

### EDITORIAL/ÉDITORIAL

The second quarter of the year saw several field activities under the EAF-Nansen project. The R/V Dr Fridtjof Nansen undertook an ecosystem verification survey and a marine habitat mapping survey in the maritime waters of Myanmar and continued with the first leg of the southern Indian Ocean demonstration survey. The other major activity is the training course in trawling and acoustic surveys organized at the Oceanographic Research Institute in Durban, South Africa attended by 28 persons from Africa and Asia. The Project Coordination Unit in Rome was also

extremely busy finalizing the project document for the new phase of the project including preparing a Science Plan. In this issue of e-Approach, we focus on the Durban course and give brief information about the Indian Ocean demonstration survey the latter of which will be more extensively covered in the next issue of the newsletter. We also give some information on the preparatory meetings for the new phase of the EAF-Nansen Project.



*"Girl power" in Durban*  
*«Girl power» à Durban*

extremely busy finalizing the project document for the new phase of the project including preparing a Science Plan. In this issue of e-Approach, we focus on the Durban course and give brief information about the Indian Ocean demonstration survey the latter of which will be more extensively covered in the next issue of the newsletter. We also give some information on the preparatory meetings for the new phase of the EAF-Nansen Project.

Plusieurs activités sur le terrain ont été réalisées durant ce second trimestre de l'année dans le cadre du projet EAF-Nansen. Le N/R Dr Fridtjof Nansen a effectué une campagne de vérification sur l'écosystème et une campagne de cartographie des habitats marins dans les eaux maritimes du Myanmar et poursuivi la première partie de la campagne de démonstration dans le sud de l'océan Indien. L'autre activité importante réalisée a été le cours de formation sur les campagnes de chalutage et acoustiques organisé à l'Institut de recherche océanographique de Durban, en Afrique du Sud, auquel 28 personnes originaires d'Afrique et d'Asie ont assisté. L'Unité de coordination du projet à Rome a également été extrêmement occupée par la finalisation du document de projet pour la nouvelle phase du projet, avec, entre autres, la préparation d'un plan scientifique. Ce numéro d'e-Approach porte sur le cours de formation de Durban et fournit de brèves informations sur la campagne de démonstration qui a eu lieu dans l'océan Indien et qui sera plus largement couverte dans le prochain numéro de ce bulletin. Il donne également des informations sur les réunions préparatoires pour la nouvelle phase du projet EAF-Nansen.

Plusieurs activités sur le terrain ont été réalisées durant ce second trimestre de l'année dans le cadre du projet EAF-Nansen. Le N/R Dr Fridtjof Nansen a effectué une campagne de vérification sur l'écosystème et une campagne de cartographie des habitats marins dans les eaux maritimes du Myanmar et poursuivi la première partie de la campagne de démonstration dans le sud de l'océan Indien. L'autre activité importante réalisée a été le cours de formation sur les campagnes de chalutage et acoustiques organisé à l'Institut de recherche océanographique de Durban, en Afrique du Sud, auquel 28 personnes originaires d'Afrique et d'Asie ont assisté. L'Unité de coordination du projet à Rome a également été extrêmement occupée par la finalisation du document de projet pour la nouvelle phase du projet, avec, entre autres, la préparation d'un plan scientifique. Ce numéro d'e-Approach porte sur le cours de formation de Durban et fournit de brèves informations sur la campagne de démonstration qui a eu lieu dans l'océan Indien et qui sera plus largement couverte dans le prochain numéro de ce bulletin. Il donne également des informations sur les réunions préparatoires pour la nouvelle phase du projet EAF-Nansen.

Plusieurs activités sur le terrain ont été réalisées durant ce second trimestre de l'année dans le cadre du projet EAF-Nansen. Le N/R Dr Fridtjof Nansen a effectué une campagne de vérification sur l'écosystème et une campagne de cartographie des habitats marins dans les eaux maritimes du Myanmar et poursuivi la première partie de la campagne de démonstration dans le sud de l'océan Indien. L'autre activité importante réalisée a été le cours de formation sur les campagnes de chalutage et acoustiques organisé à l'Institut de recherche océanographique de Durban, en Afrique du Sud, auquel 28 personnes originaires d'Afrique et d'Asie ont assisté. L'Unité de coordination du projet à Rome a également été extrêmement occupée par la finalisation du document de projet pour la nouvelle phase du projet, avec, entre autres, la préparation d'un plan scientifique. Ce numéro d'e-Approach porte sur le cours de formation de Durban et fournit de brèves informations sur la campagne de démonstration qui a eu lieu dans l'océan Indien et qui sera plus largement couverte dans le prochain numéro de ce bulletin. Il donne également des informations sur les réunions préparatoires pour la nouvelle phase du projet EAF-Nansen.

