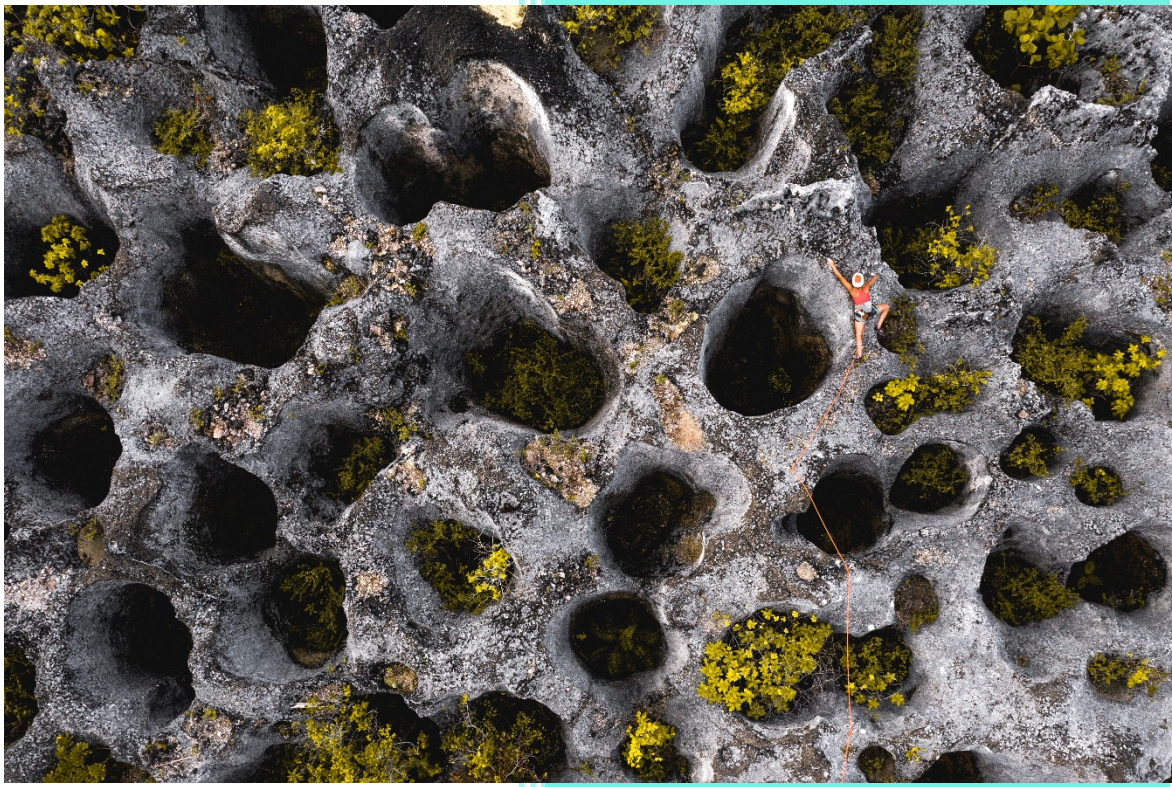
Rapport d'activité

Makatea Vertikal Adventure
Maewan edition



Marion Courtois
Association MAEWAN
Septembre 2019

Remerciements

Nous tenons à remercier tout particulièrement nos partenaires qu'ils soient opérationnels, sponsors ou mécènes. Chaque jour, vous nous avez accompagné à rendre un rêve possible :
Le développement de l'activité outdoor au service de notre avenir, celui de nos jeunes et de notre planète.

Aujourd'hui, nous sommes reconnaissants de vous présenter notre rapport d'activité en vous remerciant tous chaleureusement pour votre soutien :
Ball Watch - Les Carroz d'Arâches - Arc'teryx - la Fondation Petzl - Julbo -Racer - Cegelec Polynésie - Water Family, -MSR - CMC - Air Tahiti - Tahiti Tourisme - Vini - EDT- Commune de Rangiroa - Ministère de la jeunesse et des sports de Polynésie.

Table des matières

Identification du projet....0
Le mot de la présidente....2
Introduction....2
Objectif du projet....4
Résultats atteints....4
Résultat 1 :....4
Résultat 2 :....4
Résultat 3 :....4
Résultat 4 :....5
Résultat 5 :....5
Activités réalisées....5
Activité 1.1 réalisée....5
Activité 1.2 réalisée....6
Activité 2.1 réalisée....7
Activité 2.2 réalisée....8
Activité 3.1 réalisée....9
Activité 3.2 réalisée....9
Activité 3.3 réalisée....10
Activité 3.4 réalisée....11
Activité 4.1 réalisée....12
Activité 4.2 réalisée....12
Activité 5.1 réalisée....13
Activité 5.2 réalisée....14
Activité 5.3 réalisée....15
Moyens humains et matériels mis à disposition....15
Moyens humains....15
Moyens matériels....17
Impact dans la communauté....17
Evaluation du partenariat avec Makatea Escalade et Acropol Tahiti....17
Relations avec les acteurs principaux locaux....18
Relations avec les acteurs principaux institutionnels....18
Relations avec les habitants....18
Leçons retenues et bonnes pratiques....20
Coordination....20
Équipement....20

Formation et Sécurité 20
Éducation et environnement 20
Rassemblement 20
Recommandations 21
Coordination 21
Equipement 21
Formation et Sécurité 21
Education et environnement 21
Rassemblement 22
Bilan financier 22
Perspectives 23
Première phase (Janvier 2020) 23
Seconde phase (Juillet / Aout 2020) 23
Annexes 24

Identification du projet

Organisme porteur du projet	MAEWAN
Identité de la structure	Association MAEWAN 213, route des Cyclamens 74300 Arâches-La Frasse FRANCE RNA : W742007221 SIRET : 848995346 00014
Responsable de projet	Marion Courtois Présidente de l'association marion@maewan.com 06 22 25 22 20
Equipe	Nombre d'adhérents : 142 Nombres de bénévoles : 26 Nombre de salariés : 1
Titre	**Makatea Vertical Adventure - Maewan edition**
Localisation	Île de Makatea, Commune de Rangiroa, archipels des Tuamotu ouest, Polynésie Française (Territoire d'Outre-Mer).
Durée	12 mois
Date de début	01/10/2018
Date de fin	30/09/2019
Partenaire opérationnel principaux	Association Makatea Escalade Vaitepaua, Makatea - Tuamotu Ouest Polynésie Française N°W9P1004252 ACROPOL TAHITI ZI Tipareui - Papeete BP 330400 98711 Paea N°A46 026 RC 12/230B
Partenaires opérationnels secondaires	Ministère de l'éducation, de la jeunesse et des sports de Polynésie française, FFME. Municipalité de Makatea - École de Makatea - Centre de santé de Makatea - Protection civile polynésienne Water Family - Under The Pole - Association Makatea Agir Contre la Biodiversité - Te rue no Makatea - Fati Fenua no Makatea - Tepuna Nui Matarai
Bénéficiaires	Bénéficiaires directs : 94 habitants de Makatea dont 12 enfants entre 4 et 11 ans. 200 habitants de Polynésie Française Bénéficiaires indirects : 276 300 habitants de Polynésie française
Objectif	Accompagner les habitants dans un développement à 360° des activités sportives verticales en toute sécurité et dans le respect de notre environnement.

