

Programme Provisoire

Programme

Symposium sur les Sciences et la Recherche

26-28 novembre 2018

Université de Nairobi, Chandaria Hall

1^{er} jour - Lundi 26 novembre 2018

12h 30

Enregistrement

13h 15–14h 30

Déjeuner et allocution de bienvenue

1. **Amb. (Dr) Amina Mohamed**, CAV, EGH, Secrétaire du Cabinet, Ministère de l'éducation, de la science et de la technologie
 2. **Ambassadeur Peter Thomson**, Envoyé spécial du Secrétaire général des Nations Unies pour les océans, Fiji
 3. **S.E Audrey Azoulay**, Directrice générale, UNESCO
 4. **Mariko KANEKO**, Directeur, Division Afrique, Ministère des affaires étrangères du Japon
 5. **Prof. Peter M. F. Mbithi**, EBS, Vice-Chancelier, Université de Nairobi
-

14h 30–15 heures

Allocution liminaire: Le rôle de la science et de la recherche dans la promotion d'une économie bleue durable

Modérateur: Prof Micheni J. Ntiba (Kenya), Principa Secretary – SDFA&BE
Table ronde (30 minutes)

1. **Dr Marie-Alexandrine Sicre**, Présidente, Comité scientifique international des recherches océaniques
2. **Prof. Michael Doms**, Vrije Universiteit – Bruxelles



15 heures – 16 heures **Séance plénière: Démystifier l'économie bleue durable**

Orateur principal: Prof. Pierre Failler, Université de Portsmouth (10 minutes)

Modérateur: Dr Divaldo Rezende

Table ronde (35 minutes)

1. **Dr Vladimir Ryabinin**, Commission océanographique intergouvernementale
2. **Eng. Scott Mclean**, Ocean Networks, Canada
3. **Prof. Martin Thuo**, Université d'État de l'Iowa
4. **Dr Joseph Shevel**, Président, Galilee International Management Institute, Israël (Expérience israélienne en matière de développement durable)
5. **Prof. Li Jian**, National Institute of Marine Development, Chine

Discussion et séance de questions-réponses (15 mn)

16 heures – 16 h 30 **Séance photo et pause café-thé**

16h 30–17h 40 **Séance plénière: Investir dans la recherche sur l'économie bleue, l'innovation et le capital humain**

Orateur principal: Prof. Paul Connolly (10 mn)

Modérateur: Dr Sunil Sweenerain Soobashand

Table ronde (35 minutes)

1. **Prof. Collette A. Suda**, PhD, FKNAS, CBS, (Principal Secretary) – State Department for University Education and Research Département de l'enseignement universitaire et de la recherche, Ministère de l'éducation
- « **Le rôle de la science et de la recherche dans la promotion d'une économie bleue durable** »
2. **Michael Dodds**, Global Research Institute University, Caroline du Nord
3. **Dr Jacqueline Uku**, Marine and Fisheries Research Institute, Kenya
4. **Prof. Jeremy Prince**, Biospherics Pty Ltd, Australie
5. **Andrew Stewart**, Directeur, Ocean Science, Fisheries and Oceans, Canada

Discussion et Séance de questions-réponses (15 minutes)

2^e jour - Mardi 27 novembre 2018

8 h30 –9 heures

Enregistrement et séance d'accueil

9 heures–10 heures

Séance plénière : Le rôle de la science dans l'économie des infrastructures et l'aménagement de l'espace marin

Orateur principal: Dr Nigel Bradley (10 mn)

Modérateur: Prof. Joseph Kamuzhanje

Table ronde (35 mn)

1. **Philip Olale**, Centre d'études avancées de Nairobi, Droit de l'environnement
2. **Prof. Doug Wallace**, Université de Dalhousie
3. **Dr Julius Francis**, Association des sciences de la mer de l'océan Indien occidental (WIOMSA)

Discussion et Séance de questions-réponses (15 mn)

10 heures-10h 30

Pause café-thé

10h 30–13 heures

Quatre sessions spéciales parallèles

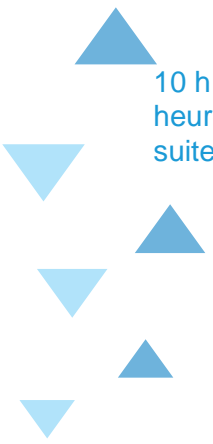
1. Education et renforcement des compétences (Salle MLT 01)

