

ANNEXE 2 : DOCUMENT GRAPHIQUE N°2 « ESPACES NATURELS PATRIMONIAUX »

MTSAMBORO

1

SITUATION GÉNÉRALE

Statut : État (DPM, ZPG)

Gestionnaires : DE et DAF pour la zone marine. DAF/SEF pour les îlots

Superficie : 3 000 ha (dont 252 pour l'îlot Mtsamboro et 16 ha pour les îlots Choazil)

CARACTÉRISTIQUES DU MILIEU

Topographie : Portion du lagon d'une profondeur maximale de 80 m. Point culminant à 273 m sur l'îlot Mtsamboro.

Formation géologique : Platier, pente interne, pente externe en éperons sillons du récif barrière, formation sédimentaire à l'intérieur du lagon, platier et tombant du récif frangeant, récif interne, îlot de sable blanc, plage et 3 îlots (îlots Choazil et îlot Mtsamboro)

INTERÊT PATRIMONIAL

Intérêt écologique :

Écosystème très riche avec des récifs coralliens de vitalité moyenne, des algues et des herbiers de phanérogames

Nombreuses espèces de poissons (233, soit 48 % des espèces actuellement recensées à Mayotte) dont certaines espèces assez rares (notamment de la famille des poissons anges)

Présence de baleines à bosse accompagnées de leur baleineau au voisinage de la zone entre juillet et novembre (espèce classée vulnérable par l'UICN). Présence de tortues vertes (espèce classée vulnérable par l'UICN)

Site de nidification pour certains oiseaux littoraux marins (paille en queue, faucon pèlerin)

Intérêt fonctionnel :

Préservation de la biodiversité marine, intérêt économique (tourisme, pratique de la pêche, oranges de l'îlot Mtsamboro)

Intérêt touristique :

Site privilégié pour des ballades en mer avec les pêcheurs locaux (plages, îlots)

Présence de nombreux plaisanciers (découverte des fonds sous-marins)

