrition du GROUPEMENT D'INTERET ECONOMIQUE BIOMEDICAL MADAGASCAR
- 8-Docteur Jean Louis BOEHRER Strasbourg France,
- 9-Professeur Eugène MOREL de l'Université de Mahajanga,



**SOCIETE MALGACHE D'HEPATO-GASTRO
ENTEROLOGIE ET D'ENDOSCOPIE DIGESTIVE
SO. MA. H. G. E. E. D**

LETTRE DU PRESIDENT Fondateur et en Exercice DE LA SO.MA.H.G.E.E.D

**Quatrièmes Journées Francophones
d'Hépto-Gastro-Entérologie de Madagascar
du 12 – 13 Mai 2017
à l'Hôtel Les Roches Rouges Mahajanga Madagascar**

Célébration du 22^{ème} Anniversaire de la SO.MA.H.G.E.E.D



La SO.MA.H.G.E.E.D existe depuis le 09 Mai 1995 selon le récépissé N°56-FAR/M/DS/SPAT/ASS du 09 Mai 1995.

D'une part, il est temps de parler des problèmes endurés pendant 22 ans par le Président Fondateur et en Exercice de la SO.MA.H.G.E.E.D et d'émettre quelques critiques constructives concernant certains Membres de cette Société. Ils ne s'engagent pas à prendre leur responsabilité (sans participation à l'organisation des Rencontres Scientifiques) et ils réclament tout simplement leur « Certificat d'Appartenance » pour la promotion de leur carrière en l'absence de paiement de leur cotisation. Ces remarques sont émises dans le but de faire participer activement tous les Membres à l'épanouissement de notre Association et de

réussir ensemble sans nuire la crédibilité de notre Société. Et tout le monde sait que l'organisation d'un Congrès présente plusieurs facettes et la répartition des tâches pourrait alléger les charges. Ils répondent très rarement à une réunion de travail qui n'est pas prioritaire pour certains. Par ailleurs, certains Responsables Institutionnels ne donnent pas d'avis favorable pour le Développement de notre Discipline en raison, en partie, des problèmes d'équipements endoscopiques dans notre Centre Hospitalier Universitaire Mahavoky Sud Mahajanga Madagascar. Il est aussi à souligner que le retard d'inscription à un Congrès nous handicape concernant la délivrance du Certificat de Participation ou Certificat de présence parce qu'on ne sait pas à l'avance le nombre des participants et il en est de même pour l'envoi des résumés de communications. Un Président d'une Société Savante ne peut pas tout faire. La préparation de relève annoncée depuis longtemps est très difficile dans ce contexte. D'autant plus que l'organisation d'un Congrès à Mahajanga occasionne souvent des dépenses personnelles qui sont justifiées pour la longévité de l'Association.

Malgré ce mauvais état de lieu, nous avons pu organiser tant bien que mal une trentaine des Rencontres Scientifiques en 22 ans d'existence (Antananarivo, Antsiranana, Toamasina et Mahajanga) avec parfois participation de 5 ou 2 Experts Internationaux.

D'autre part, l'attitude des Scientifiques dans un Pays en voie de Développement, en particulier à Madagascar, nécessite un changement radical vu la sectorisation des actions innovantes dans les Institutions Universitaires. De plus, certains Enseignants-Chercheurs cherchent à éliminer les autres en se groupant dans une Equipe dans le but de bloquer le processus de Développement Institutionnel ou Individuel. Cette attitude « Non Catholique » laisse à désirer.

Et pourtant, tous les acteurs en recherche trouvent la place d'une collaboration franche pouvant aboutir à des Travaux Scientifiques de qualité répondant aux Normes Internationales.

Les potentiels partenaires internationaux en Recherche ou dans des Ecoles Doctorales Etrangères voire dans les Institutions Mondiales souhaitent la présentation des Projets bien montés ou bien ficelés par un Groupe de chercheurs engagés dans le but de mener à bien des recherches expérimentales et cliniques dans un panel des Formations Spécialisées et Ciblées ou des Formations Doctorales selon les maladies prédominantes dans une zone donnée.