### IN THIS ISSUE / DANS CE NUMÉRO

- EAF-Nansen training course on trawling and acoustic surveys
- Meeting on the development of a science plan for the new phase of the EAF-Nansen project
- EAF-Nansen at the COP 8 of the Nairobi Convention
- Upcoming Events

- Cours de formation EAF-Nansen sur les campagnes de chalutage et acoustiques
- Réunion sur l'élaboration d'un plan scientifique pour la nouvelle phase du projet
- EAF-Nansen à la CdP 8 de la Convention de Nairobi
- Événements à venir

## EAF FORUM / FORUM AEP

### Consultation tools (Culled from the EAF Toolbox)

One of the most critical elements of EAF is that it encourages a high level of participation from all stakeholders in the planning process.

While a small knowledgeable group of experts may be able to provide comprehensive input, this may not generate broad acceptance for the outcome compared to a more inclusive process. Stakeholders often want to input into the process, even where their technical understanding may be limited, to ensure that their concerns are heard and their local knowledge and perceptions are taken into account.

The tools to assist and facilitate input from stakeholders are therefore very important and are relevant to every step of the EAF process.

Consultation can be largely divided into five categories – (1) awareness raising/ information delivery, (2) facilitating stakeholder input, (3) decision making, (4) team building, and (5) project management.

If stakeholders are not accustomed to dealing with management, technical issues or planning processes they need some guidance to assist with their participation. In such cases, it is advisable to undertake awareness-raising through information meetings before starting formal consultation. Stakeholder input can be achieved through a variety of means including community meetings, formal stakeholder workshops and focused discussions, using EAF presentation materials.

### Outils de consultation (provenant de la boîte à outils AEP)

Encourager la participation élevée de toutes les parties prenantes durant le processus de planification constitue un des éléments clés de l'AEP. Même si un petit groupe d'experts compétents peut être en mesure d'apporter une contribution globale, cela peut ne pas générer une large acceptation du résultat comparé à un processus plus inclusif. Les parties prenantes veulent souvent prendre part au processus, même si leur compréhension technique peut être limitée, afin d'être sûres que leurs préoccupations sont entendues et leurs connaissances et perceptions locales prises en compte.

Les outils pour aider et faciliter la contribution des parties prenantes sont donc très importants et sont pertinents pour chaque étape du processus de l'AEP. La consultation peut être globalement divisée en cinq catégories – (1) la sensibilisation/diffusion de l'information, (2) faciliter l'apport des parties prenantes, (3) la prise de décision, (4) le renforcement de l'équipe, et (5) la gestion de projet. Si les parties prenantes ne sont pas habituées au processus de gestion, planification et aux problèmes techniques, ils ont besoin d'être guidés pour faciliter leur participation. Dans de tels cas, il est souhaitable de procéder à une sensibilisation par le biais de réunions d'information avant de commencer une consultation formelle. La participation des parties prenantes est possible par divers moyens, y compris des réunions communautaires, des ateliers formels de parties prenantes et des discussions sur des sujets plus ciblés, utilisant les matériaux de présentation de l'AEP.

## EAF IN THE FIELD / L'AEP SUR LE TERRAIN

### EAF-Nansen training course on trawling and acoustic surveys

The EAF-Nansen training course on trawling and acoustic surveys was held from 29 June to 17 July 2015 at the Oceanographic Research Institute (ORI) in Durban, South Africa. ORI is part of the South African Association for Marine Biological Research (SAAMBR) located at the uShaka Marine World which also houses the largest aquarium in Africa.

