

»»» RAPPORT D'ACTIVITÉ «««
2025

AGENCE DE RECHERCHE POUR LA BIODIVERSITÉ À LA RÉUNION



Lu et approuvé par les membres du bureau

Natacha Nikolic, Présidente

Océane Desbonnes, Secrétaire

Alexandra Drouhet, Trésorière

Raphaëlle Pasco, Vice-Trésorière



Vie de l'association

- Présentation générale
- Moyens humains

Pôle Observatoire et Sciences

- Projet MAEO / RAIE'UNION
- Projet VEGETALI
- Projet CONCILIER
- Projet PLATHELMINTHES
- Projet REEF CHECK
- Projet EUPHOMAY
- Programme de suivi des bichiques du Gol
- Projet HOME RUN

Pôle Communication, Sensibilisation et Diffusion

- Projet TERRE-OCEAN
- Projet CORAIL EN DEVENIR
- Actions de sensibilisation
- Sites internet et réseaux sociaux

Pôle réseau d'acteurs

- Nos partenaires

Publications

- Publications scientifiques
- Conférences scientifiques

Contact

- Nous contacter
- S'engager à nos côtés
- Boutique, mécénat et dons





ARBRE est une association de loi 1901 créée à La Réunion en 2016.

Elle regroupe des membres experts issus de parcours scientifiques et biologiques. Elle est également composée d'un comité scientifique et de conseil, et d'un réseau de partenaires pour appuyer et soutenir les missions et les actions.

L'association ARBRE a pour objet de **contribuer à la veille, au suivi et à la mise en valeur de la biodiversité (marine et terrestre) à La Réunion et dans l'océan Indien**, ainsi que de **diffuser l'information et sensibiliser la population** dès le plus jeune âge. Elle est également une association ayant pour objet **l'étude et la protection de la nature**. Elle permettra de réunir les connaissances nécessaires à l'élaboration du schéma régional de cohérence écologique.

La Réunion est l'un des principaux **hotspot de la biodiversité mondiale**. Ainsi, préserver cette richesse et participer à sa mise en valeur représente un **enjeu écologique, économique et sociétal majeur**.

Les domaines abordés sont la biodiversité, la biologie, l'écologie, l'environnement, la génétique, la conservation et la gestion de la biodiversité.

L'association ARBRE met en œuvre un programme qui s'articule au sein de trois pôles dédiés à la connaissance, l'échange et la sensibilisation



Agréments :



Agrément de protection de l'environnement depuis 2020.



Agrément de service civique et volontariat associatif depuis 2022.



Bureau et Conseil d'Administration :



Natacha Nikolic
Présidente

Dr en écologie,
biodiversité,
évolution
DU en psychologie
positive

Alexandra Drouhet
Trésorière

Consultante en
tourisme durable

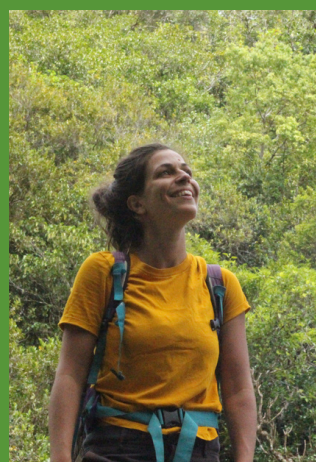
Raphaëlle Pasco
Vice-Trésorière

MSc en biodiversité
des écosystèmes
tropicaux terrestres

Océane Desbonnes
Secrétaire

MSc en écologie,
écophysiologie,
éthologie
Plongeuse
professionnelle

Salarié·es en 2025 :



Estelle Crochelet
Directrice Scientifique

Dr en écologie marine
Ingénieure agronome
Plongeuse
professionnelle

Chloé Mériel
Responsable
et coordinatrice
scientifique

Anouk Piteau
Chargée de mission
botanique

Léo Broudic

Étudiant en thèse
de doctorat

Projet TERRE-OCEAN

Projet VEGETALI

Projet VEGETALI

Projet CONCILIER



Volontaires en Service Civique :



Colombe Grisard

Projet CORAIL EN DEVENIR
Septembre 2024-Avril 2025



Héléna Salaï

Projet TERRE-OCEAN
Septembre 2025-Avril 2026



Louann Vigouroux

Projet TERRE-OCEAN
Septembre 2025-Avril 2026

Autres membres actif-ves :