Modérateur: Giuseppe Pace

Table ronde (90 mn)

1. **Dr Alida Bundy**: L'économie bleue inclusive : Intégrer l'homme et la nature dans les sciences océaniques pour la gestion, la gouvernance et les opportunités
2. **Prof. Kwasi Appeaning Addo** : Le CRDI met au point des projets de recherche sur l'adaptation au changement climatique et le renforcement des capacités au Ghana et dans les Deltas
3. **Dr Beatrice Matiri-Maisori**: Gestion des connaissances et économie bleue: Recherche exploratoire
4. **Agnes Muthumbi**: L'aquaculture pour la sécurité alimentaire: le rôle des institutions universitaires et de recherche en Afrique
5. **Jackson Efitre**: Renforcement des capacités d'atténuation des effets du changement climatique et d'adaptation à ces effets

Discussion et Séance de questions-réponses (60 mn)



10 h 30– 13
heures
suite

2. Ressources en aquaculture (Salle MLT 405)

Modérateur: Prof. Mucai Muchiri

Table ronde (90 mn)

1. **Dotan Eyal:** Ferme aquatique avancée capable d'assurer la sécurité alimentaire et économique
2. **Dr Harrison Charo-Karisa:** Plans d'aquaculture pour l'Afrique
3. **Prof. Min Kuan-Hong:** Aquaculture durable dans l'économie bleue
4. **Veronica Hiojosa Sardan:** Projet Fish for Food Amazone du CRDI, Bolivie
5. **Dr Paul Orina:** État de l'élevage en cage dans le lac Victoria au Kenya
6. **Dr Aleksander Patrzykat:** Sources de protéines inspirées de l'océan pour la nutrition humaine
7. **Prof. Michael N. I. Lokuruka et Martha Muteti:** Observations issues des expériences sur l'aquaculture au Kenya, qui reste incapable de contribuer à la réduction de la pauvreté

Discussion et séance de questions - réponses (60 mn)

3. Eaux non polluées (Salle MLT 404)

Modérateur: Joseph Dennis

Table ronde (90 mn)

1. **Dr. Christophe Frankiewicz:** Minimiser les métaux lourds dans les décharges et les voies navigables grâce à des approches uniques viables sur le plan commercial
2. **Dr. Cornelius Were Okello:** Action pour le climat, gestion des déchets et systèmes aquatiques sans pollution
3. **Lucie Kirstein:** Voies de décarbonation pour l'industrie du transport maritime international
4. **Prof Hans-Otto Portner:** Le changement climatique et acidification des océans
5. **Dr Bronte Tilbrook:** Les observations au niveau mondial sur l'acidification des océans soutiennent l'utilisation durable des ressources marines
6. **Stephen Mangi:** Les incidences économiques de l'acidification des océans sur la pêche aux mollusques et aux crustacés et sur l'aquaculture: Étude de cas : Le Royaume-Uni
7. **Briony Coulson:** Océans et pollution plastique

Discussion et Séance de questions-réponses (60 mn)

10 h30–13 heures

4. Sécurité maritime (Salle MLT 03)

Modérateur: Dr. Francis Vorhies

Table ronde (90 mn)

1. **Prof. Peter Kagwanja:** Sécurité maritime et économie bleue: un programme axé sur le savoir et sur la recherche
2. **Constance Gikonyo:** Criminalisation de la vie privée en mer: un défi pour la sécurité, la sûreté et la capacité d'intervention dans les zones maritimes
3. **Njoki Mboce:** Persistance des menaces à la sécurité maritime: nécessité d'une application multilatérale plus efficace

Discussion et séance de questions-réponses (60 mn)

13 heures–14 heures **Pause déjeuner**

14 heures–16 heures : **Quatre sessions spéciales parallèles**

1. Cartographie des ressources de l'économie bleue (Room MLT 01)

Modérateur: Juan Valle Robles

Table ronde (90 mn)

1. **Prof. James Njiru:** RV Mtafiti et recherche océanographique sur l'économie bleue et les investissements
2. **Prof. S. Kim Juniper:** Ressources génétiques marines – la vraie réalité
3. **Prof. Nobert Opiyo Akech:** Explorer les solutions technologiques et les politiques pour un développement durable et inclusif de l'économie bleue dans les pays en développement: mettre l'accent sur les ressources minérales et énergétiques
4. **Koen Vanstaen:** La valeur de l'information permettant de tirer parti des avantages économiques de la cartographie des ressources marines
5. **Dr Josephine Songa:** Cartographie des ressources marines vivantes pour une économie bleue durable au Kenya