Observation des baleines à bosse

Les îlots Mtsamboro et Choizil



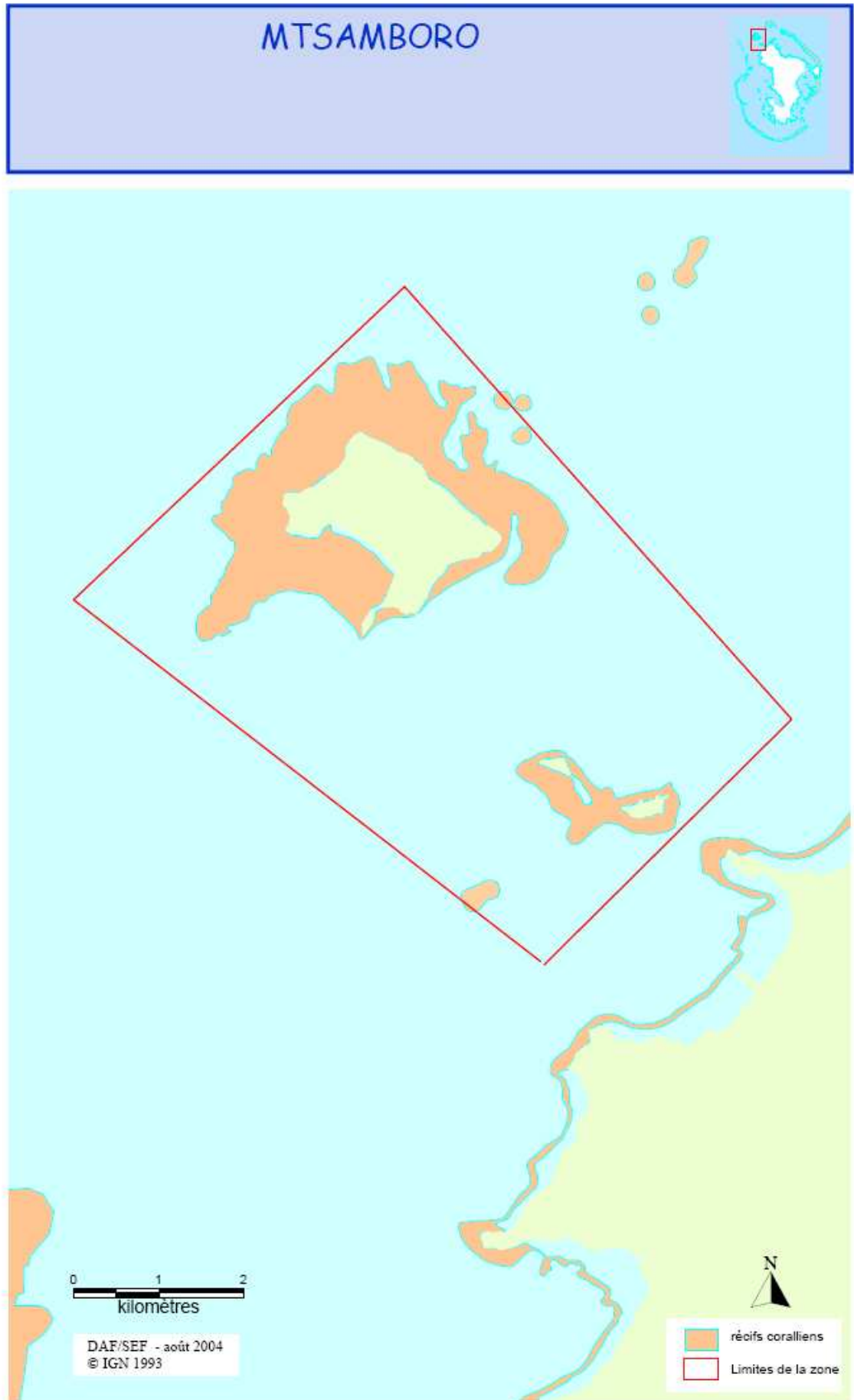
Photo : DAF/SPEM

MENACES

- Blanchissement corallien (forte mortalité du corail, comme en 1998)
- Sédimentation importante due à l'érosion
- Surpêche
- Fréquentation touristique croissante pouvant occasionner une gêne importante pour les mammifères marins (les baleineaux en particulier)

PERSPECTIVES DE GESTION

- Classement en réserve naturelle
- Lutte contre l'érosion
- Encadrement de l'activité touristique pratiquée par les pêcheurs de la zone
- Encadrement de l'observation des baleines à bosse
- Information et éducation à l'environnement
- Suivi scientifique



POINTES ET ÎLOTS DU NORD

17

Mtsamboro

SITUATION GÉNÉRALE

Statut : État (DPM, ZPG). Privés
Transfert au CELRL en cours

Gestionnaire : DAF/SEF

Occupation du sol :

Fourrés secs naturels	128 ha	Forêt sèche secondaire	13 ha
Forêt secondaire à manguiers	106 ha	Cocoteraie	4 ha
Fourrés secs secondaires	94 ha	Agroforêt mixte de cocotiers	4 ha
Autre (cultures diverses)	44 ha	Zones à <i>Lantana</i> ou zones enlaniées	3 ha
Forêt sèche naturelle	42 ha	Zone d'habitation	2 ha
Superficie Totale : 440 ha			

CARACTÉRISTIQUES DU MILIEU

Géologie : Formations volcaniques (scories basaltiques, basanites) et sédimentaires

Topographie : L'îlot Mtsamboro culmine à 273 m et le Rassi Douamounyo à 197 m

Hydrographie : Plusieurs cours d'eau à régime torrentiel

INTÉRÊT PATRIMONIAL

Intérêt géologique :

Pointe Handréma (inversion de relief), dikes de basaltes (injections de lave dans les fissures) de Mtsahara, caldeira de l'îlot Mtsamboro (cratère d'effondrement)

Intérêt paysager :

Site emblématique de l'extrémité Nord de l'île, îlots structurants les paysages du Nord

Intérêt écologique :

Végétation : Parmi les sites les plus importants de forêts et fourrés secs naturels de Mayotte

Faune : Site privilégié de ponte des tortues

Intérêt fonctionnel :

Préservation de la biodiversité, de l'unité paysagère et des pointes. Coupures d'urbanisation

Intérêt socio culturel :

Tourisme : Promenades et sorties sur les îlots, plages

Accès : GR, barques de pêcheurs pour aller sur les îlots

Facilité : Restaurant à Mtsahara et Hamjago

Les îlots Choazil



Photo : DAF/SEF (FB)

ENJEUX ET MENACES

- Forte pression agricole
- Problèmes de brûlis et de pâturage sur les îlots (disparition des formations végétales naturelles)
- Risque de houle cyclonique

PERSPECTIVES DE GESTION

- Site confirmé du CELRL
- Partenariat avec des projets de promotion touristique et de lutte contre l'érosion des sols
- Projet de convention d'occupation et de protocole de gestion de l'activité agricole sur l'îlot Mtsamboro (CELRL)

POINTES D'ACOUA ET DE MTSAMBORO

18

Acoua, Mtsamboro

SITUATION GÉNÉRALE

Statut : État (ZPG). CDM. Privés

Occupation du sol :

