



*Sous le haut patronage de Son Excellence Andry Rajoelina,
Président de la République de Madagascar¹*

**Rencontre internationale « Les Plastiques dans l'Océan Indien »
17-19 octobre 2022
Carlton, Rue Pierre Stibbe Anosy, Tananarive - Madagascar**

Programme

JOUR 1 17-10-22

09 :00 – 11 :45 OUVERTURE

François Guinot, Président du Groupe Interacadémique pour le Développement - GID
Vêlayoudom Marimoutou, Secrétaire général de la Commission de l'Océan Indien - COI
Catherine Bréchignac, SE. Mme l'Ambassadrice déléguée à la science, la technologie et l'innovation, Secrétaire perpétuel honoraire de l'Académie des sciences de France
Arnaud Guillois, SE. M. l'Ambassadeur de France à Madagascar
Salem Saumtally, Président de l'Académie des sciences et technologies de Maurice
François Rajaoson, Président de l'Académie Nationale des Arts, des Lettres et des Sciences de Madagascar
SE. M. Andry Rajoelina, Président de la République de Madagascar

Présentation des *side-events* « jeunesse » par **Adrian Guillot**, chargé de missions GID

10 :25 – 10 :40 PAUSE

Jacques Brulhet, Président honoraire de l'Académie d'agriculture de France
« *Rapport scientifique des Académies du GID* »

François Galgani, Directeur de recherche IFREMER
« *État des lieux sur les plastiques* »

11 :50 – 13 :00 DÉJEUNER

13 :00 – 16 :35 SESSION 1 - CONSTAT ET IMPACT

Modérée par **Arnaud Benedetti**, Rédacteur en chef de la Revue Politique et Parlementaire

Thierry Bouvier, Directeur de recherche CNRS/IRD
« *Présentation du projet ExPLOI de la COI / AFD / FFEM* »

Ika Paul-Pont, Chercheuse en biologie marine CNRS, UMR LEMAR
« *Effet sur les écosystèmes marins : un challenge en pleine évolution* »

Yashvin Neehaul, Chargé de mission : Océan, économie bleue et connectivité maritime Cap Business Océan Indien
« *Les mers d'Afrique : Impacts et menaces des déchets marins* »

¹ En attente de confirmation



Francesca Adrienne, *Brikole co-founder*
« *Penser au-delà des déchets - De l'indésirable à l'innovation* »

Emmanuelle Roque d'Orbcastel, Chercheuse en aquaculture IFREMER
« *Le plastique dans un contexte aquacole* »

Discussions

15 :10 – 15 :25 PAUSE

Seheno Lantoharivelo Randriambolamanana, Communication Manager STAR Castel Afrique et **Marc Pozmentier**, Directeur Général STAR Castel Afrique
« *STAR, responsable aujourd'hui pour un meilleur lendemain : politique de gestion des déchets et développement d'offres alternatives au plastique* »

Jimmy Hermann, Responsable de l'activité déchets et **Erwan Rabenevanana Man-Wai**, Responsable communication, commercial et marketing RELAIS Madagasikara
« *Collecte et valorisation des déchets de la commune urbaine de Fianarantsoa - 200 000 habitants* »

Discussions

16 :35 – 17 :35 ÉCHANGES CROISÉS ET RECOMMANDATIONS
ouverts à l'ensemble des participants à la rencontre

Animés par **Michèle Gendreau-Massaloux**, Vice-présidente du GID en charge des relations institutionnelles et **François Galgani**, Directeur de recherche IFREMER

Avec la présence de :
Ioannis Panayotis, Directeur Général Groupe Taloumis

Christine Marot, *Group Head of Technology & Sustainability IBL Group Mauritius*

Hasina Razafindratandra, Présidente fondatrice Code H™, Ambassadrice *One Young World*, Membre du Conseil d'administration de LOJIQ (Les Offices jeunesse internationaux du Québec)

Anne-Sophie Lapointe, Co-fondatrice de la start-up *Hoola One*

Virginia Careri, Chef d'antenne *Welthungerhilfe e.V (ex AAA)*, Région *Atsimo Andrefana*



JOUR 2 18-10-22

09 :00 – 12 :35 SESSION 2 – PLASTIQUES, SCIENCES,
EDUCATION ET SOCIETE

Modérée par **Tsiory Razafindrabe**, Secrétaire générale du GID

Chrystelle Lafaysse, Directrice Alliance Française de Majunga

« Actions d'éducation à l'environnement auprès du jeune public. Exemple de l'Alliance française de Majunga »

Jean-Nicolas Surjus, Directeur Les petits débrouillards de La Réunion

« L'importance des sciences participatives et la sensibilisation de la jeunesse sur les enjeux environnementaux »

Victoria Alis, Sustainability & environmental conservation consultant, Présidente de l'ONG The Ocean Project Seychelles

« La science et la politique pour lutter contre la pollution plastique »

Vidéo documentaire de l'Institut Français à Maurice

« Le charpentier de marine »

Discussions

10 :40 – 10 :55 PAUSE

Vidéo documentaire de l'Institut Français à Maurice

« La pêche aux casiers »

Maya Césari, Conseillère déléguée à l'innovation et l'économie bleue, Conseil régional de La Réunion

« Continuum Terre-Mer, politique de préservation des écosystèmes marins et littoraux et lutte contre les déchets plastiques à La Réunion et dans le Sud-Ouest de l'Océan Indien »

Emmanuelle Roque d'Orbcastel, Chercheuse en aquaculture IFREMER

« Sensibilisation par l'écriture : bulle d'espoir dans l'Océan indien »

Nicholas Park, Manager Général de Plastinax

« Nettoyer le littoral et protéger la santé des pêcheurs »

Discussions

12 :35 – 13 :50 DÉJEUNER



13 :50 – 17 :00 SESSION 3 : PROBLEMES ET SOLUTIONS
Modérée par **Thierry Bouvier**, Directeur de recherche CNRS/IRD

Marie Thiann-Bo Morel, Maître de conférences Université de La Réunion
« Perception des sociétés humaines et prise en compte »

Mickaël Apaya, Chargé de mission stratégie bas carbone, résilience et économie circulaire Cap business Océan Indien
« Ensemble avec une approche industrielle et mutualisée de traitement des déchets, c'est possible »

Tahina Randriarilala et **Tsiory Peyron**, Manager Qualité et du Développement Durable et Responsable Projet RSE, groupe Basan - LECOFRUIT
« Pistes de solutions de recyclage du plastique dans un groupe industriel multisectoriel (agro-alimentaire, cuir) à Madagascar »

Discussions

15 :20 – 15 :35 PAUSE

Carole Carpentier, Déléguée générale Gestes Propres
« Prévenir les déchets abandonnés et les déchets marins, c'est mobiliser, écouter, évaluer, co-construire et agir ensemble »

Gildas Todinanahary, Chercheur IH.SM, Université de Tuléar
« Plastiques, algues et bioplastiques »

Salem Saumtally, Président de l'Académie des sciences et technologies de Maurice
« La canne à sucre et ses potentialités pour production de plastique biosourcé »

Discussions



JOUR 3 19-10-22

09 :00 – 13 :10 SESSION 3 : PROBLEMES ET SOLUTIONS

Modérée par **Hasina Razafindratandra**, Présidente fondatrice Code H™, Ambassadrice One Young World, Membre du Conseil d'administration de LOJIQ

Nadjim Ahmed Mohamed, Chercheur à l'université des Comores
« Impacts des déchets sur les écosystèmes marins et côtiers aux Comores »

Gaetan Rajaofera, Cofondateur de GREENTSika
« Une gestion éco-responsable des déchets plastiques en milieu urbain, exemple de Tuléar »

Christophe Deboos, Fondateur projet FOURMIZE
« Vous triez ? Vous êtes récompensés »

Catherine Mouneyrac, Responsable scientifique dans le département Environnement, écologie, ressources biologiques de l'Agence Nationale de la Recherche
« Les financements ANR sur la problématique des plastiques: macro-micro-nano »

Discussions

Restitution des travaux :