Résultats atteints	R1: Une coordination a été mise en place entre les différents acteurs du développement éco-touristique de l'île de Makatea. R2: L'île de Makatea a été topographiée, aménagée et équipée de site naturels extérieurs pour la pratique de sport outdoor (Escalade / Via Ferrata / spéléologie / plongée / Randonnée historique). R3: Formation à l'autonomie en escalade, à la pratique de l'activité en sécurité et à l'aménagement de sites sécures. R4: Eveiller les enfants à leur responsabilité éco-citoyenne dans la protection de leur île. R5: Un avenir de développement d'éco-tourisme sportif est proposé aux habitants de Makatea.
Activités réalisées	A1.1. Organisation de réunions de coordination entre les différents acteurs. A1.2. Élaboration avec la population d'une charte d'éco-tourisme dans le respect de la culture, l'environnement, et les capacités d'accueil de l'île. A2.1. Ouverture de 80 voies d'escalade variées (Dalles, dévers, colonnettes, grottes), une via ferrata et une via souterata, ainsi que de randonnées pédestres. A2.2. Edition d'un topo d'escalade et d'activités verticales de l'île, incluant les bonnes pratiques selon les sites. A3.1. Fourniture du matériel nécessaire à la pratique des activités. A3.2. Pratique de l'activité avec les membres du club d'escalade A.3.3. Mise en place du dispositif de secours. A3.4. Organisation de deux formations pour prévenir les accidents. A4.1. 12 sessions d'éveil à la responsabilité écocitoyenne sont mises en place avec les enfants de l'école de Makatea. A4.2. Les enfants de Maketea sont des ambassadeurs de la protection environnementale de leur île. A5.1. Accueillir des grimpeurs de classe mondiale pour venir participer à l'équipement et créer ainsi un événement de promotion de l'île. A5.2. Mise en place d'un plan de communication au niveau national. A5.3. Mise en place d'un plan de communication au niveau international.
Budget	210 992 Euros
Partenaires financiers	Ball Watch - Municipalité des Carroz d'Arâches - Arc'teryx - Petzl - EB- Julbo - Cegelec Polynésie -Gouvernement de Polynésie Française - Tahiti Tourisme.

Le mot de la présidente

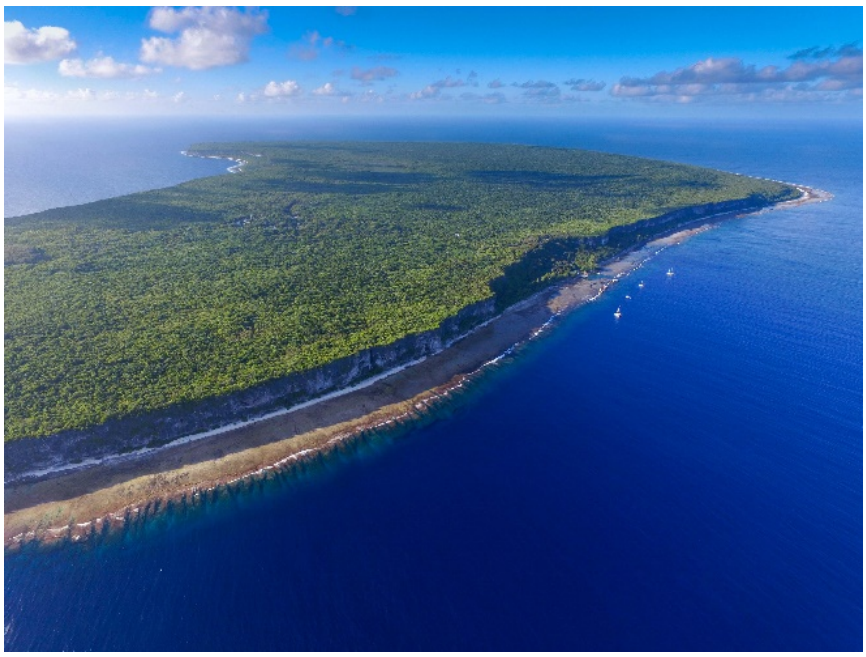
S'engager avec Maewan, après 15 ans de management humanitaire dans les zones des plus importants conflits de cette décennie, c'était prendre le pari surement un peu fou que des femmes et hommes au parcours exceptionnels pouvaient au-delà de leur exploit individuel, s'engager sur des actions qui permettront de changer des destins.
Cependant, même avec les meilleures intentions du monde, il y'a des actions qui peinent à démarrer et d'autres qui restent gravées dans les mémoires. Makatea Vertikal Adventure fait partie de ces dernières. Pourquoi ?

La passion de l'activité bien-sûr mais aussi et surtout la passion de l'autre qui nous pousse à nous engager, à poser le premier pas même si les fondations semblent au balbutiement.
Mais la passion ne suffit pas, la force de Makatea vous le lirez dans ce rapport n'est pas la perfection de ce projet : comme tout projet, des retards et des imprévus jalonnent parfois l'exécution des différentes activités prévues. La force de Makatea réside dans sa capacité à s'adapter, à trouver des solutions, à rebondir pour peut-être dessiner un chemin différent mais toujours garder le cap !

Introduction

Maewan est une association dont le cœur est constitué d'un voilier, véritable plateforme opérationnelle nomade. Il est le support d'actions sociales et responsables, animées par des sportifs de classe mondiale accompagnés de spécialistes scientifiques, éducatifs et audiovisuels. L'équipe cherche à apporter des propositions et des dispositifs innovants afin de mobiliser la société pour répondre à une question : Comment mieux vivre ensemble avec des ressources limitées ?
Car aujourd'hui, nous n'avons plus le droit de seulement rêver. Nous sommes la clé du changement avec le rêve comme fabuleux levier d'engagement et notre expérience professionnelle au service de nos jeunes et de notre planète.

Au cours de son périple de 7 ans d'expédition de l'Arctique à l'Antarctique en passant par le Pacifique, l'équipage de Maewan découvre l'île de Makatea en Septembre 2018.
Makatea est un atoll surélevé d'origine corallienne dans l'archipel des Tuamotu, en Polynésie Française. Un temps moteur de l'économie polynésienne grâce à l'exploitation intense de son phosphate, la mine est ensuite fermée. Sa population passe alors de 4000 habitants à 60! Ces derniers se mobilisent aujourd'hui pour développer l'éco-tourisme sportif de leur île. Pour cela, ils ont créé deux associations : Makatea agir pour la Biodiversité, puis Makatea Escalade suite à la rencontre avec la société tahitienne de travail en hauteur Acropol Tahiti.



C’est Acropol qui présentera Maewan à Makatea Escalade. Suite à cette rencontre qui a permis une mission de diagnostic de 5 jours sur l’île de Makatea en septembre 2018 et parce que le kilomètre sympathie voir environnemental n’est pas un critère de sélection recevable autant face à la mise en place de sites de pratiques sécures qu’au regard des enjeux climatiques actuels, Maewan décide d'accompagner les habitants dans leur projet de développement d’économie raisonnée. Grâce à son expertise et son réseau, il s’agit de participer à travers cet appui à créer un développement éco-touristique sportif permettant aux jeunes de construire l’avenir de leur ile.

Pour information, un projet similaire de développement des sites naturels d’escalade avait été proposé par le club Vertical limit, essentiellement spécialisé en randonnée et canyonisme.
Dans ce cadre, Vertical limit propose à Frederic Salle, ancien cadre technique et guide de haute-montagne d’encadrer bénévolement un voyage d’escalade en novembre 2017. L’objectif principal est alors de permettre à ces membres de pratiquer en site naturels extérieurs et de sensibiliser les habitants de Makatea à la découverte de l’activité par la mise en place de réunions, de pratiques et de projections de films. Cela a été l’occasion de réaliser un premier dossier technique, qui a été support pour la suite du développement. Malheureusement, le projet est mis en stand by, faute de temps et de ressources humaines nécessaire au regard des challenges que représentent le développement de l’activité: Accessibilité de l’île (22h00 en voilier), division de la population et temps pour développer une culture des sports de verticalité.

