



RAPPORT D'ACTIVITÉ — 2017 —





CHIFFRES CLÉS

- * **26 000 COLONIES** CORALLIENNES
TRANSPLANTÉES DEPUIS **3 ANS**
- * **2 EMPLOIS** CRÉÉS EN **FRANCE**
- * **10 EMPLOIS** CRÉÉS EN **INDONÉSIE**
- * LANCEMENT DU PROGRAMME DE GESTION
DE L'AIRE MARINE PROTÉGÉE
- * **38 ÉCOVOLONTAIRES** VENUS EN SOUTIEN
AUX PROGRAMMES LOCAUX
- * CRÉATION DE **2 OUTILS PÉDAGOGIQUES**
INNOVANTS
- * PARTICIPATION À **3 ÉVÈNEMENTS**
D'ENVERGURE INTERNATIONALE
- * **789 CORAUX** ADOPTÉS

Édito

ÉDITO

EMMANUELLE HERVÉOU,
présidente de Coral Guardian



Cette année 2017, les coraux ont vu le monde penché à leur chevet.

Sentinelles d'un océan fiévreux, ils subissent de plein fouet le réchauffement climatique et leur blanchissement donne la mesure incontestable, le signal le plus criant des dégâts que l'homme fait subir à cet écosystème dont il dépend pourtant si intimement.

Il était donc temps que les médias s'emparent enfin du sujet, il était donc temps de déclarer l'année 2018, International Year of Coral Reefs, temps pour le grand public de s'émeouvoir de la mort des coraux grâce aux images chocs du documentaire Chasing Coral. Il était donc temps de prendre cet engagement lors de la Conférence des Nations Unies sur l'océan en juin 2017, de protéger la vie sous l'eau, « car la vie au-dessus de l'eau dépend de la santé de la vie sous l'eau ». Il était donc temps, aussi, de cette déclaration en faveur de la sauvegarde des récifs coralliens, portée par le Prince Albert II de Monaco, et présentée lors de la conférence OurOcean à Malte en octobre. Il était donc temps, enfin, de mettre en relation Océan et Climat lors de la COP23 de Bonn.

2017 fut aussi l'année du rassemblement pour Coral Guardian. Encouragés par des adoptions de coraux toujours plus nombreuses et par le soutien de nos partenaires, nous avons poursuivi cette année encore nos actions de restauration corallienne en Indonésie. Une mission qui constitue un puissant levier d'espoir à l'heure où le monde entier constate, déclare et commente la dégradation de ces écosystèmes

fragiles. Espoir en terme d'impact d'abord, car les résultats sur le retour de la biodiversité sont sans appel : l'aire marine restaurée et protégée par nos équipes abrite une densité de poisson **10 fois supérieure** au site témoin ainsi qu'une diversité d'espèces bien supérieure.

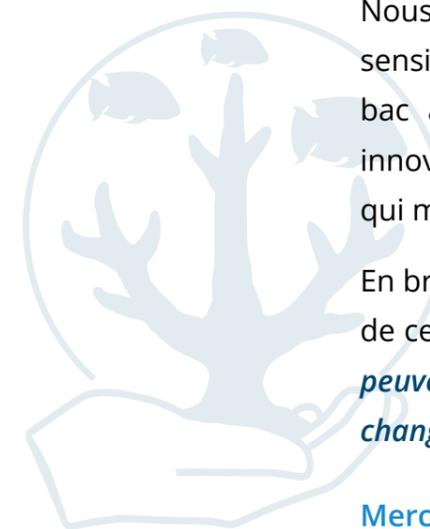
Espoir aussi en terme de transmission : notre volonté est plus que jamais d'essayer notre modèle de conservation collaborative. Ce modèle doit sa réussite à l'implication des populations locales et côtières, premières victimes du changement climatique et premiers acteurs de cette restauration. Mais la transmission ne s'arrête pas là. Notre rôle de formateurs s'est matérialisé cette année à travers la création du Marine Ecology Center. Il accueille aujourd'hui touristes et écoliers, et demain des porteurs de projet du monde entier. Ils pourront se former à nos protocoles, et à leur tour démontrer que la gestion efficace des récifs coralliens améliore la sécurité alimentaire des communautés côtières et crée une dynamique économique vertueuse.

