



The Royal Society of Arts and Sciences of Mauritius

Founded in 1829.

B.P. No: 55, Curepipe.

Email: rsas.mu@gmail.com

Registered No: 1169.

Patron: - H.E. Mrs. A. Gurib-Fakim, GCSK, CSK, PhD. President of the Republic of Mauritius.

NEWSLETTER. Octobre 2015.

Chers/chères membres,

C'est d'abord avec un immense plaisir que nous venons vous dire un petit bonjour. La Société ayant été partie prenante des cérémonies du tricentenaire de la présence française à l'île Maurice, ceux impliqués reprennent tout doucement pied dans la vie courante ! C'est donc avec beaucoup d'excuses que nous venons seulement aujourd'hui vous parler de la sortie du 24 octobre.

Mais avant tout nos remerciements à tous ceux qui ont été engagés dans ce remarquable projet national, la commémoration du tricentenaire de l'arrivée des français à l'île de France en 1715. Notre contribution durant la journée scientifique fut bien accueillie et nos deux conférenciers : Pierre de Boucherville Baissac et Jean Marie Huron ont su faire revivre pour nous l'environnement de l'île de France du XVIII^e siècle dans leur causerie intitulée : *La Contribution des Savants Français au Développement de l'île Maurice*. Le portrait de Pierre Poivre, ce grand scientifique, ayant trouvé une place de choix sur l'estrade, semblait nous dire de ne pas oublier de suivre ses conseils dans nos travaux à venir. La conclusion de la causerie mettant en évidence les *Règlements Économiques* de ce dernier publié entre 1767 et 1772, quand Pierre Poivre, écologiste avant son temps, parlait déjà des dangers qu'un déboisement intensif - sans replantation - mènerait à la sécheresse et aux inondations.



Les conférenciers lors de la causerie RSAS à l'IFM le 22 sep 15. Photo Crédit IFM.

Dans l'amphithéâtre de l'Institut Français, à 18h30, nous avons eu l'honneur d'accueillir dans l'assistance nombreuse : notre Présidente d'Honneur, Mme A. Gurib-Fakim ; l'Ambassadeur de France, M. Laurent Garnier et le Ministre de l'Environnement : Hon. Raj Dayal. Le vin d'honneur qui a suivi la causerie fut aussi un grand succès permettant à ceux présents la chance de rencontrer d'autres membres et amis tout en sirotant le bon vin français de chez *Oxenham*, un sponsor lors de cette soirée. Pour donner la chance à ceux qui n'ont pu assister à cette journée scientifique nommée : *Botanique et Biodiversité*. La RSAS et les organisateurs du projet publieront sous peu les papiers présentés lors du colloque du matin avec les scientifiques étrangers et mauriciens ainsi que la conférence du soir. Ceux-ci paraîtront sous la forme d'un numéro spécial des Proceedings de la RSAS.



La Présidente de la République et l'Ambassadeur de France faisant partie de l'assistance
Photo Crédit IFM

La RSAS, à l'occasion des célébrations du tricentenaire, a fait restaurer d'urgence avant l'arrivée des dignitaires français à l'Île Maurice :- l'Obélisque Liénard (Jardin des Pamplemousses) et le Monument de Commerson (Grande Retraite). Le conseil d'administration a songé bon de continuer cet exercice en faisant aussi remettre en état la tombe et la stèle de Louis Bouton qui se trouvent au cimetière de la paroisse de Pamplemousses, deux autres monuments qui sont aussi sous la responsabilité de la Société.

SORTIE GUIDÉE DU SAMEDI 24 OCTOBRE,
avec causeries de Prem Saddul et de Kersley Pynee, tous deux membres de la Société,

Pour des raisons de sécurité et d'impraticabilité, après une inspection des lieux, il semblerait que Bar-le-Duc, malgré tous ces atouts, ne soit pas un endroit convenable pour recevoir beaucoup de visiteurs. Le Conseil d'Administration a décidé de changer d'itinéraire tout en gardant le thème des tunnels de lave pour faire suite à la conférence de Prem Saddul en début d'année. Pour remplacer la visite à Bar-le-Duc, notre collègue Kersley Pynee nous parlera de la flore de ce cratère à l'heure du casse croute à Salazie. A noter que comme il n'y a pas beaucoup de place pour garer les voitures individuelles nous organisons donc un transport (payant) en commun. Portez de bonnes chaussures de marche.

Le programme de cette sortie est comme suit : -

SAMEDI 24 OCTOBRE 2015.

8h15. Départ par minibus du parking de Jumbo Phoenix (côté MacDonald).

9h15-9h45. La Cheminée. Causerie de Prem Saddul, (*Associate Professor and Fellow of the Royal Geographic Society of Great Britain*), sur l'unique cheminée basaltique de Maurice au volcan de Ripailles, L'Escalier.

10h15-10h45. Pont Bon Dieu. Tunnel de lave récemment nettoyé par le Ministère de l'Environnement avec une belle voute et des hirondelles. Accès avec main courante. Causerie de Prem Saddul à l'intérieur de la cave complétant sa conférence au MSIRI.

11h15-13h. Campement de chasse de Salazie. Rafrichissements et causerie par Kersley Pynee (*Senior Technical Assistant/Botanist, au Mauritius Herbarium, Ministère de l'Agro Industrie, Réduit*) intitulée :
« *Flora diversity of Mount Bar Le Duc Volcanic Crater (Ripailles Hill), Nouvelle Découverte, Mauritius* ».

13h45/14h. Retour au Parking de Jumbo.



Seule Cheminée volcanique existante à l'île Maurice. (Photo P. Saddul).