Lorsque Maewan décide de rassembler les ressources humaines nécessaires pour appuyer les habitants de Makatea au développement éco-touristique sportif de leur île, plusieurs rencontres ont eu lieu entre Maewan, Makatea Escalade, Acropol Tahiti et Frederic Salle. Suite à ces différentes rencontres, Frédéric Salle, en tant que représentant FFME, a jugé prématuré de collaborer avec les principaux organisateurs avant que les premières voies équipées soient révisées et qu’un entretien régulier soit mis en place. Maewan a quant à lui décidé de maintenir son soutien et d'accompagner le club de Makatea Escalade à atteindre entre autre cet objectif, mis en avant par Frédéric Salle en améliorant la gestion de ces sites naturels d’escalade, tout en proposant une approche holistique du développement de l’activité permettant de développer la culture grimpe, pré-requis indispensable à toute mise en place d’activité.

Objectif du projet

Accompagner les habitants dans un développement à 360° des activités sportives verticales en toute sécurité et dans le respect de notre environnement.

Résultats atteints

Résultat 1 :

Une coordination a été mise en place entre les différents acteurs du développement écotouristique de l'île de Makatea.

Indicateur 1.1 : Une trentaine de réunions de coordination sont organisées avec les acteurs principaux (préparation, suivi, évaluation) pour la rédaction d'une charte éco-tourisme.
L'indicateur a été dépassé et même doublé puisque qu'une soixantaine de réunions ont été tenues. La charte éco-touristique a été rédigée en coordination avec l'ensemble des acteurs locaux et diffusée auprès de la population et des touristes de Makatea.

Indicateur 1.2 : 40 habitants sont autonomes dans la gestion du développement d'éco-tourisme sportif après la venue de Maewan.
L'indicateur a été atteint : 40 habitants de Makatea dont les principaux acteurs sont autonomes dans la gestion d'éco-touristique via les différents temps d'informations, de sensibilisation, de réflexion et d'évaluation organisé entre la population et l'équipe Maewan mais aussi la participation au choix des secteurs sportifs ainsi qu'à l'organisation et au déroulement du rassemblement.

Résultat 2 :

L'île de Makatea a été topographiée, aménagée et équipée de site naturels extérieurs pour la pratique de sport outdoor (Escalade / Via Ferrata / spéléologie / plongée / Randonnée historique).

Indicateur 2 : 10 sites sont équipés en toute sécurité et dans le respect de l'environnement.
L'indicateur a été dépassé de 33% avec le développement de 15 sites de pratiques sportives en toute sécurité (dont 11 d'escalade).

Résultat 3 :

Formation à l'autonomie en escalade, à la pratique de l'activité en sécurité et à l'aménagement de sites sécures.

Indicateur 3.1: 2 formations pour 10 personnes ont été effectuées : Autonomie en escalade, secours et l'aménagement de la sécurité des sites de pratique.
Les deux formations ont été réalisées mais pour sept personnes au lieu de 10 initialement prévus. Le club Makatea Escalade ne comportant que 7 membres.

Résultat 4 :

Eveiller les enfants à leur responsabilité éco-citoyenne dans la protection de leur île.

Indicateur 4.1 : 12 enfants reçoivent leur diplôme : « Water Family »
L'indicateur a été atteint. En effet, au regard, de la présence et de l'implication des enfants aussi bien aux sessions, la totalité des enfants ont reçus leur diplôme Water Family. Ces diplômes ont été remis aux enfants par l'équipage Maewan à la soirée d'inauguration du rassemblement (Activité 5.1) devant leurs parents et les 200 participants présents, un moment fort en émotion, une reconnaissance importante aussi bien pour les enfants que pour les parents.

Résultat 5 :

Un avenir de développement d'éco-tourisme sportif est proposé aux habitants de Makatea.

Indicateur 5.1: Un rassemblement de 150 personnes est organisé, accompagné d'un plan de communication et international sur la Polynésie Française, l'Amérique du Nord, l'Asie et l'Océanie.
L'indicateur a été dépassée puisque 189 participants ont été enregistré avec un retentissement national et international de l'évènement avec réalisation de deux plans de communication (national et international).

Activités réalisées

Résultat 1 : Une coordination a été mise en place entre les différents acteurs du développement éco-touristique de l'île de Makatea

Activité 1.1 réalisée

-> Rappel de l'A1.1 prévue : Organisation de réunions de coordination entre les différents acteurs.

Makatea Vertikal Adventure, c'est une collaboration originale et fructueuse entre une association française (Maewan), une association polynésienne Makatea Escalade et une entreprise polynésienne Acropol Tahiti. La première rencontre entre les trois futurs organisateurs a eu lieu début octobre 2018 sur l'ile de Makatea. Suite à la mission de diagnostic commune et la co-élaboration de l'action Makatea Vertical advenue - Maewan édition » des réunions régulières se sont tenues entre les organisateurs :

- De novembre 2018 à Mai 2019 : 12 réunions téléphoniques (toutes les deux semaines) ont permis de préparer l'ensemble des activités ci-dessous prévues.
- Durant le mois de juin 2019 : 14 réunions in situ (tous les deux jours) ont permises de mettre en œuvre les activités ci-dessous prévues.
- De juillet à septembre 2019 : 6 réunions téléphoniques ont permis d'effectuer le bilan opérationnel et financier de l'action Makatea Vertical Adventure.

De plus, une convention de partenariat a été signé entre Maewan et Makatea Escalade (Annexe1).

De plus, de février à Mai 2019, les co-organisateurs peuvent compter :

- 8 réunions (toutes les deux semaines) ont eu lieu avec l'athlète Nina Caprez en charge de coordonner l'équipe d'athlètes ainsi que la commande et l'acheminement du matériel nécessaire.
- Une dizaine de réunions avec les institutions (Ministère de l'éducation, de la jeunesse et des sports de Polynésie, FFME, CAF). Maewan a reçu l'agreement du Ministère de l'Éducation de la Jeunesse et des Sports pour intervenir auprès des enfants sur l'ensemble du territoire de Polynésie Française (Annexe 2).

En juin 2019, les co-organisateurs ont animés :

- 6 réunions avec les acteurs locaux : Municipalité, centre de santé et école de Makatea, association environnementales (Association Makatea Agir Contre la Biodiversité - Te rue no Makatea - Fati Fenua no Makatea - Tepuna Nui). À raison d'une réunion bilatéral avec chaque acteur en préparation et bilan d'action.
- 4 avec les habitants de Makatea afin de les intégrer tout au long de la mise en œuvre de l'action.

Au total s'est donc plus d'une soixantaine de réunions qui ont permis la réussite de l'action Makatea Vertical Adventure Maewan. Ces temps d'échanges et de discussion ont été indispensables pour que l'ensemble des acteurs, population incluse puisse s'approprier un univers inconnu : La pratique des sports outdoor liée au milieu de la verticalité. Les activités du résultat 4 ont constitué le réel point de rencontre sur un univers commun à tous : les enfants.

Cette activité a été coordonnée par Marion Courtois, avec l'appui de Julien Mai, d'Erwan Le Lann et d'Heitapu Mai.

Activité 1.2 réalisée

-> Rappel de l'A1.2 prévue : Élaboration avec la population d'une charte d'éco-tourisme dans le respect de la culture, l'environnement, et les capacités d'accueil de l'île.

Cette activité a été réalisée en partenariat avec la Water Family (Association partenaire de Maewan) afin d'inscrire le développement touristique sportif de Makatea dans une démarche écologique et positive. Ainsi l'équipe de Maewan s'est appuyé sur l'éco-accompagnement de la Water Family en réalisant :

- Un diagnostic Eco-Event du rassemblement (A5.1), méthode d'accompagnement sur-mesure dans la mise en place d'un évènement moins impactant sur l'eau, la santé et la planète.
- Une charte éco-responsable spécifique au développement éco-touristique de Makatea.