Parallèlement à ces travaux pratiques de conservation marine, notre objectif est aussi de mieux faire connaître la biodiversité marine et de démontrer qu'elle peut susciter l'intérêt de tous. Cette année, 38 éco-volontaires ont pu profiter de nos formations à Komodo et à Nusa Penida.

Nous n'oublions pas le territoire français, et le rôle essentiel de la sensibilisation auprès des jeunes générations. La Sand Box, premier bac à sable connecté leur est destiné. Cet outil pédagogique et innovant leur a permis de littéralement toucher du doigt les dangers qui menacent les récifs coralliens.

En bref, une année porteuse d'espoir, qui nous rapproche un peu plus de cette maxime : **« Ne doutez jamais qu'un petit groupe de personnes peuvent changer le monde. En fait, c'est toujours ainsi que le monde a changé. »** - Margaret Mead.

Merci à notre équipe soudée et passionnée, à nos bénévoles et à tous nos partenaires et soutiens qui nous permettent de mener chaque jour cette mission de sauvegarde de notre patrimoine corallien.





CORAL GUARDIAN EN BREF

Coral Guardian

L'ASSOCIATION



Coral Guardian est une **association française de solidarité internationale**, reconnue d'intérêt général, qui œuvre pour la protection de la biodiversité marine. Les missions de l'association visent tout particulièrement à préserver les écosystèmes coralliens et bénéficient directement aux communautés côtières qui en dépendent.

Au travers d'actions de restauration et de protection de l'environnement, l'association sensibilise les populations locales et leur propose un modèle de développement économique responsable, pérenne et répliquable. Coral Guardian poursuit également une mission de sensibilisation en France et de recherche scientifique.

