

PROCES VERBAL DE L'ATELIER
SUR LA CARTE DE VEGETATION DE MADAGASCAR
HOTEL FEON'NY ALA, ANDASIBE, TAMATAVE, MADAGASCAR
27 ET 28 JANVIER 2004

Toujours dans le cadre d'une série d'ateliers participatifs pour assurer le succès du projet cité ci-dessus, 22 botanistes de terrain issus de différents organismes nationaux et internationaux (cf. fiche de présence en annexe) se sont réunis pendant deux jours à Andasibe, Moramanga. L'objectif de l'atelier était de permettre au botaniste de terrain malgache de contribuer à la confection de la carte de végétation structurale de Madagascar par le biais d'une formation qui leur permettra de compléter correctement les formulaires de vérité terrain et en apportant des précisions sur les différents termes techniques utilisées dans la fiche de terrain. Le premier jour était consacré aux différentes explications, au cours théorique et aux discussions et avait eu lieu dans la salle de conférence de l'hôtel Feon'ny Ala. Le deuxième jour se déroula sur le terrain, pour une séance pratique de remplissage de la fiche de terrain, à l'intérieur du Parc National d'Andasibe.

Journée du 27 janvier

8h : Départ en Autobus pour Andasibe

11h 30 : Arrivée à Andasibe, attribution des bungalows aux participants et déjeuner.

13h25: Christian CAMARA (MBG)

Discours de bienvenue, puis séance de présentation de tous les participants et enfin présentation du programme.

13h30: Rasolohery Andriambolantsoa (RBG KEW)

Bref description des travaux cartographiques déjà faits et en cours, l'importance du projet. Il avait parlé aussi un peu des différentes étapes de la méthodologie utilisée dont :

- 1-Acquisition des images
- 2-MODIS
- 3-LANDSAT
- 4- Délimitation des zones
- 5-Verification sur terrain par les botanistes.

Lors de sa présentation, des propositions ont été avancées sur le fait que des zones cibles doivent être listées.

14h30: Chris Birkinshaw (MBG)

Chris a expliqué comment remplir la fiche de terrain étape par étape. Le grand débat était axé sur la stratification, ce qui a permis de mettre en surface quelques problèmes et d'effectuer mis au point :

- ◆ les participants ont tous trouvé que le tableau de stratification est assez complexe car il y a trop de classes de hauteur. En outre, il a été suggéré d'y

prévoir les lianes et les épiphytes parce qu'elles reflètent les conditions écologiques du milieu.

- ◆ Des questions sur les espèces à mentionner dans la colonne «TAXA» ont été posées. Certains avaient proposé les espèces dominantes. Mais comme la notion de dominance est différente au niveau des espèces arborées et herbeuses, cette option a été abandonnée et a été remplacée par les espèces abondantes.

Ainsi, une version simplifiée a été établie. Les lignes des classes de hauteur ont été modifiées en strates arborées, arbustives, herbeuses, et en Lianes et Epiphytes.

16h30 :David Rabehevitra (MBG)

Donner la définition des termes concernant les traits géographiques. Certains participants remarquent que quelques traits géographiques manquent et ont été ajoutés : canyon, thalweg, dalle rocheuse et lavaka.

17h15 : Bruno Ralison(Université d'Antananarivo Dpt Géologie)

M. Ralison a présenté un bref résumé du cours de géologie puis classé les types de roche dans leurs catégories respectives.

Journée du 28 janvier 2004

08h du matin

La séance pratique s'est effectuée à l'intérieur du PN d'Andasibe. La nouvelle forme du tableau de stratification a été déjà testée pendant la séance. Des problèmes majeurs ont fait surface durant cette séance :

- 1- La détermination du type de sol : les participants avaient remarqué que tous les types de sol n'étaient pas représentés dans le tableau. Là aussi, une petite modification a été apportée : quand il y a dominance d'une texture, on le marque avec deux croix et celle non dominante avec une seule croix.
- 2- Les traits topographiques : lorsque l'aire à décrire comprend plusieurs traits géographiques il devrait être possible de cocher deux cases en même temps, par exemple crête et versant.
- 3- La surface minimale de l'aire décrite : est-ce qu'il y a une surface minimale requise pour les aires à décrire ?

16h. Départ pour Mandraka

Sur la route du retour vers Tana, un arrêt a été fait à Mandraka pour illustrer les différents traits géologiques. Une description géologique du milieu aussi a été faite. En effet, des confusions apparaissaient au niveau de la description des différents traits géographiques. Cependant, M Bruno avait proposé de dresser un tableau des listes des traits géographiques proposés avec leurs définitions respectives.

La nouvelle forme sera distribuée aux différents participants dès que toutes les modifications seront terminées et finalisées . Ceci pourrait être effectué pendant un autre atelier de deux ou trois heures et accompagné d'une courte revue de la notion de pédologie.