Agroforêt mixte de cocotiers	110 ha	Forêt sèche secondaire	35 ha
Zones à <i>Lantana</i> ou zones enlaniées	100 ha	Cocoteraie	12 ha
Autre (cultures diverses)	52 ha	Zone d'habitation	1 ha
Superficie Totale : 310 ha			

CARACTÉRISTIQUES DU MILIEU

Géologie : Formations volcaniques (basanites, phonolites, falaises basaltiques) et sédimentaires (plages, plaines alluviales, colluvions de versant)

Topographie : Cirques d'Acoua et de Mtsangadoua. Les pointes Tsiraka Apondra et Tsiraka Kahirimtrou culminent à 203 et 157 m. Falaises sur le littoral

Hydrographie : Plusieurs cours d'eau à régime torrentiel

INTÉRÊT PATRIMONIAL

Intérêt géologique :
Dikes sur le littoral

Intérêt paysager :
Relief en rempart rappelant les épisodes volcaniques du Nord de l'île

Intérêt écologique :
Végétation : Agroforêt et végétation xérophile de falaise, seul refuge du *Chadsia coluteifolia*, endémique à Mayotte. Végétation xérophile similaire à celle du Mont Choungi au niveau de la crête Madjabalini

Faune : Sites de ponte de tortues

Intérêt fonctionnel :
Coupure d'urbanisation. Préservation du paysage et de la biodiversité

Intérêt socio culturel :
Sites historiques et patrimoniaux : Cimetière musulman sur la pointe Mtsanga Jiva

Tourisme : Plusieurs plages agréables

Accès : Route qui longe le littoral, GR sur les hauteurs d'Acoua (vue sur toute la zone)

Villages de Mtsamboro et de Hamjago



Photo : DAF/SEF (AV)