ÉQUIPE SALARIÉE EN FRANCE



MARTIN COLOGNOLI
COFONDATEUR ET
DIRECTEUR SCIENTIFIQUE



HÉLÈNE COLSON
CHARGÉE DE
DÉVELOPPEMENT



VLADIMIR OSPINA
RESPONSABLE
ÉCO-VOLONTARIAT



JOHANNA TRAVERSIAN
CHARGÉE DE
COMMUNICATION



HÉLÈNE LEPKOWSKI
SECRÉTAIRE
GÉNÉRALE



DR. LEÏLA EZZAT
POSTDOCTORANTE À
L'UNIV. DE CALIFORNIE



CAROLINE BOURGEOIS
CHARGÉE DE SENSIBILISA-
TION DANS LES CLUBS DE
PLONGÉE PARISIENS



EMMANUELLE HERVÉOU
PRÉSIDENTE



BRUNO BRETON
RESPONSABLE
PARTENARIATS



DR. OLIVIER DETOURNAY
IMMUNOLOGISTE
MARIN



GABRIELA VALENZUELA
TRADUCTRICE



JULIEN HOLEVILLE
INGÉNIEUR DE
STRUCTURES



AMANDINE DARRAS
CHARGÉE DE PROJET EN
NOUVELLE CALÉDONIE



ROMAIN BERNARD
SOUTIEN AU PROJET
COLOMBIE



ÉQUIPE SALARIÉE EN INDONÉSIE



BASRIN
TRANSPLANTEUR
DE CORAUX



MASENING
TRANSPLANTEUSE
DE CORAUX



MAMIDAH
TRANSPLANTEUSE
DE CORAUX



SARMIDAH
TRANSPLANTEUSE
DE CORAUX



MARWIATI
TRANSPLANTEUSE
DE CORAUX



MUSLIM
RESPONSABLE DES
RELEVÉS BIOLOGIQUES



KOMANG
RESPONSABLE DES
RELEVÉS SOCIAUX



DULA
RESPONSABLE MÉDIATION
AVEC LES PÊCHEURS

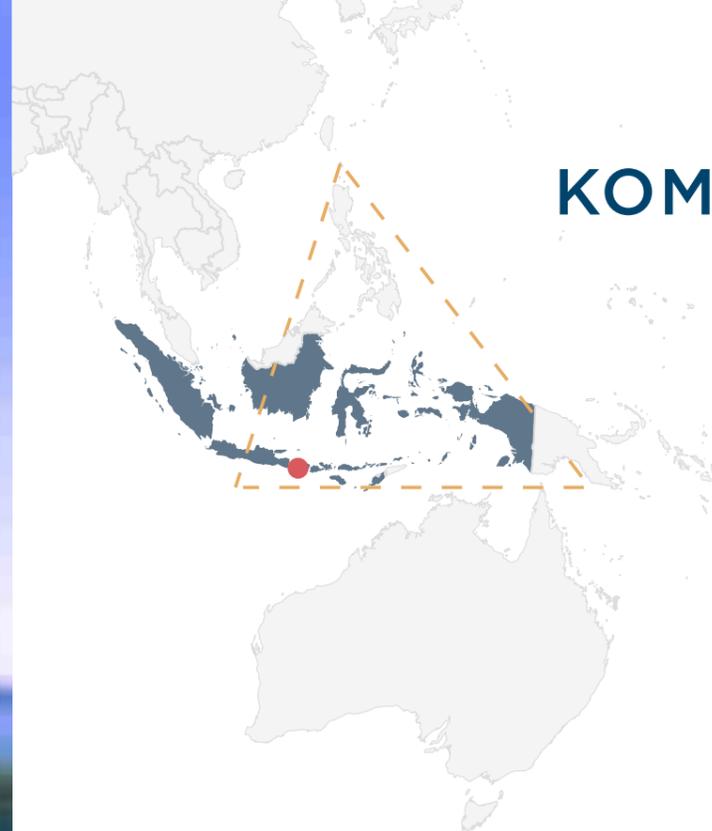


SUTOPO
COORDINATEUR DE
PROJETS - FLORES



PROJETS
TERRAIN

KOMODO, 2 ANS APRÈS



C'est au coeur du Triangle de Corail, sur l'île de Florès en Indonésie, à l'est de Bali et du parc national de Komodo, que se situe le projet pilote de Coral Guardian. Le projet est mené avec les pêcheurs du village de Seraya Besar à proximité de Labuan Bajo et les récifs sont restaurés au large de l'île d'Hatamin.

2015



2016



2017



NURSERIES ET RESTAURATION

Cette année **6 000** colonies coralliennes ont été transplantées sur **40** structures. Un total de **26 000** colonies est aujourd'hui réparti sur **174** structures qui composent les nurseries avec **52** espèces autochtones.

OBSERVATIONS SCIENTIFIQUES

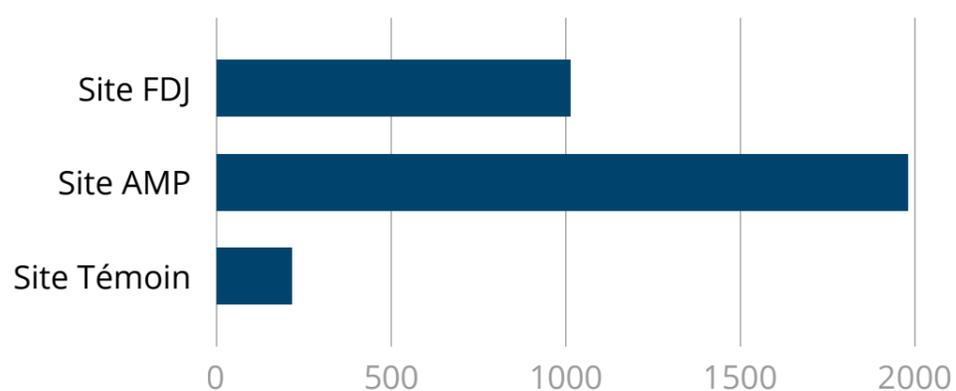
Coral Guardian assure un suivi scientifique régulier des nurseries en comparant trois sites différents : les sites Fondation Daniel Jouvance (FDJ) et Agence Micro Projets (AMP) sur lesquels ont été transplantés des coraux et le site témoin sur lequel aucune action n'a été effectuée.

Les résultats obtenus montrent une évolution positive de la diversité en poissons des deux sites où des efforts de restauration ont été menés, tandis qu'une relative constance est observée sur le site témoin.

DES RÉSULTATS QUANTITATIFS...

Le site témoin est celui où le nombre moyen de poissons par unité de mesure (100m² de récif réhabilité) est le plus faible avec 210,67 individus. Sur le site FDJ, il y a 5 fois plus de densité avec 1 013,33 poissons par 100m². Le site AMP est le plus dense avec le double de poissons par rapport à FDJ et le décuple comparé au site témoin, soit une densité de 1 977,33 individus par 100m². Cette forte disparité avec le site témoin prouve que la restauration de récifs permet un retour de la biodiversité marine.

