



L'ÉTAT DE L'ENVIRONNEMENT EN POLYNÉSIE FRANÇAISE 2006



CATHERINE GABRIE - HÉLOÏSE YOU AVEC LA COLLABORATION DE P. FARGET







ÉDITORIAL



Les grandes orientations d'une politique de développement durable doivent reposer sur une connaissance approfondie et actualisée des données environnementales, mais aussi parce que l'on ne protège bien que ce que l'on connaît, j'ai souhaité mettre à jour le document de référence l'« état de l'environnement » dont la précédente édition datait de 1995.

Ce travail a été confié à Madame Catherine GABRIE qui avait déjà mené les travaux du premier état.

L'état de l'environnement 2006, aussi exhaustif que possible, aborde diverses thématiques telles que l'occupation des sols, les activités humaines, le tourisme, la pêche, l'agriculture, les risques, la radioactivité, la santé, le bruit, l'air, l'eau le patrimoine naturel, le milieu marin, les sols, les granulats, les eaux continentales.

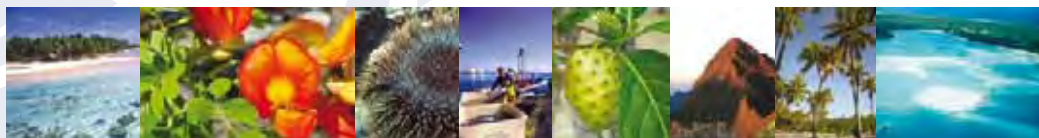
Enfin, l'aspect humain de l'environnement, composante capitale de notre développement, n'est pas oublié, l'importance des acteurs en ce domaine étant soulignée.

Le recueil, l'analyse des données et leurs évolutions ont fait suite à une large consultation et mobilisation des acteurs locaux, notamment des services administratifs, des organismes de recherche mais aussi des associations et entités métropolitaines ou internationales disposant de données sur la Polynésie française. Qu'ils soient ici remerciés pour leur collaboration qui nous permet de disposer aujourd'hui d'un outil d'aide à la décision et d'information de qualité.

L'état de l'environnement 2006, outil essentiel pour l'orientation de nos politiques environnementales, montre l'importance de pérenniser une structure de suivi régulier et de centralisation des informations, d'analyses et de projections. C'est dans cette perspective que la Polynésie envisage la création d'un observatoire de la biodiversité et des changements climatiques, tant pour notre Pays, qu'à terme pour l'ensemble de notre région, en coopération avec toutes les bonnes volontés.

Georges HANDERSON

Ministre du développement et de l'environnement



REMERCIEMENTS

Ministère de l'Environnement	Eric DEAT
	Paula MEYER
	Emmanuelle GINDRE
	Vanessa KLAINGER
	Francine TSIU FOU
	Torea THURET
	Jean-Alain DI JORIO

Direction de l'Environnement	Pierre COISSAC
	Eliane GARGANTA
	Willy TETUANUI
	Myriam NAMRI
	Anne-Gaël DANIEL
	Moetia FOUREAU
	Eric SESBOUE
	Etienne TARAMINI

Service de la Recherche	Jean Yves MEYER
	Tea FROGIER

Service de la Pêche	Christian MONIER
	Cedric PONSONNET
	Georges REMOISSENET
	Arsene STEIN
	Stephen YEN KAI SUN
	Christophe MISSELIS

Service de la Perliculture	Cedric LO
	Nahiti VERNAUDON
	Alain LOYAT
	Pascal CORREIA

Service de l'Urbanisme	Annie AUBANEL
	Eric POINSIGNON
	Olivier BABIN
	Emmanuel DESGARETS

Service du Développement Rural	Willy TETUANUI
	Sylviane FAUVET
	Stéphane DEFRANOUX
	Mélanie FOURMANOIR
	Marion GIRAUD
	Karima FAUCHON
	Taraina PINSON

GEGDP	Gabriel SAO CHAN CHEONG
	Celia TETAVAH

Centre d'Hygiène et de Salubrité publique	Glenda MELIX
	Roselyne CHAMPS

Syndicat pour la promotion des Communes	Marie-Laure LAIK KOUN SING
---	----------------------------

Direction des Affaires foncières	Tekura LESAFFRE
	Loyana LAGALL
	Fortune UTIA

Direction de la Santé	Geneviève de CLERMONT
	Dominique POLYCARPE

Service du Tourisme	Guillaume RAYNAL
---------------------	------------------

Service informatique	Emmanuel BOUNIOT
	Fabrice FAUCHON

Contrat de ville	Françoise WANSON
Institut de la Statistique	Serge CONTOUR
Haut commissariat	Michel SALLENAVE
	Pierre MERRY