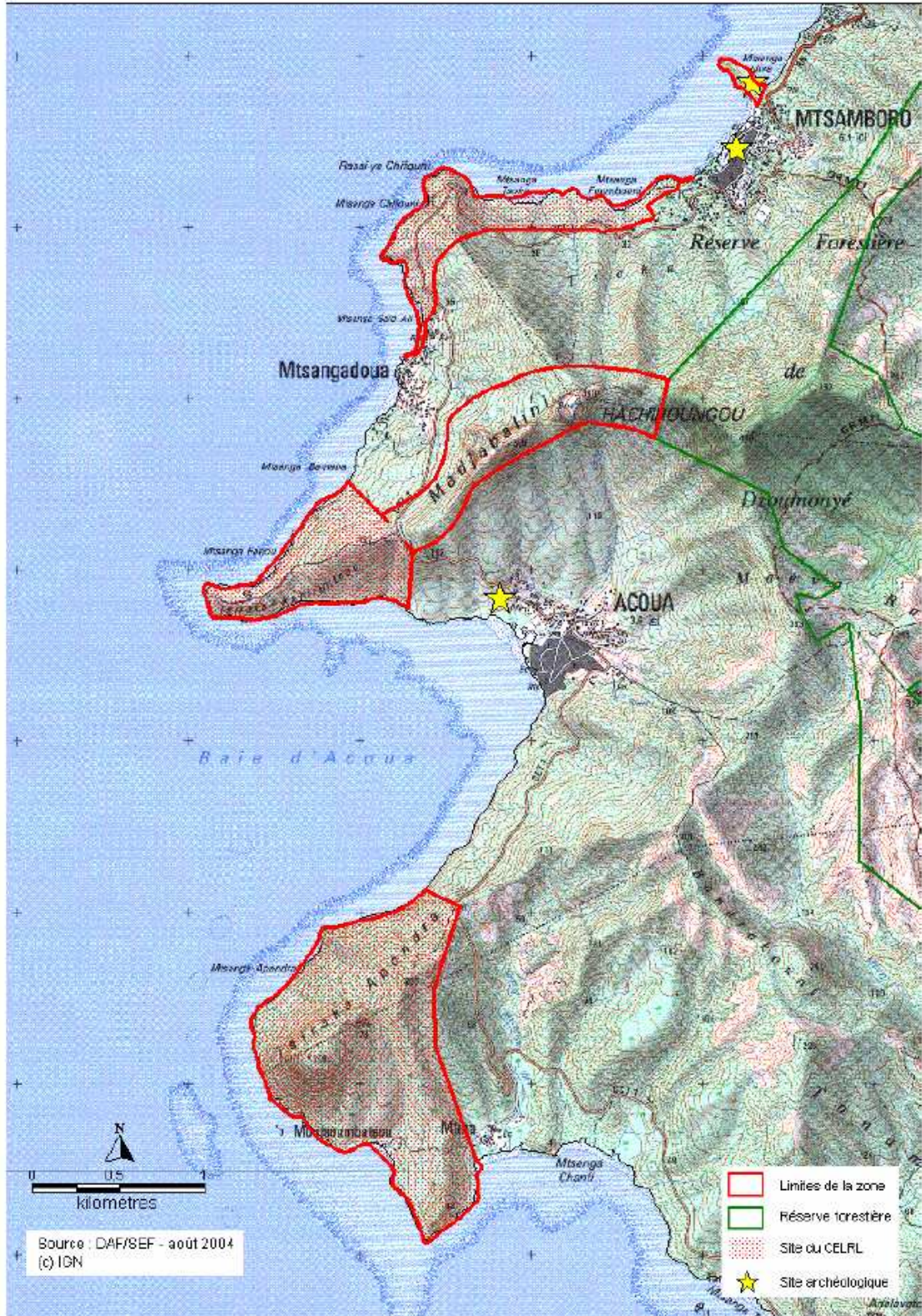
ENJEUX ET MENACES

- Pression urbaine
- Pression agricole
- Projet de construction d'infrastructure touristique sur la pointe Chifouni

PERSPECTIVES DE GESTION

- Site d'acquisition complémentaire du CELRL
- Plan de gestion

POINTES D'ACOUA ET DE MTSAMBORO



RÉSERVE FORESTIÈRE DES CRÊTES DU NORD 48

Acoua, Bandraboua, Mtsamboro, Mtsangamouji

SITUATION GÉNÉRALE				CARACTÉRISTIQUES DU MILIEU	
Statut : CDM				<p>Géologie : Formations volcaniques, d'altération et sédimentaires (rivières)</p> <p>Topographie : Massif de Crêtes. Mont Hachiroungou culminant à 496 m. Falaises</p> <p>Hydrographie : 9 rivières pérennes y prennent leur source, notamment le Mro Oua Bandrani et le Mro Oua Massoulaha alimentant la retenue collinaire de Dzoumnyé</p>	
Gestionnaire : DAF/SEF					
Occupation du sol :					
Padzas	148 ha	Formations à avocat marron dominant	25 ha		
Forêt humide secondaire mixte	139.5 ha	Forêt secondaire à manguiers	20 ha		
Agro forêt mixte de cocotiers	62 ha	Cocoteraie	6 ha		
Forêt humide naturelle	46 ha	Fourrés secs secondaires	5.6 ha		
Zones à <i>Larfana</i> ou zones enlignées	36 ha	Ripisylve	3 ha		
Autre (cultures diverses)	26 ha	Superficie Totale	567 ha		

INTÉRÊT PATRIMONIAL

Intérêt géologique :

Formations volcaniques les plus récentes de Grande Terre

Intérêt paysager :

Reliefs accidentés (falaises et pains de sucre) rappelant les épisodes volcaniques de l'île

Intérêt écologique :

Végétation : 4 zones de forêt humide naturelle, nombreuses plantes endémiques bien représentées, notamment le Mdjanfari (*Carissa comorensis*)

Faune : Intérêt ornithologique, présence du Drongo et d'autres oiseaux forestiers autour du Mont Hachiroungou

Intérêt fonctionnel :

Préservation de la biodiversité. Protection du couvert végétal et de la ressource en eau. Lutte contre l'érosion

Intérêt socio culturel :

Accès : GR. Pistes

Forêt humide de moyenne altitude



Photo : DAF/SEF (FB)