- de l'atelier réalisé et animé par **Kan** (Musicien spécialiste de récup'), **Dwa** (Dessinateur scénariste spécialiste de BD) et **MoovMainty** (Artiste) avec les **enfants de l'école communautaire L'Héritage** de la Commune rurale d'Ambohimanga Rova. Tout au long des deux jours de rencontres, ils participent à un *side event*, ouvert à tous : croquis, atelier BD, musique, ...
- de l'atelier réalisé et animé par **Code H™** et **Hasina Razafindratandra** sur le thème du « Leadership des jeunes autour des grands enjeux de notre époque » avec des **jeunes entrepreneurs du Québec, soutenus par LOJIQ** (Les Offices jeunesse internationaux du Québec), des **Ambassadeurs One Young World** et des **jeunes leaders malgaches** sur le thème du « Leadership des jeunes autour des grands enjeux de notre époque »

Mickaël Apaya, Chargé de mission stratégie bas carbone, résilience et économie circulaire Cap business Océan Indien
Synthèse de la Rencontre

Catherine Bréchnignac, Ambassadrice déléguée à la science, la technologie et l'innovation, Secrétaire perpétuel honoraire de l'Académie des sciences de France
Présentation des recommandations

Vélayoudom Marimoutou, Secrétaire général de la Commission de l'Océan Indien – COI
François Guinot, Président du Groupe Interacadémique pour le Développement - GID
Clôture de la rencontre

13 :00 DÉJEUNER DE CLOTURE

ADRIENNE Francesca
Brikole co-founder
tammyadrienne@gmail.com

Biographie :

Mlle Adrienne est spécialiste SIG de profession avec plus de 20 ans d'expérience en sciences géographiques et de l'information. Elle a été analyste SIG à partir de 2007, dans la gestion des urgences et des catastrophes, l'incendie, la sécurité et le sauvetage à Brisbane, Queensland pendant 11 ans, après avoir fréquenté l'université pour son premier diplôme en technologie de l'information (SIG) à l'Université James Cook, Townsville. Elle est retournée aux Seychelles en 2018 et a assumé le rôle de directrice générale de la gestion des frontières maritimes au Département de l'économie bleue aux Seychelles de janvier 2019 à juin 2022, avec la tâche principale de coordonner et de gérer conjointement les activités quotidiennes de la zone de gestion conjointe entre les Seychelles et Maurice. En mai 2022, elle a assumé un nouveau rôle en tant que cofondatrice de Brikole Pty Ltd, une start-up locale dans le secteur de la gestion des déchets dans le but de la révolutionner en introduisant le recyclage aux Seychelles. Elle participe activement aux projets communautaires locaux en tant que membre de l'ONG Sustainability for Seychelles, où elle est également cheffe de projet pour certains de leurs projets actuels dans le domaine du changement climatique et de la sensibilisation au plastique à usage unique.

AHMED MOHAMED Nadjim
Enseignant-chercheur / Biologiste et Ecologiste marin
Enadjoh_51@hotmail.fr

Biographie :

Dr AHMED MOHAMED Nadjim est biologiste et écologiste marin et enseignant-chercheur à la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université des Comores. Il est le Responsable du « Laboratoire des Sciences Marines et Littorales ». Il se focalise dans l'étude de la communauté benthique et les écosystèmes marins et côtiers.

Résumé de l'intervention :

Mon intervention se basera sur la présentation des Comores dans le contexte géographique, culturel et environnemental. Avec un taux démographique élevé, l'Union des Comores fait face à un problème de gestion des déchets qui reste une contrainte majeure pour les communes en particulier les communautés côtières. En effet, il est crucial de connaître le type de déchets qui est déversé dans nos écosystèmes particulièrement marins et côtiers et leurs impacts (directs et indirects) dans ces environnements. Pour des solutions dans l'avenir, certains gaps et challenges seront évoqués afin de préserver nos mers.

ALIS Victoria

*Consultante en environnement et développement durable, Présidente de
l'ONG The Ocean Project Seychelles*
victoria.alis@hotmail.com

Biographie:

Victoria Alis, biologiste de profession, travaille actuellement comme consultante en environnement et développement durable aux Seychelles. Elle porte un intérêt particulier pour le tourisme équitable et pour la lutte contre la pollution des déchets marins. Travaillant avec des ONG locales, elle a été impliquée dans des projets de recherche et de sensibilisation sur le tourisme durable, sur le changement climatique, et sur l'impact et la surveillance des déchets plastiques marins aux Seychelles.

Résumé de l'intervention :

L'intervention sera axée sur les menaces environnementales et économiques des déchets plastiques marins aux Seychelles, petit pays insulaire en développement. Elle soulignera l'importance des résultats des recherches scientifiques sur les décisions politiques pour combattre ce phénomène.

Durant une période de trois ans, Victoria a participé à un programme de surveillance des déchets marins ainsi qu'à un vaste projet de nettoyage des îles extérieures. Elle parlera de l'intérêt d'un suivi à long terme de la pollution plastique et de l'importance d'obtenir une analyse situationnelle plus détaillée des déchets marins. Bien que l'interdiction de certains plastiques à usage unique ait été mise en place aux Seychelles, nombre de ces articles continuent cependant d'être trouvés dans l'environnement naturel. Ce qui remet en question les efforts d'application de la loi. Le suivi est crucial pour évaluer l'efficacité des mesures mises en place pour réduire la pollution plastique.

APAYA, Mickaël

Chargé de mission Economie Circulaire / Bas Carbone – Cap Business OI
mickael.apaya@capbusiness.io

Biographie:

Mickaël est tout récemment le chargé de mission Stratégie Bas-Carbone et Résilience / Economie Circulaire à Cap Business Océan Indien, l'organisation du secteur privé régional qui rassemble les chambres de commerce et d'industrie ainsi que les associations professionnelles aux Comores, à Maurice, à Mayotte, à La Réunion, et aux Seychelles. Auparavant, sur les 10 dernières années, il était le responsable des opérations du Développement Durable et la Croissance Inclusive à Business Mauritius, l'organisation de la communauté des affaires pour le dialogue public-privé. Il est un ingénieur généraliste de l'EPF-Ecole d'Ingénieur(e)s (Sceaux, France) avec une spécialisation en Energie et Environnement. Il a obtenu son Baccalauréat Scientifique (Sciences de l'Ingénieur) à La Réunion.

Résumé de l'intervention:

En 2019, Cap Business Océan Indien a lancé une initiative régionale avec les institutions du secteur privé dans le but d'évaluer l'opportunité des solutions technologiques identifiées en matière de recyclage des PeT clairs dans les îles de l'océan Indien, et de confirmer l'opportunité d'un plaidoyer public/privé sur la mutualisation de la gestion des déchets dangereux (huiles et batteries) et structurer ce plaidoyer. Il s'agira de présenter les grands enseignements de cette analyse technique et réglementaire notamment l'enjeu crucial de ne pas uniquement considérer l'enjeu de mutualisation de la gestion des déchets, mais également celui de leur collecte, tri, traitement et valorisation in situ. Ces enseignements seront la base des actions déployées par Cap Business OI pour l'économie circulaire durant sa Feuille de Route 2021-2026.

BA Sidi

Cofondateur de Santé Haumana Inc.
sidi@haumana.ca

Biographie :

Depuis 2019, Sidi BA œuvre au sein d'Haumana, une entreprise québécoise dédiée à combattre le suremballage et le gaspillage alimentaire dans l'industrie de la barre énergétique. Pour son innovation environnementale, elle fut récipiendaire de 3 prix prestigieux dans son industrie au Québec dont le prix de d'Éco-conception. Cet impact environnemental lui a valu le Prix de Reconnaissance pour la jeunesse du Premier-Ministre du Québec en 2022 et une nomination comme l'Entrepreneur en démarrage du Québec en 2022 de la Jeune Chambre de Commerce de Montréal. Il est également professeur en Innovation sociale au sein de HEC Montréal.