The objective of the course was to build the capacity of the participants to plan and conduct scientific surveys, to analyze the data, report the results of the survey and to fully understand the work done and on-board the R/V Dr Fridtjof Nansen.

### Cours de formation EAF-Nansen sur les campagnes de chalutage et acoustiques

Le cours de formation EAF-Nansen sur les campagnes de chalutage et acoustiques a eu lieu du 29 juin au 17 juillet 2015 à l'Institut de recherche océanographique (ORI) à Durban, en Afrique du Sud. L'ORI fait partie de la South African Association for Marine Biological Research (SAAMBR), située à l'uShaka Marine World qui abrite également le plus grand aquarium en Afrique.

L'objectif du cours était de renforcer la capacité des participants à planifier et effectuer des campagnes scientifiques, à analyser les données, présenter les résultats des campagnes et à comprendre pleinement le travail accompli et effectué à bord du N/R Dr Fridtjof Nansen.

Twenty-eight participants (11 women and 17 men) from 13 countries (Angola, Bangladesh, Côte d'Ivoire, Kenya, Madagascar, Mauritius, Mozambique, Namibia, Nigeria, Senegal, Seychelles and Tanzania) successfully completed the training. The participants were selected from a large number of applicants based on recommendation from the institutions and information contained in their curriculum vitae. The instructors were from the Norwegian Institute of Marine Research (IMR), FAO and ORI.

The course was in three main parts. The first part was on trawl surveys. It included basic sampling theory, concept of swept area, fish behaviour, biological sampling on board the research vessel, data capture and processing, biomass estimation and survey report writing. It also included an introduction to Nansis, the software for survey data logging, management and analysis. The second part of the course was on acoustic surveys and covered an introduction to fisheries acoustics, acoustic survey design and execution, survey equipment (echo sounders, echo integrators, ADCP, CTD) frequency

and spatial correlation and variance as well as calibration and post processing of the survey data. The third part was the practical work on the use of R, the integrated suite of software facilities for data manipulation, calculation and graphical display. There were practical exercises throughout the course where the participants worked in groups on real data from selected surveys.

Each trainee was awarded a certificate at a graduation ceremony officiated by the CEO of ORI, Dr Larry Oellermann and the FAO Representative in South Africa, Mr Tobias Takavarasha.

Vingt-huit participants (11 femmes et 17 hommes) venus de 13 pays différents (Angola, Bangladesh, Côte d'Ivoire, Kenya, Madagascar, Maurice, Mozambique, Namibie, Nigéria, Sénégal, Seychelles et Tanzanie) ont terminé avec succès la formation. Les participants ont été sélectionnés à partir d'un grand nombre de candidats sur la base des recommandations des institutions et les informations contenues dans leur curriculum vitae. Les formateurs provenaient de l'Institut norvégien de recherche marine (IMR), la FAO et l'ORI.

Le cours a été structuré en trois parties principales. La première partie portait sur les relevés faits au chalut et a abordé la théorie d'échantillonnage de base, le concept de balayage de zone, le comportement des poissons, l'échantillonnage biologique à bord d'un navire de recherche, la collecte et le traitement des données, l'estimation de la biomasse et l'écriture du rapport de campagne. Elle a également introduit le logiciel Nansis pour l'enregistrement, la gestion et l'analyse des données de campagne. La deuxième partie du cours a porté sur les campagnes acoustiques avec une introduction à l'acoustique appliquée à la pêche, la conception et

l'exécution de campagnes acoustiques, le matériel de campagne (sondeurs, écho-intégrateurs, ADCP, CTD), la fréquence et la corrélation spatiale et la variance ainsi que l'étalonnage et le post-traitement des données des campagnes. La troisième partie a par compte abordé le travail pratique d'utilisation de R, la série intégrée de logiciels pour la manipulation, le calcul et la présentation graphique des données. Des exercices pratiques ont été proposés tout au long du cours, les participants ayant travaillé en groupes sur des données réelles provenant de plusieurs campagnes.