Au cours des Quatrièmes Journées Francophones d'Hépatogastro-Entérologie de Madagascar du 12 au 13 Mai 2017, nous avons comme thèmes « BIODIVERSITÉ ET SANTÉ, SYNDROME METABOLIQUE ET STEATO HEPATITE NON ALCOOLIQUE OU NASH (NON ALCOHOL STEATO HEPATITIS) et Communications libres (**y compris la Nutrition**) » pour donner la chance à tous de s'épanouir et à promouvoir les carrières des Jeunes Chercheurs.

Nos Objectifs sont de :

- 1- Sensibiliser les équipes multidisciplinaires sur la place des plantes médicinales pour traiter les maladies digestives et sur l'intérêt de l'élaboration des Projets de Formations Spécialisée ou Doctorale en matière de l'utilisation de ces plantes qui peuvent agir sur des sites d'action précis,
- 2- Informer la population et les Agents de Santé sur les nouveautés scientifiques pouvant entraîner le changement de leur comportement social et de leur pratique médicale,
- 3- Présenter des cas cliniques qui découlent de notre comportement social et qui permettront l'élaboration des Projets de Recherche,
- 4- Sensibiliser et informer les Responsables de notre Pays sur les résultats de nos recherches qui pourraient apporter une amélioration dans la vie de la population.

Pour atteindre ces **objectifs**, je lance un appel solennel à l'Etat Malgache, à toutes les personnes de bonne volonté, aux Etudiants Doctorants et aux Botanistes, aux Pharmacologues et aux Directeurs des Firmes Pharmaceutiques comme ceux de DENK PHARMA, IMEX PHARMA, SANOFI, GILEAD, JANSSEN et BMS (Bristol-Myers Squibb), à l'IPM

(Postgraduate Institute for Medicine), aux Responsables de la JICA, d'OLYMPUS, des Institutions Mondiales comme l'Organisation Mondiale de la Santé, de l'Asian Pacific Association for the Study of the Liver et de la Banque Mondiale, aux Responsables de PhoenixBio et à l'ECHOSENS, aux Responsables des Fondations Américaines ou Arabes, à des Responsables de l'Association des Architectes Mondiaux pour des Constructions et pour la Santé, aux Responsables de l'AASLD (American Association for the Study of Liver Diseases), de l'EASL (European Association for the Study of the Liver), de l'IDCA (International Digestive Cancer Alliance), de l'AFEF (Association Française pour l'Etude du Foie), de la SNFGE (Société Nationale Française de GastroEntérologie) et de la SFED (Société Française d'Endoscopie Digestive), aux Collectifs des Chercheurs de Madagascar, aux Directeurs de Recherche dans les Institutions Européennes (Suisse, France, Espagne, Allemagne...), aux Responsables des Recherches Médicales dans le monde entier dans le but de construire une Usine de Fabrication des Médicaments à base des Plantes Médicinales Terrestres, Marines et Halieutiques à visée hépatogastroentérologique à Madagascar.

La préparation d'un Projet dans ce sens est urgente et la liste exhaustive de ces Plantes Malgaches est à établir dans un Ouvrage rédigé par une Equipe Multidisciplinaire comprenant des Experts de différentes Institutions Nationales et Internationales.

Dans cet Ouvrage, nous allons mettre en exergue les Plantes antiulcéreuses, antivirales, anticancéreuses, antifibrosantes, antibactériennes, anti-NASH, immunostimulantes, antiparasitaires et les Plantes Médicinales qui ont un effet synergique sur les Médicaments déjà mis sur le Marché ou un pouvoir de limiter leurs effets secondaires.

Ces voies permettent d'amoindrir les charges financières des malades dans un pays pauvre comme Madagascar.