BENEDETTI Arnaud

Professeur à la Sorbonne et Conseiller communication
kom.conseil@gmail.com

Biographie :

Diplômé de l'Institut d'Etudes Politiques de Bordeaux, Arnaud Benedetti est titulaire d'un DEA de sciences sociales et d'un DEA de sciences politiques. Il a été directeur de la communication de l'Inserm après avoir dirigé celle du CNES et du CNRS. Aujourd'hui professeur associé à l'Université Paris-Sorbonne, il est également rédacteur en chef de la Revue Politique et Parlementaire. Arnaud Benedetti intervient régulièrement dans les médias et est l'auteur de plusieurs ouvrages : Un préfet dans la Résistance (CNRS Editions, 2013), J'ai servi Pétain. Entretiens avec Paul Racine (Le Cherche Midi, 2014), L'ordre républicain dans les circonstances exceptionnelles avec Charles-Louis Foulon (Economica, 2015), Communiquer c'est vivre. Entretiens avec Dominique Wolton (Le Cherche Midi, 2016), La communication avec Priscille Rivière (Economica) La fin de la com' (Le Cerf, 2017) Le coup de com' permanent (Le Cerf, 2018), Le progrès est-il dangereux ? avec Catherine Bréchnignac (HumenSciences, 2019), Comment sont morts les politiques ? – Le grand malaise du pouvoir (Le Cerf, 2021), Une étrange victoire (Le Cerf, Placards & Libelles, 2022)

BOUVIER Thierry

Directeur de recherche CNRS/IRD, UMR MARBEC
thierry.bouvier@cnr.fr

Biographie :

Thierry Bouvier est un écologiste microbien au sein du laboratoire MARBEC à Montpellier, France. Ces projets récents mettent en œuvre une approche multidisciplinaire (microbiologie, chimie, anthropologie) pour évaluer un risque intégré du microbiome associé aux plastiques marins dans les cinq états de la Commission de l'Océan Indien (projets COI-ExPLOI, ANR-VectoPlastic). Actuellement basé à l'Institut Halieutique et des Sciences Marines (IH.SM) de Tuléar, Madagascar.

Résumé de l'intervention :

Le projet ExPLOI est porté par la Commission de l'Océan Indien (COI) et vise à lutter contre la pollution plastique marine en soutenant au niveau régional du SO de l'océan indien trois composantes: (i) Scientifique avec la production de connaissances scientifiques, (ii) Sensibilisation avec des actions de conscientisation et (iii) Économie circulaire avec le développement de pratiques et innovations vertueuses en matière d'utilisation et réutilisation des plastiques. Plus particulièrement, la composante scientifique met en œuvre 24 laboratoires dans les cinq états de la COI (Maurice, Madagascar, Réunion, Comores, Seychelles). Cette composante se décline en 7 "Axes de recherche prioritaires" : 1. Une campagne océanographique. 2. La mise en place d'un observatoire régional des déchets plastiques marins. 3. L'étude de la biodégradabilité des plastiques en milieu marin. 4. L'étude de l'impact microbiologique du plastique sur la biodiversité marine sauvage et la société. 5. L'étude de l'impact du plastique sur les usages aquacoles côtiers. 6. L'étude de la perception humaine du risque lié aux plastiques marins. 7. Les prédictions économiques des politiques de gestion de la pollution plastique.

BRECHIGNAC Catherine

*Ambassadrice déléguée à la science, la technologie et l'innovation,
Secrétaire perpétuel honoraire de l'Académie des sciences de France*

catherine.brechignac@academie-sciences.fr

Biographie :

Secrétaire perpétuel honoraire de l'Académie des sciences – Ambassadrice déléguée à la science, la technologie et l'innovation Catherine Bréchnignac mène une carrière de physicienne. Titulaire d'une maîtrise en physique (1969) et d'un diplôme d'études approfondies en physique quantique (1970) après quoi elle est nommée Professeur agrégé de physique (1971). Par la suite elle devient Chargée de recherche au laboratoire Aimé-Cotton (1978) après l'obtention et d'un doctorat d'Etat ès sciences physiques (1977). Directrice scientifique du département des sciences physiques et mathématiques du CNRS, puis Directrice générale de l'établissement (1997 – 2000), elle a un rôle actif dans la défense de l'indépendance et des réussites de l'institution, notamment face au ministre Claude Allègre. Le Conseil des ministres du 11 janvier 2006 la nomme Présidente du CNRS, puis en 2009 elle siège à la présidence du Haut Conseil des biotechnologies qu'elle quitte après son élection en tant que Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences. Aussi, depuis 2010, elle est nommée ambassadrice déléguée à la science, à la technologie et l'innovation. Catherine Bréchnignac est membre libre de l'Académie des sciences d'outre-mer, depuis le 16 octobre 2020. Et elle est également la Vice-présidente du Groupe interacadémique pour le développement (GID).

BRUHLET Jacques

Président honoraire de l'Académie d'agriculture

brulhet@free.fr

Biographie :

Docteur vétérinaire (Alfort 68), diplômé en océanographie biologique et en économie, Jacques Brulhet a débuté sa carrière en Asie (Cambodge) et en Afrique (Mauritanie, Côte d'Ivoire), entre 1969 et 1986 comme conseiller de différents gouvernements pour le développement de l'agriculture, de la pêche et de l'aquaculture. Il a ensuite assuré, entre 1987 et 1998 le développement du groupe Pêche et Froid, un leader européen des produits de la mer, construisant et animant armements à la pêche et conserveries : Boulogne-sur-Mer, Étel, Abidjan, Dakar, Diégo-Suarez... De retour au ministère français de l'agriculture en 1998, il y a d'abord contribué, dans différentes structures, à la gestion des principales crises sanitaires (vache folle), à la mise en place de nouveaux outils interprofessionnels, et à la réforme de la fonction publique. Nommé chef du corps des Inspecteurs de la Santé Publique Vétérinaire en 2005, il a ensuite dirigé de 2009 à 2012 le Conseil Général de l'Alimentation, de l'Agriculture et des Espaces Ruraux, structure sous l'autorité directe du ministre de l'agriculture (Michel Barnier, Bruno Le Maire, Stéphane Le Foll), comprenant près de 200 inspecteurs et ingénieurs généraux. Il a également été l'initiateur de la modernisation du site de l'École Nationale Vétérinaire d'Alfort. Depuis sa retraite de l'administration, il reste membre de plusieurs conseils d'administration, dans les industries agro-alimentaires et dans le développement mondial de pêches durables. Il est Président du Syndicat français des entreprises de conserves de poisson. Membre de l'Académie d'Agriculture de France, dont il devient Président en janvier 2021, et représente cette académie au Groupement Interacadémique pour le Développement où il apporte son concours dans les programmes vers l'Afrique et la Méditerranée, dans les questions agricoles et pour la protection du patrimoine naturel. Localement en Normandie, il a participé à la création de l'association APPAT qui organise une importante exposition itinérante sur l'Alimentation, avec le concours du Muséum National d'Histoire Naturelle. Jacques Brulhet est chevalier de la Légion d'Honneur et commandeur du Mérite Agricole. Il est marié, père de 3 enfants et grand-père de 6 petits-enfants.

Résumé :

En moins d'un siècle, les plastiques, faciles à produire et à utiliser, ont contribué de façon centrale aux progrès technologiques, sanitaires et médicaux, et sont devenus les matériaux incontournables des sociétés contemporaines, transformant radicalement les modes de production et de consommation : le plastique est maintenant le troisième matériau le plus fabriqué au monde, après le ciment et l'acier.

Mais, depuis une décennie, nous avons pris progressivement conscience de ce que leur production massive, en grande partie dédiée à des objets à usage unique, a provoqué une pollution généralisée - visible et invisible - des terres, des eaux douces, des océans et même - découverte plus récente - de l'air.

Cette question s'inscrit dans la problématique générale de la gestion de déchets, mais la durabilité de ces matériaux, associée au caractère très varié des formulations chimiques rangées sous le vocable générique de « plastiques », pose des problèmes pour lesquels la réponse scientifique et technologique est spécifique et est loin d'être univoque.

