

Etablissement : Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie	
contact : Pr Dominique BAUDON, Directeur Général	
tél. : +687 - 27 02 80	
e-mail : diripnc@pasteur.nc	
site : Nouméa, Nouvelle-Calédonie BP 61- 98845 Nouméa Cedex - Nouvelle-Calédonie	
Titre de l'initiative	Climat et maladies infectieuses en Océanie
Axes concernés par l'initiative	O gouvernance O formation O environnement O social et territoire X recherche
Labellisation DD&RS de l'initiative	O oui X non
Breve description de l'initiative (10 lignes maximum)	Les virus transmis par les moustiques (dengue, chikungunya, zika, Ross river,...) et la leptospirose constituent des pathologies infectieuses d'importance majeure en santé publique dans les pays et territoires insulaires du Pacifique (PICTs). Elles sont également, en tant que maladies à forte composante environnementale à vecteur ou réservoir animal, sous une forte influence, directe ou indirecte, du climat. Les changements globaux affectent déjà l'écologie des PICTs et auront un impact significatif sur le climat. En s'appuyant sur la modélisation des effets du changement climatique dans les différents PICTs, il devient possible d'évaluer l'impact indirect du changement climatique sur le poids que constitueront ces maladies infectieuses pour les population de ces pays et territoires insulaires. La collaboration de spécialistes des maladies infectieuses, de l'écologie des animaux vecteurs ou réservoirs, du climat et de sa modélisation et des responsables de la Santé Publique permettra d'accroître la préparation aux questions sanitaires de demain.
Pilotage de l'initiative (1 seul choix)	O étudiant O recherche O formation X institution
Etat d'avancement de l'initiative	X idée O projet O réalisation
Mois et année de démarrage de l'initiative	01 / 15
Mois et année avérés ou estimés de fin de l'initiative	O __ / __ X indéterminés
Nombre avéré ou envisagé de partenaires	O 2 O 3 X 4 et plus
Types avérés ou envisagés de partenaires (plusieurs choix possibles)	X interne à l'établissement X externe à l'établissement
	INTERNE X enseignants X étudiants O personnel administratif EXTERNE : X collectivité X entreprise X ONG X autres : organismes de recherche
Echelle territoriale de l'initiative	O local X régional O national O européen X international
Donner 5 mots clés pour définir votre initiative	O Changement climatique O Leptospirose O Dengue/arboviroses O réservoirs O Vecteurs
Attentes relatives à cette initiative	X recherche partenaires O communication X recherche de financements O publication O transfert O autres :.....
Partenaire(s) identifiés/associés (collectivité, entreprise, association, institution, etc.)	Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie, Institut Louis Malardé (Polynésie Française), CPS, IRD Nouvelle-Calédonie, Ministère de la Santé des PICTs, Météo-France,...
Budget réalisé ou prévisionnel	O réalisé : X prévisionnel : 800 kEuros sur 3 ans
Nombre de personnes touchées par l'initiative (estimation dans le cas d'un	O de 0 à 10 X de 10 à 25 O de 25 à 50 O de 50 à 100 O plus de 100

projet ou d'une idée)	
Type avéré ou envisagé de personnes touchées	X étudiant O citoyen X personnel de l'institution
Etat des lieux dans le cas d'une réalisation (état d'avancement, chiffres, réalisations, progrès réalisés, etc.)	Réflexion en cours
Commentaires (freins, pistes d'amélioration, attentes, besoins, etc.)	Frein : La disponibilité d'un insectarium (I3) et d'une animalerie (A3) biologiquement sécurisés est nécessaire. Atout : L'IPNC est membre du CRESICA, Consortium de Coopération pour la Recherche, l'Enseignement Supérieur et l'Innovation en Nouvelle-CALÉDONIE, crée en 2014, regroupant L'Université de NC et les Institutions de recherche présentes en NC. D'autres membres du Consortium participeront à ce projet.