ISRIC
P.O. Box 353
6700 AJ Wageningen
The Netherlands

# CARTE INTERNATIONALE DU TAPIS VÉGÉTAL
## ET DES CONDITIONS ÉCOLOGIQUES

COUPURE SPECIALE HONORÉE DE SUBVENTIONS DU CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET DE L'OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

ISRIC - WAGENINGEN
country : Madagascar
subject : Thema
scale : 1:1.000.000
map ref. : Madg 9.2
libr. ref. : PT 5-98

# CAP St ANDRÉ - LAC ALAOTRA
## RÉPUBLIQUE MALGACHE

PAR
H. HUMBERT
Membre de l'Institut
et
G. COURS DARNE
Inspecteur Général de l'Agriculture
AVEC LA COLLABORATION DE L'INSPECTEUR GÉNÉRAL PERRAUDIN ET DU SERVICE FORESTIER MALGACHE

Des documents ont été aimablement fournis par:
MM. L. BÉGUÉ, Inspecteur Général des Eaux et Forêts.
H. BESAIRIE, Chef du Service Géologique de Madagascar
R. CAPURON, Conservateur des Eaux et Forêts
R. DUFOURNET, Ingénieur en chef de l'Agriculture
P. FLACHOT, Ingénieur de la Météorologie
G. RAMANANTSOAVINA, Chef du Service des Eaux et Forêts
J. RIQUIER, Maître de Recherche à l'ORSTOM
Le Dessin a été réalisé par M. KESSAVANE
et A.G. PETRUS à l'Institut Français, Pondichéry.

La maquette et l'édition ont été réalisées en 1964 sous la direction de:
H. GAUSSEN, Directeur de l'Institut de la Carte Internationale du Tapis Végétal, Toulouse.
P. LEGRIS, Directeur de la Section scientifique de l'Institut Français, Pondichéry.
Par MM. F. BLASCO, L. LABROUE, M. MARLANGE, M. VIART.
No. des feuilles. : SE. 38-39
No. de publication : 8
No. de l'édition : 1

## VÉGÉTATION NATURELLE

### A
### TYPES DE VÉGÉTATION HUMIDES

I. Étage de basse altitude (<800m)
SÉRIE À MYRISTICACÉES ET ANTHOSTEMA
- Forêt dense ombrophile orientale
- Cultures sous forêt
- Savoka
- Savane

II. Étage de moyenne altitude (800-1300m.)
SÉRIE À TAMBOURISSA-WEINMANNIA
- Forêt dense ombrophile
- Savoka
- Savane

III. Étage montagnard (1300-2000m.)
- Sylve à Lichens
- Savoka à Philippia

IV. Étage des pentes occidentales
SÉRIE À UAPACA BOJERI ET CHLAENACÉES
- Forêt basse sclérophylle
- Savane

V. Étage de haute montagne
- Savane

### B
### TYPES DE VÉGÉTATION SECS

SÉRIE À DALBERGIA-COMMIPHORA-HILDEGARDIA

| FORÊT DENSE SÈCHE | BOIS-FOURRÉ |
|---|---|
| Sur argiles latéritiques | |
| Sur sols acides et arenacés | |
| Sur sols argileux et basiques | |
| Sur alluvions et faciès ripicole | |