Marion Courtois (Maewan) et Gorka Oyarzun (Water Family) étaient en charge de cette activité. Ils ont travaillé en collaboration rapprochée avec les acteurs locaux (Municipalité et les quatre associations de protection de l'environnement) de Makatea.
Ensemble, ils ont identifié les espèces à protéger (plantes endémiques, oiseaux et animaux). Les sites de pratiques sportives ont été sélectionnées en fonction de ces espèces mais aussi dans le respect de la culture polynésienne (Présence de colonie d'oiseaux dans le Sud de l'île et de sépultures dans des grottes protégées).
La charte éco-responsable est affichée à la municipalité pour les habitants de l'île et également présente dans le topo.

Cette démarche a permis de garantir que acteurs locaux et touristes soient autonomes dans la démarche d'amélioration continue.

Cette activité a été coordonnée par Marion Courtois avec l'appui de Gorka Oyarzun, de la municipalité de Makatea et des associations environnementales de Makatea.

Résultat 2 : L'île de Makatea a été topographiée, aménagée et équipée de site naturels extérieurs pour la pratique de sport outdoor (Escalade / Via Ferrata / spéléologie / plongée / Randonnée historique).

Activité 2.1 réalisée

-> Rappel de l'activité 2.1: Ouverture de 80 voies d'escalade variées (Dalles, dévers, colonnettes, grottes), une via ferrata et une via souterata, ainsi que de randonnées pédestres.

Durant un mois, c'est 28 bénévoles qui ont permis la mise en place de 15 sites de pratiques sportives outdoor sur les 16km de falaise de l'ile (Annexe 3).
La team de 9 grimpeurs internationaux de Maewan a tout d'abord réalisé une mission de diagnostic sur les 45 premières voies préalablement équipées par Acropol en octobre 2018, répartis-en 6 secteurs : Mc Queen, Te Afa, Happy Mousse, Canyon rive gauche, Canyon rive droite et Acropol. Aucun danger réel n'a été constaté. Quatre relais ont été repositionné pour diminuer le frottement des cordes. Il a été noté plutôt trop de points que pas assez. Il reste 15 relais à repositionner.

3 des 6 secteurs (Mc Queen / Happy Mousse, Canyon rive droite) ont été ensuite complétés par l'ouverture de 10 voies supplémentaires.
5 nouveaux secteurs ont été créés : Early bird, Maewan, Baleine à bosse, Les fanons et Papatea avec l'ouverture de 50 longueurs. C'est donc un total de 60 longueurs d'escalade sportive qui ont été ajoutées en juin 2018 au 45 voies existantes et revues par l'équipe de grimpeurs professionnel de Maewan.
L'île de Makatea compte aujourd'hui un total de 105 longueurs, réparties en 11 secteurs allant du 3b au 8b+ permettant une initiation, accessible à tous (enfants compris) et un perfectionnement progressif.

Cotations	Nombres de voies	%
3-4	14	13,3
5	28	26,7
6	38	36,2
7	22	21
8	3	2,8
Total	**105**	**100**

L'ensemble des relais sont en TITAN. Les points sont des broches collinox A4 et des points à expansion Petzl HCR, avec l'appui de la fondation Petzl. Au regard des conditions humides et salines, un bilan de vieillissement du matériel va être obligatoire tous les six mois.
Au départ de Maewan, il restait en stock 9 relais Titan et 9 points à expansion HCR non utilisés. Ce matériel a été remis au club d'Escalade de Makatea.

9 membres de la société Acropol Tahiti ont ouvert une via ferrata, parcours aérien de 200 mètres, avec 3 ponts suspendus, 200 barreaux, 3 bancs : Un superbe labyrinthe dans les Feos.

Les 7 membres de l'équipe de Makatea Escalade ont principalement œuvré dans la mise en place de la randonnée historique et l'aménagement de l'accès au site de pratique sportive (Escalade - Via ferrata). Ils ont ainsi pu observer l'équipement de voies d'escalade et de via ferrata. Il reste 200 barreaux de via ferrata, également remis au club d'escalade de Makatea.

Un spéléologue, Olivier Testa à explorer les principales grottes, cavités de l'île ainsi que les anciens puits liés à l'activité d'extraction minière.

L'équipe d'Under the Pole (12 personnes) a, quant à elle, explorer la pente récifale face au « port » de Temao, sur l'ensemble de la zone d'amarrage des bateaux, depuis la surface et jusqu'à la profondeur de 122 mètres
Ils ont pu observer nombre de thonidés, des tortues, quelques requins à pointe noire, requins à aileron blanc de lagon, requins gris et deux tapete (albimarginatus). La zone des 60-90 m présente un intérêt qu'ils n'ont trouvé nulle part ailleurs en Polynésie, de par ses vastes cavités luxuriantes de vie et une couverture corallienne remarquable de Leptoseris solida, présente sous la forme de grandes assiettes et couvrant jusqu'à 100% du récif à cette profondeur.

Cette activité a été coordonnée par Erwan Le Lann avec l'appui de Nina Caprez, Heitapu Mai, Maciek Buraczynski et l'ensemble des membres des membres de Maewan, Makatea Escalade, Acropol Tahiti et Under the Pole.

Activité 2.2 réalisée

-> Rappel de l'activité 2.2: Edition d'un topo d'escalade et d'activités verticales de l'île, incluant les bonnes pratiques selon les sites.

Un journaliste été en charge de l'élaboration d'un topo illustré de 56 pages. Il a été appuyé de 4 bénévoles pour l'infographie et la maquette.
Ce topo présente l'ensemble des secteurs d'escalade, la via ferrata, la via souterana et la randonnée historique. Un bonus « plongée » est également présent. Bonnes pratiques, précautions indispensables et organisation des secours sont également développés, sans oublier de précieux conseils permettant la pratique d'activités sportive dans le respect de notre terrain de jeu. La charte d'éco-tourisme est ainsi présente dans le topo.
Le topo (Annexe 4) est disponible en version numérique. Il a été également imprimé en quelques exemplaires pour le Ministère de la jeunesse et de sport de Polynésie, le Ministère du tourisme, la municipalité de Makatea et le club Makatea Escalade.

Cette activité a été coordonné par Guillaume Vallot avec l'appui de Marion Courtois, Gorka Oyarzun, Lise Morel et Patricia Oudit.

Résultat 3 : Formation à l'autonomie en escalade, à la pratique de l'activité en toute sécurité et à l'aménagement de sites sécures.

Activité 3.1 réalisée

-> Rappel de l'activité 3.1: Fourniture du matériel nécessaire à la pratique des activités.

Un stock d'équipement de protection individuel (EPI) a été constitué, à savoir 40 harnais, 26 casques, 10 longes de Via ferrata, 40 dégaines et 10 systèmes d'assurage. Ce stock a été complété par 10 cordes de 70mètres et 4 de 80mètres. La majorité de ce matériel a été fourni par la société Petzl, le reste a été donné par des particuliers.
EB a fourni une 50aines de paires de chaussons d'escalade adulte et enfants.

Du 24 juin au 7 juillet 2019, l'équipe de Maewan a vérifié l'usure et la sécurité du matériel. Les 7 membres du club ont été formés à sa correcte utilisation et stockage. Une fiche de stock a été élaboré pour assurer une correcte gestion du matériel par le club Makatea Escalade (Annexe 5). En dehors des activités, le matériel est stocké dans un local spécifique hors d'eau et à l'abri de la lumière sous la responsabilité du club Makatea Escalade. Les EPI ont été séparé en différent kits : 1 kit pour chaque membre du club d'escalade,1 kit groupe et 4 kits de secours comprenant 1 harnais, un casque, une poignée, une micro-traction, un ID, 6 mousquetons, 4 sangles, 1 système de mouflage, 1 lampe frontale, une corde de 100 mètres, une trousse de premier secours. Les cordes sont quant à elle rangées selon leur taille et leur niveau d'usure. Un suivi annuel des EPI est assuré par la société Acropol Tahiti. À l'heure actuelle, il manque encore 6 casques pour les enfants.