Densité de poissons / 100 m² en 2017



... ET QUALITATIFS

Le site témoin présente également une diversité ichtyologique (l'ichtyofaune est la partie de la faune rassemblant les poissons) bien inférieure aux sites où Coral Guardian a opéré. L'instauration d'une zone de non prélèvement (interdiction de pêche matérialisée par une ligne de bouées) semble accentuer le phénomène de recolonisation par les poissons des sites restaurés.



AIRE MARINE PROTÉGÉE



Les Aires Marines Protégées (AMP) sont des espaces délimités en mer qui répondent à des objectifs de protection de la nature à long terme.

- aires-marines.fr

En 2016, Coral Guardian a mis en place une aire marine protégée de 629 hectares gérée localement, s'inscrivant ainsi dans une démarche de **transfert de compétences** et d'**autonomisation**. Une zone sanctuarisée où la pêche et l'accès aux bateaux sont formellement interdits a été créée en son sein, au niveau des récifs restaurés. Sa relative petite surface offre une visibilité totale sur la zone facilitant ainsi le contrôle et permettant un délai d'intervention plus rapide en cas d'intrusion.

En 2017, Coral Guardian concrétise le programme de gestion de cette AMP, à travers plusieurs actions :

- Achat d'un bateau de patrouille léger pour la surveillance.
- Mise en place d'une ligne de bouées pour matérialiser la zone sanctuarisée dans laquelle l'accès aux bateaux et la pêche sont strictement interdits.
- Mise en place de 2 amarrages pour que les bateaux qui souhaitent s'arrêter sur le site ne lancent pas l'ancre sur les récifs. Ces amarrages peuvent accueillir des bateaux de grande taille, type bateaux de croisière.
- Formation des pêcheurs à la médiation sociale, navigation de surveillance, techniques de relevés de fréquentation de la zone.
- Accueil et rencontre avec les représentants des autorités locales administratives (le "bupati", préfet local et le chef du village), autorités de police et l'ensemble des parties prenantes.
- Formation du manager local au suivi de la fréquentation de la zone et à la communication de données et de rapport auprès des autorités locales.

Zoom sur

LA SURVEILLANCE DE LA ZONE



La surveillance physique de la zone est assurée par la mise en place d'une ligne de bouées de 250 mètres, avec une bouée tous les 10 mètres. Cette ligne d'eau matérialise une limite visuelle bien définie. Elle signale les zones de suivi et dissuade les bateaux qui souhaitent les traverser.

La surveillance est facilitée grâce à l'installation d'une cabane sur l'île d'Hatamin. Elle est équipée d'un espace habitation et d'une cuisine. Deux pêcheurs sont présents 24h/24 sur l'île. Les pêcheurs utilisent la médiation lors de leurs rondes et doivent aller à la rencontre de tous les usagers. L'intégralité des fréquentations de l'île est observée et consignée par écrit dans un registre.



Projets terrains

ÉDUCATION DES JEUNES



Deux professeurs d'anglais interviennent dans le village de Seraya Besar. Chaque professeur dispense 6 heures de cours par semaine, au sein de toutes les classes de l'école afin de faciliter les échanges avec l'extérieur et notamment les écotouristes.



INSTALLATION D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE DURABLE

Dans le cadre d'une année de césure, trois étudiants, Guillaume Chazot, Arthur Jourdin et Yassine Tajja, de l'Ecole Nationale Supérieure de l'Energie, l'Eau et l'Environnement Ense3 - Grenoble INP ont réalisé avec Coral Guardian le projet Ener'Coral qui fait partie intégrante du projet de l'association sur l'île d'Hatamin. Il s'agit d'un micro-réseau électrique autonome alimenté par des panneaux solaires avec un système de stockage par batteries qui permet d'alimenter un système multi-fonction. Le projet a obtenu le 1^{er} prix du concours Génération Durable du magazine La Recherche.



CRÉATION DU MARINE ECOLOGY CENTER

Coral Guardian a investi les locaux d'un bâtiment au coeur de Labuan Bajo pour y créer un centre de sensibilisation à l'écologie marine locale. Le centre accueille des écoliers et des touristes qui souhaitent mieux comprendre le monde marin des îles environnantes (*photo de gauche*).