*Durban course participants in group work with Kwame  
Participants du cours de Durban durant un travail de groupe*



*Durban course participants in group work with Tore  
Participants du cours de Durban durant un travail de groupe avec Tore*



*The female course participants with Bernadine (3rd from right)  
Participantes du cours avec Bernadine (3ème à partir de la droite)*

In his remarks, Mr Takavarasha expressed hope that the course had met the participants' expectations and that they would make good use of their newly acquired knowledge once they returned to their home countries. The Dr Larry Oellermann, on his part expressed his pleasure at hosting the group and informed that FAO, and in particular the EAF-Nansen Project, is welcome to hold similar courses at SAAMBR in the future.

Almost all participants wrote to the EAF-Nansen Project Coordination Unit when they returned home after the course; below are some of the messages.

*It's my great pleasure to have met all of you. Meanwhile I take the email from Dr Kwame suggesting follow-ups as a way forward and a very good beginning for all of us to put into practice what we learned in Durban. The Kenyan team will immediately start work on revising the sailing orders with the KMFRI team. For those planning for surveys already we hope one day we shall have an opportunity to participate and gain more practical experience on trawl and acoustic surveys.*

**Elizabeth, Kenya**



*Happy Durban "graduates":  
«Diplômés» heureux de Durban.*

Chaque participant a reçu un certificat lors d'une cérémonie de remise des diplômes présidée par le responsable de l'ORI, Dr Larry Oellermann et le Représentant de la FAO en Afrique du Sud, Mr. Tobias Takavarasha. Dans ses remarques, Mr. Takavarasha a exprimé l'espoir que le cours ai répondu aux attentes des participants et qu'ils puissent faire bon usage des connaissances nouvellement acquises une fois de retour dans leur pays d'origine. Le Dr Larry Oellermann, de son côté, a exprimé son plaisir d'avoir accueilli le groupe et a annoncé que la FAO, et en particulier le projet EAF-Nansen, est invité à organiser des cours similaires au SAAMBR à l'avenir.

Presque tous les participants ont écrit à l'Unité de coordination du projet EAF-Nansen quand ils sont rentrés chez eux après le cours; voici quelques-uns des messages envoyés.

*J'ai eu grand plaisir à rencontrer chacun d'entre vous. Le mail du Dr Kwame nous suggère de poursuivre nos efforts et de mettre en pratique ce que nous avons appris à Durban. L'équipe kenyane va immédiatement commencer à travailler sur la révision des ordres d'appareillage avec l'équipe KMFRI. Pour ceux qui envisagent de réaliser des campagnes, nous espérons qu'un jour, nous aurons l'occasion de participer et d'acquérir plus d'expérience pratique en termes de campagne de chalutage et acoustiques.*

**Elizabeth, Kenya**



*Dr Kwame, it was nice as always to meet you in Durban and thanks for this opportunity. It has given me a better leverage in the execution of my job back home. Just as you have said we will get cracking with our sailing orders for the RV Bayagbona and you can rest assured that we will keep you posted. However, be on standby because we will come calling in any way we may need your help and knowing who you are I am sure you will not hesitate in rendering all the help you can.*

**Parcy, Nigéria**



*Dr Kwame, vous rencontrer, comme toujours, à Durban a été très agréable et je vous remercie pour cette nouvelle rencontre. Cela m'a permis d'acquérir de nouvelles capacités pour exécuter mon travail. Comme vous l'avez dit, nous allons nous occuper de nos ordres d'appareillage avec le N/R Bayagbona et vous pouvez être assuré que nous vous tiendrons au courant. Cependant, attention, soyez sûr que nous n'hésiterons pas à faire appel à vous pour toute aide dont nous aurions besoin sachant que nous pouvons compter sur vous.*

**Parcy, Nigéria**

*I am already at work today and applying what I have learnt as I am planning my sailing orders for our upcoming inter-calibration survey. If I experience any hiccups I will be sure to send a 'shout out' to any one of you. Will be seeing some of you very soon and can't wait, we shall all learn, grow and prosper together.*

**Ester, Namibia**



*Je suis déjà au travail et entrain d'appliquer ce que je l'ai appris avec la prévision de mes ordres d'appareillage pour notre campagne d'inter-étalonnage à venir. Si j'ai un problème, je suis sûre que j'enverrai un «à l'aide» à l'un d'entre vous. Espérons que nous puissions nous revoir très bientôt et puissions tous apprendre, nous développer et réussir ensemble.*