L'aide médicale sur site pour la population a été dotée d'un sac de transport pour l'oxygène et son BAVU. À ce jour, son stock de matériel de soins n'est contingenté que pour la population locale. Un kit supplémentaire médical pour les gens de passage ainsi qu'un matelas coquille a été demandé par l'infirmière à la municipalité durant la réunion de débriefing. Cette demande de fourniture de matériel supplémentaire est en cours de discussion avec la protection civile polynésienne.

De plus, des vélos seraient les bienvenus pour faciliter le déplacement des personnes qui équipent pour se déplacer entre les différents sites.

L'ensemble de cette activité a été coordonnée par Erwan Le Lann avec l'appui de Nina Caprez et Gérard Vionnet-Fuasset2.

Activité 3.2 réalisée

-> Rappel de l'activité 3.2: Pratique de l'activité avec les membres du club d'escalade

La pratique de l'activité est indispensable à la bonne compréhension de l'importance du respect du matériel de sécurité, de la mise en place d'un dispositif de secours et le suivi de formation régulière à la prévention des accidents.

Néanmoins, les membres du club d'escalade, étant tous bénévoles, se sont trouvés surchargés par leur profession et l'aménagement des sites. Ils n'ont ainsi malheureusement pu pratiquer qu'une seule fois par semaine avec les athlètes internationaux au mois de juin. Au mois, de juillet, pendant la période de bilan, ils ont par contre réussi à aller grimper tous les jours avec l'équipe de Maewan restante (8 personnes).
10 sessions d'escalade ont ainsi été organisées entre les équipes de Makatea Escalade, de Maewan et d'Acropol Tahiti.
L'équipe de Maewan a pu observer avec intérêt le changement de leur regard sur leur activité et leur prise de responsabilité sur la gestion des secours au fur et à mesure de leur pratique.

Cette activité a été coordonnée par Erwan Le Lann.

Activité 3.3 réalisée

-> Rappel de l'activité 3.3: Mise en place du dispositif de secours.

Cette activité a accusé un retard d'exécution par rapport au planning initialement prévu. Trois raisons principales ont été identifiées :

- Difficulté pour les membres du club d'escalade jeune (moins d'un an d'existence) d'assimiler plusieurs activités sur un temps court: Pratique de l'escalade, équipement des secteurs, formation aux secours, préparation du rassemblement tout en conservant leur activité professionnelle quotidienne.
- Difficulté pour la personne de l'équipe de Maewan de s'adapter au temps de mise en place de projet dans un environnement culturel différent et départ brusque et prématuré de ce dernier (une semaine après son arrivée).
- Absence de la coordinatrice générale de Maewan, la première semaine qui a du rentrer en métropole pour un décès.

La mise en place du dispositif de secours s'est donc effectuée en deux temps :

- Début juin, une mission de diagnostic a été posé la première semaine par le formateur Maewan:
- Entre le 15 juin et le 15 juillet, mise en place des recommandations de la mission de diagnostic tels que :

- Les sites d'escalade de Makatea ne comportent qu'une longueur. Toutes les évacuations peuvent donc se faire du pied de la falaise. Seule la via ferrata, nécessite une évacuation par le haut. La zone d'évacuation a été déterminée. La personne, responsable de la sécurité du club Makatea Escalade a participé à l'exercice d'évacuation (Activité 3.4).
- Le téléphone ne passant pas sur certains sites d'escalade actuels, un affichage à des points stratégiques pour l'alerte a été mis en place. 3 numéros de téléphones sont affichés : celui du maire, du président du club d'escalade et de l'infirmière. Cet affichage a été mis en place sur l'ensemble des sites de pratique sportive outdoor : escalade, via ferrata, sentiers de randonnée, grotte d'eau douce.

- Le transport classique vers la ville de Papeete sur l'île de Tahiti où se trouve un service médical, n'est assuré que tous les quinze jours par un cargo mettant approximativement 15 heures de navigation. Il est impensable de compter sur le bon vouloir d'un navigateur de passage. Dans ce sens, un plan d'évacuation en hélicoptère a été mis en place. Une piste d'atterrissage a été balisée. Toute demande est systématiquement précédée d'un diagnostic, évalué par l'aide médicale de l'île.

Les conseils qui n'ont pas pu être mis en place au départ de Maewan, faute de temps et de moyens humains sont présents dans le chapitre recommandations. Elles ont été partagés par écrit via ce rapport avec les principaux acteurs de développement éco-sportif de Makatea et oralement avec sa population durant la réunion de débriefing générale en juillet 2019. La mise en oeuvre de ces recommandations est prévue pour la seconde phase de l'action « Makatea Vertikal Adventure ».

L'ensemble de cette activité a été coordonnée par Erwan Le Lann avec l'appui de Gérard Vionnet-Fuasset, Heitapu Mai, Acropol Tahiti, la protection civile polynésienne.

Activité 3.4 réalisée

-> Rappel de l'activité 3.4: *Organisation* de deux formations pour prévenir les accidents.

En 2018, une première formation de trois jours de travaux en hauteur et d'évacuation de victimes a été réalisée par la société Acropol Tahiti pour 8 personnes, dont 7 qui sont devenus les membres du club d'escalade de Makatea.

En mai 2019, cette formation a été complétée par une journée de recyclage. Les 7 membres du club étaient présents puis une formation de 10 jours a été suivie par les membres du club d'escalade avec la fédération polynésienne de protection civile. 6 des 7 membres du club étaient présents et ont obtenu leur PSE1 et PSE2. Le septième membre n'a pas participé car il avait déjà obtenu son PSE1 et PSE2 à la RSAM.

En juin 2019 :

- Une conférence d'informations sur les risques liés à la mise en place de secours à Makatea a été donné par le formateur secouriste de Maewan. Elle était adressée à l'ensemble de la population de Makatea. 25 personnes étaient présentes.
- Une formation - revue complète du PSC1 a été donné aux membres de la société Acropol Tahiti (deux jours).
- Une formation aux premiers secours (4 demi-journées) a été dispensé à deux mères de famille de l'ile
- Un membre du club Makatea Escalade a participé à l'exercice pratique d'évacuation de victime avec civière sur la Via Ferrata, organisé par la protection civile polynésienne.

En juillet 2019, l'équipe de Maewan et d'Acropol ont

assuré une formation de 6 jours à la pratique et l'initiation à l'encadrement escalade- via ferrata - tyrolienne - descente en rappel - spéléologie pour les 7 membres du club.

L'ensemble de cette activité a été coordonnée par Erwan Le Lann avec l'appui de Gérard Vionnet-Fuasset, Heitapu Mai, Acropol Tahiti, et la protection civile polynésienne.

Résultat 4 : Eveiller les enfants à leur responsabilité éco-citoyenne dans la protection environnementale de leur île.