SOUTIEN DU GOUVERNEMENT INDONÉSISIEN

Le Ministère des Affaires Maritimes indonésien est venu en visite officielle sur le site d'Hatamin. 70 volontaires, dont le Commandant et ses Officiers sont venus de Jakarta et ont réalisé la transplantation de 1 350 coraux (*photo de droite*). Un record en une seule journée !



NUSA PENIDA

Pendant près de 40 ans, l'île de Nusa Penida était spécialisée dans la culture d'algues à destination des industries cosmétiques. Plus de 14 km de côte à l'est de l'île étaient consacrés à cette activité. Toutefois, les pressions exercées par les grands groupes internationaux et les effets du réchauffement climatique ont conduit à l'effondrement de l'activité. Plus des deux tiers des cultures ont été détruits et le revenu moyen des cultivateurs a été divisé par quatre. L'association a été sollicitée par les autorités indonésiennes pour y développer un nouveau projet de conservation marine participative.

Avec le programme d'écovolontariat, Coral Guardian peut amorcer la réhabilitation des infrastructures de culture d'algues en nurseries de coraux et proposer aux anciens cultivateurs de repeupler les récifs coralliens détruits.



NOUVELLE- CALÉDONIE

Coral Guardian s'engage pour les récifs coralliens français, en Nouvelle-Calédonie. L'association accompagne Amandine Darras dans son projet de conservation marine participative sur la Zone Côtière Ouest, inscrite au patrimoine mondial de l'UNESCO, avec les coutumiers de l'île. Coral Guardian partage ses expériences du terrain, ses connaissances scientifiques et guide Amandine dans la définition puis la mise en place de son projet.



© Earth Observatory / NASA

CHILI - ÎLE DE PÂQUES

Au Chili, et particulièrement sur l'île de Pâques, la biodiversité marine est riche mais vulnérable et les populations locales peinent à la préserver. Coral Guardian a été sollicité pour une mission exploratoire et s'est rendu sur place afin de dresser un état des lieux de la conservation marine, du contexte historique et socio-culturel. L'association a pu rencontrer l'ensemble des acteurs du milieu et partager son expérience de la conservation marine participative.

Tisser des liens avec les différents acteurs de l'île de Pâques, comprendre leur histoire et leur implication dans la conservation a constitué la ligne directrice de la mission. Les représentants des coopératives de pêcheurs, des instances et associations locales ont montré un intérêt certain dans les projets de Coral Guardian et l'opportunité de les reproduire sur leur île. Tous ont pleinement conscience que si l'éloignement a permis à l'île d'être relativement préservée des menaces qui pèsent aujourd'hui sur l'environnement, il est désormais temps d'y sensibiliser la population, notamment les plus jeunes.

Coral Guardian compte participer à la création d'un programme de sensibilisation dans les écoles.

ÉTATS-UNIS COLOMBIE

L'écosystème tropical, la situation économique et sociale des populations côtières ainsi qu'un attrait touristique croissant font de la Colombie un territoire d'étude intéressant pour Coral Guardian. C'est dans cette perspective que l'association a effectué une mission exploratoire visant à établir un contact avec les communautés côtières et à réfléchir avec elles à un projet d'accompagnement autour de la protection de leurs récifs coralliens.



CRÉATION DE LA FONDATION CORAL GUARDIAN

Après la France et l'Indonésie, Coral Guardian a créé une nouvelle structure aux États-Unis afin de solliciter l'aide de nombreux organismes américains pour le développement de projets dans les pays d'Amérique latine comme au Chili et en Colombie.

DÉVELOPPEMENT DE L'ÉCOVOLONTARIAT



L'objectif de Coral Guardian est de mieux faire connaître la biodiversité marine, de démontrer qu'elle peut susciter l'intérêt de tous et de convaincre de l'importance de sa préservation. L'association offre au grand public la possibilité de se rendre en Indonésie, sur les lieux du projet, afin de participer aux travaux de restauration marine. Les écovolontaires découvrent alors la coralliculture (la culture du corail), prennent conscience de la fragilité des environnements marins dont dépendent les communautés côtières. Ce programme permet également de préparer les pêcheurs à accueillir des écotouristes sur le site.