Discussion et séance de questions-réponses (30 mn)



14 heures –
16 heures
suite

2. Pêches (Salle MLT 405)

Modérateur: **Dr. Tatjan Batas**

Table ronde (90 mn)

1. **Catherine Lambert Koizumi** : Pêches communales indigènes de l'est du Canada un modèle inspirant de gestion collaborative, de durabilité des océans et d'équité sociale
2. **Prof. Julius Manyala**: Application des réseaux de neurones artificiels (ANN) aux captures de poisson et aux données environnementales: une approche prédictive de la résilience des pêches
3. **John Burton**, PDG, POLE AND Line Foundation – Promouvoir une pêche durable
Cas par cas
4. **Dr. Gladys Okemwa**: Pêches de capture marines et possibilités de croissance de l'économie bleue
5. **Dr. Christopher Aura**: Pêches de capture marine dans les lacs d'eau douce et rapport avec l'économie bleue
6. **Hezbon Onyango**: Quelle quantité et combien? Évaluation économique et financière des pêches sur le lac Victoria au Kenya
7. **Alice Mutie**: Potentiel des préparations de gélatine hautement gélifiable à partir des déchets d'écaillés de poisson

Discussion et séance de questions-réponses (30 mn)

3. Changement climatique (Salle MLT 404)

Modérateur: **Pierre Failler**

Table ronde (90 minutes)

1. **Dr Atsushi WATANABE**, Changement climatique: incidences sur les écosystèmes côtiers: acidification des océans et biogéochimie des récifs coralliens
 2. **Prof. Olof Linden**: Changement climatique et économie bleue
 3. **Prof. Nathan Bindoff**: Incidences du changement climatique sur la biodiversité marine et le fonctionnement des écosystèmes, la physique et la chimie de l'océan, y compris les vagues de chaleur
 4. **Dr. James Kairo**: Intégration des écosystèmes de carbone bleu dans les programmes de développement national et de l'agenda sur le changement climatique
 5. **Charlotte de Fontaubert** (Banque mondiale): Incidences du changement climatique sur divers secteurs de l'économie bleue
 6. **Dr. Judith Gobin**: Petites îles, économie bleue et changement climatique
- Discussion et Séance de questions-réponses (30 mn)

14 heures–16 heures

4. Régimes réglementaires (Salle MLT 03)

Modérateur: Jo-Anne AKROYD

1. **Prof. Robin Mahon:** Le rôle de la gouvernance régionale des océans dans la concrétisation de l'économie bleue et de l'ODD 14
2. **Prof. Ben Sihanya:** Droits de propriété intellectuelle et économie bleue (Comment sécurisez-vous les droits de propriété intellectuelle?)
3. **Dr. Akunga Momanyi:** Vers un régime d'économie mondiale plus inclusif: arguments en faveur d'un meilleur ordre mondial
4. **Dr. Iraki XN:** Caractère exceptionnel de l'économie bleue en Afrique
5. **Prof. Wambua Musili:** Maximiser le potentiel de l'économie bleue

Discussion et séance de questions-réponses (30 mn)

16 h–16 h 20

Pause café- thé

16 h 20–17 h 40

Trois sessions spéciales parallèles

1. Mobilisation et participation de la communauté (Salle MLT 01)

Modérateur: Anu Chaudhary

Table ronde (60 mn)

1. **Prof. Peter Blair:** Innovations circonspectes dans l'utilisation appropriée des ressources consacrées à la sensibilisation, à l'éducation et à la mobilisation de la communauté
2. **Stewart Rogers:** Pêches et communautés durables
3. **Dr Steven Cole:** Projet du CRDI sur la combinaison des chaînes de valeur du poisson après capture et des interventions de changement social en Zambie et au Malawi
4. **Prof. Henry M. Mutembei:** Activités de recherche à l'Institut Wangare Mathai (WMI) : stratégie de l'économie bleue
5. **Philip Olale** – Gérer le continuum terre-mer: rôle de l'aménagement spatial du territoire dans la lutte contre la pollution et gestion durable de la zone marine côtière du Kenya
6. **Prof. George Imbenzi:** Leçons apprises du Pacifique Nord-Ouest sur «l'économie bleue durable » au Canada

