

**PROCES VERBAL DU  
DEUXIEME ATELIER ANNUEL SUR LA  
CARTE DE VEGETATION DE MADAGASCAR**

Organisé par  
La Direction Générale des Eaux et Forêts  
en collaboration avec  
Le Royal Botanic Gardens, Kew (RBG, Kew),  
Le Center for Applied Biodiversity Science (CABS) de Conservation International et  
Le Missouri Botanical Garden (MBG)  
**Hotel Plaza, 4 août 2004**

Le deuxième atelier annuel sur la carte de végétation de Madagascar, organisé par la Direction Générale des Eaux et Forêt (DGEF), le Royal botanic Gardens Kew, le Center for Applied Biodiversity Science (CABS ) de Conservation International et le Missouri Botanical Garden a eu lieu le 04 août 2004. Vingt huit personnes de différentes institutions (voir annexe) ont participé à la réunion.

Les principaux objectifs de l'atelier étaient de présenter l'état d'avancement des travaux depuis l'atelier annuel de juin 2003, de prendre les commentaires des participants et de définir les activités futures.

La réunion a débuté à 9 heures et quart du matin. Après les salutations d'usage, la déclaration de l'ouverture officielle de l'atelier a été prononcée par le Secrétaire Général (SG) du Ministère de l'Environnement et des Eaux et Forêts qui a également rappelé l'importance scientifique du projet ainsi que l'utilité des produits en tant qu'outils de décision sur le plan environnemental.

La série de présentations a débuté par celle de Susana Baena (voir annexe) sur les objectifs et la méthodologie du Projet . Le diagramme des étapes suivies, les projections adoptées, ainsi que les sources des cartes utilisées (MODIS, CI, Du Puy et Moat, Landsat) ont été expliquées. Cette présentation a été suivie par beaucoup de commentaires.

Le SG a proposé de considérer la possibilité d'établir, à la fin de ce projet, des cartes de végétation disponibles pour chacune des vingt deux régions de l'île, car l'accès à l'Internet n'y est pas toujours possible.

Il a été proposé d'adopter les échelles utilisées pour les cartes de l'IEFN (Inventaire Ecologique Forestier National) et du FTM qui sont plus grandes que celle utilisée dans ce projet.

Les discussions ont porté sur l'utilité d'une carte à plus grande résolution, en l'occurrence au niveau régional pour être plus applicable à la conservation. L'utilisation de la projection Laborde au lieu de l'UTM actuel a été sollicitée pour les cartes finales, étant donné que les cartes actuelles sont en majorité à projection Laborde.

Concernant toujours les cartes finales, l'utilisation d'une nomenclature unique et conventionnelle, serait indispensable pour que les cartes soient comprises de la même manière par tous les utilisateurs.

Il a été soulevé que les données sur les cartes IEFN soient prises en considération car elles sont parmi les cartes les plus utilisées à Madagascar.

L'accès à la manipulation numérique de la carte à la fin du projet a été parmi les souhaits des participants ainsi que la possibilité d'une mise à jour régulière de la carte finale.

La deuxième présentation (voir annexe) exposée par Rasolohery Andriambolantsoa (RBG Kew) concerne l'état d'avancement des recherches pour la confection de la carte.

Les remarques après cette présentation portaient sur la classification des types de végétation : il a été demandé de prendre en considération la particularité de Madagascar, (exemple : séparer les termes « forêt sèche » et « fourré » (bush) qui est une formation typiquement malgache).

L'adoption d'une standardisation de la classification a été également demandée : même terminologie et nomenclature, ainsi l'utilisation des classifications déjà existantes a été proposée.

Après les discussions, Justin Moat (RBG, Kew) a exposé les futures étapes des travaux (voir annexe).

Après cette présentation, l'exploitation des données disponibles auprès de différentes institutions œuvrant dans le domaine de la cartographie a été suggérée.

La présentation de Karyn Tabor (CABS ), (voir annexe), concernait les cartes saisonnières, ainsi que leurs utilités dans l'élaboration de la carte. Elle a expliqué la notion de saisonnalité et la méthodologie pour différencier les cartes saisonnières.

La série de présentation a pris fin avec l'exposé de Solofo Rakotoarisoa (RBG Kew) sur les fiches de terrain. Ce sont des fiches de renseignements (voir annexe) à remplir sur le terrain. Notons que cette fiche est à sa deuxième version qui est plus condensée que la première. Dans ces fiches, une mention sur le rayon de visibilité de l'observateur est souhaitée.

Il a été décidé que ces fiches seront envoyées aux agents de la DGEF avec l'explication des termes à utiliser (guide en version malgache et française) et des enveloppes timbrées afin qu'ils puissent les retourner, une fois remplies, directement à RBG, Kew ou au MBG.

Autres remarques :

Pour l'acquisition des données IEFN (cartes et données brutes), l'équipe technique de RBG, Kew a suggéré de rencontrer l'après-midi même du jour de l'atelier le responsable de la DGEF. Une liste des zones couvertes (floues) considérées comme zones prioritaires pour les missions de vérités terrain doit être établie.

L'organisation d'une séance de travail est requise, selon le souhait émis par les participants, avant la sortie de la version finale de la carte.

L'atelier s'est terminé par la distribution des prix aux botanistes qui ont rempli le plus de fiches de terrain.

L'atelier a pris fin à 12h55mn.