Cette nouvelle Stratégie de Développement doit être mise sur pied par la SO.MA.H.G.E.E.D avec des Praticiens, des Scientifiques Multidisciplinaires et le changement de notre Statut et de notre Règlement Intérieur est de mise en valorisant la place d'une Décentralisation pour la Recherche Scientifique de Proximité d'où l'intérêt de la création des Comités d'Ethique dans les 22 Régions de Madagascar. Ainsi, l'élection ou la nomination des Présidents Régionaux fait partie d'une Stratégie de Développement sur le plan recherche ou sur le plan purement médical. Par la suite, la nomination des Membres de Bureau des Régions selon les affinités des Présidents Régionaux nommés par Le Président de la SO.MA.H.G.E.E.D (répartition des 22 Régions en Annexe du livre des résumés de ce Congrès) faciliterait la réalisation des Projets de Recherche de proximité et l'organisation des Rencontres Scientifiques dans chaque Région. Le Président National et les Présidents Régionaux doivent considérer tous les Acteurs en Recherche et en Santé dans les 6 Universités et les Chefs-lieux de Districts de Madagascar.

Ainsi, il est plus que temps d'élaborer une nouvelle Fiche d'adhésion à la SO.MA.H.G.E.E.D pour donner une place importante à tous les Scientifiques quelles que soient leur spécialité (certaines pierres précieuses ont des vertus thérapeutiques et qui sait si elles sont utiles en Hépatogastro-Entérologie ?) et aux Etudiants quelles que soient leurs Institutions.

Le programme de la composition de l'Hymne National de la SOMAHGEED (en Malagasy, en Français et en Anglais) fait partie intégrante de cette idée innovante pour que toutes les Institutions Mondiales nous comprennent davantage. Le contenu de cet Hymne va parler de notre identification nationale concernant les problèmes à résoudre ensemble pour le bien de notre population.

En effet, cet Hymne National et les Chansons concernant les Maladies de l'Appareil Digestif vont sensibiliser la population sur les caractéristiques de celles-ci et les problèmes rencontrés par les agents de la santé. Et la prise en charge des Maladies du Foie et de l'Appareil Digestif pose des problèmes thérapeutiques et financiers surtout au stade avancé et selon les étiologies.

L'éducation de la population sur ces caractéristiques et les mesures préventives appropriées est l'une des priorités des priorités.

L'achat des Equipements pour nos Artistes qui s'engagent dans cette voie royale mérite un soutien financier de la part des Potentiels Partenaires Nationaux et Etrangers (l'élaboration de la budgétisation est en cours par l'Equipe Nationale Artistique de la SO.MA.H.G.E.E.D). L'Association des Spécialistes en Pierres Précieuses peuvent s'investir dans ce sens pour multiplier davantage les chiffres d'affaires des Membres parce qu'il est possible de chanter les Spécialités de chaque Région en pierres précieuses avec leurs vertus thérapeutiques.

L'éducation de la population sur ces caractéristiques, sur les coûts des médicaments et sur les mesures préventives appropriées est une des priorités justifiant des méthodes d'apprentissage faisant intervenir les Artistes et les Journalistes en Santé. De toutes les façons, un Vice-Président sera nommé pour faciliter l'organisation des Campagnes Durables de Sensibilisation.

Les problèmes rencontrés par les Médecins, par les malades et leur famille seront aussi évoqués (transport pour aller à l'Hôpital de brousse: charrette et pour rentrer en cas de décès : sans cercueil avant d'arriver au village).

Ce livre des résumés va aussi servir comme un outil de travail pour la composition des chants et pour l'élaboration des Projets de Recherche.

Les Auteurs Compositeurs de cet Hymne National (en Malagasy, en Français et en Anglais) sont :

- Mademoiselle RAVELOMANANTSOA Justin Diane, Etudiante à la Faculté de Médecine Université de Mahajanga, Madagascar,
- Mademoiselle MOREL Nandrasana Valérie
Master II en Génie Civil et Architecture,
- Monsieur HARITSARATIARAY Eriky Etudiant sur la Valorisation de la Biodiversité et Santé
Faculté des Sciences, de Technologies et de l'Environnement
Université de Mahajanga Madagascar,
- Monsieur TSARAZARA Georges Gastellin,
Etudiant à la Faculté de Médecine Université de Mahajanga Madagascar,
- Professeur Eugène MOREL, Hépatogastro-entérologue Faculté de Médecine
Université de Mahajanga Madagascar.

Finalement, en raison des problèmes de toute sorte posés par ces maladies, il faudrait s'unir et travailler ensemble pour trouver des solutions appropriées.