**Ester, Namibie**

*I am very happy to be home but sad to part with all the wonderful persons on the course. We had a great time together. Hope to keep in touch.*

**Iqbal, Bangladesh**



*Je suis très heureux d'être rentré chez moi, mais bien triste de m'être séparé de toutes les personnes merveilleuses du cours. Nous avons vraiment passé un bon moment ensemble. J'espère rester en contact avec vous tous.*

**Iqbal, Bangladesh**

*I will take this opportunity to thank Kwame for giving me the chance to be part of such experience and surrounded by bright minds. I'm planning to pursue further studies very soon and being exposed to this training has empowered me greatly.*

**Kettyna, Seychelles**



*Je veux profiter de cette occasion pour remercier Kwame de m'avoir donné la chance de vivre une telle expérience et d'être entouré d'esprits brillants. J'ai l'intention de poursuivre plusieurs cours très bientôt et le fait d'avoir suivi cette formation m'a fortement aidé.*

**Kettyna, Seychelles**

*I have no words to express my feelings. It was wonderful meeting all of you. All I can say is thank you all and I am completely open to collaborations and available to offer help on the statistical analysis of the data if you encounter this kind of problem in your research!*

**Mamadou, Sénégal**



*Les mots me manquent pour exprimer mes sentiments. Vous rencontrez tous a été merveilleux. Tout ce que je peux dire est merci à tous. Je suis tout à fait ouvert à des collaborations et je suis disponible pour offrir de l'aide en matière d'analyse statistique de données si vous rencontrez ce genre de problème dans vos recherches!*

**Mamadou, Sénégal**

A lot of responsibility was on our shoulders before we came for the course. I can say that we are now empowered and more equipped for the challenges ahead. In fact, most of my expectations were met. We shall put to immediate use all that we learnt and we shall keep you updated with our progress. Once again, thank you for empowering us to improve marine research in our countries.

**Williams, Nigéria**



De nombreuses responsabilités reposaient sur nos épaules avant de suivre ce cours. Je peux dire que nous sommes maintenant plus aptes et mieux équipés pour relever les défis à venir. En fait, la plupart de mes attentes ont été satisfaites. Nous mettrons en pratique immédiatement tout ce que nous avons appris et nous vous tiendrons au courant de nos progrès. Une fois de plus, merci de nous donner les moyens de renforcer la recherche marine dans nos pays.

**Williams, Nigéria**

## ECOSYSTEM ASSESSMENT AND MONITORING/ÉVALUATION ET SUIVI DE L'ÉCOSYSTÈME

The period opened with a 37-day ecosystem verification survey in Myanmar maritime waters with the R/V Dr Fridtjof Nansen. The survey followed a similar one carried out in 2013 and was intended to cross-check the data obtained from the first survey. The verification survey was followed by one on habitat mapping using a Video Assisted Multi-Sampler (VAMS) (also referred to as the Videograb). On 26 June at Tangkuk Priok Harbour in Jakarta, Indonesia the R/V Dr Fridtjof Nansen southern Indian Ocean survey kicked off with a reception and a guided tour of the research vessel. The reception was attended by Mr Indroyono Soesilo, Coordinating Minister of Maritime Affairs of Indonesia and former Director of

FAO's Fisheries and Aquaculture Resources Use and Conservation Division, the Chargé d'Affaires of the Norwegian Embassy in Jakarta, Hilde Solbakken, the FAO Representative to Indonesia, Mark Smulders, Ms Brit Fisknes of Norad, Oslo and Gabriella Bianchi of FAO, Rome.

La période a débuté avec une campagne écosystémique de vérification de 37 jours dans les eaux maritimes du Myanmar avec le N/R Dr Fridtjof Nansen.

La campagne a fait suite à une campagne similaire réalisée en 2013 et visait à vérifier par recoupement les données obtenues lors de la première campagne. La campagne de vérification a été suivie par une campagne de cartographie de l'habitat en utilisant un multi-échantillonneur assisté d'une vidéo (VAMS) (également dénommé Videograb).