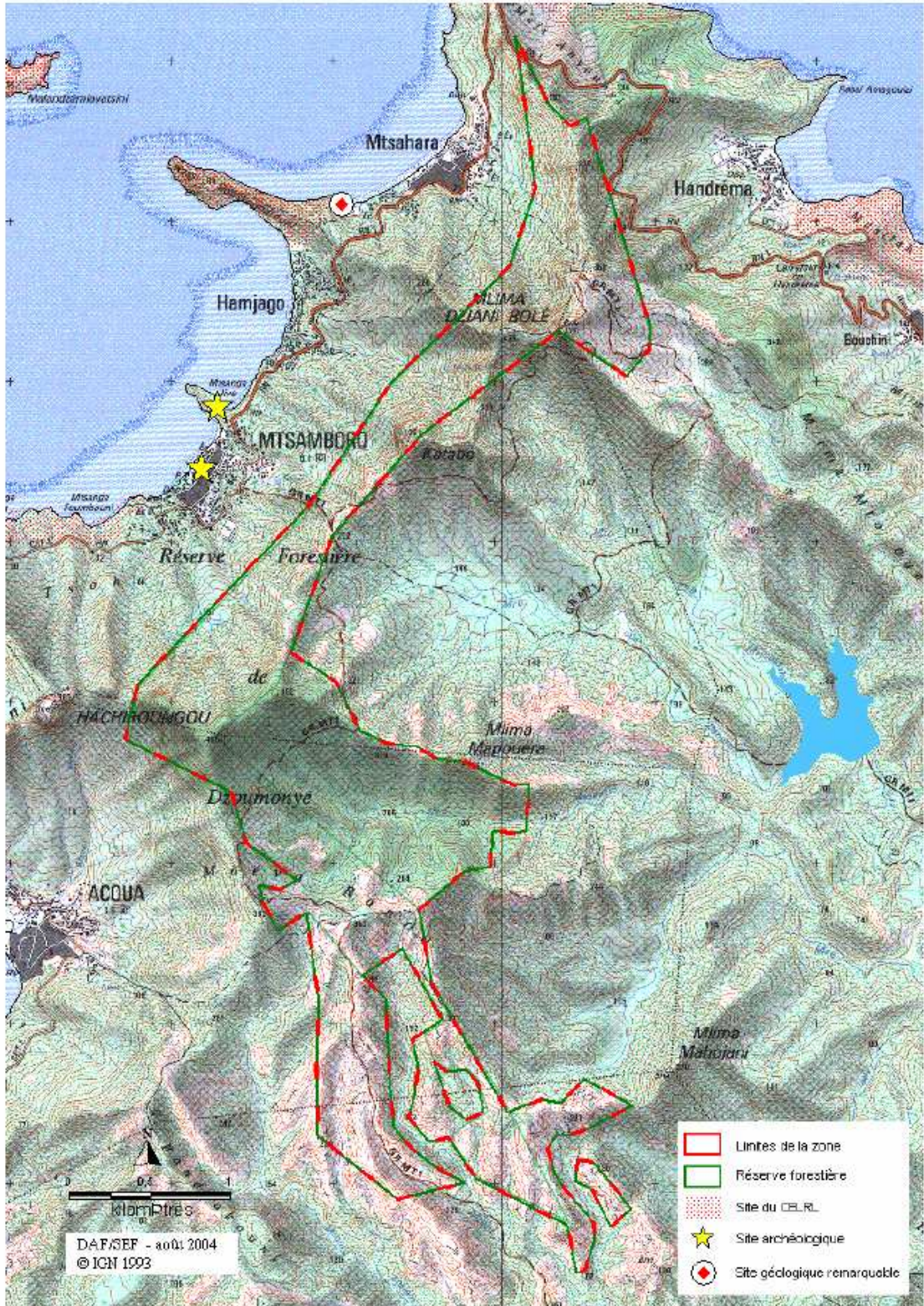
ENJEUX ET MENACES

- Zone à risque érosif fort
- Pression agricole

PERSPECTIVES DE GESTION

- Établissement d'un plan de gestion de la réserve forestière. Conservation du couvert et du patrimoine biologique. Protection des sols et de la ressource en eau. Schémas sylvicoles adaptés aux spécificités mahoraises

RÉSERVE FORESTIÈRE DES CRÊTES DU NORD



PADZAS EN BORDURE DES RÉSERVES FORESTIÈRES DU NORD

55

SITUATION GÉNÉRALE

Statut : Privés

Occupation du sol :

Padzas	185 ha	Forêt humide secondaire mixte	24 ha
Superficie Totale : 209 ha			

CARACTÉRISTIQUES DU MILIEU

Géologie : Formations volcaniques. Sols altérés

Topographie : Crêtes et hauts de versants

Hydrographie : Crêtes alimentant plusieurs rivières pérennes, des stations d'alimentation en eau potable ainsi que la retenue collinaire de Dzoumonyé

INTÉRÊT PATRIMONIAL

Intérêt géologique :
Padzas

Intérêt paysager :
Élément remarquable du paysage mahorais

Intérêt écologique :
Végétation : îlots de forêt humide secondaire
Faune : le guépier de Madagascar est une des espèces endémiques associées aux padzas

Intérêt fonctionnel :
Réhabilitation du couvert végétal.
Préservation de la ressource en eau, de la biodiversité et du lagon

Intérêt socio culturel :
Accès : GR. Pistes

Padzas de Mtsangamouji



Photo : DAF / SEF

ENJEUX ET MENACES

- Zone à fort risque érosif

PERSPECTIVES DE GESTION

- Revégétalisation des padzas d'origine anthropique

PADZAS EN BORDURE DES RÉSERVES FORESTIÈRES DU NORD

