

SEPTEMBRE / OCTOBRE 2022

MISSION HUMANITAIRE FRANÇAISE EN PNG

IMMUNISATION INFANTILE

RAPPORT DE MISSION

AIDOCEAN !



L'HISTOIRE

Marine Bayer est une ancienne pilote d'hélicoptère de combat au sein de l'aéronavale. En 2009, elle devient infirmière et souhaite sillonner le monde en proposant des soins et en prenant soin.

Sébastien Destremau est un skipper qui a participé à deux « Vendée Globe ». Aventurier, écrivain, conférencier, auteur d'une pièce de théâtre, ce touche à tout raccroche les bottes de compétiteur pour se consacrer à l'humanitaire.

Ensemble, ils unissent leurs compétences et créent l'association «Ocean Vacci Tour» en Nouvelle-Calédonie et le fond de dotation « Aidocean » en France ... afin d'aider les plus démunis.

En 2022, l'OMS annonce une augmentation massive des cas de rougeole dans le monde à la suite de la pandémie de COVID-19. Un plan stratégique est mis en place par la Croix-Rouge américaine, l'OMS et l'UNICEF pour la période 2021-2030 afin d'éradiquer la rougeole et la rubéole.

Marine et Sébastien décident d'offrir leur aide aux tribus et villages isolés de Papouasie-Nouvelle-Guinée avec une première campagne à l'automne 2022 dans la province de la Nouvelle-Irlande. L'objectif est de contribuer à l'amélioration des campagnes de vaccination des enfants afin de prévenir la résurgence d'épidémies mortelles.

Grâce au soutien de l'Ambassadeur Français en Papouasie Nouvelle Guinée, Monsieur Guillaume Lemoine, le Gouvernement français décide de financer une partie du projet via le « Fonds Pacifique » du « Ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères ». Le gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, ainsi que plusieurs entreprises et des donateurs privés se joignent au projet et contribuent au financement de l'expédition.

Suite à la signature d'un protocole d'accord avec le National Department of Health (NDOH) et la New Ireland Province Health Authority (NIPHA) début septembre 2022, Aidocean entame son expédition dans certaines parties les plus reculées de la Nouvelle-Irlande, afin de fournir une vaccination indispensable à une population cible de 954 enfants âgés de moins de 5 ans.

La Mission humanitaire française durera cinq semaines, du 14 septembre au 18 octobre 2022.

L'EQUIPE

L'équipe d'Aidocean : Jean-Michel Pontier (médecin), Alexis Baudot (caméraman), Théodore De Kerros (documentariste) et les deux fondateurs Marine Bayer & Sébastien Destremau.

Equipe médicale NIPHA : Jacinta Malawa (infirmière de l'hôpital Namatanai), Peter (médecin de l'hôpital Kavieng), Abraham (dentiste), Jack Talvia (assistant-dentiste).

Équipe médicale locale : En cours de route, les infirmiers Tom (Lamassa), Elisabeth (île de Babase), Dorothy (île de Tanga) et les agents de santé paramédicaux Zillion (Lambom), Ignacius & Chris (Tanga) rejoignent l'équipe ponctuellement.



Afin de maximiser la mission, l'une des idées maitresses est d'utiliser un navire pour permettre à toute l'équipe de se déplacer d'un endroit à l'autre. Le Golden Dawn est un navire local skippé par Craig de Wit, sa femme Kamila, et Milo le chien.

LES VACCINS

la campagne d'immunisation comprend :

- PENTA (Diphtérie, Tétanos, Coqueluche, Hépatite B et Haemophilus influenzae type b)
- M/R Rougeole et Rubéole
- Vaccin oral contre la poliomyélite (VPO)
- Vaccin antipoliomyélitique inactivé (VPI)
- Vaccin antipneumococcique conjugué (PCV)
- BCG (Bacille Calmette-Guérin) contre la tuberculose
- Vitamine A

LA CIBLE & LES RÉSULTATS

NIPHA établi un itinéraire, un agenda et fixe une population cible de 954 enfants. Ce chiffre est pertinent puisque Aidocean traite 1 046 enfants au cours de la mission. **Un écart de +9,6%.**