38 écovolontaires sont venus en soutien au programme local.

“ Cette expérience d'écovolontariat m'a réellement plu, m'a fait grandir. Coral Guardian m'a permis de me sentir utile, engagé vis-à-vis de la protection des récifs coralliens. Sensibiliser, responsabiliser et impliquer les communautés locales dans cette optique de protection des récifs fut un réel plaisir pour moi...

Je considère que nous ne pouvons rien effectuer sans l'implication des personnes qui vivent sur place, mais également sans la sensibilisation du « public » qui se trouve à des centaines de lieues de là. Bref, partir pour Coral Guardian fut pour moi un véritable engagement, une véritable source d'inspiration...

- Grégory,
mission Nusa
Penida 2017

“ J'ai pris énormément de plaisir à pratiquer la coralliculture. En tant que passionnée du monde marin, j'avais cette fois le droit de manipuler les coraux et de les voir de près : c'est une chance énorme !

Quelle chance aussi de plonger dans le mode de vie des villageois de Seraya Besar, c'est une autre façon de voyager, de rencontrer l'Autre. Un grand merci à Sutopo pour sa patience, sa gentillesse et à William, responsable de l'hébergement, pour la qualité de son accueil :)

- Isabelle,
mission Komodo
2017

SENSIBILISATION

SANDBOX

Outil pédagogique destiné aux enfants à partir de 8 ans, la Sandbox, imaginée par Coral Guardian et développée par S-cube et Noir Tartare, est un bac à sable interactif qui explique les menaces qui pèsent sur les récifs coralliens grâce à la réalité augmentée.

La Sandbox a été inaugurée à l'occasion de la fête des Sciences de l'Opéra de Palaiseau, du 17 au 19 novembre 2017. L'événement a accueilli 3 300 visiteurs pendant trois jours.



CAMPAGNE DE MOBILISATION #URGENCEOCÉAN



À l'occasion du premier tour de l'élection présidentielle, l'association a lancé une campagne pour faire connaître l'urgence de la situation des récifs coralliens. Cet appel a eu pour but d'inciter les dirigeants à agir, en commençant par le simple respect de leurs engagements pris au moment de la COP21. 4 220 signatures ont été récoltées et Yannick Jadot a soutenu publiquement la campagne.

Sensibilisation

ÉVÉNEMENTS

À L'ANNÉE

CONFÉRENCES EN MÉDITERRANÉE

Bruno Breton, bénévole à Marseille, anime des conférences sur la protection des récifs coralliens dans le sud-est de la France. Dans des collèges, lycées, club de plongées ou encore des auberges de jeunesse, Bruno a animé un cycle de 13 conférences sur l'année.



AVRIL - PARIS

EXPOSITION À L'AQUARIUM DE PARIS

Coral Guardian a présenté « *Coralogie* », une exposition photographique dédiée à un phénomène mystérieux et fascinant : la fluorescence des coraux !



4 ET 5 SEPTEMBRE - PARIS

FORUM MONDIAL CONVERGENCES

Grâce à sa nomination dans la catégorie « International » des Prix Convergences, Coral Guardian a participé au Forum Mondial Convergences « Ensemble, innovons pour un monde Zéro Exclusion, Zéro Carbone, Zéro Pauvreté ! » qui a eu lieu au Palais Brogniart.



4 AU 8 SEPTEMBRE - CHILI

4TH INTERNATIONAL MARINE PROTECTED AREAS CONGRESS (IMPAC4)

Grâce au soutien de l'Ambassade de France au Chili et de la Délégation régionale de coopération pour l'Amérique du Sud, Coral Guardian a été invitée à partager son expérience lors de ce forum organisé par le Ministère de l'Environnement chilien, l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature et la World Commission on Protected Areas. L'équipe a eu l'honneur de recevoir la visite de l'océanographe Sylvia Earle sur son stand.



10 SEPTEMBRE - PARIS

FESTIVAL BALI SURGAWI

Coral Guardian a participé au festival Bali Surgawi au Petit Bain à Paris, qui proposait de découvrir les richesses de la culture balinaise.



5 ET 6 OCTOBRE - MALTE

OUR OCEAN

L'association a assisté à la présentation de la Coral Reef Life Declaration, une déclaration en faveur de la sauvegarde des récifs coralliens portée par le Prince Albert II de Monaco.