Au-delà de l'aspect scientifique, l'empreinte des plastiques, dans tous les domaines de la production et de la consommation, fait que la crise dans laquelle sont entrées nos sociétés ne pourra être résolue, après la prise de conscience, sans une transformation volontariste des habitudes de vie et des règles au niveau de chaque État comme sur le plan international, ce qui définit un problème politique au sens large.

Pour autant, il ne s'agit pas de prétendre supprimer totalement l'utilisation de ces matériaux dans un certain nombre de secteurs où ils apportent un réel progrès, notamment au bénéfice de la santé, de la sécurité alimentaire et de la réduction des émissions de CO2 (allègement des structures...). Il s'agit en revanche de déterminer quels usages ne sont pas indispensables et, à ce titre, peuvent être rapidement et massivement prohibés, quelles filières de substitution peuvent être mises en place, quels modes d'élimination, de recyclage et de réutilisation peuvent être développés, au niveau des États mais aussi et surtout à l'échelle de la planète car la pollution ne connaît pas les frontières. Pour cela, le dialogue Nord-Sud est plus que jamais indispensable.

CARERI Virginia
Chef d'antenne Welthungerhilfe e.V
virginia.careri@welthungerhilfe.de

Biographie :

Virginia Careri est « Area Manager » de l'ONG Allemande Welthungerhilfe (WHH) dans le Sud-Ouest de Madagascar. Elle démarre son parcours professionnel dans le secteur de l'audit comptable et financier, pour ensuite dédier sa carrière à la coordination de projets d'aide humanitaire, dans de contexte d'urgence et de développement. Avec plus de 18 ans d'expérience à l'étrangère dans la gestion de projets de sécurité alimentaire, protection de l'environnement et développement économique locale, depuis 2014 elle se spécialise en management de projets d'assainissement solide et gestion des déchets dans les pays à faible revenus. System thinking, économie régénérative et inclusion sociale sont, parmi autres, les piliers de sa philosophie d'intervention, dans un approche holistique qui met le respect de la nature et de l'individu au centre du développement durable.

Présentation succincte de WHH :

Welthungerhilfe (WHH) est une ONG allemande, présente à Madagascar depuis plus de 30 ans. L'objectif global de la mission est de garantir le droit à l'alimentation, et améliorer la résilience des communautés les plus vulnérables, touchées par la faim et exposé aux effets des risques naturels sur leur alimentation et leur nutrition. Les principales régions d'intervention sont le Sud-Est et le Sud-Ouest, avec focus d'intervention sur les thématiques du développement rural, la sécurité alimentaire et nutritionnelle durable, l'assainissement solide, ainsi que l'aide d'urgence et de la réduction des risques et catastrophes.

Plus précisément dans la région d'Atsimo Andrefana, depuis 2014 WHH soutient la municipalité de Tuléar pour mettre en place un vaste programme de gestion des déchets urbains, sur l'ensemble de la chaîne de valeur des déchets, de la collecte au traitement final et à la valorisation, afin de lutter contre la faim et d'accroître la sécurité alimentaire, la santé et la protection de l'environnement.

CESARI Maya

*Conseillère déléguée à l'innovation et l'économie bleue,
maya.cesari@cr-reunion.fr*

Biographie:

Maître de conférences en biologie moléculaire à l'université de La Réunion, elle est actuellement mise à la disposition du Groupement d'intérêt Public CYROI (Cyclotron Réunion Océan Indien) en tant que directrice scientifique. Conseillère régionale de 2004 à 2010 aux côtés de Paul Verges, puis récemment réélue au conseil régional de La Réunion aux côtés d'Huguette Bello, Maya Cesari est déléguée à l'innovation et à la croissance bleue. A ce titre, elle est également vice-présidente du Conseil des Rivages de l'Océan Indien, secrétaire de l'association Centre d'Etude des Tortues Marines et présidente du Comité Régional d'Innovation de La Réunion. Par ailleurs, elle préside, depuis 2014, Les Petits Débrouillards de La Réunion, association d'éducation populaire à la citoyenneté par la démarche scientifique dans un esprit ludique.

CLARK Breanna

*Agente en gestion de projets internationaux à l'ONG l'Aide
internationale à l'enfance
breanna.clark@umontreal.ca*

Clark Breanna est actuellement agent en gestion de projets internationaux, suivi et évaluation à l'ONG l'Aide internationale à l'enfance. Pendant ces derniers mois qu'elle a passé à Beyrouth, Breanna Clark a bénévolement participé aux actions de l'ONG Live Love Recycle qui permet aux personnes de Beyrouth de commander un service qui cherche le recyclage à domicile. Elle est l'auteur de nombreux rapports sur divers enjeux environnementaux tel que les gaz à effet de serre, la désalinisation, la mode non durable ou encore les plastiques.

DUPONT FAFART Samuel

*Travailleur à la société de conservation des Îles-de-la-Madeleine
sdupont_fafard@hotmail.com*

Biographie :

Depuis son baccalauréat en études de l'environnement (2013-2016), Samuel Dupont Fafart participe et contribue à plusieurs projets dans le domaine : poste de conseiller en environnement à l'international, sensibilisation et mobilisation environnementale dans divers organismes, interprétation sur les milieux naturels et plusieurs actions en lien avec la pollution et les changements climatiques (nettoyage de milieux naturels, acquisition et protection de milieux naturels pour une protection à perpétuité), entre autres. En 2017, Samuel Dupont Fafart intègre la délégation jeunesse canadienne Ocean bridge afin de s'impliquer sur le sujet de la santé des océans dans ses communautés d'adoption. Depuis 2 ans, il réside aux Îles-de-la-Madeleine et travaille au sein de l'organisme de conservation de la nature « la société de conservation des Îles-de-la-Madeleine ».

GALGANI François
Scientifique Sénior
francois.galgani@ifremer.fr

Biographie :

François Galgani est spécialiste des pollutions marines, et a coordonné plusieurs groupes européens (responsable du groupe DGENV/pollution plastique, 2010-2022; membre de la mission "Restaurer nos océans", 2018-2021) et internationaux (UN World Ocean Assessment/Marine Litter Commission océanographique internationale/GESAMP/Pollution plastique, CIESM, CIEM, Nations unies/OSPAR et Convention de Barcelone).

Résumé de l'intervention :

Les océans reçoivent 8 Millions de tonnes de plastique chaque année, dont la nature et la distribution sont très influencées par les courants et les activités littorales ou maritimes. L'étranglement des organismes, l'ingestion par les organismes, et le transport d'espèces sur de longues distances sont les impacts les plus conséquents et certains secteurs de l'économie, notamment le tourisme, la pêche, la navigation et la santé sont largement touchés.

L'intervention donne une vision globale sur pollution plastique dans l'océan mondial et dans l'océan indien. Elle présente également les initiatives (Nations Unies pour l'Environnement, G7 et G20, plans d'action régionaux, politique européenne) qui établissent un cadre permettant les mesures de réduction nécessaires sur le plan environnemental, social, économique et pour la santé humaine.

GENDREAU-MASSALOUX Michèle

*Vice-présidente chargée des relations institutionnelles du Groupe
interacadémique pour le Développement*

Michele.Gendreau-Massaloux@academie-sciences.fr

Biographie :

Michèle Gendreau-Massaloux, ancienne élève de l'École normale Supérieure, diplômée de l'Institut d'Études politiques, agrégée d'espagnol et docteur d'État – Francisco de Quevedo, héritage et création –, est universitaire et auteur de nombreuses publications portant, entre autres, sur la littérature espagnole du siècle d'Or, sur la diversité des cultures, sur les langues, sur la francophonie et sur la traduction. Successivement directrice de l'UFR de littérature et civilisation espagnoles et latino-américaines de l'Université de Limoges, rectrice de l'Académie d'Orléans-Tours, conseillère pour l'éducation du Président de la République, secrétaire général adjoint et porte-parole de la Présidence de la République, rectrice de l'Académie de Paris et chancelier des Universités de Paris – de 1989 à 1998 –, conseiller d'État, rectrice de l'Agence Universitaire de la Francophonie – de 1999 à 2007 –, puis chargée, dans la Délégation interministérielle française à la Méditerranée, des projets relatifs à la formation, à l'enseignement supérieur, à la recherche, à la culture et à la santé, elle est aujourd'hui vice-présidente du Groupement interacadémique pour le Développement. Elle a reçu des doctorats honoris causa de treize universités et des décorations de vingt pays étrangers. Elle est commandeur de la Légion d'Honneur, grand officier de l'Ordre du Mérite et commandeur des Palmes académiques.