La campagne dans le sud de l'océan Indien du N/R Dr Fridtjof Nansen a débuté le 26 juin dans le port de Tangkuk Priok de Djakarta, Indonésie, avec une réception et une visite guidée du navire de recherche. Mr. Indroyono Soesilo, Ministre de la coordination des affaires maritimes de l'Indonésie et ancien directeur de la Division de l'utilisation et la conservation

des ressources de pêche et de l'aquaculture, le Chargé d'affaires de l'ambassade de Norvège à Djakarta, Hilde Solbakken, le Représentant de la FAO en Indonésie, Mark Smulders, Mme Brit Fisknes de la NORAD, Oslo et Gabriella Bianchi de la FAO, à Rome, ont participé à cette réception.



The VAMS on deck  
VAMS sur le pont



The winch for the VAMS  
Le treuil pour le VAMS

## NEWS/ NOUVELLES

### Meeting on the development of a science plan for the new phase of the EAF-Nansen project

A meeting was held in Bergen, Norway from 2 to 5 June 2015, with the main objective of developing a Science Plan for the new phase of the EAF-Nansen project (referred to as the EAF-Nansen Programme). It was attended by representatives of the following institutions: International Atomic Energy Agency (IAEA), Intergovernmental Oceanographic Commission Sub-Commission for Africa and the adjacent Island States (IOC-Africa), Western Indian Ocean Marine Science Association (WIOMSA), the Joint Group of Experts on the Scientific Aspects of Marine Environmental Protection (GESAMP), Canary Current Large Marine Ecosystem (CCLME) project, Benguela Current Commission (BCC), the World Oceans Assessment, Grid-Arendal, the EU funded PREFACE project, the Hjort Centre and the University of Bergen. The science plan will complement the project document for the EAF-Nansen Programme, providing greater detail for the main research areas, principles to be applied and regions that the Programme will cover during its

first five years of operation. Detailed plans by regions/countries will be developed through consultations with regional and national partners prior to the start of the Programme in July 2016.



Experts at the Bergen meeting  
Experts participants à la réunion de Bergen

### Meeting in Oslo on new programme document

Staff of the EAF-Nansen Project Coordination Unit attended meetings in Oslo, Norway in June on the new phase of the Project. The meetings also involved the Norwegian Ministry of Foreign Affairs (MFA), Norwegian Agency for Development Cooperation (Norad), the Norwegian Institute of Marine Research (IMR) and the Norwegian "Oil for Development" (OfD) programme. The meetings were on finalization of the programme document for the new phase including agreeing on the budgets.

### Réunion sur l'élaboration d'un plan scientifique pour la nouvelle phase du projet EAF-Nansen

Une réunion a eu lieu à Bergen, en Norvège, du 2 au 5 juin 2015, avec pour objectif principal de développer un plan scientifique pour la nouvelle phase du projet EAF-Nansen (dénommé le Programme EAF-Nansen). Y ont assisté les représentants des institutions suivantes: l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA), la Sous-Commission pour l'Afrique et les États insulaires adjacents de la Commission océanographique intergouvernementale (CIO-Afrique), l'Association des sciences de la mer de l'océan Indien occidental (WIOMSA), le Groupe mixte d'experts chargé d'étudier les aspects scientifiques de la protection du milieu marin (GESAMP), le projet de Grand écosystème marin du courant des Canaries (CCLME), la Commission du Courant de Benguela (CCB), the World Oceans Assessment, Grid-Arendal, le projet

PREFACE financé par l'UE, le Centre Hjort et l'Université de Bergen. Le plan scientifique viendra compléter le document de projet du Programme EAF-Nansen, en fournissant plus de détails sur les principaux domaines de recherche, les principes à appliquer et les régions que le programme couvrira au cours de ses cinq premières années d'opération.

Des programmes détaillés par région/pays seront développés grâce à des consultations avec les partenaires régionaux et nationaux avant le début du programme en juillet 2016.

### Réunion à Oslo autour du nouveau document de programme

L'Unité de Coordination du Projet EAF-Nansen a assisté aux réunions tenues à Oslo, en Norvège, en juin sur la nouvelle phase du projet. Le Ministère norvégien des affaires étrangères (MAE), l'Agence norvégienne de coopération pour le développement (NORAD), l'Institut norvégien de recherche marine (IMR) et le programme norvégien «Oil for development» (OfD) («Pétrole contre développement») ont également participé aux réunions. Les réunions ont porté sur la finalisation du document de programme pour la nouvelle phase et l'approbation des budgets.

