

**EDITORIAL:**  
 from the Project Manager


*Dr. Ralph Payet, Principal Secretary, Ministry of Environment addressing participants during the 3rd Project Steering Committee Meeting in Seychelles*

## INSIDE THIS ISSUE:

WHAT'S NEW	2
LOOK OUT	3
DEMONSTRATION PROJECTS	4
MEETING EXCERPTS	6
SPECIAL FEATURE	12

## Points of interest

Nairobi Convention Clearinghouse Mechanism now online (page 2)

Third meeting of the WIO-LaB Project Steering Committee (page 6)

several others lining up. The Clearinghouse Mechanism is now online and national nodes are being established. Regional water and sediment quality objectives and guidelines have also been drafted and are up for discussion during the third meeting of the Water, Sediment and Biota Quality Working Group. Also, the Regional Guidelines for Environmental Assessment are now in their final stages of development.

An important milestone in November of this year is the 5th Conference of Parties of the Nairobi Convention (for a special

The third meeting of the Project Steering Committee, which was held in Seychelles on 13 March 2007, established the annual project work-plan. There is a quite a lot that awaits us this year; with all project components actively engaged, we expect the results from various studies, assessments and the development of guidelines and other tools to be finalised during the course of the year.

In the meantime, considerable progress has been made on a number of activities during the past half year. Two more demonstration projects have now entered the full-scale implementation stage, with

feature on this event see page 12), where many of the outputs of the project will feature. One of the highlights in this regard is the new Protocol on Land-based Sources and Activities to the Nairobi Convention, of which a final draft is now available. Many other WIO-LaB outputs will serve as inputs and background documents for decisions to be taken during the COP, including the preliminary results of the TDA/SAP process. We have got quite a challenge ahead, therefore, to be adequately prepared for this important event.



## EDITORIAL: du Coordinateur de projet



Cérémonie d'ouverture à la troisième réunion du Comité Directeur du Projet

**L**a Troisième Réunion du Comité directeur du Projet, tenue aux Seychelles le 13 mars 2007, a établi le Plan de travail annuel pour le Projet. Le programme pour cette année est bien chargé puisque toutes les composantes du Projet sont en cours, que nous attendons les résultats de diverses études et évaluations, ainsi que l'élaboration de lignes directrices et d'autres instruments qui devraient se terminer avant la fin de l'année. Dans un même temps, un certain nombre d'activités con-

sont en phase terminale de développement.

La Cinquième Conférence des parties de la Convention de Nairobi en novembre prochain (voir page 12) pour plus d'informations) constitue une étape importante où bon nombre des produits du Projet seront au programme, avec en particulier le nouveau Protocole sur les activités et sources de pollution terrestres à la Convention de Nairobi dont l'avant-projet final est maintenant disponible. Bien d'autres produits WIO-LaB serviront d'appui et de documents de fond permettant de prendre des décisions à la CdP ; cela comprend les résultats préliminaires du processus ADT/PAS. Etre fin prêt pour cet événement important représente donc un défi considérable à relever.

naissent une évolution très favorable depuis le début de l'année. Deux projets de démonstration supplémentaires sont entrés en phase de mise en œuvre et plusieurs autres sont en passe de le faire. Le Centre d'échange de données et d'informations (CHM) est actuellement en ligne et les cellules nationales sont en cours de développement. Les objectifs régionaux en matière de qualité de l'eau et des sédiments ont été fixés et les lignes directrices ont été établies. Il en sera débattu à la Troisième Réunion du Groupe de travail sur la qualité de l'eau, des sédiments et du biote. En outre, les lignes directrices régionales pour l'évaluation environnementale

### POINTS INTERESSANTS

- Le Centre d'échange de données de la Convention de Nairobi est actuellement en ligne (page 2)
- La Troisième Réunion du Comité directeur du Project WIO (page 6)

## WHAT'S NEW

### NAIROBI CONVENTION CLEARING HOUSE MECHANISM

The Nairobi Convention Clearinghouse Mechanism (CHM) is now available online at: <http://gridnairobi.unep.org/CHMPortal/ptk>. Most focal institutions in the project countries have meanwhile been visited and national nodes of the CHM are being established. Read more about the Nairobi Convention CHM on page 5.

### JOINT COP FOR THE ABIDJAN AND NAIROBI CONVENTION

Preparations for the joint Conference of Parties of the Nairobi and Abidjan Conventions are in full swing. A dedicated website has been created to keep stakeholders up to date on developments. The website can be visited at: [www.unep.org/nairobiconvention](http://www.unep.org/nairobiconvention). See page 12 for more details.

## QUOI DE NEUF?

### LE CENTRE D'ÉCHANGE DE DONNÉES ET D'INFORMATIONS DE LA CONVENTION DE NAIROBI

Le Centre d'échange de données et d'informations (CHM) de la Convention de Nairobi est actuellement en ligne à l'adresse suivante: <http://gridnairobi.unep.org/CHMPortal/ptk>. La plupart des institutions focales des pays du Projet ont entre-temps fait l'objet d'une visite et les cellules nationales du CHM sont en cours d'établissement. Vous trouverez de plus amples informations au sujet du CHM de la Convention de Nairobi à la page 5.

### CDP CONJOINTE DES CONVENTIONS DE NAIROBI ET D'ABIDJAN

Les préparations pour la Conférence des Parties conjointe des conventions de Nairobi et d'Abidjan vont bon train. Un site web a été créé afin de tenir les acteurs au courant de l'évolution des événements. L'adresse de ce site est la suivante: [www.unep.org/nairobiconvention](http://www.unep.org/nairobiconvention). Pour plus d'informations à cet égard, veuillez vous rendre à la page 12.