Vu les caractéristiques des Maladies de l'Appareil digestif (modes de transmission mal compris par la population, maladies souvent asymptomatiques, évolution insidieuse et diagnostic au stade avancé),

Vu la forte prévalence des Maladies du Foie et de l'Appareil Digestif à Madagascar et les coûts des Médicaments,

Vu les impacts des Maladies du Foie et de l'Obésité sur les Organes,

Vu l'impact de l'Obésité et d'autres troubles métaboliques associés à celle-ci sur le Foie,

Vu la durée des prises des certains médicaments selon les pathologies digestives,

Vu le manque des Matériels endoscopiques dans notre Centre Hospitalier Universitaire Mahavoky Sud Mahajanga Madagascar,

Vu l'insuffisance des Spécialistes en Hépatogastro-entérologie à Madagascar,

Vu la pauvreté allant en grandissant et la limite des pouvoirs d'achat des Malgaches,

Vu la place importante occupée par la prévention de ces Maladies, il y a lieu de créer des cercles de réflexion, d'adopter plusieurs méthodes pédagogiques et de s'organiser pour une meilleure Campagne de Sensibilisation en créant des Associations Mobilisatrices Affiliées à la SO.MA.H.G.E.E.D:

- 1- Association des **Obèses et des Malades de l'Appareil Digestif de Madagascar (A.O.M.A.D.MADA)** dont les deux Présidents Fondateurs : Professeur EUGENE MOREL, Hépatogastro-entérologue, Faculté de Médecine Université de Mahajanga, Président Fondateur et en Exercice de la SO.MA.H.G.E.E.D et Membre de l'Organisation Mondiale de Gastro-entérologie ou World Gastroenterology Organization : WGO, et Docteur RAZAFIMAHALEO Arilaza, Hépatogastro-entérologue, Antananarivo, Membre Fondateur de la SO.MA.H.G.E.E.D et Directeur Général de l'Espace Médical de Madagascar). Les membres de Bureau National, des 22 Régions et des Chefs lieu de District vont être constitués. Le Siège National de l'**A.O.M.A.D.MADA** se trouve au Centre de Santé Nandrasana Tsararano Ambony 401 Mahajanga Madagascar,
- 2- Association des **Artistes de la SO.MA.H.G.E.E.D (A.A.SO.MA.H.G.E.E.D)** avec une Equipe Nationale Artistique et Equipes Régionales Artistiques de la SO.MA.H.G.E.E.D dont le Président Fondateur est le Professeur EUGENE MOREL (création des chansons pour une meilleure Campagne de Sensibilisation et de l'Hymne National de la SO.MA.H.G.E.E.D). Les Membres de Bureau National des 22 Régions et des Chefs lieu de District vont être constitués.
- 3- Association des **Journalistes de la SO.MA.H.G.E.E.D (A.J.SO.MA.H.G.E.E.D)** pour la Campagne de Sensibilisation précédée par des Formations Périodiques en Santé et en particulier en Hépatogastro-entérologie par des Journalistes Experts en la matière sans oublier l'impact négatif de la malnutrition. Le Président Fondateur est le Professeur EUGENE MOREL. Les Membres de Bureau National, des 22 Régions et des Chefs lieu de District vont être constitués aussi. Ainsi, nous allons privilégier l'IEC (Information, Education et Communication) de la population.

Chers Potentiels Partenaires pour la Recherche et pour la Formation y compris les Responsables des Universités Catholiques dans le monde entier, je reconnais l'ampleur et la lourdeur des tâches qui m'attendent dans mon Pays mais la Foi, l'Espérance, la Patience, la Persévérance et l'UNION ET L'AMOUR DU PROCHAIN sont les clés d'une réussite dans la vie. Mon Dieu, « je sais que Tu Peux Tout et qu'aucun Projet n'échappe à Tes Prises » (JOB 42,2).

