

## ANNEXE 5 : « ESPACES NATURELS PATRIMONIAUX – COMMUNE DE BOUENI »

### DOUBLE BARRIÈRE

9

#### SITUATION GÉNÉRALE

**Statut :** État (DPM)  
**Gestionnaire :** DE et DAF  
**Superficie :** 670 ha (18 km linéaires)

#### CARACTÉRISTIQUES DU MILIEU

**Topographie :** Double barrière interne dans le lagon (profondeur maximum : 25 m)  
**Formation géologique :** Double barrière s'étendant sur 18 km, probablement due à une subsidence en deux temps

#### INTÉRÊT PATRIMONIAL

##### Intérêt écologique :

Géomorphologie rare et remarquable (moins d'une dizaine de double barrières répertoriées dans le monde actuellement)

Richesse ichthyologique et diversité corallienne importante du récif le plus au Nord (chira Rani)

Présence de baleines à bosse accompagnées de leur baleineau au voisinage de la zone entre juillet et novembre (espèce classée vulnérable par l'UICN) et du grand dauphin (*Tursiops truncatus*)

##### Intérêt fonctionnel :

Zone exploitée par les pêcheurs des villages du sud. Préservation de la biomasse déjà assez faible, en limitant les pêches les plus destructives (notamment au filet)

##### Intérêt touristique :

Site secondaire de plongée



Photo : DAF/SPEM

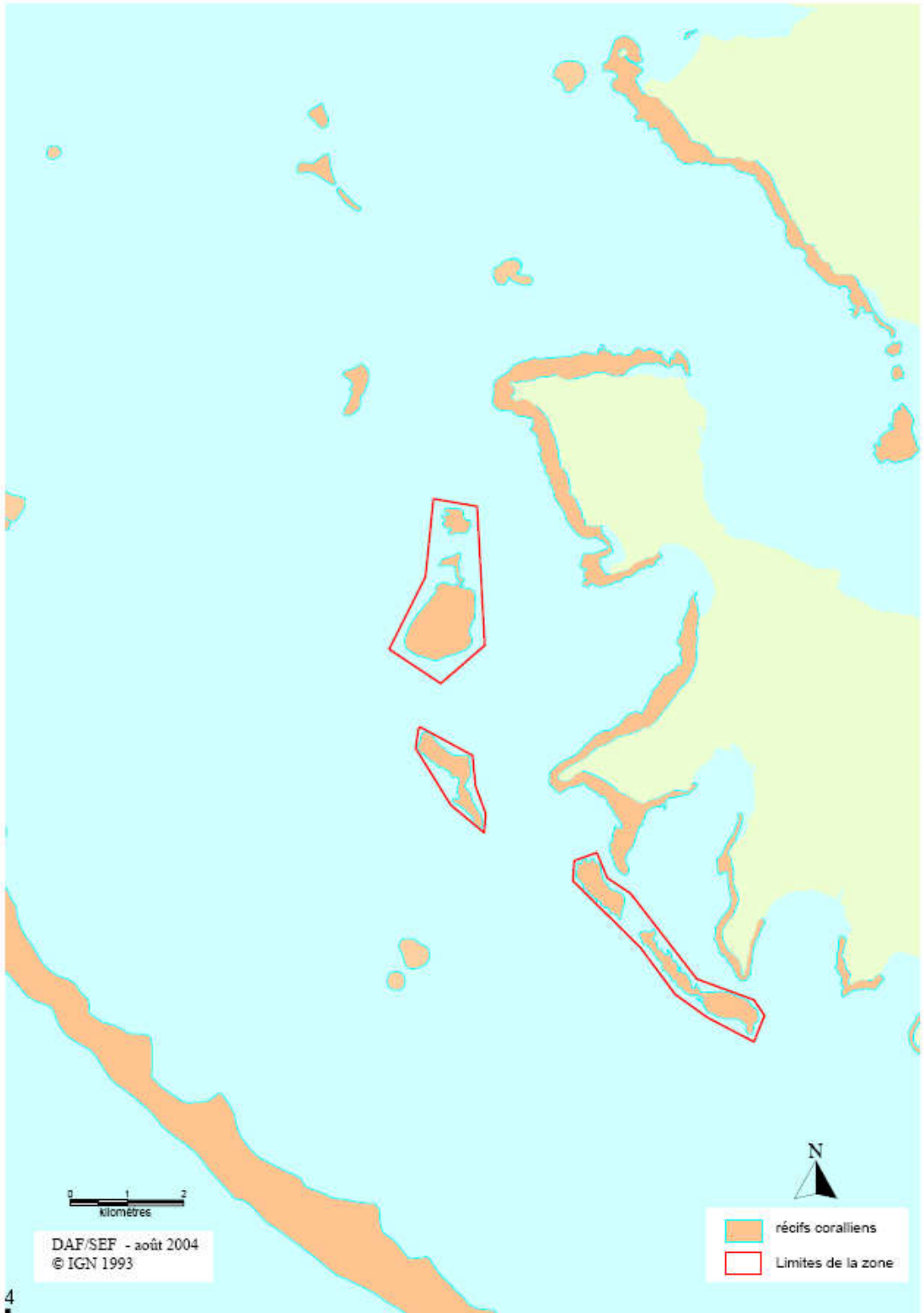
#### MENACES

- Blanchissement corallien (forte mortalité du corail, comme en 1998)
- Dégradation biologique de la zone à l'exception du récif le plus au Nord
- Infestations par l'*Acanthaster planci*
- Sédimentation due à l'érosion
- Surpêche

