

MIKE-ETIS UPDATES

Tom De Meulenaer, MIKE Coordinator, CITES Secretariat

c/o UNEP/DELC/CITES-MIKE PO Box 30552 Nairobi, 00100, Kenya; email: tom.de-meulenaer@unep.org

In the course of the last 12 months, the technical and scientific content of MIKE has been moving forward by gradually implementing the new approaches recommended by the MIKE Technical Advisory Group and the MIKE Central Coordination Unit in 2008. As previously reported, this included collecting all available African MIKE data in 2008 and analysing this material in novel ways. This approach will be further refined and expanded in 2009 for reporting to the 15th meeting of the conference of the Parties of CITES early in 2010. At its 7th meeting in January 2009, the TAG agreed to be closely involved in this analysis. Another major new feature is the gradual deployment of the MIST software at MIKE sites in participating countries, as detailed below.

The structures for implementing the MIKE programme were further reinforced where necessary by fully staffing the Central Co-ordinating Unit (CCU) and re-establishing the MIKE Sub-regional Support Unit for South Africa in October 2008. The corresponding MIKE Sub-regional Steering Committees met on an annual basis to ensure ongoing governmental input and supervision of MIKE in the four sub-regions. In the case of Southern Africa, the meeting took place in January 2009 and was the first since the start of MIKE Phase II. The meeting for West Africa in April 2009 was combined with two other events, which were jointly organized by the CMS Secretariat and CITES-MIKE, namely the first meeting of the Signatories of the Memorandum of Understanding of the Convention on Migratory Species of wild animals (CMS) on the measures of conservation for the West African elephant populations (*Loxodonta africana*), and a joint meeting of the Signatories of this MOU and of the MIKE Sub-regional Steering Committee for West Africa. The joint CITES-MIKE/CMS meeting reviewed West African transboundary areas of

Au cours des 12 derniers mois, le contenu technique et scientifique de MIKE a avancé en mettant progressivement en œuvre les nouvelles approches recommandées par le Groupe Consultatif Technique (GCT) et l'Unité Centrale de Coordination (UCC) de MIKE en 2008. Comme on l'a rapporté précédemment, cela comprenait la collecte de toutes les données africaines de MIKE disponibles en 2008 et l'analyse de ce matériel d'une nouvelle façon. Cette approche sera raffinée et étendue en 2009 pour le rapport à la 15^{ème} réunion de la Conférence des Parties de la CITES au début de 2010. À sa 7^{ème} réunion en janvier 2009, le GCT a accepté de s'impliquer activement dans cette analyse. Un autre nouveau trait majeur est le déploiement graduel du logiciel MIST sur les sites de MIKE dans les pays participants, tel que détaillé ci-dessous.

Les structures de mise en œuvre du programme de MIKE ont été davantage renforcées là où c'était nécessaire en recrutant tout le personnel prévu au niveau de l'UCC et en créant une Unité d'Appui Sous-régionale MIKE pour l'Afrique du Sud en octobre 2008. Les Comités d'Organisation Sous-régionales de MIKE correspondants se sont réunis annuellement pour s'assurer d'une contribution gouvernementale continue et d'une supervision de MIKE dans les quatre sous-régions. Dans le cas de l'Afrique australe, la réunion s'est tenue en janvier 2009, la première réunion depuis le commencement de la phase II de MIKE. La réunion pour l'Afrique de l'Ouest en avril 2009 a été combinée avec deux autres événements qui ont été conjointement organisés par le Secrétariat de la CMS et la CITES-MIKE, à savoir la première réunion des Signataires du Protocole d'Accord de la Convention sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage traitant les mesures de conservation des populations

importance to African elephants, and drafted 12 relevant conservation projects that should be developed further and submitted to donors.

As the MIKE programme ultimately depends on the *in situ* data collection and monitoring routines, much attention was paid to enhance the operation of the MIKE sites. The MIKE National and Site Officers in Africa now benefit from support to facilitate their communication and logistics. Throughout the continent, MIKE Sites were regularly visited and assisted by SSU staff. This often requires considerable effort, as shown in the case of the Democratic Republic of the Congo described below. At national and site levels, an increasing number of MIKE training activities were organized featuring MIST, population survey techniques, LEM and the use of the ‘old’ MIKE Database. Elephant population surveys were supported or initiated in Kenya (Samburu-Laikipia), Liberia (Sapo National Park) and the Central African Republic (Bangassou). Several more are under consideration that correspond to survey priorities as identified by the TAG and the CCU.

At the international level, the Standing Committee agreed to re-establish a new MIKE-ETIS Subgroup in July 2008, composed of China, the Democratic Republic of the Congo, Japan, Kenya, the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, the United States of America and Zambia (Chair). This body provides general overview of ETIS and MIKE, the two global elephant monitoring programmes that operate under the auspices of CITES.

These reinforced structures should allow the MIKE programme to operate and deliver solidly and reliably in the coming years. At the same time, discussions have been initiated with the TAG about the future evolution of the programme to enhance its efficiency and sustainability.

d’éléphants de l’Afrique de l’Ouest (*Loxodonta africana*), et une réunion commune des Signataires de ce Protocole et du Comité d’Organisation Sous-régional de MIKE pour l’Afrique de l’Ouest. La réunion conjointe de la CITES/MIKE/CMS s’est penchée sur les aires transfrontalières africaines importantes aux éléphants africains, et a rédigé 12 projets appropriés de conservation qui devraient être amplifiés et soumis aux bailleurs.

Comme le programme de MIKE dépend finalement de la collecte des données sur place et des routines de contrôle, on a fait très attention à l’amélioration de l’opération des sites de MIKE. Les agents MIKE nationaux et sur site en Afrique bénéficient maintenant du soutien afin de faciliter leur communication et leur logistique. Partout sur le continent, les sites de MIKE ont été régulièrement visités et aidés par le personnel de l’Unité d’Appui Sous-régional. Souvent, cela exige un effort considérable, tel que démontré par le cas de la République Démocratique du Congo décrit ci-dessous. Au niveau national et au niveau du site, de nombreuses activités de formation de MIKE ont été organisées au sujet de MIST, des techniques d’étude de population, de LEM et de l’usage de la « vieille » base de données de MIKE. Les études de population d’éléphants ont été appuyées ou initiées au Kenya (Samburu-Laikipia), au Libéria (au Parc National de Sapo) et en République Centrafricaine (Bangassou). On est en train d’examiner plusieurs autres études qui correspondent aux priorités d’étude telles qu’elles ont été identifiées par le GCT et l’UCC.