## LOOK-OUT

## PERSPECTIVES D'AVENIR

Meeting of the TDA Drafting Team, Nairobi, Kenya	9-11 July (juillet) 2007	Réunion de l'Equipe rédactionnelle de l'ADT, Nairobi, Kenya
Meeting of the Regional Working Group on Water, Sediment and Biota Quality	19-20 July (juillet) 2007	Réunion du Groupe de travail sur la qualité de l'eau, des sédiments et du biote, Maputo, Mozambique
Global Environment Facility Fourth Biennial International Waters Conference, Cape Town, South Africa	31 July (juillet) – 3 August (août) 2007	Quatrième Conférence biennuelle sur les eaux internationales du Fonds pour l'environnement mondial , Le Cap, Afrique du Sud
Fifth WIOMSA Scientific Symposium, Durban, South Africa	22-26 October (octobre) 2007	Cinquième Symposium scientifique de la WIOMSA , Durban, Afrique du Sud
Meeting of the Scientific and Technical Advisory Committee (STAC), Durban, South Africa	27 October (octobre) 2007	Réunion du Comité consultatif scientifique et technique (STAC), Durban, Afrique du Sud
Tripartite Review and Project Steering Committee Meeting, Cape Town, South Africa	5 November (novembre) 2007	Examen tripartite et Réunion du Comité directeur du Projet , Le Cap, Afrique du Sud
Conference of Parties of the Nairobi Convention, Cape Town, South Africa	5-8 November (novembre) 2007	Conférence des parties de la Convention de Nairobi, Le Cap, Afrique du Sud
First Regional Southern African IAIAs Conference (including launch of Regional EIA Guidelines), Somerset West, South Africa	5-7 November (novembre) 2007	Première Conférence régionale de l'Afrique australe de l'AIEI (y compris la mise en application de lignes directrices EIE), Somerset West, Afrique du Sud
Meeting of the Regional EIA Task Force, Somerset West, South Africa	9 November (novembre) 2007	Réunion du Groupe de travail EIE régional , Somerset West, Afrique du Sud
Training Programme on Marine Management – Good Governance in Practice, Malmö, Sweden	12 November (novembre) – 8 December (décembre) 2007	Programme de formation sur la gestion marine – gouvernance appropriée en pratique

## WHAT'S NEW

## QUOI DE NEUF?

### DEMONSTRATION PROJECTS

MOUs for the demonstration projects “Projet d'aménagement, de protection et de gestion intégrée des plages à Itsamia Mohéli” in the Comores, and “Développement de l'écotourisme dans le Parc Marin du Grand Récif de Toliaro” in Madagascar have been signed and both projects are now being launched. Read more about the status of the WIO-LaB demonstration projects on page 4.

### NEW PARTNERSHIP

The Nairobi Convention Secretariat and WIO-LaB Project Management recently held consultations with the Dutch NGO Aqua for All for the establishment of a longer-term cooperation in support of sanitation related projects in the WIO region. Aqua for All is currently already supporting WIO-LaB demonstration projects in Tanzania, Kenya and South Africa, both technically and financially. It is intended that arrangements for cooperation will be formalized in the form of a MOU between the Convention and Aqua for All

### PROJETS DE DEMONSTRATION

Les Protocoles d'accord pour le « Projet d'aménagement, de protection et de gestion intégrée des plages d'Itsamia Mohéli » aux Comores, et le « Projet de développement de l'écotourisme dans le Parc Marin du Grand Récif de Toliaro » à Madagascar ont été signés et ces deux projets sont en phase de lancement. Vous trouverez plus d'informations sur la situation des projets de démonstration WIO-LaB à la page 5.

### NOUVEAU PARTENARIAT

Le Secrétariat de la Convention de Nairobi et l'Unité de gestion du Projet WIO-LaB ont récemment tenu des consultations avec l'ONG hollandaise Aqua for All en vue d'établir une coopération à long terme en faveur des projets relatifs à l'assainissement dans la région de l'océan Indien occidental (OIO). Aqua for All soutient déjà les projets de démonstration WIO-LaB en Tanzanie, au Kenya et en Afrique du Sud et ce de manière technique et financière. Il est prévu que les arrangements de coopération soient officialisés sous forme d'un Protocole d'accord entre la Convention et Aqua for All.

## PROGRESS IN THE DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF DEMONSTRATION PROJECTS



*Protection of critical coastal habitats at Itsamia, Comoros  
Protection des habitats côtiers critiques à Itsamia, Comores*

**T**wo more WIO-LaB demonstration Projects have entered full-scale implementation during the past half year.

- The project “Integrated management and protection of the coastal zone at Itsamia, Mohéli, Comoros”, which aims at demonstrating Integrated Coastal Zone Management practices at a selected demonstration site on Itsamia beach, an important marine turtle nesting area in the Mohéli Marine Protected Area. The project introduces a community-based management approach aimed at limiting pressures from land-based activities while generating direct benefits to the community through the development of ecotourism activities.
- The project “Development of eco-tourism in the Marine Park of Toliara – Madagascar”, which intends to demonstrate the involvement of the local community in the management of a new Marine Park around the coral-reefs of Toliara. The principal objective of the project is to support the socio-economic development of the region and the livelihoods of local communities through the development of ecotourism activities, while fostering community engagement in the management of land-based sources and activities.

Meanwhile, the Seychelles Ministry of Environment and Natural Resources has submitted a concept paper regarding a demonstration project on the restoration of dredged areas through mangrove and seagrass plantations. Based upon the recommendations of the Project Steering Committee, the Ministry has been given a go-ahead to proceed with the preparation of the full project document that would be considered for funding by the project.

**D**eux projets de démonstration WIO-LaB supplémentaires sont entrés en phase de mise en œuvre complète au cours du dernier semestre.