#### PERSPECTIVES DE GESTION

- Interdiction de la pêche au filet
- Suivi scientifique

# DOUBLE BARRIÈRE



## BAIE DE MZOUAZIA

# 25

Bouéni

### SITUATION GÉNÉRALE

**Statut** : État (DPM, ZPG). Privés

**Gestionnaire** : DAF/SEF (pour la mangrove)

**Occupation du sol** :

Forêt sèche secondaire	43 ha	Cocoteraie	7 ha
Autre (cultures diverses)	20 ha	Mangrove	7 ha
Agroforêt mixte de cocotiers	12 ha	Zones à <i>Lantana</i> ou zones enlioniées	1 ha
Fourrés secs secondaires	10 ha	Superficie Totale	100 ha

### CARACTÉRISTIQUES DU MILIEU

**Géologie** : Formations volcaniques (basaltes), et sédimentaires

**Topographie** : Fond de baie et pointe de Bambo Ouest

**Hydrographie** : Plusieurs petits cours d'eau à régime torrentiel se jettent dans le lagon

### INTÉRÊT PATRIMONIAL

**Intérêt géologique** :

Proximité des boules de basaltes de Ngouja

**Intérêt paysager** :

2 pointes et grandes plages caractéristiques des paysages du Sud de l'île, vue sur la double barrière de corail

**Intérêt écologique** :

**Végétation** : Mangrove en régression

**Faune** : Site de ponte des tortues (proximité de la zone protégée de Ngouja). Mangrove nourricière de poissons juvéniles. Site de nidification des oiseaux

**Intérêt fonctionnel** :

Rôle de la mangrove de protection du trait de côte et du lagon, face aux sites marins de la double barrière et de la passe Bouéni (voir fiches n°7 et 9)

**Intérêt socio culturel** :

**Accès** : Route longeant le littoral

Baie de Mzouazia



Photo : DAF/SEF (AV)

### ENJEUX ET MENACES

- Pointe de Ngouja difficile à protéger car présence du complexe touristique
- Maîtrise du développement de l'habitat autour du site touristique

### PERSPECTIVES DE GESTION

- Site d'observation du CELRL



# RASSI CHODONI

# 58

Bouéni

## SITUATION GÉNÉRALE

**Statut :** État (ZPG), Privés

**Gestionnaire :** Privés

**Occupation du sol :**

Autre (cultures diverses)	59,5 ha	Zones à <i>Lantana</i> ou zones enlaniées	22,5 ha
Agroforêt mixte de cocotiers	39,5 ha	Forêt sèche naturelle	16 ha
Forêt sèche secondaire	36 ha	Padzas	15 ha
Fourrés secs secondaires	23 ha	Forêt secondaire à manguiers	8 ha
Superficie Totale : 229 ha			

## CARACTÉRISTIQUES DU MILIEU

**Géologie :** Formations volcaniques

**Topographie :** Crête du mont Boungoudranavi (266 m) jusqu'au mont Ngoujou (296 m), pointe et falaises du Rassi Chodoni

**Hydrographie :** Quelques petits cours d'eau à régime torrentiel

## INTÉRÊT PATRIMONIAL

**Intérêt géologique :**

Dômes de Boungoudranavi et du Ngoujou

**Intérêt paysager :**

Extrémité de la presqu'île de Bouéni, visible depuis Sada, très beau point de vue sur le sud de l'île

**Intérêt écologique :**

**Végétation :** Restes de forêt sèche naturelle et végétation xérophile de falaise, notamment *Euphorbia choungi*

**Intérêt fonctionnel :**

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

**Intérêt socio culturel :**

**Sites historiques et religieux :** Cases en torchis de Mouanatrindri faites avec les terres colorées (de padzas) prélevées sur la zone

**Tourisme :** Sentier thématique entretenu par une association

**Accès :** CCT 6 traversant la zone

Monts Boungoudranavi et Ngoujou



Photo : DAF/SEF (AV)

## ENJEUX ET MENACES

- Érosion : des coulées de terre sont à déplorer chaque année

## PERSPECTIVES DE GESTION

- Perspective de gestion du site par une association

# RASSI CHODONI