Et comme je ne fais que servir Ton peuple en écrivant une Lettre adressée aux Présidents des six Universités de Madagascar pour nomination des Médecins à proposer pour bénéficier la Formation des Formateurs organisée par une Institution Mondiale justifie un engagement personnel pour l'amélioration de la qualité de nos soins. Et je sais que Notre Seigneur ne vas pas m'abandonner dans mes entreprises. Et j'ai appris l'historique de la construction de l'ORATOIRE SAINT JOSEPH à Montréal Canada. C'est grâce à la Foi en DIEU et à l'attachement du SAINT Frère André de BESSETTE à SAINT JOSEPH qui explique les Grandes Œuvres de Dieu dans ce lieu et rien n'est impossible à Dieu et « JESUS a fait de moi un témoin ».

Et je vais encore continuer dans cette voie en annonçant les tenues des:

- ➔ Première Journée Scientifique de l'Equipe Nationale Artistique de la SOMAHGEED le 16 Septembre 2017 dont les Thèmes sont :
 - ✓ Amibiases : intestinale et des autres localisations (matin)
 - ✓ Communications libres (après-midi)
- ➔ Cinquièmes Journées Francophones d'Hépatogastro-entérologie de Madagascar du 10 au 12 Mai 2018 dont les thèmes à aborder sont :

- l'impact des maladies infectieuses, parasitaires et des Maladies du Foie sur la mère et l'enfant (une demi-journée),
- stéatohépatite chez les enfants malgaches dans les 22 Régions et stades évolutifs (demi-journée) et impact des maladies du foie sur les organes,
- les plantes médicinales : bienfaits et toxicités sur le Tube Digestif et ses Annexes (demi-journée),
- les méthodologies de recherche clinique et fondamentale (une demi-journée),
- les critiques des articles (applications pratiques avec distribution des prix) : une demi-journée,
- Communications libres

➔ Deuxièmes Journées Scientifiques de l'Equipe Nationale Artistique de la SO.MA.H.G.E.E.D du 13 au 16 Mai 2018 (Compétition Nationale pour élire les Futurs Membres de l'Equipe Nationale Artistique de la SO.MA.H.G.E.E.D avec SYMPOSIUM des Laboratoires dans la soirée du 15 Mai 2018 et le 16 Mai 2018 si les Responsables de ces organismes sont d'accord). L'Hymne National de la SO.MA.H.G.E.E.D sera chanté pour la première fois lors de l'ouverture des Cinquièmes Journées Francophones d'Hépto-Gastro-Entérologie de Madagascar en Mai 2018 avant sa diffusion dans le monde entier.

De plus, pour la réussite de ce Congrès, j'invite les Responsables des Laboratoires et des Firmes Pharmaceutiques, les Acteurs Scientifiques nationaux et internationaux à y participer.

Je vous remercie pour votre attention.

Professeur Eugène MOREL
 Président Fondateur et en Exercice de la SO.MA.H.G.E.E.D
 Faculté de Médecine
 Université de Mahajanga
 401 Mahajanga
 Madagascar
 Téléphone: 00 261 32 40 571 85
 e-mail : emorelcsn@gmail.com

PROGRAMME
DES
Quatrièmes Journées Francophones
d’Hépatogastro-Entérologie de Madagascar
du 12 – 13 Mai 2017
à l’Hôtel Les Roches Rouges Mahajanga Madagascar

Objectifs :

- 5- Sensibiliser les équipes multidisciplinaires sur la place des plantes médicinales pour traiter les maladies digestives et sur l’intérêt de l’élaboration des Projets de formation Spécialisée ou Doctorale en matière de l’utilisation de ces plantes qui peuvent agir sur des sites d’actions précis,
- 6- Informer les agents de santé sur les nouveautés scientifiques pouvant entraîner le changement de leur comportement social et de leur pratique médicale,
- 7- Présenter des cas cliniques qui découlent de notre comportement social et qui permettront l’élaboration des Projets de Recherche.
- 8- Sensibiliser et informer les responsables de notre Pays sur les résultats de nos recherches qui pourraient apporter une amélioration de la vie de la population.