GUILLOIS Arnaud

Conseiller des Affaires étrangères hors classe, Cadre d'Orient

Biographie :

Diplômé de l'Institut d'Études Politiques

1999 : admis au concours pour l'accès à l'emploi de secrétaire des affaires étrangères (Orient), 1er mars 1999

1999-2002 : à l'administration centrale (Europe continentale)

2002-2004 : conseiller technique, cabinet du secrétaire d'État aux Affaires étrangères

2004-2007 : premier secrétaire à la représentation permanente de la France auprès de l'Organisation des Nations unies à New York

2007-2009 : deuxième conseiller à Moscou

2009-2012 : conseiller technique affaires diplomatiques, cabinet du Premier ministre

2012-2015 : conseiller de presse à Washington

2015-2019 : à l'administration centrale, sous-directeur des affaires politiques (Nations Unies, organisations internationales, droits de l'homme et francophonie)

2019-2022 : Ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire à Djibouti

Depuis le 23 septembre 2022 : Ambassadeur extraordinaire et plénipotentiaire à Tananarive.

GUILLOT Adrian

Chargé de missions Groupe interacadémique pour le Développement
adrian.guillot@sciencespo-lyon.fr

Biographie :

Après une Licence en Relations Internationales à Georgetown University, puis un double Master en Relations internationales à Sciences Po Lyon et à La Sorbonne, Adrian Guillot s'intéresse à la crisologie sur la scène internationale (crises environnementale, alimentaire, politique, sécuritaire, ...) et est tout particulièrement passionné par la région du Moyen-Orient. Au cours de son double diplôme, il a rédigé deux mémoires de recherche sur l'insécurité alimentaire, à Madagascar et au Yémen. Et un troisième mémoire sur les questions mémorielles de la guerre en Syrie.

Après une première expérience professionnelle en 2019 au sein du cabinet d'avocat Jakubowicz & Associés, portant sur l'analyse et la synthèse de la couverture très médiatisée d'une affaire pénale en France, il intègre en 2022 le cabinet du Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences d'outre-mer pour contribuer à la réflexion et à la mise en œuvre de la stratégie de communication institutionnelle pour le centenaire de cette Compagnie et à la réalisation des projets internationaux conduits par le Groupe Interacadémique pour le Développement - GID.

GUINOT Francois

*Président du Groupe Interacadémique pour le Développement
Francois.Guinot@academie-technologies.fr*

Biographie :

Président Honoraire de l'Académie des technologies, François Guinot a été élu Président du GID en 2012. L'essentiel de sa carrière s'est déroulé dans les industries pharmaceutiques et chimiques. Directeur Général de la recherche, du développement et de la stratégie de RhônePoulenc santé, il devient Directeur Général de cette société, puis Président Directeur Général de Rhône-Poulenc Chimie. Il a d'autre part été Directeur Général de bioMérieux.

Hermann Jimmy

*Animateur activités Déchets Relais Madagascar
jimmy@lerelais.mg*

Biographie :

Hermann Jimmy travaille depuis neuf ans à Madagascar (régions Grand Sud, Sud-Est, Hautes-Terres), en occupant différents postes (assistant technique, directeur d'association locale, animateur d'activité) dans les secteurs de la microfinance rurale, l'accompagnement familial et enfin depuis janvier 2022 de la gestion et la valorisation des déchets au sein de la société Le Relais Madagascar à Fianarantsoa.

Résumé de l'intervention :

Le Relais Madagascar, a commencé son activité en 2008 à Fianarantsoa. Basé sur l'esprit Relais et sur des valeurs Malgaches, son objectif principal est de développer des activités socio-économiques pour créer des emplois durables destinés à des personnes en grande pauvreté. Partant du constat de l'insalubrité de Fianarantsoa (décharge sauvage, ville sale, personne vivant dans les décharges), Le Relais Madagascar a signé en mars 2013 une convention de partenariat Public-Privé avec la CUF (Commune urbaine de Fianarantsoa), financée et soutenue par des partenaires sur les 2 premières années, pour le démarrage de cette activité qui conjugue les missions sociale, économique et environnementale. L'activité de collecte, tri et valorisation des déchets ménagers de la ville de Fianarantsoa s'appelle FAKOFIA qui vient de « Fako »= déchets, et « Fia » = Fianarantsoa. L'intervention se propose d'exposer et expliquer cette activité avec une présentation intitulée « Collecte et valorisation des déchets de la commune urbaine de Fianarantsoa - 200 000 habitants ».

LAFAYSSE Chrystelle

Directrice Alliance française de Mahajanga
chrystelle_l@outlook.fr

Biographie:

Directrice de l'Alliance française de Mahajanga depuis septembre 2020. A ouvert le 21 juin, l'Annexe Tanambao Sotema dans l'ancienne usine de textiles SOTEMA. Auparavant, Directrice des cours à l'Institut français de Saint-Louis au Sénégal pendant 11 ans.

Résumé de l'intervention:

- Présentation de l'Alliance française de Mahajanga, du réseau des 29 Alliances de Madagascar
- Focus sur la démarche d'éducation à l'environnement de l'Alliance mais aussi de certaines alliances de Madagascar : activités, évènements organisés autour du sujet
- Présentation du trophée de l'éco responsabilité des Alliances françaises dans le monde initié par la Fondation Alliances françaises.

LAPOINTE Anne-Sophie

Co-fondatrice de Hoola One
as.lapointe@hoolaone.com

Biographie:

Au sein de Hoola One, Anne-Sophie est en charge du développement de l'entreprise, des communications et de l'image de marque. Anne-Sophie a fait son BA en commerce et économie ainsi que deux certificats, soit un en psychanalyse et un en études asiatiques au renommé Colorado Collège. Diplômée avec mention honorable du président du Collège ainsi qu'une mention d'honneur du département économique pour un projet de recherche mené à Singapour et à Hong Kong.

Résumé de l'intervention :

L'intervention aura pour but de présenter les différentes innovations de Hoola One pour restaurer les environnements affectés par la pollution macro et microplastique. C'est trois technologies sont appelées: HO Micro, HO Wrack ainsi que HO Backpack. L'intervention permettra d'expliquer le fonctionnement des trois technologies ainsi que ses applications aux nettoyages de différents environnements. Une partie de la présentation visera à montrer que l'utilisation des technologies a un impact direct sur la qualité des eaux avoisinantes. De plus, Anne-Sophie présentera le rôle que Hoola One peut jouer dans la création d'une économie circulaire, tout en pointant d'autres types de solutions et d'innovations qui sont tout autant nécessaires. Finalement, le but ultime sera de démontrer la pertinence des outils pour aider dans le cadre de la problématique du plastique dans l'Océan Indien.

MARIMOUTOU Charles André Vêlayoudom

Secrétaire Général de la COI
v.marimoutou@coi-ioc.org

Biographie :

Docteur de Sciences Economiques (Econométrie) de l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, le Professeur Vêlayoudom MARIMOUTOU a précédemment occupé des postes clés de Recteur de la Région Académique La Réunion, Chancelier des Universités ; Directeur de l'Institut d'Économie Publique (AMU, AMSE, CNRS); Directeur de l'Institut Français de Pondichéry (MAAE, UMIFRE CNRS); Directeur de l'USR CNRS "Savoirs et Mondes Indiens"; Directeur Scientifique Adjoint du CNRS (INSHS); Directeur du GREQAM UMR CNRS 6579 et Doyen de la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université Montesquieu Bordeaux 4. Il a été membre du Conseil scientifique de l'IRESP (Institut pour la Recherche en Santé publique et du CSS9 Sciences Sociales Santé Publique de l'INSERM et a été professeur invité aux universités de Genève, La Réunion, Fès, Casablanca, Marrakech, Ouagadougou, Lausanne, Genève, Autonoma Mexico et ISEC Bangalore, Inde. Il est Commandeur dans l'Ordre des Palmes Académiques ainsi que Chevalier dans l'Ordre de la Légion d'Honneur. Il a été promoteur du programme NOPOOR qui a été lauréat des Etoiles de l'Europe pour la Science dans la mention Science Ouverte en 2019. Le Professeur Vêlayoudom MARIMOUTOU compte à son actif une riche expérience internationale, ayant assumé de hautes responsabilités en tant qu'Expert du European Expert Council, Membre de Norface EraNet, European Research Agency, Membre du jury du concours d'Agrégation de l'Enseignement Supérieur Afrique, CAMES, Cotonou Bénin entre autres, membre du jury IUF junior. Le Professeur Vêlayoudom MARIMOUTOU devient le Secrétaire Général de la Commission de l'Océan Indien (COI) en 2020.