Nous ne sommes pas assez nombreux pour avoir plusieurs « *pick-up points* », tout le monde partira donc de Phoenix. Comme le trajet se fera en minibus, nous vous demanderons de nous faire parvenir vos paiements (Pack lunch & transport : Rs.375/personne) par Internet Banking (MCB, Ebène. No 000140505377) ou par chèque (RSAS PB No 55 Curepipe). Tout petit profit - s'il y en a - ira à la restauration de la stèle de Louis Bouton.

Les réservations «par écrits» doivent nous être envoyées par email (rsas.mu@gmail.com) ou par SMS (5729 1503) au 22 octobre au plus tard. FIRST COME FIRST SERVED. N'oubliez pas d'indiquer vos noms sur le SMS.

Nous sommes sûres que ce sera une journée bien intéressante.

Dans le programme d'activités à venir, nous avons aussi ajouté une belle exposition qui se prépare au Blue Penny Museum sur Charles Edouard Brown-Sequard. Ci-joint un bref résumé de cette exposition envoyé par le musée que nous visiterons en compagnie d'Emmanuel Richon, le samedi 23 Janvier à 10h.

Charles Edouard Brown-Sequard, le Mauricien le plus célèbre,

12 décembre 2015-28 février 2016

Exposition libre d'accès.

Charles Edouard Brown-Sequard, né le 8 avril 1817 à Port-Louis (île Maurice) et mort le 2 avril 1894 à Sceaux (France), est un physiologiste et neurologue français, né sujet de l'Empire britannique, de père américain et de mère française. On le considère, à juste titre, comme le fondateur de la neurologie moderne et de l'endocrinologie, deux branches de la médecine dans lesquelles il fera figure de pionnier.

Charles Edouard Brown-Sequard est certainement le Mauricien le plus célèbre au monde, cela pour plusieurs raisons simples à expliquer. Premièrement, tout étudiant en médecine, où qu'il se trouve sur terre, entend parler durant ses études, du fameux syndrome de Brown-Sequard, décrivant dans le détail les conséquences physiologiques d'une hémisection de la moelle épinière. N'importe quel Docteur en Médecine connaît ce syndrome qu'il a nécessairement rencontré durant ses études universitaires.

Brown-Sequard est aussi, le seul Mauricien à avoir donné son nom à une rue de Paris ou de Londres... Aucun autre Mauricien n'est parvenu à cet exploit...

Enfin, par-delà ses recherches et sa renommée dans le domaine de la Science et de la Médecine, Brown-Sequard est célèbre pour avoir inspiré un nombre considérable d'œuvres littéraires de son temps. C'est ainsi que personne ne se doute que, le savant ayant été voisin de Robert-Louis Stevenson sur Cavendish Square à Londres, l'œuvre de ce dernier, Strange case of Dr Jekyll & Mr Hyde, est totalement inspirée par le célèbre savant mauricien. Qui sait que Spencer Tracy, dans le fameux film de Victor Fleming, n'incarne ainsi le Dr Jekyll, c'est-à-dire, ni plus ni moins que Charles-Edouard Brown-Séquard lui-même. Le temps est venu, en 2015, de faire la part des choses et de revendiquer avec fierté ce Mauricien qui brilla sur son siècle... Constater qu'aujourd'hui, le nom de ce savant ne sert plus que comme insulte locale et dénigrement irréfléchi, nous incite à proposer la première exposition locale entièrement consacrée à Brown-Sequard, son œuvre et son influence considérable.

Une exposition, accompagnée d'un livre publié à Maurice, voilà, pour l'essentiel, matière à réhabiliter le grand homme. L'ambition du Blue Penny Museum est de permettre de changer le regard des Mauriciens concernant ce savant, tout en permettant une large vulgarisation de l'œuvre du scientifique ainsi qu'une meilleure compréhension du fonctionnement de la Science et ses processus de découverte.

C'est avec fierté que le Blue Penny Museum sera l'hôte et le concepteur de cette exposition, une première à Maurice.

Seychelles :- Pour 2016, suite aux belles visites guidées à Rodrigues et à Madagascar organisées il y a une dizaine d'années par la RSAS, votre Comité Exécutif avait pensé arranger un voyage similaire aux Seychelles. Mais avant d'aller de l'avant avec d'autres négociations nous voudrions avoir vos opinions quitte à la réalisation d'un tel projet, car le prix est assez chaud. Deux agences différentes, une à Maurice et l'autre aux Seychelles, nous donnent un séjour de 10 jours avec frais d'avions compris à un prix budgétaire/minimum - en chambre double dans les deux cas - sans compter bien sure les extras usuels. A. Rs.90,000 (maison d'hôtes / *self catering*, mais avec un super marché tout près) ou B. Rs.130,000 (hôtel), Ceux qui seraient quand même partie prenante devraient se mettre en rapport avec nous assez vite car nous irons de l'avant avec ce projet que s'il y a un groupe d'au moins 20 personnes intéressées. Tout commentaire sera bien reçu. Mais il ne faut pas oublier que le billet d'avion aller/retour cette année à lui seul coute plus de Rs.20,000 ! La vie étant plus chère aux Seychelles même le transport entre îles est couteux. Nous attendons vos suggestions. .

Quotités :- Et finalement pour ceux pas encore en règle avec la caisse, vous recevrez dans les jours qui viennent un rappel. Il faudra où remettre vos transferts bancaires à jour et/ou nous envoyer des chèques pour vos quotités 2015. Merci d'avance pour votre compréhension car nous dépendons de vos quotités pour la bonne marche de la Société.

Président : Gérard BAX : 5421 8131; Secrétaire ; Marie-Josée MARTIAL-CRAIG : 5729 1503 ; Trésorier : Jean-Marie HURON : 5912 8196