- Le Projet « Gestion intégrée et protection de la zone côtière d’Itsamia à Mohéli aux Comores » qui vise à démontrer les pratiques de gestion intégrée de la zone côtière sur un site de démonstration sur la plage d’Itsamia, une aire de nidification importante pour les tortues marines dans le Parc marin protégé de Mohéli. Le projet introduit une approche de gestion communautaire visant à limiter la pression exercée par les activités terrestres tout en générant des bénéfices directs pour la communauté à travers le développement d’activités écotouristiques.
- Le Projet « Développement de l’écotourisme dans le Parc marin de la Toliara à Madagascar », qui veut démontrer l’implication de la communauté locale dans la gestion d’un nouveau parc marin autour des récifs coralliens de Toliara. L’objectif principal du projet consiste à soutenir le développement socioéconomique de la région et des moyens d’existence des communautés locales à travers le développement d’activités écotouristiques tout en assurant l’engagement de la communauté dans la gestion des activités et sources de pollution terrestres.

Dans un même temps, le Ministère de l’Environnement et des Ressources naturelles des Seychelles a soumis une note conceptuelle portant sur un projet de démonstration pour la restauration des zones de dragage par le biais de plantations de mangrove et herbes marines. En se basant sur les recommandations du Comité directeur du Projet, le Ministère a donné son feu vert pour procéder à la préparation du document de projet complet qui sera examiné en vue d’un financement par le Projet.



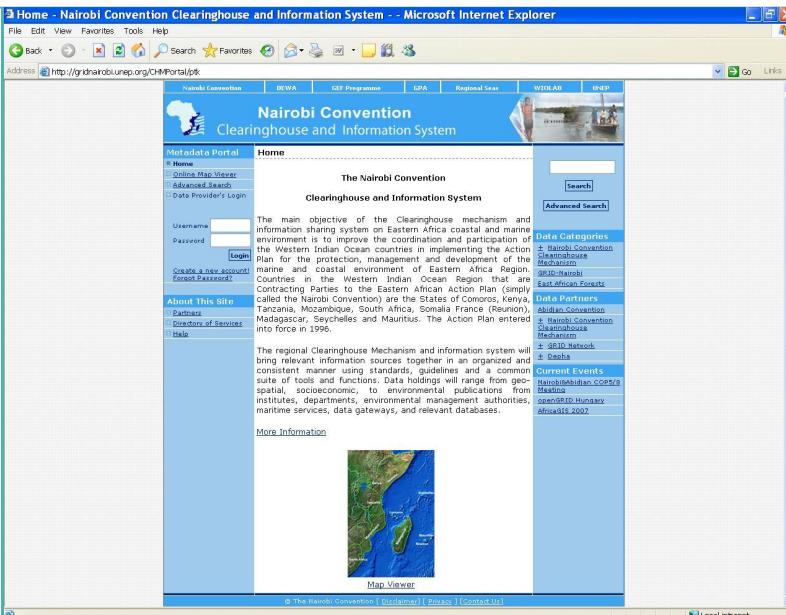
*Community-based management of a marine park at Toliara, Madagascar  
Gestion Communautaire d'un parc marin à Toliara, Madagascar*

## CLEARING HOUSE MECHANISM FOR THE NAIROBI CONVENTION

The July 2004 Decision 4/8 of the fourth Conference of the Contracting Parties (COP) to the Nairobi Convention assigned the Convention Secretariat with the task of establishing an information system that would facilitate the Western Indian Ocean (WIO) countries to fully participate and benefit from national and cross-border activities by enabling them to readily access comprehensive scientific, technical, environmental, legal and policy level information essential for the sustainable development of their coastal and marine environment. Based upon this decision, the WIO-LaB project, assisted by the Division of Early Warning and Assessment of NEP (UNEP/DEWA), embarked on this task, by developing the existing web-based information system of the Nairobi Convention into a Clearinghouse Mechanism, which will at the same time serve as the regional node for the GPA Global Clearinghouse Mechanism (CHM).

Based on a Regional stakeholder Workshop held in Nairobi in May 2006, and a consultancy assignment, an Information Management Strategy for the CHM (The reports of the meeting and consultancy report are both available online at <http://www.wiolab.org/publications>). The Clearinghouse will serve as a sustainable, first port of call for information on coastal and marine environment in the WIO region. It will act as a platform of accurate, relevant data and information including geo-spatial, socioeconomic, oceanographic and biophysical data. The system will support the collection of timely, relevant data and information from appropriate national clearinghouse nodes, provide quick access and search engine services, develop an enabling environment for assessment and provide a discussion forum relevant to all stakeholders. Implementation of the Clearinghouse activities at the national level will be executed by lead national institutions nominated by the national focal point to the Nairobi Convention.

The Nairobi Convention Clearinghouse Mechanism can be visited at <http://gridnairobi.unep.org/CHMPortal/ptk>.



## CENTRE D'ÉCHANGE DE DONNÉES ET D'INFORMATIONS POUR LA CONVENTION DE NAIROBI

La Décision 4/8 de juillet 2004 de la Quatrième Conférence des parties contractantes (CdP) à la Convention de Nairobi a confié au Secrétariat de la Convention la tâche d'établir un système d'information qui faciliterait la pleine participation des pays de l'océan Indien occidental (OIO) et permettrait à ces derniers de bénéficier des activités nationales et transfrontalières en leur donnant accès à un centre d'informations scientifiques, techniques, environnementales, juridiques et politiques primordiales pour le développement durable de leur

environnement marin et côtier. En se basant sur cette décision, le Projet WIO-LaB, soutenu par la Division d'Alerte rapide et Evaluation du PNUE (PNUE/DEWA) s'est engagé à accomplir cette tâche en transformant le système d'information en ligne existant de la Convention de Nairobi en un Centre d'échange de données et d'informations. Ce dernier servira en même temps de Centre régional du Centre d'échange de données et d'informations mondial du PAM.