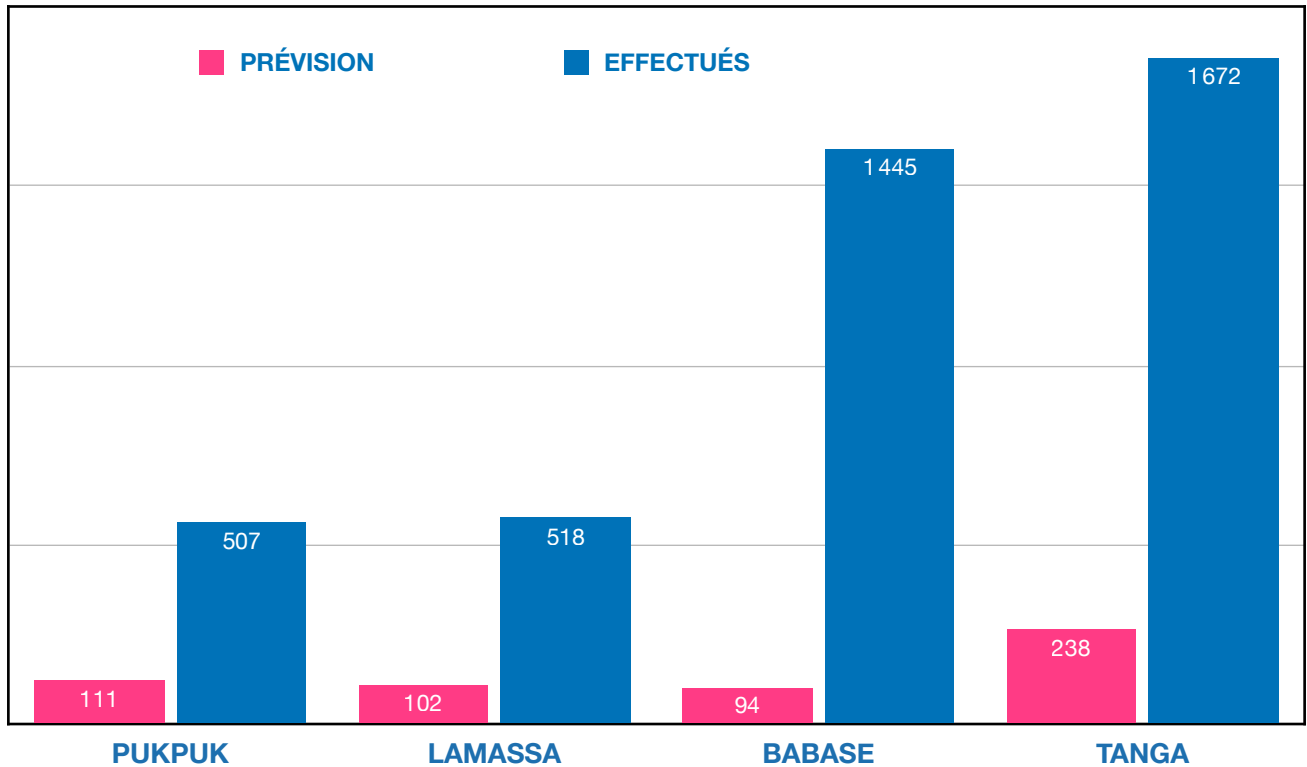
	AGENDA	POPULATION	
		CIBLE	TRAITÉE
PUK PUK	14 / 21 Septembre	191	202
LAMASSA	21 / 24 Septembre	146	165
BABASE	28 Septembre / 2 Octobre	170	201
TANGA	4 / 18 Octobre	447	478
TOTAL	Cinq semaines de programme	954	1046

L'ITINÉRAIRE



LE NOMBRE D'ACTES

NIPHA a donné une prévision du nombre de 545 actes de d'immunisations à réaliser durant toute la mission. Ce nombre se révèle être très inexact puisque le nombre d'actes effectués par Aidocean est de 4 142. **Une différence de +760%**



EN DETAILS		HEPAT B	VIT- A	MRV	IPV	OPV	PCV	PENTA	BCG
PUK PUK	TARGET	2		8		7	45	45	4
	DONE	4	0	151	51	118	60	60	63
LAMASSA	TARGET	4		7	6	7	37	37	4
	DONE	1	54	129	35	101	91	83	24
BABASE	TARGET	5		8	6	10	30	30	5
	DONE	6	316	288	74	212	251	239	59
TANGA	TARGET	10		15	8	15	90	90	10
	DONE	4	367	368	77	284	264	261	47
TOTAL TALLY	TARGET	21	0	38	20	39	202	202	23
	DONE	15	737	936	237	715	666	643	193

ANALYSE DES DONNÉES

Les chiffres nationaux :

Poliomyélite : Le pourcentage d'enfants au schéma vaccinal complet contre la poliomyélite a chuté de neuf points entre 2020 et 2021, selon les estimations de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), passant de 41 % à 32 %. En d'autres termes, un enfant sur trois entre zéro et cinq ans n'est pas immunisé contre la poliomyélite.

DTC1 : Une chute de 9 points est observée pendant la même période sur le vaccin DTC1, qui sert de référence pour évaluer la couverture vaccinale d'un pays, pour atteindre 39 %. Soit, plus d'un enfant sur trois n'est pas immunisé contre les maladies Diphtérie-tétanos-coqueluche.