The EAF-Nansen project has been partnering with the "Oil for Development" programme to conduct environmental surveys in connection with the oil and gas industry in Africa. The R/V Dr Fridtjof Nansen has been used in these surveys which have been co-funded by the two projects and the objective of the meeting with OfD programme was to explore areas for continued collaboration with the EAF-Nansen Programme.

A meeting of the steering committee for the new R/V Dr Fridtjof Nansen was also held. The meeting was given update on the progress of construction of the vessel.

### **EAF-Nansen at the COP 8 of the Nairobi Convention**

The EAF-Nansen Project Coordinator attended the 8th Session of the Conference of the Parties (COP 8) to the Nairobi Convention for the Protection, Management and Development of the Marine and Coastal Environment of the Eastern African Region (Nairobi Convention) which was held in Seychelles from 18-24 June, 2015. The Contracting Parties are Comoros, France (Reunion), Kenya, Madagascar, Mauritius, Mozambique, Seychelles, Somalia, South Africa, and United Republic of Tanzania. The Nairobi Convention is a partner of the EAF-Nansen project and its Secretariat has been involved in the activities of the project, and contributing to the development of the project document for the new phase of the project. The COP 8 was preceded by three workshops: An Ocean Governance and Blue Economy Workshop" on 17-18 June 2015; A "Partnerships Meeting" on 19 June 2015; and A "Science to Policy Meeting" on 20 June 2015.

The Coordinator participated in the Partnership and the Science to Policy meetings and made a presentation at each meeting. In the presentation at the Partnership meeting, the Coordinator informed the meeting that the new EAF-Nansen Programme is designed around three main areas of work, namely (a) Strengthening the knowledge base for the sustainable management of fisheries in the face of increasing fishing pressure, climate variability and change, pollution and other anthropogenic stressors, (b) Support to improve fisheries



*A scene from COP 8 in Seychelles  
Scène de la CdP 8 aux Seychelles*

Le projet EAF-Nansen a réalisé un partenariat avec le programme OfD pour réaliser des campagnes sur l'environnement en relation avec l'industrie du pétrole et du gaz en Afrique. Le N/R Dr Fridtjof Nansen a été utilisé dans ces campagnes cofinancées par les deux projets et l'objectif de la réunion avec le programme OfD était d'explorer les domaines de collaboration continue avec le Programme EAF-Nansen.

Une réunion du comité de pilotage pour le nouveau N/R Dr Fridtjof Nansen a également eu lieu. La réunion a rendu compte des progrès réalisés au niveau de la construction du navire.

### **EAF-Nansen à la CdP 8 de la Convention de Nairobi**

Le Coordonnateur du projet EAF-Nansen a assisté à la 8ème Session de la Conférence des Parties (CdP 8) de la Convention de Nairobi pour la protection, la gestion et le développement de l'environnement marin et côtier de la région d'Afrique orientale (Convention de Nairobi) qui a eu lieu aux Seychelles le 18-24 juin 2015. Les Parties contractantes sont les Comores, la France (la Réunion), le Kenya, Madagascar, Maurice, le Mozambique, les Seychelles, la Somalie, l'Afrique du Sud, et la République-Unie de Tanzanie. La Convention de Nairobi est un partenaire du projet EAF-Nansen et son Secrétariat a participé aux activités du projet et a contribué à

l'élaboration du document de projet pour la nouvelle phase du projet. La CdP 8 a été précédée par trois ateliers: un «Atelier sur la gouvernance de l'océan et la bleu économie» les 17-18 juin 2015; une «réunion de partenariat» le 19 juin 2015; et une réunion sur «la science à la politique» le 20 juin 2015.