Basée sur un Atelier de travail régional pour les acteurs qui a eu lieu en mai 2006 à Nairobi et sur une consultance, une Stratégie de gestion des informations pour le CHM a été établie (les rapports de la réunion et de la consultance sont tous deux disponibles en ligne à l'adresse suivante <http://www.wiolab.org/publications>). Le CHM servira en tant que source première d'informations durable sur l'environnement marin et côtier dans la région de l'OIO. Il constituera une plateforme de données et d'informations pertinentes et précises, y compris des données géospatiales, socioéconomiques, océanographiques et biophysiques. Le système appuiera la collecte de données et d'informations pertinentes à partir de centres nationaux. Il assurera un accès rapide et comprendra un moteur de recherche. Il permettra aussi de développer un environnement favorable aux évaluations et comprendra un forum de discussion pertinent pour tous les acteurs. La mise en œuvre des activités d'échange de données et d'informations au niveau national sera menée par les institutions chef de file nationales nommées par le point focal national à la Convention de Nairobi.

Le Centre d'échange de données et d'informations de la Convention de Nairobi peut être consulté à l'adresse suivante: <http://gridnairobi.unep.org/CHMPortal/ptk>.

## 3RD MEETING OF THE PROJECT STEERING COMMITTEE

The third meeting of the UNEP-GEF WIO-LaB Project Steering Committee was held in Mahe, Seychelles on 13th March 2006. The meeting was officially opened by the Principal Secretary in the Ministry of Environment and Natural Resources, Dr. Rolph Payet. The meeting was attended by the National Focal Points as well as the representatives of UNEP, the Nairobi Convention Secretariat, IUCN, WWF as well as several national NGOs, as well as representative of the UNDP/GEF Agulhas and Somali Current Large Marine Ecosystems Programme (ASCLMES). A representative of Somalia attended the meeting as an observer. The main objective of the meeting was to review the progress made with regard to the implementation of project activities in the year 2006 and to consider and approve the work-plan and the budget for the implementation of activities in the year 2007. The meeting furthermore took note of the provisional findings of the ongoing Mid-Term Review process.



*Participants during the third Project Steering Committee meeting  
Participants à l'occasion de la troisième réunion du Comité Directeur du Projet*

The Steering Committee was generally satisfied with the progress made in the implementation of project in the year 2006, as underlined by the conclusions of the Mid-term Review. It was noted, however, that progress in the implementation of certain project activities at the national level had been constrained by limited capacity in participating institutions. To address the latter, it was noted that there was a need to come up with a deliberate strategy

of strengthening the Focal Point Offices. In this regard, the WIO-LaB PMU was requested to discuss and establish tailor-made solutions for each of the Focal Point Offices. Other issues that were discussed in the meeting focused on the process for the preparation of a Transboundary Diagnostic Analysis (TDA) for the WIO region with special focus on Land-based Activities that impact on the coastal and marine environment.

## TROISIÈME RÉUNION DU COMITÉ DIRECTEUR DU PROJET

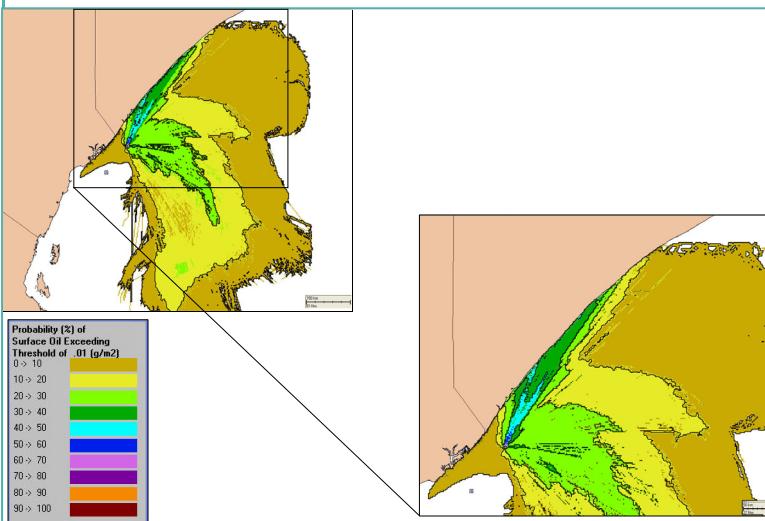
La Troisième Réunion du Comité directeur du Projet WIO-LaB PNUE-FEM s'est tenue le 13 mars 2006 à Mahé aux Seychelles. Cette réunion a été officiellement ouverte par le Secrétaire principal du Ministère de l'Environnement et des Ressources naturelles, le Dr. Rolph Payet. Y ont assisté les points focaux nationaux ainsi que les représentants du PNUE, du Secrétariat de la Convention de Nairobi, de l'IUCN, du WWF, de plusieurs ONG nationales et du Programme sur les grands écosystèmes marins d'Agulhas et de la Somalie PNUD/FEM (ASCLME). Un représentant de la Somalie a assisté à la réunion en tant qu'observateur. L'objectif majeur de cette réunion était d'examiner l'état d'avancement de la mise en œuvre des activités du Projet pour 2006, ainsi que de réviser et approuver le Plan de travail et le budget pour la mise en œuvre des activités pour l'année 2007. De plus, la réunion a pris bonne note des conclusions provisoires du processus de révision à moyen terme qui est toujours en cours.