Les chiffres d'Aidocean :

Au cours de la mission, Aidocean remarque la même proportion d'enfant non immunisé contre le Pentavalant, équivalent amélioré du DTC. Sur les enfants de moins de cinq ans vaccinés contre le Pentavalent par Aidocean, 39 % ont raté leur rappel vaccinal ces derniers mois, voire ces dernières années.

Aidocean observe également qu'une moyenne d'un enfant sur trois a raté son rappel contre la poliomyélite, comme le constate l'OMS à l'échelon national et un enfant sur deux a raté son rappel contre la rougeole.

Pesant en moyenne 10,37 kg pour un âge de 26 mois, le nombre total d'enfants vaccinés au cours de la campagne de cinq semaines est de 1 046 et comprend 4 142 actes de vaccination. De plus, la patrouille Aidocean utilisent 2 690 seringues pour un total de 7 650 vaccins injectés.

Si le nombre d'enfants est assez consistant avec les prévisions (+9,6%), les données montrent une différence vertigineuse entre le nombre de vaccinations estimé (545 actes) par les autorités locales et le résultat constaté sur le terrain par Aidocean (4 142 actes ou +760%).

Sur les 5 semaines d'expédition, Aidocean a donc administré en moyenne sept fois et demi plus de vaccins que ce que les autorités sanitaires locales avaient estimé. Ce constat a rendu extrêmement difficile l'approvisionnement en vaccins et seringues.

RECOMMANDATIONS

Immunisation : La différence entre le nombre prévu et le nombre atteint a causé de grosses difficultés logistiques concernant les vaccins/seringues. Au 3em jour, Aidocean a dû se ravitailler à Pukpuk, puis au 9em jour à Lamassa, puis au 11em jour à Kokopo (Nouvelle-Bretagne), puis au 13em jour à Babase et au 20em jour à Tanga. Avant de faire un aller retour vers Namatanai / Kavieng au 28em jour et retourner à Tanga pour terminer la mission au 34em jour.

Recommandations :

- Des données précises et de meilleures prévisions de NIPHA.
- Une personne dédiée en soutien logistique à Kavieng.

Equipe locale : A l'issue de la troisième semaine, le « personnel de santé local » était fatigué et souhaitait retourner dans leur famille. L'infirmière Jacinta a été un élément précieux. Sa connaissance du terrain et son investissement ont été un atout dans la réussite de cette mission. À Lambom, l'agent de santé paramédical Zillion s'occupe du poste de santé gratuitement alors qu'il n'est plus payé depuis trois ans.

Recommandations :

- Afin de garder l'équipe locale affûtée et motivée, une rotation tous les quinze jours est nécessaire.
- Doter la région de Lambom d'une structure sanitaire adéquate

Médical : Un médecin d'équipe est un plus mais Jean Michel a été limité pour réaliser des soins médicaux de par la multiplicité des maladies tropicales rencontrées. Gale, leishmaniose cutanée, ténia, brulures, ...).

Recommandations :

- Tests et traitements du paludisme
- Antibiotiques pour enfants / adultes (comprimés et IM)
- Amoxicilline / Panadol / Pansements / collyre
- Bandages et gouttière pour immobiliser les fractures
- Lidocaïne (spray et injection)
- Un meilleur pèse-bébé

Demandes diverses : L'équipe a reçu un certain nombre de demandes d'aide à la contraception. D'une manière générale, les adultes ont besoin de lunettes et les écoles n'ont pas de livres. La saison sèche est très longue et certain villages souffrent du manque d'eau.

Recommandations :

- Reflexion pour associer un planning familial (Implants / contraceptifs)
- Lunettes (+0,5 to +3)
- Rechercher des moyens adaptés au terrain pour collecter de l'eau.



MOMENTS PRINCIPAUX

- **Le 13 septembre** à Ulaputur, une cérémonie traditionnelle accueille l'équipe et lance officiellement la Mission humanitaire française en Papouasie Nouvelle Guinée.



- **Tout au long de la mission**, Aidocean a distribué des livres pour les écoles, des lunettes pour les personnes âgées ainsi que des petites choses comme du matériel de pêche / des balles de jeu. Tout au long de la mission l'équipe a proposé de maquiller les enfants pour faire diversions avant les soins invasifs.
- **Le 16 septembre** et quelques jours après le début de la mission, le médecin local Peter, censé être notre officier de liaison pour toute l'expédition, quitte l'équipe pour « quelques jours »... Il ne reviendra pas.