Discussion et séance de questions-réponses (20 mn)



16 h 20–17 h
40
suite

2. Utilisation durable des ressources non biologiques (Salle MLT 405)

Modérateur: Nigel Bradley

Table ronde (60 minutes)

1. **Prof. Craig Hutton:** Services en faveur des écosystèmes pour assurer le bien-être dans les deltas: évaluation intégrée pour l'analyse des politiques dans les zones côtières du Bangladesh
2. **Prof. John Mmari:** Le potentiel des ressources de l'économie bleue
3. **Prof. Nobert Opiyo:** Explorer les solutions technologiques et décisionnelles et le développement inclusif de l'économie bleue

Discussion et séance de questions-réponses (20 mn)

3. Résilience et action pour le climat (Salle MLT 404)

Modérateur: Prof. Joseph Kamuzhanje

Table ronde (60 mn)

1. **Manuel Barange:** Gouvernance des pêcheries dans le contexte du changement climatique
2. **Paal Bakken:** Régénération de la forêt océanique: importance des algues
3. **Bryony Townhill:** Trop chaud pour être géré? Ou tout simplement trop compliqué à communiquer.
4. **Dr. Sophia C. Johannessen:** Séquestration du carbone bleu dans les herbiers marins: un puits de carbone mal compris
5. **Michelle Devlin:** Résilience des écosystèmes et impact humain sur le paysage océanique du Pacifique: état actuel et perspectives
6. **Prof. Corinne Le Quéré:** Changement climatique et le cycle du carbone

Discussion et séance de questions-réponses (20 mn)



3^e jour: Mercredi 28 novembre 2018

8 heures–10 heures **Séance plénière : Résumé des conclusions des sessions spéciales**

Modérateur: Dr. Beatrice Matiri Maisori

Répertoire

1. Rôle de la science et de la recherche dans la promotion d'une économie bleue durable
2. Démystifier l'économie bleue durable
3. Investir dans la recherche sur l'économie bleue, l'innovation et le capital humain
4. Le rôle de la science dans l'économie des infrastructures et l'aménagement de l'espace marin
5. Utilisation durable des ressources
6. Résilience et action pour le climat
7. Connectivité et transport sur le plan mondial
8. Économie bleue et villes durables

10 heures–10

Pause-café-thé

10 h 20–12

Appel à l'action

Intervenant principal: Amb. (Rtd) Yogendra Kumar (10

Séance plénière: Engagements de haut niveau

Modérateur: Prof Collette SUDA

- Pays et gouvernements
- Institutions de recherche de haut niveau
- Organisations multilatérales
- Sociétés civiles
- Le secteur privé
- Autres parties intéressées

12 h 30–14 heures

Conclusions

Préparation des recommandations pour les résultats de la Conférence sur l'économie bleue durable (CEBD- SBEC)

CONTACTS UTILES ▲

Coordonnateur de programme:

James Omosa

Courriel: jomosa@mfa.go.ke

Tel: +254 722 844 504

Susan Otieno

Courriel: saotieno@yahoo.com

Tel: +254 722 363 272

Dr. Kivengea

Courriel:

kivengea@gmail.com Tel:

+254 720 839 683

Johnson Ireri Kinyua

Tel: +254 722 134 693

Hébergement et Accueil

Nairimas ole Sein

Courriel:

accomodation@blueeconomyconference.go.ke Tel:

+254 711844496

Transport et

Logistique: Mr. Johnson

Nyanumba Courriel:

pnalanda@mfa.go.ke Tel:

+254 725761565

Communication et Médias:

Ms. Jayne Kariuki

Courriel: jaynekariuki11@gmail.com

Tel: +254 722453553

Protocole:

M. George Kwanya

Courriel:

gkwanya@mfa.go.ke Tel:

+254 714 904 198

Finance et Administration:

Mr Joseph Masila

Courriel: jmasila@mfa.go.ke

Tel: +254 736 455 162

Rapporteur principal:

James Omosa

Dr. Beatrice Maisori Mati

Secrétariat de la Conférence sur l'économie bleue durable

Ministère des affaires étrangères

14^e étage

Courriel: blueeconomykenya@mfa.go.ke