Vendredi 12 Mai 2017

MATIN

7H – 8H : Accueil

8H : Discours

SESSION BIODIVERSITÉ ET SANTÉ

Président de la Journée : Professeur RAJAONARISON Jean François

Modérateur : Professeur Rasoamananjara Jeanne Angelphine

9H- 9H 15	Fabrication d’une farine infantile à base des farines des fruits à pain, des graines de soja et de la poudre des feuilles de <i>Moringa Oleifera</i> . (RATELOARISON Narison Haja Félix, <u>RAZAFIMAHEFA</u> et PAMPHILE Mananjara) Discussion 15 mn
9H 30 – 9H 45	Alimentation cétogène ou régime cétogène (Poncelet P., Morel E.) Discussion 15 mn
10H – 10H 15	Présentation des Laboratoires DENK PHARMA avec site d’action des médicaments si possible Discussion 15 mn
10H 30 – 10H 45	PAUSE CAFE

10H 45 – 11H	Effets anti-ulcéreux de <i>Paederia Grevei</i> (Rubiaceae) chez le rat. (Rasoarimalala Angela Elina, Roukia Djoudi, Reboza Andriantsalama Mario, Rajaonarison Jean François) Discussion 15 mn
11 H 15 – 11H 30	Activité anti-ulcéreuse de <i>Mollugo Nudicaulis</i> (Molluginaceae) chez le rat. (Randriamaharoa Benjamin, Roukia Djoudi, Reboza Andriantsalama Mario, Rajaonarison Jean François) Discussion 15 mn
11H 45 – 12H	Evaluation de l'activité antiulcéreuse de <i>borreria verticillata</i> (rubiaceae) TEMASOA Yvanna, RANAIVOARIMANITRA Patrice, RAJAONARISON Jean François Discussion 15 mn

APRÈS - MIDI

SESSION COMMUNICATIONS LIBRES

Président de la Journée : Professeur Titulaire Randaoharison Pierana Gabriel

Modérateur : Docteur Rivo Solotiana Rakotomalala

15H- 15H 15	L'Huile de Noix de Coco et dérivés : des Trésors de Santé à connaître. (Poncelet P., Morel E.) Discussion 15 mn
15H 30 – 15H 45	INFLUENCE DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE B SUR LA FERTILITE Rajaonarison JJC, Rakotomalala NZ, Ramarokoto MPM, Randaoharison PG Discussion 15 mn
16H – 16H 15	Présentation des Laboratoires DENK PHARMA avec site d'action des médicaments si possible Discussion 15 mn
16H 30 – 16H 45	PAUSE CAFE
16H 45 – 17H	Portage intestinal des entérobactéries résistantes aux C3G au SUSI du CHU P.ZA.GA. (Docteur Rivo Solotiana Rakotomalala Université de Mahajanga Madagascar)

	Discussion 15 mn
17H 15 – 17H 30	Résultats d'un suivi thérapeutique de l'amibiase intestinale à Entamoeba Hystolitica (Rakotozara Ludo Frégis, Eugène Morel) Discussion 15 mn

Samedi 13 Mai 2017

MATIN

SESSION COMMUNICATIONS LIBRES

Président de la Journée : Professeur RASOAMANANJARA Jeanne Angelphine,

Modérateur : Docteur RALISON Saholy

8H – 8H 15	Hépatopathies et extraction dentaire: risques encourus par les patients et les dentistes praticiens. Revue de la littérature. Thivardot R., Rasoamananjara JA, Eugene M. Discussion 15 mn
8H 30 – 8H 45	Salive, moyen de diagnostic en parodontie. (Rasoariseheno FJ, Ravelomanantsoa J.J, Rasoamananjara JA, Eugene M, Rakoto Alson S). Discussion 15 mn
9H- 9H 15	NOMA : Facteurs associés ; revue systématique illustrée d'un cas. NGADO LEONCINE Fleurissa, RASOAMANANJARA Jeanne Angelphine, EUGENE Morel, RAVELOMANANTSOA Justin Jacques, Discussion 15 mn
9H 30 – 9H 45	Relation entre habitude alimentaire et état parodontal <u>Rasoariseheno FJ</u> , Randrianazary SE, Ratefiharison TAE, RasoamananjaraJA, Eugène M, RakotoAlson S Discussion 15 mn
10H – 10H 15	Présentation des Laboratoires LINCOLN avec site d'action des médicaments si possible Discussion 15 mn
10H 30 – 10H 45	PAUSE CAFE
10H 45 – 11H	Atteintes cardio-vasculaires au cours de la bilharziose Randriamihangy N.A, Morel E, Discussion 15 mn