Activité 4.1 réalisée

-> Rappel de l'activité 4.1: 12 sessions d'éveil à la responsabilité éco-citoyenne sont mises en place avec les enfants de l'école de Makatea

Durant le mois de juin 2019, la classe mixte de 12 enfants de 4 à 12 ans de l'école de Makatea a bénéficié d'atelier d'éveil à la responsabilité environnementale à travers 12 sessions, avec l'accord du Ministère de l'Education, de la Jeunesse et des sports. Le programme de ces session est disponible en annexe (Annexe 6). Ces sessions étaient animées par Marion Courtois (Maewan) et Gorka Ozarzun (Water Family). Ils étaient appuyés par la présence d'un ou deux sportifs de la team Maewan à chaque session.
Les sessions en classe étaient structurées en 4 temps :

- Présentation du sportif présent, ouverture d'esprit des enfants à l'inter-culturalité et développement de leur responsabilité à la construction d'un monde respectueux de l'environnement, appuyé d'échanges avec le sportif, de supports vidéo et photo ;
- Une page par intervention provenant du cahier de la Water Family afin d'apprendre à protéger l'eau en valorisant les bonnes pratiques.
- Jeux / temps ludique pour mettre en pratique ce qui a été appris.
- Temps sur le développement d'action d'engagement choisi par les élèves : en coordination avec l'institutrice et le programme scolaire, l'équipe de Maewan a écrit et jouer une pièce de théâtre sur la protection des ressources naturelles de l'île de Makatea.

Les sessions en classe étaient entrecoupées d'initiation aux sports de nature (escalade, randonnée, spéléologie, randonnées, slackline). Ces sorties extérieures représentent des moments essentiels pour permettre aux enfants d'intégrer les concepts vus en classe.

La totalité des enfants étaient présents, que ce soient aux sessions en classe ou pendant les sorties extérieures.

Cette activité a été coordonné par Marion Courtois, appuyé de Gorka Oyarzun, l'institutrice de Makatea, Erwan Le Lann et l'ensemble de l'équipage Maewan.

Activité 4.2 réalisée

-> Rappel de l'activité 4.2: Les enfants de Makatea sont des ambassadeurs de la protection environnementale de leur île.

Les enfants de Makatea ont été de véritables ambassadeurs de la protection environnementale de leur ile. En racontant le soir au retour d'école les sessions avec Maewan, ils ont convaincu leur

parent du potentiel que pourrait représenter un développement éco-touristique sportif pour l'avenir de Makatea.
Ainsi, 60% des parents était méfiants et réticents au début de l'action. Lors de la réunion d'évaluation par la population de l'action Makatea Vertikal Adventure - Maewan edition, 100% de la population était en faveur d'une phase 2 de l'action.

Les enfants ont également été des « passeurs » des éco-gestes essentiels pour améliorer la protection de notre planète durant deux temps forts :
- Lors de la cérémonie d'ouverture, ils ont présenté leurs éco-gestes à l'ensemble des participants du rassemblement.
- C'est également face à ces 200 participants qu'ils ont joué leur pièce de théâtre, narrant les aventures de Flaggy, une goutte d'eau visitant les ressources naturelles de Makatea. Le script de la pièce de théâtre est disponible en annexe 7.

Cette activité a été coordonné par Marion Courtois, appuyé de Gorka Oyarzun, l'institutrice de Makatea, Erwan Le Lann et l'ensemble de l'équipage Maewan.

Résultat 5 : Un avenir de développement d'éco-tourisme sportif est proposé aux habitants de Makatea.

Activité 5.1 réalisée

-> Rappel de l'activité 5.1: Accueillir des grimpeurs de classe mondiale pour venir participer à l'équipement et créer ainsi un événement de promotion de l'île.

Le rassemblement à destination des polynésiens s'est déroulé sur 4 jours du 26 au 29 juin 2019. L'acheminement des participants s'est fait par la goélette Tahiti Nui. 189 personnes était présentes.
Un petit déjeuner d'accueil a été prévu pour les institutionnels dont Miss Tahiti et Miss Heiva, symbole de la culture polynésienne.
Les équipes de Makatea Escalade, Maewan et Acropol ont animés huit ateliers 2 fois par jour, à savoir: 2 ateliers initiation escalade, un atelier perfectionnement escalade, un atelier via ferrata, un

atelier rappel, un atelier tyrolienne, un atelier découverte des grottes et un atelier visite historique. Chaque atelier comptait 8 à 15 personnes. En fonction des ateliers, 2 à 4 encadrants étaient présents par ateliers. L'affiche et le programme du rassemblement sont disponibles en annexe 8 et 9.

Makatea Vertikal Adventure - Maewan édition a également assuré la confection et le service de 200 repas, 3 fois par jours pendant les 4 jours de l'évènement.
Côté village sportif, 7 stands de ventes étaient présents. Il s'agissait principalement de stand de restauration et d'artisanat. Le distributeur Petzl et la protection civile était également présents. 2 soirées locales avec musique traditionnelle et une soirée électronique sur la plage ont été proposées aux participants.

Un diagnostic éco-responsable du rassemblement a été réalisé (Annexe 10). Le rassemblement de Makatea Vertikal Adventure - Maewan édition a obtenu la note de 73,5%. Les principales mesures éco-responsables prises pendant l'évènement ont été les suivantes :
- Aucun transport en avion des participants. Le seul transport a été le bateau.
- Tous les transports sur l'ile ont été fait à pied ou à vélo.
- Aucun produit à usage unique n'a été acheté. Il avait été demandé à chaque participant d'apporter sa vaisselle.
- Absence de bouteille d'eau: Utilisation de fontaines et de filtres MSR
- L'ensemble des déchets ont été collectés et triés après l'évènement.
- L'ensemble du déroulé de l'évènement a été vu en coordination avec les associations environnementales locales et la municipalité de Makatea.
- Lors de l'équipement, l'ensemble des caractéristiques naturels du site et des zones protégées ont été respectées.
- Une communication sur les éco-gestes étaient présentes durant tout l'évènement.

Cette activité a été coordonnée par Erwan Le Lann, Marion Courtois, Julien Mai, Heitapu Mai, Maciek Buraczynski avec l'appui de l'ensemble de leur équipes respectives et celui de la population de Makatea.

Activité 5.2 réalisée

-> Rappel de l'activité 5.2: Mise en place d'un plan de communication au niveau national.

Makatea Vertikal Adventure, étant avant tout une action en faveur des polynésiens, un plan de communication national (Annexe 11) a été défini auprès des médias traditionnels : TV, radio et presse :
- Avant l'évènement, Heitapu Mai et Marion Courtois ont assuré 4 passages à la télévision et 1 passage à la radio.
- Durant le rassemblement, les deux chaines de télévisions polynésiennes TNTV et Polynésie Première: ont assuré des retransmissions chaque soir au JT pendant toute la durée de l'événement. TNTV a également publié des reportages de 12et 25 minutes.
(internet / papier).

Une communication régulière a également été faite sur les réseaux sociaux de Maewan, Makatea Escalade et Acropole Tahiti avec :
- Une à deux publications / semaine 2 mois avant le rassemblement (Facebook principalement)
- Au moins une publication / jour pendant le rassemblement ((Facebook principalement)

- Une à deux publications / semaine après le rassemblement (Facebook et Instagram)

Enfin, 4 parutions presses papier et numériques sont à compter (Tahiti info, Fenua TV…).

Cette activité a été coordonnée par Heitapu Mai avec l'appui de Marion Courtois.

Activité 5.3 réalisée

-> Rappel de l'activité 5.3: Mise en place d'un plan de communication à l'international.

Un plan de communication a été élaboré en collaboration avec les principaux sponsors (Annexe 12). La réalisation des actions de communication est toujours en cours de mise en œuvre puisque le plan de communication se déroule d'Avril 2019 à Mai 2021.

Un film relatant l'aventure de l'action Makatea Vertikal Adventure - Maewan Editio est réalisé par Guillaume Broust. Le synopsis du film est disponible en annexe 13. La sortie de ce dernier est prévu pour Mars 2020. Une communication web est prévu pour accompagner la sortie du film en collaboration avec les deux principaux sponsors (Arc'teryx et Petzl). Le film sera inscrit à une vingtaine de festival nationaux et internationaux.

À terme, une dizaine de publication est prévue dans la presse spécialisée française et nord-américaine ainsi que des publications dans la presse voyage - outdoor française.