Le Comité directeur était généralement satisfait des progrès réalisés au niveau de la mise en œuvre du Projet pour 2006, comme sous-entendu dans les conclusions de la révision à moyen terme. Cependant, il a été noté que l'avancement de la mise en œuvre de certaines activités du Projet au niveau national avait été contraint en raison des capacités limitées des institutions participantes. Afin d'y remédier, il a été noté qu'il fallait concevoir une stratégie délibérée de renforcement des points focaux. A cet égard, l'Unité de gestion du Projet WIO-LaB (UGP) a été priée de débattre et de trouver des solutions sur mesure pour chacun des points focaux. Les autres questions qui ont été débattues lors de la réunion portaient sur le processus de préparation de l'Analyse diagnostique transfrontalière (ADT) pour la région de l'OIO en prêtant une attention particulière aux activités terrestres qui ont un impact sur l'environnement marin et côtier.

## 2ND REGIONAL WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT (EIA)

The 2nd Regional Workshop of the Environmental Impact Assessment (EIA) Task Force was held in Zanzibar, Tanzania, on 29th and 30th of January 2007. The meeting was attended by 24 EIA regulatory experts from the WIO region. The meeting was officially opened by the Minister of Environment, Zanzibar and was jointly hosted by the Department of Environment, Zanzibar, and the National Environment Management Council (NEMC) of Tanzania.

The main goal of the meeting was to discuss progress made in the implementation of the EIA Component of the WIO-LaB Project. In particular, the delegates reviewed the draft regional Guidelines for Environmental Assessment in the Transboundary Context, the draft Report on EIA Approaches in the WIO Region and the draft revised Article 13 on EIA of the Nairobi Convention. The Task Force provided useful suggestions and recommendations for the finalization of the Guidelines as well as the regional report, and agreed upon the work plan for the year 2007. Finally, the meeting set a target for the official launch of the Regional EIA Guidelines during the First Regional Southern African Conference of the International Association for Impact Assessment and discussed the strategies for domestication of the EIA Guidelines in participating countries through training and awareness raising.



*Oil and gas development: an emerging activity in the WIO region with a potential for transboundary impacts*  
*Développement de l'exploitation du pétrole et du gaz: une activité naissante dans la région de OIO avec un potentiel pour des impacts transfrontaliers*

## DEUXIÈME ATELIER DE TRAVAIL RÉGIONAL SUR L'EVALUATION DE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL (EIE)

Le deuxième Atelier de travail régional du Groupe de travail sur l'Evaluation de l'impact environnemental (EIE) s'est tenu du 29 au 30 janvier 2007 à Zanzibar en Tanzanie. Vingt-quatre experts en réglementation EIE issus de la région de l'OIO y ont assisté. La réunion a été officiellement ouverte par le Ministre de l'Environnement de Zanzibar et était conjointement organisée par le Département de l'Environnement de Zanzibar et le Conseil national de gestion de l'environnement (NEMC) de Tanzanie.

L'objectif majeur de la réunion était de débattre des progrès réalisés quant à la mise en oeuvre de la composante EIE du Projet WIO-LaB. Plus particulièrement, les délégués ont examiné l'avant-projet des lignes directrices régionales pour l'évaluation environnementale dans le contexte transfrontalier, l'avant-projet du Rapport sur les approches EIE dans la région de l'OIO, ainsi que l'avant-projet révisé de l'Article 13 portant sur l'EIE de la Convention de Nairobi. Le Groupe de travail a émis des suggestions et recommandations utiles en vue de finaliser ces lignes directrices ainsi que le rapport régional, et il a également convenu d'un plan de travail pour l'année 2007. Enfin, la réunion a fixé les délais de la mise en application officielle des lignes directrices EIE régionales au cours de la Première Conférence régionale de l'Afrique australe de l'Association internationale pour l'évaluation de l'impact (AIEI). La réunion a aussi débattu des stratégies de transposition des lignes directrices EIE dans les pays participants à travers la formation et la sensibilisation.

## REGIONAL STAKEHOLDER WORKSHOP ON THE TRANSBOUNDARY DIAGNOSTIC ANALYSIS AND STRATEGIC ACTION PROGRAMME (TDA/SAP) FOR THE WIO REGION

The first Regional Stakeholders Workshop on the development of a Trans-boundary Diagnostic Analysis (TDA) and Strategic Action Programme (SAP) was held in Nairobi, Kenya from 17th - 19th April 2007. The Workshop was attended by over 40 marine and coastal environment experts and conservationists drawn from key institutions and organizations in the WIO region. The main objective of the workshop was to engage key experts and stakeholders from the region in the process of development of a scientifically-based, non-negotiable TDA for the WIO Region. The TDA will set the basis for the formulation of a mutually negotiated and regionally agreed Strategic Action Programme

(SAP) that would be implemented within the framework of the Nairobi Convention. The workshop served furthermore as a training workshop on TDA and SAP for experts and other stakeholders from the region.



*Participants during the workshop on TDA/SAP  
Participants lors de l'atelier ADT/PAS*

During the workshop, the experts were led through the entire process of the development of TDA and exposed to various exercises intended to extract as much information on key issues of concern.

Priority transboundary issues identified during the workshop were clustered around four themes: (i) alteration of freshwater

flow, (ii) alteration of sediment loads, (iii) degradation of water quality, and (iv) habitat degradation (sub-divided into mangroves, coastal forests, seagrass beds and coral reefs), with a fifth cross-cutting theme of governance that underlies the other themes mentioned above. Each of these problem groups was further analysed during the meeting, in terms of causes and effects, as well as governance and socio-economic aspects. For each of the problem groups, moreover, a number of possible interventions were identified, including stakeholders (national, regional and international) that could be involved in implementation. The latter exercise

provided information that would be invaluable in the formulation of the SAP, as well as for the formulation of the Work Programme of the UNEP/Nairobi Convention for the year 2008 and beyond.