Ministère de la Défense	Frédéric POIRRIER
	Claude MUSAT

ADEME	Rémy BONNET
-------	-------------

Agence Française de développement	Laurent FONTAINE
-----------------------------------	------------------

CRIOBE/EPHE/CNRS	Yannick CHANCERELLE
	René GALZIN
	Mehdi ADJEROUD
	Serge PLANES
	Michel PICHON

Muséum d'Histoire Naturelle	Olivier GARGOMINY
	Ivan INEICH
	Pierre LOZOUET

Reef Check	Elodie LAGOUY
------------	---------------

Association Manu	Philippe RAUST
	Anne GOUNI

IRD	Jacques ILTIS
	Jocelye FERRARIS
	Hervé JOURDAN
	Guy CABIOCH

GUMP	Roselyn GILLEPSIE
	Jean Marie PETIT
	Elin CLARIDGE
	Neils DAVIES

Université de Polynésie	Fabienne BOURDELIN
	Pierre Marie DECOUDRAS

PTPU	Charles EGRETAUD
	Bruno JOUVIN

Autres personnes rencontrées ou contactées	
--	--

Te mana O te Moana	Cécile GASPAR
--------------------	---------------

Te Ora Hau	Myrna RIVIERE
	Michael POOLE

CRISP	Eric CLUA
	Joseph POUPIN
	Elena GORCHAKOVA
	Alain di JORIO

SEP	Benoît LAYRLE
-----	---------------

SEM Assainissement	Matairea MAAU
--------------------	---------------

SPEA	Vincent STURNY
------	----------------

UICN	Yohann SOUBEYRAN
------	------------------

Conseiller honoraire de la cour d'appel de Papeete	René CALINAUD
--	---------------

GINGER Environnement	Michel PORCHER
	Adrien CHEMINEE



L'ÉTAT DE L'ENVIRONNEMENT EN POLYNÉSIE FRANÇAISE 2006

*Cet ouvrage est dédié à Pierre COISSAC, Moetia FOURREAU et Eric SESBOUE
agents de la direction de l'environnement décédés accidentellement le 9 août 2007.*

En 1995, le ministère métropolitain de l'environnement lançait, en collaboration avec l'Institut français de l'Environnement (IFEN), la rédaction d'un rapport sur l'état de l'environnement des territoires français du Pacifique sud (Polynésie française, Wallis et Futuna, Nouvelle-Calédonie). Ce travail avait été réalisé avec l'appui de l'ensemble des acteurs de l'environnement présents dans les territoires (organismes administratifs et de recherche, associations de l'environnement, ...).

Cette synthèse s'articulait en trois parties, suivant la méthode Etat-Pressions-Réponses de l'IFEN : l'état des milieux, les pressions exercées par les activités humaines sur l'environnement et les réponses des acteurs en matière de protection de l'environnement. Ce découpage, retenu par l'IFEN, permet une photographie dynamique de l'environnement dans les territoires.

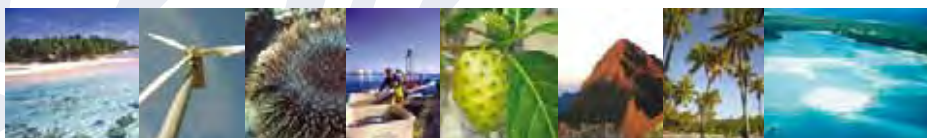
L'objectif de ce document est de réaliser un nouvel état de l'environnement 10 après (1995-2005/2006).

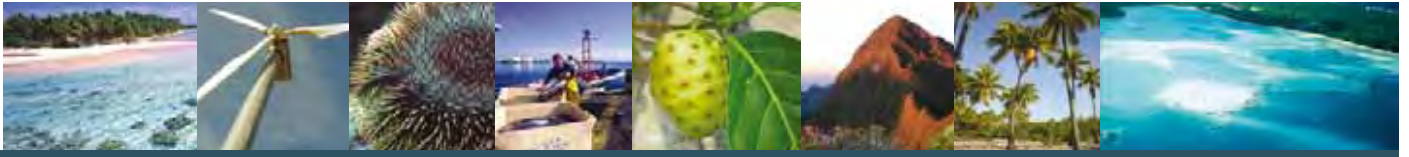
Ce travail s'inscrit dans le cadre du plan d'actions 2006 du Ministère de l'Environnement polynésien, et plus particulièrement dans le cadre de l'observatoire de l'environnement.