Mouneyrac Catherine

*Professeur en Ecotoxicologie, Responsable scientifique Toxicologie-
Ecotoxicologie ANR*
catherine.mouneyrac@agencerecherche.fr

Biographie:

Catherine Mouneyrac est professeur en écotoxicologie et responsable scientifique Toxicologie-Ecotoxicologie à l'ANR. Ses travaux de recherche portent sur les effets des stress naturels et chimiques (contaminants conventionnels et émergents comme les nanomatériaux et les micro/nanoplastiques) à différents niveaux d'intégration biologique depuis la molécule jusqu'à la population et la communauté. Le rôle de ces recherches est de contribuer au renforcement de l'interface chimie/écotoxicologie, au niveau français, mais également international (Europe, Québec, USA, Afrique...).

Résumé de l'intervention :

L'Agence nationale de la recherche (ANR) est un établissement public à caractère administratif, placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. L'action de l'ANR vise à soutenir l'excellence de la recherche française à des degrés de maturité technologique variés, à soutenir la recherche fondamentale, à encourager les partenariats scientifiques académiques et « publics-privés », et à favoriser les coopérations européennes et internationales. Pour cela, elle propose des appels à projets compétitifs et met en œuvre des processus de sélection rigoureux basés sur l'évaluation par les pairs, qui respectent les principes internationaux en la matière (impartialité, équité de traitement, confidentialité, déontologie, intégrité scientifique, et transparence).

L'objectif de cette intervention est de présenter les différents programmes de financement et instruments de l'agence sur la problématique des plastiques : macro, micro, nano.

NEEHAUL Yashvin

Chargé de mission – Océan, Economie Bleue et Connectivité Maritime
yashvin.neehaul@capbusiness.io

Biographie:

Docteur en chimie-physique du vivant, Spécialiste en spectroscopie infrarouge, 10 ans d'expérience comme chercheur à l'Institut d'Océanographie de Maurice.

Centre d'intérêt : pollution plastique en mer, acidification de l'océan et économie bleue.

Résumé de l'intervention :

En mettant l'accent sur la pollution plastique, cette présentation traite des impacts des déchets plastiques marins sur l'environnement naturel, les populations et les économies de l'Afrique. Les impacts des déchets marins dépendent de divers facteurs et contextes tels que la distribution, le temps d'exposition, la taille et le type d'organisme. L'accent est mis sur les pays côtiers du continent africain, mais là où les informations en provenance d'Afrique font défaut, les données pertinentes d'autres régions sont utilisées pour déduire les impacts possibles. Tout au long de cette présentation, les impacts environnementaux, sociaux, économiques et humains sont traités séparément, même s'il convient de rappeler que ces sujets sont intimement liés.

Une partie de la présentation sera consacré aux impacts disproportionnés de la pollution plastiques sur les petits états insulaire en développement.

PARK-GEORGES DIDIER Nicholas
General manager, Plastinax AUSTRAL LTD
npark@plastinax.com

Biographie:

Baccalauréat scientifique à l'île Maurice, suivi d'un DESS de commerce International en France
Rejoint Plastinax Austral Ltd en janvier 2008 comme General Manager. Venant d'une île et étant un fervent amateur d'activités nautiques (Kitesurf, Nage, Plongée sous-marine..), je suis très sensibilisé à tout ce qui peut avoir un impact sur l'environnement en général et marin en particulier Dès mes débuts, j'ai orienté partie de la R&D vers la recherche de plastiques alternatifs visant à minimiser notre impact environnemental.

Résumé de l'intervention:

Le fil conducteur de mon intervention sera de présenter notre réflexion sur les différents moyens visant à réduire notre impact environnemental, qui m'amènera à présenter notre projet d'aide aux pêcheurs de l'île Maurice. Nous partons du constat que le plastique est néfaste à l'environnement et que dans notre industrie (montures de lunettes en injecté plastique) il n'existe pas de plastique bio-dégradable (qui serait le saint graal). Il faut donc étudier d'autres pistes : axées autour de : - minimiser l'impact environnemental au niveau des matières plastiques utilisées (Bio-sourcées, mat. recyclée etc..), minimiser l'impact au niveau de l'utilisation de nos produits (durée de vie, fin de vie, "Réduire, Recycler, Réutiliser"..).

La dimension sociétale est aussi un axe important pour notre entreprise et un des chantiers majeurs de notre Groupe ENL Ltd. Avec l'aide de notre partenaire le Rotary Club de Maurice, nous avons identifié deux problèmes majeurs impactant la population des pêcheurs de l'île Maurice, à savoir la mise en péril de leur environnement de "travail" - la mer, et l'impact de leur activité sur leur santé, spécifiquement la santé de leurs yeux.

PAUL-PONT Ika
Docteur et Chercheuse CNRS
ika.paulpont@univ-brest.fr

Biographie :

Chercheuse au CNRS en écotoxicologie marine au sein du laboratoire des sciences de l'environnement marin à Brest) je suis spécialisée sur les risques liés aux microplastiques dans les écosystèmes côtiers. Je m'intéresse notamment aux effets toxiques de ces débris sur les organismes marins ainsi qu'à leurs interactions avec des espèces pathogènes et nuisibles, ce qui est en lien avec mon parcours professionnel qui s'est toujours placé à l'interface entre maladies et contaminants chez les mollusques marins.

Résumé de l'intervention:

Une synthèse des risques écologiques liés à la contamination des océans par ces micro- et nanoparticules de plastiques sera présentée avant d'aborder les enjeux et les priorités de recherche sur cette thématique. Ces priorités concernent principalement (i) l'acquisition de données robustes sur le comportement et les quantités des plus petits débris (<10 µm) en mer, (ii) une meilleure prise en compte de la complexité des écosystèmes et (iii) l'intégration des autres facteurs forçant (e.g. changement global) dans l'évaluation des risques liés à la pollution plastique dans nos océans.

Peyron, Tsiory

Responsable Projet RSE, Groupe Basan
Tsiory.Peyron@basan.mg

Biographie :

Métisse franco-malgache originaire d'Antananarivo, je suis un ingénieur industriel spécialisé dans la gestion globale des déchets. Je contribue actuellement à mettre en place la démarche RSE du Groupe Basan.

Résumé de l'intervention :

Présentation de nos activités ; Lieux de production de déchets plastiques et leurs quantités ; Rappel distinction entre recyclage et valorisation ; Actions faites et en cours dans le groupe Basan.

POZMENTIER Marc

Directeur Général - STAR
marc.pozmentier@astel-afrique.com

Biographie:

Monsieur Marc Pozmentier : bientôt 30 années au sein du Groupe Castel à développer et soutenir les économies locales des pays dans lesquels le Groupe est implanté. Actuellement basé à Madagascar, à la tête de la STAR, un de ses grands défis et de toutes ses équipes est de rechallenge les process pour proposer des offres à la fois pratiques, accessibles mais également plus responsables. Cela afin de répondre à la vision de la STAR « Ensemble, visons les Etoiles » et ainsi construire un meilleur lendemain pour les Malagasy.

