

STAGE 6 MOIS MASTER 2 (AVRIL - SEPTEMBRE 2022)

ADEME NOUVELLE-CALEDONIE

SUJET : « IDENTIFICATION DES FREINS ET DES LEVIERS AFIN DE DEVELOPPER UN OBSERVATOIRE DES EFFETS DU RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE DANS LES ILES DU PACIFIQUE »

Contexte

Depuis le début de l'ère industrielle, les émissions de gaz à effet de serre sont à l'origine du réchauffement climatique sans précédent.

En France, la température moyenne a augmenté de 1°C au cours du XXe siècle, un réchauffement sans équivoque qui se poursuit et s'accélère. Pour la fin du siècle, les scénarios les plus pessimistes tablent sur une augmentation des températures comprise entre 2.6 et 5.3°C en été.

Les Etats insulaires du Pacifique Sud, répartis sur plus de 30 millions de km², sont particulièrement vulnérables aux effets du changement climatique et aux risques de détérioration de leurs écosystèmes. Les atolls sont en première ligne face à la montée des eaux et confrontée à la multiplication des phénomènes climatiques extrêmes, et devront faire face à court et moyen terme à des problématiques sociales majeures telles que le déplacement des populations, mais également sanitaires, économiques et environnementales.

Pour autant, il est nécessaire de documenter les effets du réchauffement climatique et de suivre les évolutions de ces bouleversements aux échelles locales afin de mobiliser l'opinion publique locale et internationale.

Au niveau régional Pacifique, le PROE (Programme Régional Océanien pour l'Environnement) a récemment inauguré aux îles Samoa le PCCC (Pacific Climate Change Center), en charge de fédérer les expertises régionales sur le sujet changement climatique. Les compétences à mobiliser pour traiter le sujet sont de nature très diverse puisqu'il s'agit de mettre en cohérence des données physiques telles que des données météorologiques (augmentation des événements extrêmes, réduction de la pluviométrie, remontée du biseau salé etc.), mais également des données d'ordre économique ou encore sociétales.

En Nouvelle-Calédonie, des acteurs du secteur de la recherche tels que Météo France, l'IRD ainsi que des établissements tels que l'AFD produisent respectivement de la donnée et co-financent des projets en lien avec le climat, sur le territoire mais également à Wallis et Futuna, en Polynésie française, ou dans les Etats insulaires du Pacifique.

C'est dans le contexte évoqué ci-dessus que l'Agence de Transition Ecologique (ADEME) – représentation de Nouvelle-Calédonie, cofinance conjointement avec le Fonds Pacifique¹ un projet d'étude sur la faisabilité de mise en place d'un observatoire des effets du réchauffement climatique pour les îles du Pacifique. Cette étude et ses résultats et recommandations doivent être appréhendés comme un véritable outil d'aide à l'appui aux politiques publiques locales et régionales en charge des problématiques « climat ».

¹ Fonds Pacifique : instrument de coopération régionale de la France dans le Pacifique, abondé par des crédits du Ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères. Il contribue, au travers d'actions de coopération entre les Etats indépendants du Pacifique, la Nouvelle-Calédonie, la Polynésie française et les îles Wallis-et-Futuna, à l'insertion régionale des collectivités françaises.

Missions du stage

1. Prendre connaissance du sujet et des enjeux associés au dérèglement climatique dans les îles du Pacifique : analyse du contexte réglementaire en Nouvelle-Calédonie, W&F, P.F et quelques îles anglophones du Pacifique (à définir), l'organisation des acteurs, les principaux projets en cours
2. Mener une synthèse sur les projets d'observatoires existants (métropole au niveau régional ou autre territoire). Capitaliser les bonnes pratiques.
3. Identifier les freins et les leviers au développement d'un observatoire la méthanisation et effectuer des recommandations pour la Nouvelle-Calédonie et Wallis et Futuna.
4. Produire un document de synthèse pour les décideurs
5. Organiser un atelier de présentation du travail et d'échange avec les acteurs concernés sous format de journée d'échanges et de rencontre en Nouvelle-Calédonie.

Contact : Caroline RANTIEN NICOLLEAU caroline.rantien@ademe.fr