Il a été réalisé grâce à la participation de nombreux acteurs polynésiens qui ont apporté les sources, relu et corrigé le document, voire rédigé certaines parties.

Qu'ils soient tous remerciés du temps qu'ils y ont accordé.

Catherine GABRIE - Héroïse YOU avec la collaboration de P. FARGET





SOMMAIRE





L'ÉTAT DE L'ENVIRONNEMENT EN POLYNÉSIE FRANÇAISE 2006

RÉSUMÉ

8

L'ÉTAT DE L'ENVIRONNEMENT

28

1 - Présentation du territoire	29
2 - Les eaux continentales	35
3 - Le milieu marin	59
4 - Le patrimoine naturel	85
5 - Les sols	145
6 - L'occupation des terres, du littoral et des lagons	153
7 - L'Air	181
8 - La santé et l'environnement	185

LES PRESSIONS ET LES ACTIVITÉS HUMAINES

198

9 - Les risques et le changement climatique	199
10 - Les déchets	215
11 - Le bruit	227
12 - La radioactivité	231
Introduction aux activités humaines	241
13 - La pêche, la perliculture et l'aquaculture	247
14 - L'agriculture, l'exploitation de la forêt et l'élevage	269
15 - Granulats, Industrie, Energie,Transport	283
16 - Le tourisme	303

LA RÉPONSE DES ACTEURS

314

17 - La réponse des acteurs	315
-----------------------------------	-----

BIBLIOGRAPHIE

342

ACRONYMES

366

Résumé

La Polynésie française s'étend entre 7° et 28° sud et 134° et 155° ouest sur une Zone Economique Exclusive (ZEE) de 5,5 millions de km². Au sein de ce vaste territoire, grand comme l'Europe, les terres émergées n'occupent que 3 521 km² et les lagons environ 15.000 km², soit près de 5 fois plus.

Le Pays est composée de 121 îles, îles hautes volcaniques et îles basses coralliennes (atolls), regroupées en six entités : l'archipel de la Société (îles-du-Vent et îles Sous-Le-Vent), l'archipel des Marquises, l'archipel des Australes, l'archipel des Tuamotu et les Gambier.

Les îles de la Société ainsi que les Marquises, les Australes et certaines îles des Gambier sont des îles «hautes» d'origine volcanique. Les îles « basses », situées essentiellement dans les archipels des Tuamotu et des Gambier, sont des atolls d'origine corallienne.

Le Pays est caractérisé par son isolement géographique au sein du Pacifique, à plus de 4 000 km des grandes métropoles urbaines de la zone, et par son extrême éclatement : de 225 km (Îles Sous-le-Vent) à plus de 1 500 km (Marquises et Gambier) de distance à Tahiti. Entre 1996 et 2006 l'augmentation de population est de 17%, mais la densité de population reste faible en moyenne (73 hab/km² contre 300 à 400 dans les départements d'outre-mer).

La population est très concentrée dans les îles sous le Vent (87%) essentiellement à Tahiti (69%) et surtout dans la zone urbaine (47%). Ces îles concentrent les principaux problèmes d'environnement.

représenté par le Haut-Commissaire, a la charge des intérêts nationaux, du respect des lois et des engagements internationaux, de l'ordre public et du contrôle administratif. Il apporte son concours aux communes pour l'exercice des nouvelles compétences qui leur sont dévolues par la loi, notamment les compétences en matière d'environnement, dans la distribution d'eau potable, la collecte et le traitement des ordures ménagères, les déchets végétaux et les eaux usées.

LES EAUX CONTINENTALES

Le problème de l'eau est majeur en Polynésie, qu'il s'agisse des ressources ou des eaux usées.

Eaux potables

Les réseaux hydrographiques de Polynésie ne sont développés que dans les îles hautes où les ressources sont constituées par les eaux de surface et par les eaux souterraines.

Dans les atolls, les ressources sont constituées à plus de 75% par les eaux de pluie.

Malgré quelques avancées dans la connaissance, les ressources restent encore très mal connues et l'absence d'hydrogéologue reste un problème.

Si les ressources souterraines sont suffisantes dans plusieurs îles hautes pour couvrir les besoins à 30 ans, elles restent limitées dans d'autres îles, comme Maupiti, ou Bora-Bora, où les besoins sont amplifiés par le développement du tourisme de luxe. Des problèmes de quantité commencent à se poser sur quelques forages de Tahiti.

Résumé

EVOLUTION DE LA POPULATION ET DU TAUX D'ACCROISSEMENT NATUREL

1975 - 2005

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_11151