Au niveau télévision, deux émissions seront diffusées à France Ô et deux épisodes de blog ont été réalisé et produit par Charlotte Durif (Diffusion EPIC TV).

Moyens humains et matériels mis à disposition

Moyens humains

Au total s'est 42 personnes qui ont participé bénévolement à la mise en œuvre de l'action Makatea Vertikal Adventure - Edition Maewan entre un mois et un an. Ce bénévolat est valorisé au niveau du budget.

- Équipe Maewan - à terre (5 personnes)

Jérome Niard (logisticien), Maureen Bance (chargée de projets), Morgan Le Lann (Relation Presse), Marine Lopez Martinez (Coordinatrice Programme), Ariane Vernudachi (administratrice).

- Équipage Maewan (20 personnes) :

Coordination: Nina Caprez (Coordination des athlètes et du matériel), Marion Courtois (Présidente de l'association), Erwan Le Lann (Responsable d'expédition), Lise Morel (responsable digitale), Gorka Oyarzun (Chargé pédagogique de la Water Family)
Athlètes: Marcos Costa, Aymeric Clouet, Charlotte Durif, Joseph Grierson, Solenne Piret, Bernd Schlögl, Michael Schreiber, Jonathan Siegrist, Olivier Testa, Gérard Vionnet-Fuasset.
Médias : Jérémy Bernard, Jimmy Martinello, Julien Nadiras, Patricia Oudit, Guillaume Vallot.

- Équipe Makatea Escalade :

Le club d'escalade Makatea escalade est une jeune association créée en Juin 2018. Son mandat est de

- regrouper les personnes physiques ou morales qui pratiquent ou encouragent les activités physiques et sportives et de plein air se déroulant sur falaises et autres sites naturels ou aménagés, notamment: Expéditions découverte, descentes en rappel, escalade (de bloc ou sur falaise), Via ferrata / cordata / souterrata, randonnées pédestres, raids de montagne, spéléologie, canyonisme, parapente, vélo tout terrain, ainsi que toutes activités annexes s'exerçant dans les domaines naturels;
- de promouvoir, de developper, de coordonner, d'organiser la pratique de ces activités et la formation des membres de l'association, afin de rendre accessible au plus grand nombre une pratique autonome de la falaise et des disciplines associées, et ce dans le respect des règles déontologiques du comité national olympique et sportif français et des règles d'hygiène et de sécurité des disciplines pratiquées;
- de veiller au libre accès des milieux naturels et des terrains de pratique dans le respect de l'intégrité et de la beauté de la nature;. Il est composé de 7 membres actifs. Heitapu Mai est le président du club.

- Équipe Acropol Tahiti :

Acropol Tahiti est une société de travail en hauteur, spécialisée dans la mise en sécurité et la formation. Cette société, créée en 2012, comprend 9 salariés. Maciek Buraczynski est le président. Durant la Makatea Vertikal Adventure, la société a mis ses salariés à disposition pendant un mois pour appuyer l'ensemble des activités de l'action.

Il faut ajouter aux 42 bénévoles des équipes organisatrices, la population de Makatea. Entre 15 et 25 bénévoles ont appuyé l'action pendant le mois de juin.

Moyens matériels

Les plus importantes lignes logistiques ont correspondu aux :

- Transports internationaux de l'équipe Maewan.
- Transport Tahiti - Makatea de l'équipe Maewan, Acropol Tahiti et des participants au rassemblement : Le transport de l'équipe de Maewan s'est opéré avec l'appui de 3 voiliers : Maewan, Baragwin et Under the Pole.
- Logement des équipes Maewan et Acropol
- Alimentation des équipes Maewan et Acropol
- Télécommunications
- Équipement et matériel d'escalade et de secours.
- Transport de l'équipement et du matériel d'escalade et de secours.
- Matériel pédagogique pour les ateliers jeunesse
- Réalisation du topo
- Réalisation du film
- Frais administratifs, juridiques et comptables.

Impact dans la communauté

Evaluation du partenariat avec Makatea Escalade et Acropol Tahiti

Le partenariat avec Makatea Escalade et Acropol Tahiti a été le pilier de réussite du projet. En effet, les trois partenaires (Maewan / Makatea Escalade et Acropol Tahiti) ont eu tout le long du projet une communication constante, claire et saine. Chacun a été à un moment donné capable de se remettre en question, de réadapter résultats, activités et calendrier prévus pour trouver une solution aux difficultés rencontrées afin d'atteindre l'objectif souhaité : accompagner les habitants dans un développement à 360° des activités sportives verticales en toute sécurité et dans le respect de notre environnement.

Makatea escalade a été l'acteur décisif pour la mise en œuvre du projet avec les habitants de Makatea.
Acropol Tahiti, étant basé à Tahiti, à jouer un rôle essentiel pour le suivi avec les acteurs institutionnels, les partenaires et les fournisseurs.

Relations avec les acteurs principaux locaux

Une relation constante rythmé par des réunions animées sous formes de rencontres bilatérales, de débats ou de groupes focales a permis d'inclure les principaux acteurs dans toutes les phases du cycle de projet : préparation, mise en œuvre, suivi et évaluation. Ainsi, une communication régulière a été assuré avec la municipalité, l'école, l'infirmerie, les associations environnementales et les commerçants.

Relations avec les acteurs principaux institutionnels

La commune de Rangiroa (dont dépend l'île de Makatea), la protection civile polynésienne, le Ministère de la jeunesse et des sports ont été tenu régulièrement au courant du projet que ce soit sur la partie sportive, éducation ou sécurité.

Relations avec les habitants

Les débuts n'ont pas été des plus fluides avec les habitants de Makatea notamment dus principalement à deux facteurs :

- À des méfiances relatives au passé historique de l'exploitation minière de l'ile ainsi qu'à des premiers projets d'escalade avortés.
- Une peur liée à la méconnaissance totale des activités sportives outdoor en milieu vertical.

L'éveil de sensibilisation à la protection environnementale effectué avec les enfants a crée un réel pont d'échange avec la population.
Il est ainsi intéressant de noter qu'au début des interventions, 60% des parents avaient donné leur autorisation de droit d'image pour leur enfant et 40% avait donné leur autorisation pour la participation de leur enfant aux activités outdoor. Au bout de quelques jours d'atelier 100% de la population avait donner leur autorisation pour le droit d'image et pour la participation aux activités.

Il est essentiel de prendre en compte dans le cycle de vie d'une action, le temps d'appropriation par la population de ce projet. Un projet réussi n'est pas un projet qu'on impose mais qu'on co-construit ensemble, grâce à la rencontre parfois déroutante mais toujours enrichissante de deux univers.
Nous avons pu ainsi recueillir les témoignages suivant lors de la réunion d'évaluation de la Makatea Adventure par la population :

« Il n'a pas s'agit seulement d'une découverte mais d'une véritable pratique, et ce tous ensemble »

« Au départ, j'étais contre votre arrivée. Je ne comprenais pas à quoi tout cela pouvait servir. Je vous l'ai dit. Aujourd'hui, quand je peux voir le résultat, comprendre tout ce que nous avons fait. Je m'excuse de mes mots. C'est un véritable cadeau que nous avons reçu et dont nous sommes aujourd'hui responsables »

« Je prenais plaisir à attendre mon enfant rentré de l'école pour qu'il me raconte tout ce qu'il avait fait. Lors de la remise des diplômes des enfants par les sportifs après la pièce de théâtre, j'ai été fier de mes deux enfants, fier de nous, de tous ce que nous avions accomplis en si peu de temps. C'est la première fois que je ressentais ce sentiment»

Bronze
© Guillaume Valor

Leçons retenues et bonnes pratiques

Coordination

- Mise en place de réunions régulières avec la population
- Proposition de participation des habitants à l'ensemble des activités menées du début à la fin du projet.