Sensibilisation

PRESSE ET MÉDIA



BBC (Interview Martin)
Why should we try to protect the coral reefs?

Europe 1 et Ushuaïa TV
Guillaume Holzer, co-fondateur de Coral Guardian



National Geographic
How a remote Indonesian island community is reclaiming its fishing heritage by restoring ruined coral reefs?

Magazine PLONGEZ!
Des écovolontaires au secours des coraux en Indonésie

Magazine Le Temps
Lumière sur le mystère des coraux fluorescents



Paris Match
Les coraux comme vous ne les avez jamais vus

Huffington post
3 raisons qui devraient nous convaincre de tout faire pour préserver les coraux

Le Parisien
Pourquoi le blanchissement de la Grande Barrière de corail est très inquiétant



France Inter
Planète environnement

Cliquez sur le texte pour lire l'article !



POUR CONCLURE

Rapport financier

COMPTES ANNUELS

PRODUITS D'EXPLOITATION

	2017	2016
Ventes de marchandises		
Production vendue (biens et services)		
Production stockée		
Production immobilisée		
Subventions d'exploitation	127 250,70	94 813,96
Reprises sur provisions, amortissements et transferts de charges		
Cotisations		
Autres produits (hors cotisations)	191 286,26	39 236,05
TOTAL PRODUITS D'EXPLOITATION (I)	318 536,96	134 050,01

CHARGES D'EXPLOITATION

	2017	2016
Achats de marchandises		
Variation de stocks de marchandises		
Achat de matières premières et de fournitures		
Variation de stocks de matières premières et de fournitures		
Achats d'autres approvisionnements		
Variation de stocks d'approvisionnements		





Autres achats et charges externes*	203 262,16	84 513,22
Impôts, taxes et versements assimilés	863,46	-
Salaires et traitements	72 978,79	36 483,37
Charges sociales	16 572,36	4 438,86
Dotations aux amortissements, dépréciations :		
- Sur immobilisations - dotations aux amortissements	4 726,11	3 500,00
- Sur immobilisations - dotations aux dépréciations		
- Sur actif circulant - dotations aux dépréciations		
Dotations aux provisions		
Subventions accordées par l'association		
Autres charges	297,16	5,89
TOTAL CHARGES D'EXPLOITATION (II)	298 700,04	128 941,34
RÉSULTAT D'EXPLOITATION (I) - (II)	19 836,92	5 108,67

Opération en commun, Bénéfice attribué ou Perte transférée (III)		
Opération en commun, Perte supportée ou Bénéfice transféré (IV)		

PRODUITS FINANCIERS

	2017	2016
De participation d'autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé		
Autres intérêts et produits assimilés	460,85	-
Reprises sur provisions, dépréciations et transferts de charges		
Différences positives de change		
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement		
TOTAL PRODUITS FINANCIERS (V)	460,85	-

CHARGES FINANCIÈRES

	2017	2016
Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions		
Intérêts et charges assimilées		
Différences négatives de change		
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement		
TOTAL CHARGES FINANCIÈRES (VI)	-	-
RÉSULTAT FINANCIER (V) - (VI)	460,85	-

Remerciements

NOS PARTENAIRES

Coral Guardian mène ses actions de terrain grâce à l'implication quotidienne des **acteurs locaux**.

Ces actions concrètes sont aussi rendues possibles par le soutien des **partenaires privés** (entreprises, fondations, universités), **publics** (ministères et collectivités locales) et **scientifiques** (universités, chercheurs, centres scientifiques). **Mécénat, bénévolat de compétences, conseils, partage d'expérience...** c'est grâce au soutien de tous ces partenaires que l'association peut réaliser ses actions concrètes, sensibiliser et mener à terme ses programmes.

PARTENAIRES PRIVÉS



PARTENAIRES SCIENTIFIQUES



RÉSEAU





CORAL GUARDIAN

Empowering Coastal Communities



FACEBOOK
[/coralguardian](https://www.facebook.com/coralguardian)



TWITTER
[@coralguardian](https://twitter.com/coralguardian)



INSTAGRAM
[@coralguardian](https://www.instagram.com/coralguardian)



YOUTUBE
[/coralguardian](https://www.youtube.com/c/coralguardian)

CORALGUARDIAN.ORG

info@coralguardian.org