11 H 15 – 11H 30	Cas clinique : Problème diagnostique de Taenia Morel E, Lehimena W. R, Abou Bacar Ahmed Discussion 15 mn
-------------------------	--

APRÈS-MIDI

SESSION SYNDROME METABOLIQUE ET STEATO HEPATITE NON ALCOOLIQUE OU NASH (NON ALCOHOL STEATO HEPATITIS)

Président de la Journée : Professeur Eugène MOREL

Modérateur : Docteur Randriamihangy Narindra Avisoa

15H- 15H 15	STEATO HEPATITE NON ALCOOLIQUE: Définition, épidémiologie, facteurs de risque et étiopathogénie, diagnostic et prise en charge. Rafindrazana F. J, Lehimena W. R, Morel E Discussion 15 mn
15H 30 – 15H 45	Implication de la flore intestinale dans l'obésité, le diabète et la stéato-hépatite non alcoolique. Revue de la littérature. Lehimena W. R, Morel E Discussion 15 mn
16H – 16H 15	Présentation des Laboratoires m-généric avec site d'action des médicaments si possible Discussion 15 mn
16H 30 – 16H 45	PAUSE CAFE
16H 45 – 17H	Les sites d'action des médicaments souvent prescrits en Hépatogastro-Entérologie :antiviraux, antiulcéreux, antibactériens et antiparasitaires. (Rakotozara Ludo.Frégis, Eugène Morel) Discussion 15 mn
17H 15 – 17H 45	Présentation des Auteurs Compositeurs et Chanteurs de l'Hymne National de la SO.MA.H.G.E.E.D
	CLOTURE

POSTERS

1- INTOXICATION À L'ÉTHYLÈNE GLYCOL ET INTERFÉRENCE SUR LE DOSAGE DES LACTATES : PIÈGE OU AIDE ?

(A. BARROT, L. GLADY, A-M. GUTBUB, C. ELONG, F. MATHIAUX, J-L. BOEHRER
Hôpitaux Civils de Colmar et Hôpital de Hautepierre CHRU Strasbourg France).

**2- PORTAGE INTESTINAL DES ENTEROBACTERIES PRODUCTRICE DE
BETALACTAMASE A SPECTRE ELARGI VUES EN CHIRURGIE DU CHU
PZAGA**

(Docteur Rivo Solotiana Rakotomalala Université de Mahajanga Madagascar)

**I- CONFECTION D'UN LIVRE DE RESUME
AVEC COMITE DE LECTURE**

NB : vente de ces Livres avec commande

**II- Frais d'inscription : Etudiant: 10 000 Ar
Médecin : 20 000 Ar**

III- Stand : 2 500 000 Fmg (500 000 Ar)

**IV- Responsables d'inscription : - Dr TOKY CHU
Mahavoky Sud – Major HGE – Dr BENTY**

**N.B : Les Intervenants ne payent pas les frais
d'inscription**

Attente des POSTERS

SOMMAIRE

	Page
Les Résumés	
- SESSION BIODIVERSITÉ ET SANTÉ	1
- SESSION COMMUNICATIONS LIBRES	6
- SESSION SYNDROME METABOLIQUE ET STEATO HEPATITE NON ALCOOLIQUE OU NASH (NON ALCOHOL STEATO HEPATITIS)	16
- POSTERS	20
ANNEXES	
- Carte des 22 Régions	
- Nouveau statut de la SOMAHGEED	
- Fiche d'adhésion	
- Lettre de WGO pour Formation des Formateurs	
- Lettre adressée aux 6 Présidents de l'Université	
- Demande d'accord de coopération	
- Photo NOMA et Photo TENIA SAGINATA (cas cliniques présentés)	
- EQUIPE NATIONALE ARTISTIQUE DE LA SOMAHGEED	
- AFFICHAGE pour information sur les Journées Scientifiques	