## JOINT 3RD MEETING OF THE REGIONAL MUNICIPAL WASTEWATER MANAGEMENT (MWW) AND PHYSICAL ALTERATIONS AND DESTRUCTION OF HABITATS (PADH) TASK FORCES

The 3rd Regional meeting of the Municipal Wastewater Management (MWW) and Physical Alterations and Destruction of Habitats (PADH) Task Forces was held in Tuléar, Madagascar from 3rd to 5th May 2007. The meeting was officially opened by the Minister of Environment, Water, and Forest, Madagascar, His Excellency Mr. Benard Koto, and was also attended by the Director General of the Association Nationale pour la Gestion des Aires Protégées (ANGAP), the Regional Director of ANGAP as well as the Mayor of Tuléar. In his official speech, the Minister of Environment, Water and Forest thanked UNEP, the Nairobi Convention and the WIO-LaB Project for the support provided to his country in assisting Madagascar to better address the challenges of protecting its coastal and

marine environment. During the meeting, the Minister signed a Memorandum of Understanding (MOU) between the Ministry and UNEP for the implementation of the demonstration project 'Développement de l'écotourisme dans le Parc Marin du Grand Récif de Toliara, Madagascar'.

The meeting was attended by 27 appointed members of the MWW and PADH Task Forces. Also, in attendance were the Regional and National Experts hired by the WIO-LaB Project to carry out specific assignments on: (i) Municipal wastewater management approaches in the WIO Region, (ii) Assessment of the extent of marine litter problem in the WIO Region, and (iii) Development of the Transboundary Diagnostic Analysis and Strategic Action Programme

(TDA/SAP) for the WIO Region.

The meeting reviewed the status of the various demonstration projects and undertook group discussions to review the UNEP GPA Guidelines on MWW Management and Key Principles for PADH in order to establish their applicability in the WIO Region. It was observed a need for the principles to be adapted to the existing environmental, socio-cultural and economic conditions in the WIO Region. In this regard, the meeting reviewed provisional outputs of the ongoing Regional MWW Status Assessment and the draft Regional Annex to the MWW Management Guidelines. Finally, the meeting deliberated upon the initial results of the ongoing TDA process as it concerns the clusters on pollution and PADH related problems.

## ATELIER DE TRAVAIL RÉGIONAL POUR LES ACTEURS CONCERNÉS PAR L'ANALYSE DIAGNOSTIQUE TRANSFRONTALIÈRE ET LE PLAN D'ACTION STRATÉGIQUE (ADT/PAS) POUR LA RÉGION DE L'OIO

**L**e premier Atelier de travail régional pour les acteurs concernés par l'Analyse diagnostique transfrontalière (ADT) et le Plan d'action stratégique (PAS) s'est tenu du 17 au 19 avril 2007 à Nairobi au Kenya. Y ont assisté plus de quarante experts en ressources naturelles et en environnement marin et côtier issus des principales institutions et organisations de la région de l'OIO. L'objectif majeur de l'atelier était d'engager les principaux experts et acteurs de la région dans un processus de développement d'une ADT qui soit scientifiquement fondée et non négociable pour la région de l'OIO. L'ADT constituera la base de la formulation d'un Plan d'action stratégique négocié de façon mutuelle et approuvé à l'échelle régionale qui sera mis en œuvre dans le cadre de la Convention de Nairobi. L'atelier a

en outre servi d'atelier de formation sur l'ADT et le PAS pour les experts et d'autres acteurs de la région.

Pendant l'atelier de travail, les experts ont été guidés à travers l'ensemble du processus du développement de l'ADT et confrontés à diverses activités visant à générer un maximum d'informations sur les questions clés.

Les questions transfrontalières prioritaires identifiées pendant l'atelier de travail étaient regroupées autour de quatre thèmes: (i) l'altération du flux de l'eau douce, (ii) l'altération des charges sédimentaires, (iii) la dégradation de la qualité de l'eau, et (iv) la dégradation de l'habitat (subdivisés en mangroves, forêts côtières, lits d'herbes marines et récifs coralliens), avec un cin-

quième thème transversal de la gouvernance qui sous-tend les autres thèmes susmentionnés. Chacun de ces groupes de problèmes a fait l'objet d'une analyse approfondie au cours de la réunion, en termes de causes et effets ainsi qu'au niveau des aspects socioéconomiques et de gouvernance. De plus, pour chaque groupe de problème, un certain nombre d'interventions éventuelles ont été identifiées, y compris les acteurs (nationaux, régionaux et internationaux) qui pourraient être impliqués dans leur mise en œuvre. Cette dernière identification a fourni des informations précieuses pour la formulation du PAS ainsi que pour celle du Plan de travail de la Convention de Nairobi/PNUe pour l'année 2008 et même au-delà.

## TROISIÈME RÉUNION COMMUNE DES GROUPES DE TRAVAIL RÉGIONAUX SUR LA GESTION DES EAUX USÉES MUNICIPALES (EUM) ET L'ALTÉRATION PHYSIQUE ET DESTRUCTION DES HABITATS (APDH)



### GUIDELINES ON MUNICIPAL WASTEWATER MANAGEMENT

A practical guide for decision-makers and professionals on how to plan, design, and finance appropriate and environmentally sound municipal wastewater discharge systems

général de l'Association nationale pour la gestion des aires protégées (ANGAP), le Directeur régional de l'ANGAP ainsi que la Maire de Tuléar y ont assisté. Dans son discours officiel, le Ministre de l'Environnement, des Eaux et des Forêts a remercié le PNUe, la Convention de Nairobi et le Projet WIO-LaB pour le soutien apporté à son pays pour relever le défi d'une meilleure protection de l'environnement marin et côtier. Au cours de la réunion, le Ministre a signé un Protocole d'accord entre le Ministère et le PNUe pour la mise en œuvre du projet de démonstration intitulé « Développement de l'écotourisme dans le Parc Marin du Grand Récif de Toliara à Madagascar ».

