



## OBJECTIFS

### **1) Contribuer à la restauration, à l'entretien et à la conservation des systèmes récifaux et des services qu'ils fournissent.**

Près de 10 ans après la création d'aires marines protégées dans la région, les cicatrices laissées par la pêche à la dynamite et au cyanure subsistent et sont clairement observables sur les récifs. Avec l'augmentation rapide du tourisme dans la région et l'influence du changement climatique, la mise en place d'outils de conservation et de gestion des écosystèmes coralliens sont plus que jamais nécessaires. Avec Yaf Keru, nous visons à former des «jardiniers de corail» locaux capables de restaurer les dégradations passées, gérer les présentes et prévenir les futures.

### **2) Améliorer directement les moyens de subsistance des membres des communautés locales en offrant des opportunités d'emploi.**

La restauration des récifs est essentielle, non seulement pour ses avantages écologiques, mais aussi pour l'ascenseur socio-économique qu'elle fournit aux communautés locales. En Indonésie, 25,1 millions d'Indonésiens vivent en dessous du seuil de pauvreté, tandis que les données de mars 2019 montrent qu'environ 20,6% de l'ensemble de la population reste vulnérable à la pauvreté (Source : Banque Mondiale). Yaf Keru vise à fournir des moyens de subsistance alternatifs aux communautés locales ce qui permet de réduire les pressions environnementales existantes et de remplacer les comportements d'extraction de ressources par des pratiques qui améliorent les services écosystémiques locaux. À ce jour, nos jardiniers de corail sont originaires de villages locaux et, ayant grandi aux Raja Ampat, dépendent de la pêche comme principale source de subsistance pour eux et leurs familles. De nombreux habitants de la région, à une époque où la pêche à la dynamite était importante (fin des années 90 - début des années 2000), ont été témoins ou ont participé, pendant leur jeunesse, à des pratiques de pêche destructrices. Ils sont maintenant responsables de la restauration des zones qui ont été dégradées.

### **3) Éduquer et sensibiliser les communautés locales et internationales à l'écologie des récifs coralliens et aux fonctions et services qu'ils fournissent.**

L'éducation est un élément fondamental de notre mission pour contribuer à la conservation du détroit de Dampier et plus largement de l'archipel des Raja Ampat. Nos jardiniers de corail servent tous d'ambassadeurs pour la conservation des récifs coralliens en étant capables, au travers des activités liées au tourisme, de sensibiliser leurs communautés ainsi que la communauté internationale. Yaf Keru sert également de plate-forme éducative sous forme d'ateliers de sensibilisation pratique à destination des jeunes locaux et des visiteurs intéressés.



# YAF KERU - A REEF RESTORATION PROJECT BY THE SEA PEOPLE

## **4) Rétablir la pratique traditionnelle de gestion marine «sasi» au sein d'un complexe récifal de 500 ha au cœur du détroit de Dampier, Raja Ampat.**

Le sasi est l'ancêtre traditionnel de la réserve marine. D'un commun accord, une zone est déclarée zone de non-capture pendant une durée donnée par la communauté, permettant aux poissons et aux récifs de se remettre de leur exploitation. Pour officialiser un sasi, une cérémonie traditionnelle a lieu durant laquelle la région est bénie par les anciens au cours de rituels ancestraux. Veiller à ce que ces pratiques traditionnelles soient respectées et se poursuivent parallèlement au développement socio-économique est un aspect central de notre approche de conservation.

## **5) Mieux connaître la résistance, la résilience et le potentiel de régénération des récifs sains de Raja Ampat.**

Yaf Keru fournit un laboratoire naturel idéal qui peut nous permettre d'effectuer un suivi précis de l'état et de l'évolution des récifs coralliens face aux changements des conditions environnementales. Il a été récemment observé que les coraux des Raja Ampat montrent une résilience et une résistance importantes aux stress environnementaux (par exemple : le changement climatique, El Nino).

À une époque où les récifs du monde entier se dégradent plus rapidement que dans toute autre période de l'histoire, il est extrêmement important de comprendre le potentiel de régénération dans les conditions idéales des Raja Ampat. Au cours des 3 prochaines années, nous espérons en apprendre davantage sur la croissance des coraux et leur recrutement naturel, ainsi que sur leur capacité à résister, à s'adapter et à faire face à la dynamique actuelle du changement climatique.

## **6) Développer un modèle durable et reproductible de tourisme de conservation, en collaboration directe avec les acteurs locaux.**

Yaf Keru fournit une plate-forme polyvalente où les acteurs du parc marin peuvent se rencontrer et échanger autour de la conservation des coraux. Les jardiniers coralliens formés peuvent à leur tour offrir aux visiteurs des Raja Ampat une occasion unique d'en apprendre davantage sur l'écosystème récifal, de s'impliquer dans sa restauration et de contribuer à sa gestion et à sa conservation pendant leur séjour, transformant des vacances simples en une expérience mutuellement enrichissante.

## **7) Réhabiliter 1 hectare de pente de récif dégradé en 2021 : 5-10 hectares en 3-5 ans.**

Malheureusement, la crise de Covid-19 a retardé la mise en œuvre initiale. Cependant, en fonction du financement, le développement de YAF KERU permettra à The SEA People de restaurer environ 1 hectare de récif dégradé par an. C'est à cette échelle que les bénéfices de la réhabilitation des coraux peuvent devenir écologiquement significatifs pour la région. Des travaux de restauration de cette envergure permettront d'offrir également des opportunités d'emploi à plein temps pour 10 à 20 jardiniers de corail, améliorant ainsi davantage les moyens de subsistance de leurs familles.