Résumé de l'intervention:

STAR, acteur engagé depuis plus de 70 ans auprès de la communauté malagasy. Ensemble, nous travaillons chaque jour pour proposer toujours plus d'innovation à nos consommateurs et pour développer les actions d'entraide au sein de notre communauté. C'est pourquoi, conscients de notre responsabilité concernant les déchets générés par notre activité industrielle, et souhaitant toujours améliorer notre système de valeur, nous avons travaillé sur 3 axes principaux dans notre activité RSE - Environnement :

Mise en place d'une politique de gestion des déchets plastiques avec notamment, notre projet phare KOPAKELATRA, Développement et promotion de nos boissons en bouteille verre avec notamment, le prochain lancement d'une eau minérale en verre,

Collaboration avec les pouvoirs publics locaux dans le projet test « Zéro plastique » sur l'île Sainte Marie

Hasina Razafindratandra

Fondatrice et PDG, Code H™

Consultante et coach trilingue évoluant à l'intersection de quatre cultures (nord-américaine, québécoise, française et malgache), Hasina Razafindratandra fonde, en 2017, Code H™ - H pour humain - dont la mission est de « lutter contre le gaspillage humain™ ». Reconnue pour sa capacité à fédérer des joueurs de tous horizons, à révéler les potentiels, à mettre à profit les talents et à créer des ponts entre les mondes, Hasina Razafindratandra est ambassadrice One Young World et ambassadrice de la diversité à Montréal. En 2020, elle est nommée par le Conseil des ministres sur le conseil d'administration de l'Office Québec-monde pour la jeunesse (OQMJ / LOJIQ) et prend la présidence du comité des ressources humaines en 2022.

Son leadership, ses qualités entrepreneuriales et son expérience à l'international l'amènent régulièrement à s'exprimer dans des conférences au Québec, à Madagascar et à l'international.

RAJAOFERA Gaëtan

Responsable des opérations Greentsika

gaetan.rajaofera@greentsika.com

Biographie :

Après 4 ans d'étude à l'Université d'Antananarivo, Gaëtan RAJAOFERA a rejoint un cabinet d'audit juridique pour ensuite se tourner vers la profession de journaliste. En 2015, il quitte Antananarivo pour s'installer à Tuléar. Il s'engage au sein d'une ONG allemande avant de monter Greentsika en 2017. Greentsika ramasse aujourd'hui plus de 13% des déchets produits dans la ville de Tuléar.

Résumé de l'intervention:

Greentsika est un service de collecte de déchets à domicile. Nous proposons un service régulier dont le fonctionnement repose entièrement sur l'utilisation des nouvelles technologies. Pour s'inscrire au service les abonnés ont le choix entre différentes offres qu'ils peuvent adapter en fonction de leurs besoins.

Greentsika fait partie des premières solutions technologiques de Tuléar en matière de gestion des déchets. Grâce à un système de scan de QR Codes, nous vérifions l'état de l'abonnement de nos clients et effectuons le suivi de nos équipes de ramasseurs pour vérifier que le travail a été correctement effectué.

Notre entreprise mise également sur la numérisation des moyens de paiement grâce à l'utilisation du mobile money ainsi que du paiement en ligne pour limiter au maximum les transactions en espèces.

Au-delà de l'aspect tech, nous visons également un système de collecte vertueux avec l'utilisation de moyens de transport Zéro Emission : les cyclo bennes.

RANDRIARILALA Tahina

Manager Qualité et Développement Durable, Lecofruit-Basan

Tahina.Randriarilala@basan.mg

Biographie :

Ingénieur agronome de formation avec une spécialisation en Industries Agricoles et Alimentaires, j'ai rejoint LECOFRUIT en 2010 en intégrant le département Qualité. LECOFRUIT étant un fournisseur de la grande distribution européenne et des industriels, j'ai piloté la mise en œuvre de nouveaux référentiels au sein de l'entreprise au fur et à mesure de l'évolution des exigences des clients européens. Je suis actuellement en charge du déploiement de la démarche RSE, devenu un axe stratégique pour la pérennisation des activités de LECOFRUIT.

Résumé de l'intervention :

Présentation de nos activités ; Lieux de production de déchets plastiques et leurs quantités ; Rappel distinction entre recyclage et valorisation ; Actions faites et en cours dans le groupe Basan.

RAJAOFERA Gaetan

Responsable des opérations Greentsika

gaetan.rajaofera@greentsika.com

Biographie :

Après 4 ans d'étude à l'Université d'Antananarivo, Gaëtan RAJAOFERA a rejoint un cabinet d'audit juridique pour ensuite se tourner vers la profession de journaliste. En 2015, il quitte Antananarivo pour s'installer à Tuléar. Il s'engage au sein d'une ONG allemande avant de monter Greentsika en 2017. Greentsika ramasse aujourd'hui plus de 13% des déchets produits dans la ville de Tuléar.

Résumé de l'intervention:

Greentsika est un service de collecte de déchets à domicile. Nous proposons un service régulier dont le fonctionnement repose entièrement sur l'utilisation des nouvelles technologies. Pour s'inscrire au service les abonnés ont le choix entre différentes offres qu'ils peuvent adapter en fonction de leurs besoins.

Greentsika fait partie des premières solutions technologiques de Tuléar en matière de gestion des déchets. Grâce à un système de scan de QR Codes, nous vérifions l'état de l'abonnement de nos clients et effectuons le suivi de nos équipes de ramasseurs pour vérifier que le travail a été correctement effectué.

Notre entreprise mise également sur la numérisation des moyens de paiement grâce à l'utilisation du mobile money ainsi que du paiement en ligne pour limiter au maximum les transactions en espèces.

Au-delà de l'aspect tech, nous visons également un système de collecte vertueux avec l'utilisation de moyens de transport Zéro Emission : les cyclo bennes.

RAJOELINA Andry

Président de la République de Madagascar

Biographie :

Andry Nirina Rajoelina, né le 30 Mai 1974 à Antsirabe, est un homme d'État Malagasy, qui exerce les fonctions de Président de la République de Madagascar depuis le 19 Janvier 2019, Président de la Transition de 2009 à 2013 et Maire d'Antananarivo entre 2007 et 2009

RAJAOSON François

Président de l'Académie Malgache

Biographie :

Diplômes universitaires

Études universitaires à l'Université Paris V René Descartes – Sorbonne (France)

Doctorat d'Etat ès lettres et sciences humaines en 1981 (Mention Très honorable)

Doctorat de 3ème cycle ès lettres et sciences humaines en 1969 (spécialité : Sociologie)

Licence ès lettres et sciences humaines (ancien régime) en 1966.

Principaux postes occupés

Enseignant-chercheur à l'Université de Madagascar (depuis 1972)

Recteur de l'Université de Madagascar (1978 – 1986)

Directeur Général de l'Ecole Nationale d'Administration de Madagascar

Secrétaire Général du Ministère de l'Education Nationale

Secrétaire Général du Ministère de l'Enseignement Supérieur

Secrétaire Général de l'Association des Universités Africaines (AUA –Accra - Ghana).

Membre Titulaire de l'Académie Malgache depuis 1994

Président de la Section des Sciences morales et politiques de l'Académie Malgache

Président de l'Académie Malgache (depuis Octobre 2021) ROQUE D'ORBCASTEL Emmanuelle

RAZAFINDRABE Tsiory

*Secrétaire générale du Groupe Interacadémique pour le Développement
et Directrice de cabinet du Secrétaire perpétuel de l'Académie des
sciences d'outre-mer*
dircab@academiedoutremer.fr

Biographie :

Titulaire d'un Master en Études stratégiques, Relations et échanges internationaux, Tsiory Razafindrabe poursuit sa formation par une thèse de doctorat en sciences politiques soutenue en 2018 sous la présidence du Professeur Jean du Bois de Gaudusson, sur la gouvernance et l'état d'exception à Madagascar, avec une bourse de l'Académie des sciences - Institut de France. De 2013 à 2020, elle a été Chargée de cours en Relations internationales et en Droits constitutionnels comparés à l'Université Sorbonne – Paris Nord. Parallèlement, en tant que Chargée de missions en Relations internationales à l'Académie des sciences, elle travaille étroitement avec Catherine Bréchnac alors Secrétaire perpétuel et Ambassadrice déléguée à la science, la technologie et l'innovation. Depuis 2017, Tsiory Razafindrabe est Secrétaire générale du Groupe Interacadémique pour le Développement – GID, un réseau d'une trentaine d'Académies nationales d'Europe du sud et d'Afrique subsaharienne œuvrant pour le codéveloppement où elle suit les partenariats institutionnels et est impliquée dans le montage de programmes internationaux sur des thèmes variés : protection et préservation des patrimoines culturels et naturels au Moyen-Orient, agriculture africaine et emploi des jeunes, santé maternelle et infantile en Afrique de l'Ouest, lutte contre les pollutions plastiques dans l'Océan indien, ...