Ont assisté à la réunion 27 membres nommés des groupes de travail sur l'EUM et l'APDH. Il y avait aussi les experts régionaux et nationaux engagés par le Projet WIO-LaB pour l'accomplissement de tâches spécifiques : (i) les approches en matière de gestion des eaux usées municipales dans la région de l'OIO, (ii) l'évaluation de l'étendue du problème des déchets marins dans la région de l'OIO, et (iii) le développement

d'une Analyse diagnostique transfrontalière et d'un Plan d'action stratégique (ADT/PAS) pour la région de l'OIO.

La réunion a examiné la situation des divers projets de démonstration et a tenu des groupes de discussion pour examiner les lignes directrices du PAM PNUe sur la gestion des EUM et les principes clés de l'APDH afin d'établir leur applicabilité dans la région de l'OIO. On a constaté qu'il faudrait que les principes soient adaptés aux conditions environnementales, socioculturelles et économiques existantes dans la région de l'OIO. A ce sujet, la réunion a examiné les produits provisoires de l'Evaluation régionale de la situation des EUM qui est en cours ainsi que l'avant-projet de l'annexe régionale des lignes directrices sur la gestion des EUM. Enfin, la réunion a délibéré des résultats initiaux du processus ADT en cours puisque cela concerne directement les groupes de problèmes relatifs à la pollution et à l'APDH.

**L**a Troisième Réunion régionale des groupes de travail sur les eaux usées municipales (EUM) et l'Altération physique et destruction des habitats (APDH) s'est tenue du 3 au 5 mai 2007 à Tuléar à Madagascar. Cette réunion a été officiellement ouverte par le Ministre de l'Environnement, des Eaux et des Forêts de Madagascar, Son Excellence M. Bernard Koto, et le Directeur

## 3RD MEETING OF THE REGIONAL LEGAL AND TECHNICAL REVIEW TASK FORCE

The 3rd meeting of the Regional Legal and Technical Review Task Force was held in Zanzibar, Tanzania from 31st January to 2nd February 2007. The meeting was attended by delegated legal experts from all project countries, as well as the National Focal Points, representatives from UNEP, the Nairobi Convention Secretariat and IUCN. Reunion (France) attended for the first time and took an active part in the meeting.

The Task Force reviewed feedback received from National Consultations related to the draft LBA/S Protocol to the Nairobi Convention, and also discussed the modalities of finalization of the technical annexes of this Protocol. The Task Force furthermore undertook a series of group discussions and exercises geared at identifying and highlighting the key shortcomings and gaps related to national and regional policy, legal and institutional frameworks for LBS/A management, as well as strategies to address these. The recommendations that emanated from this review would be used to update the two Regional

Synthesis Reports, as well as serve as important inputs for the WIO-LaB TDA and SAP.

Finally, with regard to the review and finalization of the national reports on existing policy, legal and regulatory frameworks, as

well as the status of ratification of environmental conventions relevant to LBS/A, it was noted that most of the participating countries have finalized their national reports and the same have also been reviewed by the established national processes.



Participants during the meeting of the legal and technical review taskforce of the Project  
Participants lors de la réunion du groupe de révision juridique et technique

## TROISIÈME RÉUNION DU GROUPE RÉGIONAL DE RÉVISION JURIDIQUE ET TECHNIQUE

La Troisième Réunion du Groupe régional de révision juridique et technique a eu lieu du 31 janvier au 2 février 2007 à Zanzibar en Tanzanie. Y ont assisté des experts juridiques délégués par chacun des pays du Projet, ainsi que les points focaux nationaux, des représentants du PNUE, le Secrétariat de la Convention de Nairobi et de l'IUCN. L'île de la Réunion (France) y a assisté pour la première fois et a pris activement part.

Le Groupe de travail a examiné les résultats obtenus des Consultations nationales relatives au Protocole LBS/A à la Convention de Nairobi, et a également discuté des modalités

de finalisation des annexes techniques existantes, ainsi que de la situation en dudit Protocole. De plus, le Groupe de travail a entrepris une série de discussions de groupe et d'activités visant à identifier et à mettre en exergue les carences majeures des cadres politiques, juridiques et institutionnels nationaux et régionaux, ainsi que les stratégies pour y remédier. Les recommandations issues de cet examen serviront à actualiser les deux rapports de synthèse régionaux et contribueront considérablement à l'ADT et au PAS du Projet WIO-LaB.

Enfin, pour ce qui est de l'examen et de la finalisation des rapports nationaux sur les cadres politiques, juridiques et réglementai-

res existants, ainsi que de la situation en matière de ratification des conventions environnementales relatives aux LBS/A, il a été noté que la plupart des pays participants ont finalisé leurs rapports nationaux. Ces derniers ont également été révisés à travers les processus nationaux en vigueur.

## START-UP OF THE DEVELOPMENT OF A TRANSBOUNDARY DIAGNOSTIC ANALYSIS (TDA) FOR THE WIO REGION



One of the key activities of the WIO-LaB Project concerns the preparation of a Transboundary Diagnostic Analysis (TDA) focused on land-based activities in the WIO Region. As part of its strategy to deliver on this goal, the Project has established a re-

gional TDA Drafting Team consisting of scientists from the WIO Region through a competitive selection process. The Team will be responsible for drawing up the various chapters of the TDA, undertake detailed analysis of transboundary problems, as well as facilitate wider-scale consultations and expert reviews on various aspects of the TDA through the mechanism of the respective WIO-LaB Task Forces and Working Groups.

The Team first gathered in Nairobi, Kenya from 27th to 29th March 2007 to establish appropriate approaches and a workplan for the TDA development. A basis for the TDA was furthermore established through a Regional TDA workshop held in Nairobi from 17th to 19th April 2007, where key experts as well as representatives of organisations (Governmental and non-Governmental) were united to undertake an initial identification and assessment of the transboundary problems of the region. A report of the latter workshop is presented on page 10.