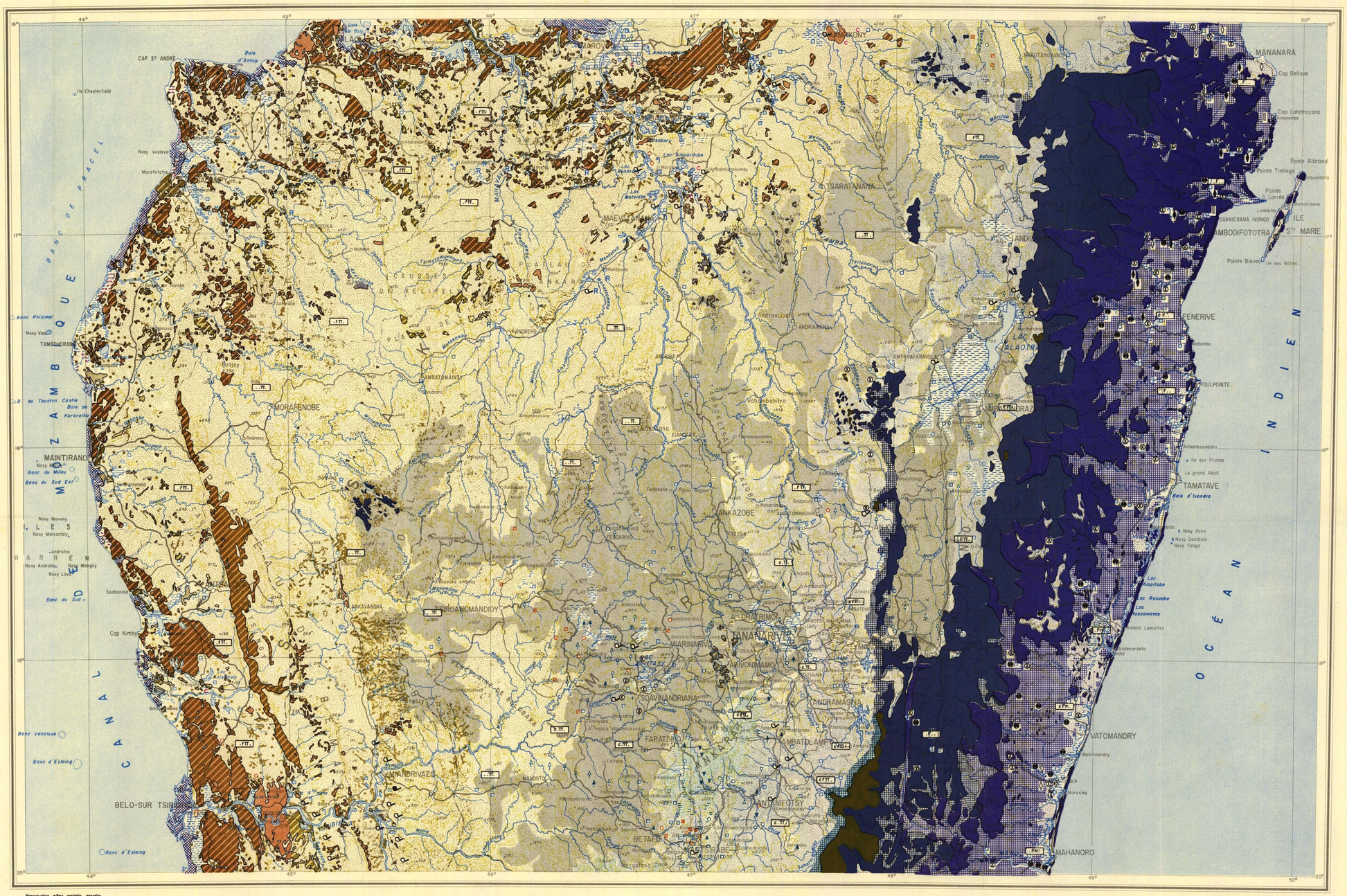
- Savane boisée
- Savane
- Faciès karstique

### C
### ZONE LITTORALE

- Forêt littorale
- Mangrove
- Marécage salé
- Dunes et sables salés

### D
### VÉGÉTATION HYGROPHILE

- Marais
- R Raphières


CAP St ANDRÉ
Ile Chesterfield
Nosy Vaoleva
Morafotsy
Banc Philomel
Nosy Vao
TAMBOHORANO
B. du Tauxin Castle
Baie de Kararaika
MAINTIRANO
Banc du Milieu
Banc du Sud Est
Nosy Mavony
Nosy Marontaly
Nosy Andrano
Nosy Mangily
Nosy Lava
Soahanina
Banc du Sud
Cap Kimbe
Banc Vanclusa
Banc d'Estaing
Banc d'Estaing
BELO-SUR TSIRIBIHINA
MANANARA
Cap Bellone
Cap Lohatrozana
Pointe Albrand
Pointe Tinhinga
Pointe Larrée
SOANIERANA IVONGO
ILE Ste MARIE
AMBODIFOTOTRA
Pointe Bleue
Ile des Nattes
FENERIVE
LAC ALAOTRA
TOULPOINTE
TAMATAVE
Baie d'Ivondro
Nosy Fiake
Nosy Dombola
Nosy Fanga
Lac Ampitaba
Lac Rasoabe
Lac Rasoamasay
VATOMANDRY
MAHANORO
MORAFENOBE
ANKAZOBE
ANTANANARIVO
FIANARANTSOA
BETAFO
ANTANIFOTSY
MANDRIVAZO
MAROVOAY
MAEVATANANA
TSARATANANA
MARIANSKA
MANAKARA
MANAKONY
MANANJARY
MANANTENINA
MANANTANDRANO
MANANTANTANINA
MANANTANANA
MANANJARY
MANANTENINA
MANANTANDRANO