- **Le 19 septembre** à PukPuk, l'équipe découvre Sarah qui souffre d'une importante blessure au pied de Sarah : décision est prise de lui apporter une aide financière et de l'envoyer à l'hôpital de Rabaul pour y être opérée. Au bout de deux semaines et en attendant de subir une deuxième intervention chirurgicale pour une greffe de peau, Sarah demande à quitter l'hôpital sans même un pansement.
- **Le 2 octobre** à l'hôpital de Babase, l'équipe accompagne une maman pour accoucher d'un petit garçon qui sera surnommé Aidocean par ses parents.
- **Le 4 octobre**, le dentiste et son assistant quittent soudainement l'expédition après passé quatre jours à boire de l'alcool de coco et à ne plus travailler du tout.
- **Le 5 octobre**, Aidocean arrive à l'aube dans le village de Balanwarasau (Tanga) et découvre une femme qui vient d'accoucher dans une case et fait une rétention de placenta. Les infirmières et le médecin ont pu réagir très rapidement et une fois le placenta délivré, ils ont pu stoppé l'hémorragie en suturant la jeune femme.

- **Le 11 octobre** à l'hôpital de Tanga, un garçon de 18 mois nommé Benard arrive inconscient par Banana boat. Il est gravement malade depuis plusieurs semaines. Malheureusement, Benard meurt devant nous en quelques minutes de déshydratation sévère suspicion de diphtérie.



L'équipe prend immédiatement la mer pour le village d'Emo afin de vérifier s'il n'y a pas d'autres cas de diphtérie dans la tribu.

- **Le 18 octobre** à Nunu et pour le dernier jour de la mission, un bébé de 7 mois pesant seulement 2,5 kg est suspecté d'avoir contracté la tuberculose. Ce soir là, **la mission Aidocean est considérée comme étant terminée** et l'équipe remet tous le reste des vaccins / seringues / médicaments / glacières, etc. à l'infirmière Dorothy de l'hôpital Tanga et prend la mer vers Port Moresby.
- **Cependant le 23 octobre** et alors qu'il navigue en mer de Bismarck située sur la côte nord de la Nouvelle-Bretagne (Papouasie-Nouvelle-Guinée), le bateau de l'ONG française Aidocean croise un banana boat à la dérive. Le skipper est tombé en panne carburant et dérive depuis la veille avec 10 personnes à bord dont quatre enfants. Craig de Wit, le capitaine du "Golden Dawn" met immédiatement à l'eau le canot pneumatique et donne l'ordre de ravitailler les naufragés en eau/nourriture et essence afin de les secourir ... 1/2 heure plus tard, le banana boat repart à faible vitesse vers les côtes de la Nouvelle-Bretagne.



Un bel épilogue à la Mission Humanitaire Française en PNG

REMERCIEMENTS

Cela prendrait probablement trop de temps de remercier chacune des personnes qui nous ont aidés à organiser cette expédition, cependant il y a en quelques unes que nous aimerions remercier spécifiquement:

- Monsieur l'Ambassadeur Français Guillaume Lemoine ainsi que Bruno Bellanger et Clément Abellard pour leur formidable soutien lors de la préparation de cette mission.
- Le Gouvernement français, le Ministère de l'Europe et des Affaires Étrangères, l'AFD et le Fonds Pacifique pour les fonds alloués à cette mission avec un remerciement particulier au Haut Commissaire de Nouvelle-Calédonie Mr & Mme Faure.
- Le Gouvernement de Nouvelle-Calédonie pour son soutien financier et plus particulièrement Messieurs Charles Wea et Alexandre Lafargue.
- Les Forces Armées de Nouvelle-Calédonie et plus particulièrement le Général Valéry Putz et le Commandant Laura Serhal pour leurs orientations et recommandations.
- Le secrétaire national du ministère de la santé, le docteur Liko et son personnel pour avoir permis à Aidocean d'aider la PNG avec une pensée particulière pour Kapilin et Margaret.
- Le gouverneur de la Nouvelle-Irlande Sir J.Chan et plus précisément Monica et Joanna.
- Le président de Nipha, le docteur S.Kome Komunt et le personnel du directeur général S.Hiasihri avec une pensée particulière à J.Taulo, A.Wena, B.Aruke et Jacinta Malawa.
- Les Parrains, Icape Planète Bleue (T.Ballenghien), Van Web (A.Bayer), Voyage Tropical (E.Labat), Easy skill (A.Declaty et C.Lorho), NC 1ère (G. De La Bourdonnaye), Advanced Tracking (C.Allan), Optic Discount (H.Courtot), Buk bilong Pikini (A-S. Hermann) et l'Unicef (C.Kamenga).
- La longue liste de nos donateurs généreux et privés.
- Notre équipe de bénévoles exceptionnelle dont Jean-Michel Pontier, Alexis Baudot, Théodore de Kerros.
- Et enfin, Craig, Kamila de Wit et toute l'équipe de Golden Dawn. La mission n'aurait pas été la même sans votre fantastique soutien.



Marine Bayer
Nouméa +687 822190

Sébastien Destremau
France +33 688 911 231

AIDOCEAN !

aidoceanteam@gmail.com

www.aidocean.org

MERCI