The key mechanism for validation of the TDA report will be a Scientific and Technical Advisory Committee (STAC). The STAC will be constituted by selected heads of academic and research institutions (or their delegates) as represented in the Forum for Academic and Research Institutions in the WIO-Region (FARI), as well as a number of delegated experts of key organizations active in the conservation of the WIO marine and coastal ecosystems.

## DÉMARRAGE DU DÉVELOPPEMENT DE L'ANALYSE DIAGNOSTIQUE TRANSFRONTALIÈRE (ADT) DANS LA RÉGION DE L'OIO

Une des activités essentielles du Projet WIO-LaB concerne la préparation d'une Analyse diagnostique transfrontalière (ADT) qui se concentrera sur les activités terrestres dans la région de l'OIO. Dans le cadre de sa stratégie visant à apporter des solutions en la matière, le Projet a établi une équipe rédactionnelle ADT régionale constituée de scientifiques issus de la région de l'OIO à travers un processus de sélection compétitive. L'équipe sera responsable de la rédaction des différents chapitres de l'ADT, de l'analyse détaillée des problèmes transfrontaliers et de la facilitation des consultations et expertises de plus grande envergure portant sur les divers

aspects de l'ADT à travers le réseau des groupes de travail WIO-LaB concernés.

11.

L'équipe s'est réunie du 27 au 29 mars 2007 à Nairobi au Kenya pour établir des approches adéquates ainsi qu'un Plan de travail pour l'ADT. De surcroît, la base de l'ADT a été établie à travers un atelier de travail ADT régional tenu du 17 au 19 avril 2007 à Nairobi, où les principaux experts et représentants des organisations (gouvernementales et non gouvernementales) étaient réunis afin de procéder à l'identification et à l'évaluation initiales des pro-

Le système principal de validation du Rapport sur l'ADT consistera en un Comité consultatif scientifique et technique (STAC). Ce dernier sera constitué par les responsables sélectionnés des institutions académiques et de recherche (ou leurs délégués), comme représentés dans le Forum des institutions académiques et de recherche dans la région de l'OIO (FARI), ainsi qu'un certain nombre d'experts délégués des principales organisations actives dans le cadre de la conservation des écosystèmes marins et côtiers de la région de l'OIO.



## SPECIAL FEATURE ON THE JOINT CONFERENCE OF PARTIES OF NAIROBI AND ABIDJAN CONVENTION

The Joint secretariat of the Nairobi and Abidjan conventions for the Protection, Management and Development of the Coastal and Marine Environment of the Western and Eastern African Regions, is pleased to announce the Joint Conference of Parties (COP) organized in collaboration with the New Partnership for Africa's Development (NEPAD) and hosted by South Africa. The conference will be held during the period of 5–8 November 2007.

The theme of the Joint Conference is 'Building on Success', focusing on the progress and successes achieved by governments, key partners and stakeholders towards the implementation of the work programmes of the two Conventions and the NEPAD Action Plan for the Environment.

The Joint Conference offers an opportunity to further the ongoing process of increased pan-African integration and cooperation by facilitating sharing of experiences and ideas, and by establishing a larger pool of expertise to jointly address shared problems and issues based on a mutual understanding. This in turn will facilitate the development of a common vision for the future of coastal and marine management in sub-Saharan Africa.

The Joint Conference will commence with two parallel partnership stakeholders workshops, followed by parallel sessions of Heads of Delegation Meetings for both the Conventions, and finally conclude with a Joint Meeting of the Heads of Delegations for both the Nairobi and Abidjan Conventions and NEPAD.

More information on the joint COP can be found at the dedicated website: [www.unep.org/nairobiconvention](http://www.unep.org/nairobiconvention).

## SPECIAL FEATURE ON THE JOINT CONFERENCE OF PARTIES OF NAIROBI AND ABIDJAN CONVENTION

Le Secrétariat Conjoint des Conventions d'Abidjan et de Nairobi relative à la coopération en matière de protection et de mise en valeur du milieu marin et des zones côtières de l'Afrique occidentale et orientale, a le plaisir de vous annoncer la tenue au Cape Town en Afrique du Sud de la Conférence Conjointe des Parties Contractantes (COP) organisée en collaboration avec le Le Nouveau Partenariat pour le Développement de l'Afrique (NEPAD). La conférence sera tenue au cours de la période 5–8 novembre 2007

Le thème de la Conférence Conjointe est de « Capitaliser sur les Succès », en se concentrant sur les progrès et succès réalisés par les gouvernements, les principaux partenaires et les parties prenantes participant à l'exécution des programmes de travail des deux conventions et du plan d'action du NEPAD pour l'environnement.

La Conférence Conjointe offre une occasion de faire avancer le processus continu d'intégration et de la coopération panafricaine, en facilitant le partage des expériences et des idées, et en établissant une plus grande base d'expertise pour aborder collectivement des problèmes et des questions d'intérêts communs sur la base d'un consentement mutuel. Cette approche à son tour facilitera le développement d'une vision commune pour l'avenir de la gestion côtière et marine en Afrique subsaharienne.

La Conférence Conjointe commencera avec l'organisation de deux ateliers parallèles pour les deux conventions des parties prenantes et partenaires, suivis de sessions similaires de réunions des chefs de délégation, pour conclure ensuite avec une réunion conjointe des chefs de délégation pour les conventions d'Abidjan et de Nairobi et du NEPAD.

Plus d'information est disponible sur le site internet : [www.unep.org/nairobiconvention](http://www.unep.org/nairobiconvention)

# WIO-LaB

WIO-LaB Project Management Unit  
c/o Nairobi Convention Secretariat  
Room 130, Block A  
P.O. Box 47074, Gigiri  
Nairobi, Kenya  
Phone: + 254 20 762 1206/1270/1248  
Fax: +254 20 762 3203/4618/4300