En 2019, à la veille de la célébration du centenaire de l'Académie des sciences d'outre-mer, Tsiory Razafindrabe est nommée Directrice de cabinet du Secrétaire perpétuel.

RAZAFINDRATANDRA Hasina

Fondatrice et PDG, Code H™

Biographie :

Consultante et coach trilingue évoluant à l'intersection de quatre cultures (nord-américaine, québécoise, française et malgache), Hasina Razafindrindra fonde, en 2017, Code H™ - H pour humain - dont la mission est de « lutter contre le gaspillage humain™ ». Reconnue pour sa capacité à fédérer des joueurs de tous horizons, à révéler les potentiels, à mettre à profit les talents et à créer des ponts entre les mondes, Hasina Razafindrindra est ambassadrice One Young World et ambassadrice de la diversité à Montréal. En 2020, elle est nommée par le Conseil des ministres sur le conseil d'administration de l'Office Québec-monde pour la jeunesse (OQMJ / LOJIQ) et prend la présidence du comité des ressources humaines en 2022.

Son leadership, ses qualités entrepreneuriales et son expérience à l'international l'amènent régulièrement à s'exprimer dans des conférences au Québec, à Madagascar et à l'international.

ROQUE D'ORBCASTEL Emmanuelle

Chercheur Ifremer, UMR MARBEC
emmanuelle.roque@ifremer.fr

Biographie :

Biologiste sur le milieu marin, Emmanuelle ROQUE est chercheur à l'Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la mer (IFREMER), rattachée au laboratoire MARBEC. Elle conduit des recherches sur les écosystèmes aquacoles et leurs interactions avec l'environnement, afin de proposer des systèmes d'élevage plus écologiques aux producteurs. Dans le cadre du projet ExPLOI, elle coordonne pour la Commission de l'Océan indien un axe de recherche sur l'impact des plastiques pour l'aquaculture de la région, ces plastiques pouvant être ingérés par les animaux et engendrer des dommages collatéraux.

Résumé de l'intervention :

Intervention 1 « Le plastique dans un contexte aquacole »

Le nombre d'espèces animales touchées par le plastique et destinées à la consommation humaine ne cesse d'augmenter. Les organismes aquacoles n'échappent pas à la règle, avec une exposition potentiellement plus forte du fait de leur localisation côtière. En plus de leur impact en tant que particule ingérée, les plastiques présentent un risque encore mal connu dû aux particules fixées à leur surface, soit des contaminants chimiques inhérents aux plastiques soit des polluants chimiques ou biologiques venant de l'environnement marin. Le projet ExPLOI a pour objectif d'apporter des connaissances nouvelles sur l'évaluation du risque lié à la pollution plastique pour la santé des organismes aquacoles élevés en Océan Indien et des hommes qui les consomment.

Intervention 2 « Sensibilisation par l'écriture : bulles d'espoir dans l'Océan indien »

Chansons et BD sont deux modes d'expression populaire, vecteurs particulièrement adaptés pour vulgariser et transmettre un message à destination du public, de façon ludique, avec un zeste d'humour pour dédramatiser. À travers leurs BD et une chanson, des artistes mauriciens et français ont abordé le problème de la pollution plastique des océans, en laissant entrevoir des solutions. Ces œuvres ont été créées lors de la résidence artistique « Bulles d'espoir dans l'océan plastique » organisée par la Commission de l'Océan Indien et l'Institut Français de Maurice, qui s'est déroulée en juin 2022 à l'île Maurice. Cette action de sensibilisation, inscrite dans le projet ExPLOI a été animée par deux chercheurs, Emmanuelle Roque et Thierry Bouvier de l'UMR MARBEC en binôme avec les artistes Fred Neidhardt et Zim. Une vidéo qui illustre cet événement sera projetée lors de la rencontre.

ROY Eloïse

*Etudiante en maîtrise en gestion systémique des milieux naturels,
cheminement internationale à l'Université de Sherbrooke*

eloiseroy95@gmail.com

Eloise Roy, actuellement étudiante, entreprend d'obtenir une maîtrise en gestion systémique des milieux naturels, cheminement internationale à l'Université de Sherbrooke. Elle a parallèlement été très active sur le plan du bénévolat avec des actions liées à la protection de l'environnement et à la justice sociale.

SURJUS Jean Nicolas

Directeur des Petits débrouillards de La Réunion

jn@lespetitsdebrouillards.re

Biographie :

Formé à l'université de La Réunion puis engagé dans le mouvement d'éducation populaire des Petits débrouillards depuis 2004, j'ai pris la direction de l'association depuis 2019, restructuré l'association autour d'un fort noyau sur la création de support. Aujourd'hui nous sommes un fablab de l'innovation pédagogique, alliant expériences, jeux, et numérique et répondons aux sollicitations du territoire sur la sensibilisation aux transitions écologique et sociale.

Résumé de l'intervention :

Présentation des Petits débrouillards : premier réseau français d'éducation aux sciences par les sciences. Focus sur notre programme plastique et océan, les outils développés, les perspectives de développement et d'essaimage à travers le projet TSOI (transition sciences océan indien).

TODINANAHARY, Gildas

Maître de Conférences

gildas.todinanahary@ihsm.mg

Biographie :

Gildas Todinanahary est Maître de Conférences à l'Institut Halieutique et des Sciences Marines, de l'Université de Toliara. Il est Responsable de Mention Sciences Marines et Halieutiques et est en charge de plusieurs cours. La recherche menée par Gildas et son équipe concerne les habitats/écosystèmes critiques tels que les récifs coralliens, et concerne également l'utilisation des algues d'aquaculture pour la fabrication de bioplastiques.

Résumé de l'intervention :

Madagascar est un pays en voie de développement dont les activités maritimes, entre autres, la pêche et l'aquaculture, jouent un rôle primordial dans la vie sociale et économique des habitants. Avec les multiples pressions anthropiques et naturelles, la production par la pêche dans le monde est en baisse. L'aquaculture se présente comme une alternative et l'aquaculture d'algues rouges fait partie des plus développées dans le monde. Par ailleurs, le problème de pollution par les plastiques est un phénomène global auquel fait face tous les pays du monde. Bien que disponibles sur le marché, même timidement, des plastiques, dits biodégradables, sont présentés comme alternatives à l'utilisation de plastiques pétrosourcés. Nous évaluons et testons, à l'échelle d'une unité-pilote sur Madagascar, les potentiels économique, social et environnemental d'une activité innovante portant sur la confection de plastiques algosourcés, confectionnés à partir des algues rouges *Kappaphycus alvarezii* et *Euchema spinosum* cultivées par des villageois Malagasy.

TREMBLAY Jean-Felix

Cofondateur de Technologie Hoola One inc et Directeur technologique
jfelix.tremblay@gmail.com

Biographie :

Jean-Félix Tremblay est en charge du développement technologique au sein de Hoola One inc. ainsi que du financement, incluant l'application aux différents programmes et projets. Jean-Félix Tremblay est également expérimenté en réalisation de projet à l'international ayant déjà mené à terme un projet important au Népal. Technologie Hoola One inc. offre des solutions technologiques permettant le nettoyage des berges affectées par la pollution plastique dans le but de restaurer les écosystèmes. Il a notamment gagné plusieurs concours d'entrepreneuriat tel que le Défi Start-Up journal Les Affaires ou le concours Global Social Innovation Challenge à San Diego.