



Etat des lieux sur les enjeux du changement climatique en Polynésie française

ETUDE PRELIMINAIRE

Eleonora Avagliano, Jérôme Petit
Station Gump, Université de Californie Berkeley à Moorea
17 Avril 2009

<http://moorea.berkeley.edu/changement-climatique>

Un état des lieux sur les enjeux du changement climatique en Polynésie française a été mandaté par la Direction de l'Environnement conformément à la convention COM

Il vise à faire un tour d'horizon sur les émissions de gaz à effet de serre, les vulnérabilités spécifiques du pays, les stratégies d'atténuation, et d'adaptation existantes face au changement climatique, en reprenant la méthodologie proposée par la CCNUCC pour réaliser les « Communications Nationales sur le Changement Climatique ».

Une étude préliminaire à cet état des lieux a été menée du 1^{er} février 2009 au 31 mars 2009 à l'aide d'un financement de 2 mois accordé par la station Gump. Au cours de cette première période, une étude bibliographique a été effectuée, un groupe de travail sur le changement climatique a été identifié, et la rédaction du document d'état des lieux a été initiée.

1) Etude bibliographique :

La liste de référence issue de l'étude bibliographique sur le changement climatique en Polynésie française est jointe en annexe de ce document. Elle a également été publiée sur le site de la station Gump (cf. adresse ci-dessus) et sera mise à jour à mesure de l'avancée des travaux. Les références sont regroupées par thème, en suivant la trame des paragraphes du document d'état des lieux final : 1) Circonstances du pays, 2) Inventaire des

gaz à effet de serre, 3) Atténuation, 4) Projections climatiques, 5) Vulnérabilités, 6) Adaptation.

L'étude bibliographique a été réalisée à partir de recherches thématiques sur internet et par des entretiens avec plusieurs acteurs locaux ou internationaux ayant une vision transversale sur ce thème. De plus, plusieurs documents clés faisant déjà une première synthèse sur tel ou tel aspect du changement climatique en Polynésie française ont été consultés de manière approfondie. Ils sont listés ci-dessous :

- Benet A. 2009. Changement Climatique et réponses des récifs coralliens en Polynésie française. Publications Service de l'Urbanisme.
- Gabrié C., You H. et Farget P. 2006. Etat de l'Environnement en Polynésie française 2006. Publication du ministère du développement et de l'environnement de Polynésie française, 368 pp.
- GIEC. 2007. Quatrième rapport d'évaluation, Bilan 2007 des changements climatiques. Disponible en ligne: http://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/syr/ar4_syr.pdf
- Institut d'Emission d'Outre-Mer (IEOM). 2008. La Polynésie française en 2007: Rapport Annuel Disponible en ligne: http://www.ieom.fr/upload/RA2007_POLYNESIE.pdf
- Ministère de l'écologie et du développement durable français. 2006. Quatrième communication nationale à la Convention cadre des Nations unies sur les changements climatiques.
- Petit J. et Prudent G. 2008. Changement climatique et biodiversité dans les collectivités d'outre-mer de l'Union Européenne. Publications UICN, 173 pp

1) Groupe de Travail

Les acteurs locaux ou internationaux concernés par le changement climatique en Polynésie française ont été identifiés et contactés pour mettre en place un Groupe de Travail sur ce thème. La liste de contacts de ce Groupe de Travail est jointe en annexe de ce document. Elle a également été publiée sur le site de la station Gump (cf. adresse ci-dessus) et sera mise à jour à mesure de la prise de contact.

Une première réunion du Groupe de Travail sur le changement climatique en Polynésie française, organisée en partenariat avec le Ministère de l'Environnement, a eu lieu le 7 avril 2009. Environ 70 acteurs locaux issus des services publics, de centres de recherche, d'associations et du secteur privé y ont assisté. Une présentation du projet d'état des lieux a été effectuée par Eleonora Avagliano et Jérôme Petit (contexte, objectifs, agenda). Puis, les acteurs du Groupe de Travail ont été invités à prendre la parole pour présenter leurs

travaux relatifs au changement climatique. Enfin, un exposé sur les politiques internationales du changement climatique a été réalisé par le Docteur Daniel Kammen, directeur du laboratoire des énergies renouvelables à l'Université de Californie Berkeley, invité par la station Gump en Polynésie française.

Parmi le groupe de travail, certains acteurs clés, locaux ou internationaux, ayant une connaissance plus approfondie du thème de recherche ont été sélectionnés pour constituer un comité éditorial. Ce comité sera invité à mener une relecture approfondie du document d'état des lieux avant sa publication finale et à disséminer ce document par la suite. La constitution (préliminaire) du Comité Editorial est la suivante :

PARTENAIRES LOCAUX:		
Agnès Benet	PROGEM	Consultante
Laurent Cathelin	Service de l'Energie et des Mines	Directeur
Emmanuel De Garets	Service de l'Urbanisme	Responsable PPRN
Eliane Garganta	Direction de l'Environnement	Chargé de mission
Bran Quinquis	PTPU	Doctorant
Victoire Laurent	Météo France	Météorologue
Paula Meyer	Ministère de l'Environnement	Conseillère technique, changement climatique et biodiversité
PARTENAIRES NATIONAUX ET INTERNATIONAUX:		
Dominique Revet	CCNUCC	Chargé de programme - Programme d'appui financier et technique
Frédéric Bessat	East West Center	Chercheur Visiteur
Yves de Soye	UICN Bruxelles	Chargé de programme Changement Climatique
Guillaume Prudent-Richard	Maunsell AECOM, Australie	Chercheur en Sciences de l'Environnement
Frederique Millard	MEEDAAT	Chargée de mission "Inventaire gaz à effet de serre et méthodologies"
Vaia Tuuhia	OCTA	Répresentante de Polynésie française à Bruxelles et membre de l'OCTA
Marc Gillet	ONERC	Secrétaire général

2) Rédaction de l'état des lieux

La rédaction de l'état des lieux a été initiée et sera relue et corrigée par l'ensemble des contributeurs avant d'être publié le 10 juillet 2009. Elle sera ensuite soumise au conseil des ministres de Polynésie française, puis au Haut Commissariat et au Ministère de l'Environnement français pour être proposée comme annexe à la prochaine « Communication Nationale sur le Changement Climatique » de la France, à paraître en janvier 2010.

L'agenda des prochaines actions est le suivant :

- 5 juin : Envoi du premier draft aux contributeurs pour relecture
- 26 juin : Envoi du deuxième draft au comité éditorial pour relecture
- 10 juillet : Publication du document final
- Juillet – Octobre 2009 : Suivi politique pour la validation politique de l'état des lieux
- Octobre 2009 : Restitution des résultats de l'état des lieux au groupe de travail et brochure de sensibilisation