Équipement

- Révision de l'ensemble des premières voies ouvertes.
- Relais de toutes les voies en TITAN
- Niveau de cotation du 3 au 8, répartis de manière homogène afin de permettre à la fois un perfectionnement progressif à l'escalade des membres du club et accueillir des grimpeurs de tous niveaux de la zone Pacifique.

Formation et Sécurité

- Stockage des EPI dans un local spécifique avec une séparation de ces derniers entre kits EPI / kit groupe et kits de secours.
- Rangement des cordes selon la taille et leur niveau d'usure.
- Mise en place d'un suivi des EPI par an par la société acropole.

Éducation et environnement

- Respect des sites naturels et des sites funéraires lors de l'ouverture.
- Participation des parents aux activités outdoor des enfants comme accompagnateurs.
- Inclusion des écogestes dans le topo.
- Inclusion des associations environnementales dans la préparation, mise en place et suivi des activités
- Clean-up day réalisé une fois par an

Rassemblement

- Maintenir la pause d'une heure entre les ateliers avec la collation.
- Retour positif des participants au niveau de l'ambiance (simplicité, capacité d'adaptation, bonne humeur) et de l'encadrement (très professionnel).
- Déroulement du timing des ateliers bon.
- Toilettes sèches sur les sites de pratique pas forcément nécessaires. Avec la pause entre les activités, celles des hébergements sont suffisantes.
- Correcte gestion des déchets constatées par les associations environnementales.
- Le rassemblement a été un véritable catalyseur d'émulation collective. Il a permis de lever les derniers verrous pour l'adhésion de la population au projet.

Recommandations

Coordination

- Ne jamais imposer un projet mais toujours co-construire ensemble le projet de sa conception, à son évaluation.
- Inclure l'ensemble des acteurs, même ceux appartenant à des groupes politiques ou religieux différents.
- Mise en place de formation pré-départ pour les athlètes qui peuvent éprouver des difficultés à comprendre et s'intégrer dans un milieu culturel différent.

Equipement

- Privilégiez la qualité en quantité en remplaçant progressivement les points qui s'abiment.
- Demander aux futurs ouvreurs de soit compléter les secteurs existants, soit ouvrir un minimum de 15 voies par nouveaux secteurs.
- Proposition d'un bilan du vieillissement tous les 6 mois des différents points (broches collinox A4 et des points à expansion Petzl HCR).
- Organisation d'une nouvelle mission d'évaluation avec la FFME et /ou affiliation à cette dernière ou à la futur fédération polynésienne des sports de montagne.
- Installer les 200 barreaux de Via ferrata restants dans les trous ou en mains courantes pour l'accès a la grotte principale.
- Construction d'un pan d'entrainement.

Formation et Sécurité

- La sécurité étant un élément essentiel, nous ne recommandons plus de travailler avec des bénévoles sur cette partie-là. N'étant pas lié contractuellement, ces derniers peuvent renoncer prématurément, comme ce fut le cas et mettre en péril le déroulé des activités prévues.
- Nommer des responsables d'activités au sein du membre du club Makatea Escalade : découverte enfants / initiation / perfectionnement / équipement / suivi des EPI / Radios et communication.
- Mise en place d'un plan de contingence pour les secours et d'une liaison radio.
- Constituer un stock de médicaments d'urgence lié au développement éco-touristique de l'ile et ACT en collaboration avec la sécurité civile polynésienne.
- Organiser des exercices de simulation de secours en collaboration avec le maire.
- Elaborer et mettre en oeuvre un programme de suite de formations pour les membres du club Makatea Escalade en France et en Polynésie française.
- Appuyer le renforcement de compétences de l'infirmière.

Education et environnement

- Se renseigner sur les possibilités d'obtention de diplômes d'encadrement des enfants pour les membres du club.
- Organiser des sorties outdoor en dehors de l'école.

- Mise en place d'un suivi de l'école de Makatea via une correspondance entre l'équipage de Maewan, les enfants de l'école de Makatea et les enfants de l'école des Carroz d'arches.
- Accueillir les enfants de Makatea en classe de neige aux Carroz d'Arâches (74).
- Accompagner l'école à l'obtention du label éco-école ou du label des Aires Marines Educatives.
- Mise en place d'un sytème de recyclage des déchets sur l'île
- Mise en place d'un Rahui sur les crabes de cocotiers.

Rassemblement

- Manque de véhicule lors la préparation et suivi: Développer un partenariat avec des véhicules électrique (voiture pour transport de matériel).
- Revoir la gestion des inscriptions pour les personnes en pension et attribuer une personne spécifique à cette gestion.
- Revoir plus d'encadrant à la tyrolienne où un engorgement à été constaté, suite au succès de l'activité.
- Afin d'améliorer la gestion des déchets, prévoir des cocos vides (pour les oublis de couverts) et offrir des cendriers de poche.
- Mettre en place des soirées thématiques spécifiques : Sportif / historique /Véritable soirée polynésienne.
- Mise en contact avec un club d'escalade de métropole pour appuyer l'organisation de la seconde édition.
- Sélectionner un(e) ou deux grimpeurs ou grimpeuses têtes d'affiches pour participer à la seconde édition
- La période de fin de vacances scolaires seraient plus appropriées : mi-août, octobre ou décembre.

Bilan financier

Le montant total du budget Makatea Vertical Adventure est de 210 992 Euros. 80% du budget a été dépensé sur les activités réalisées et 20% sont liées au cout de fonctionnement du projet.
Ce budget a été couverts à:
- 36,4% par le bénévolat et les dons, principalement de l'équipe.
- 23,7 % par le mécénat
- 18,5 % par le sponsoring
- 12,7 % par les fonds propres de Maewan
- 8,7% par les fonds propre de Makatea Escalade.

Perspectives

Au regard du succès de cette première édition, Maewan propose les perspectives de développement suivantes :

Première phase (Janvier 2020)

OBJECTIF : Etablir un suivi avec les principaux acteurs de Makatea via:

- La mise en place d'une correspondance entre les enfants de Makatea et l'école des Carroz d'Arâches, où se situe le siège de Maewan.
- Accueillir les enfants en classe de neige aux Carroz d'Arâches.
- Organiser une session de trois formations en France pour les membres du club Makatea Escalade (diplôme d'initiateur escalade, initiateur via ferrata et gestion des EPI).

Seconde phase (Juillet / Aout 2020)

OBJECTIF : Mise en relation de Makatea Escalade avec un club d'escalade de métropole et/ou de Nouvelle-Calédonie pour appuyer au développement de la phase 2 des différentes actions mises en place:

- Coordination, suivi des équipements, amélioration de la formation et de la sécurité
- Proposition d'une solution pour le recyclage des déchets et organisation de la seconde édition du rassemblement, au regard des recommandations élaborées dans le chapitre ci-dessus.

Annexes

(Disponibles sur demande)

ANNEXE 1 : Convention entre Maewan et Makatea Escalade
ANNEXE 2 : Agrément du Ministère de la jeunesse et des sports de Polynésie française
ANNEXE 3 : Plan général de l'ile
ANNEXE 4 : Topo d'escalade Makatea 2019
ANNEXE 5 : Feuille de stockage de gestion des EPI
ANNEXE 6 : Programme des interventions auprès des enfants
ANNEXE 7 : Script de la pièce de théâtre des enfants de l'école de Makatea.
ANNECE 8 : Affiche du rassemblement
ANNEXE 9 : Programme du rassemblement
ANNEXE 10 : Éco-Diagnostic du rassemblement
ANNEXE 11 : Plan de communication national
ANNEXE 12 : Plan de communication international
ANNEXE 13 : Synopsis du film
ANNEXE 14 : Lettre de remerciement du président polynésien
ANNEXE 15 : Budget réel du projet