Le Coordonnateur a participé à la réunion de partenariat et à celle sur «la science à la politique» et fait une présentation à chacune des réunions. Dans la présentation de la réunion de partenariat, le Coordonnateur a informé les participants que le nouveau programme EAF-Nansen était conçu autour de trois principaux domaines d'activité, à savoir: (a) le renforcement de la base des connaissances pour la gestion durable de la pêche face à la pression de pêche croissante, la variabilité et le changement climatique, la pollution et d'autres facteurs de stress anthropiques, (b) le soutien pour améliorer la politique et la gestion

policy and management in line with EAF (taking into consideration the risks and opportunities related to climate and other environmental variability and change), and (c) Capacity development at the institutional and human resources levels. In the presentation at the Science to Policy meeting the Coordinator focused on “making the best use of the Nansen data through the Nairobi Convention platform”. The question was whether the countries are making full use of the wealth of data and information gathered in the R/V Dr Fridtjof Nansen surveys in the management of their fisheries. The partners at the COP 8 commended the work of the EAF-Nansen Project, the Nansen data and many expressed interest in formal collaboration with the new EAF-Nansen Programme.

The presentations may be downloaded from the following links:

<http://www.unep.org/NairobiConvention/Meetings/COP8/Science-to-Policy-Workshop-Presentations.asp>

<http://www.unep.org/NairobiConvention/Meetings/COP8/Partnership-Workshop-Presentations.asp>

des pêcheries en accord avec l’AEP (en tenant compte des risques et opportunités liés au climat et autres variabilité et changements environnementaux), et (c) Développement des capacités aux niveaux institutionnels et des ressources humaines. Dans la présentation de la réunion «de la science à la politique», le Coordonnateur a insisté sur le fait de: «faire le meilleur usage des données Nansen à travers la plateforme de la Convention de Nairobi». La question étant de savoir si les pays font pleinement usage de la profusion de données et d’informations recueillies dans les campagnes du N/R Dr Fridtjof Nansen pour la gestion de leurs pêcheries.

Les partenaires de la CdP 8 ont salué le travail du Projet EAF-Nansen, l’intérêt des données Nansen et se sont largement exprimés en faveur d’une collaboration officielle avec le nouveau programme EAF-Nansen.

Les présentations peuvent être téléchargées à partir des liens suivants:

<http://www.unep.org/NairobiConvention/Meetings/COP8/Science-to-Policy-Workshop-Presentations.asp>

<http://www.unep.org/NairobiConvention/Meetings/COP8/Partnership-Workshop-Presentations.asp>

## UPCOMING EVENTS / ÉVÉNEMENTS A VENIR

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>EAF-Nansen training workshop on basic taxonomy and marine species identification. 31 August to 12 September 2015, Maputo, Mozambique</b></li> <li>– <b>Indian Ocean survey – Wrap-up meeting. 7 August 2015, Durban, South Africa</b></li> <li>– <b>Angola cold season pelagic survey. 15 August – 13 September 2015</b></li> <li>– <b>Northwest Africa transboundary pelagic survey. 21 October – 14 December 2015.</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Atelier de formation EAF-Nansen sur la taxonomie et l’identification des espèces marines. 31 août au 12 septembre 2015, Maputo, Mozambique</b></li> <li>– <b>Campagne dans l’océan Indien – Réunion de synthèse. 7 août 2015, Durban, Afrique du Sud</b></li> <li>– <b>Campagne pélagique en Angola durant la saison froide. 15 août – 13 septembre 2015</b></li> <li>– <b>Campagne pélagique transfrontalière en Afrique du Nord-Ouest. 21 octobre – 14 décembre 2015.</b></li> </ul> |
|---|--|

### Editorial Board / Comité de Rédaction:

Kwame Koranteng  
Kyriakos Kourkoulotis  
Deborah Catena  
Merete Tandstad

### Layout Designer / Designer-mise en page:

Deborah Catena

### CONTACT / CONTACT:

**Kwame Koranteng**  
Marine and Inland Fisheries Branch (FIRF)  
Food and Agriculture Organization of the United Nations  
Viale delle Terme di Caracalla  
00153 Rome, Italy  
Telephone: (+39) 0657056007  
e-mail: kwame.koranteng@fao.org

For more information on the EAF-Nansen Project, visit /  
Pour plus d’information sur le projet EAF-Nansen, veuillez consulter:

Website: <http://www.fao.org/in-action/eaf-nansen/en>  
Flickr: <https://www.flickr.com/photos/67578091@N08/>