Olivier N'Guyen

Mécénat de compétences
sur un an avec BNP
Paribas



Léa Luzzi

Chargée de communication
bénévole depuis 1 an
Master en management et
stratégie d'entreprise - spécialité
communication digitale



Virginie Borel

Relectrice de nos textes et
publications depuis 3 ans
Également régulièrement
présente pour organiser et
participer à nos évènements

Stagiaires :

Sur l'année 2025, nous avons accueilli 14 stagiaires

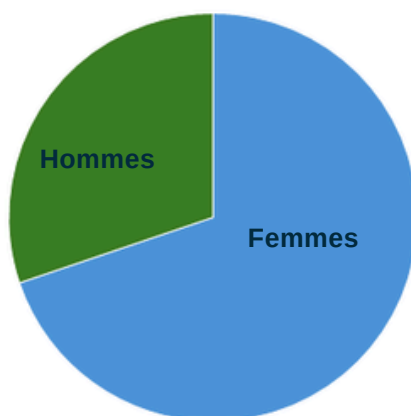
- Une stagiaire de BTS GPN sur le projet **VEGETALi**,
- Une stagiaire de Master 2 Biologie sur le projet **RAIE'UNION**,
- 12 stagiaires courte durée (6 à 8 semaines) de BTS, BUT, Master 1, Licence 2 et 3, Césure, sur le projet **RAIE'UNION**.



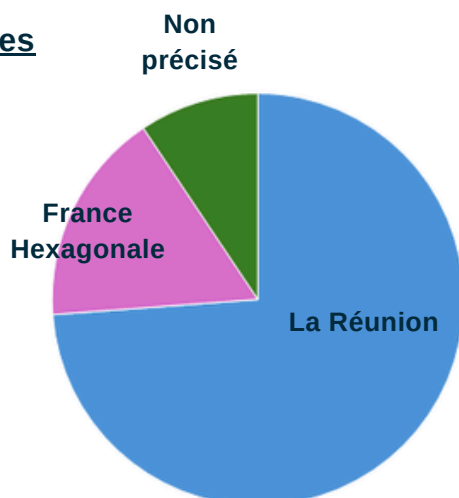
Adhérents et bénévoles :

En 2025, ARBRE a compté **149 membres adhérents**, dont une dizaine de membres actifs réguliers.

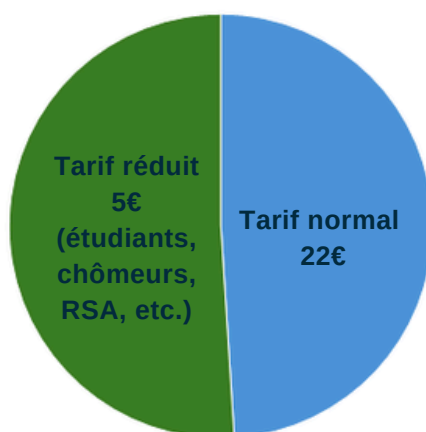
Sexe des adhérent·es



Localisation des adhérent·es



Type d'adhésions





PÔLE OBSERVATOIRE ET SCIENCES

PROJET MAEO / RAIE'UNION

7

Depuis sa création en avril 2021, l'**Observatoire des Élastmobranches de l'Archipel des Mascareignes (MAEO)** a permis de recenser 2 889 observations de raies et requins autour de La Réunion, Maurice et Rodrigues. Au total, 9 espèces de raies et 23 espèces de requins ont été observées. Ce projet a également permis de mettre à jour la liste des espèces présentes dans l'archipel, au nombre de 67.

Les premiers résultats du programme MAEO ont fait l'objet d'une **publication scientifique**. Ils ont également été présentés lors du **Symposium international de la WIOMSA en octobre 2025 au Kenya** ainsi qu'à la **conférence REMORA à La Réunion**.

C'est notamment grâce à vous que la **base de données MAEO** se construit, via un **réseau éco-participatif**.

Vous pouvez contribuer à l'amélioration des connaissances sur les élastmobranches en remplissant le **formulaire en ligne** (QR code ci-dessous), en nous contactant via **Messenger** (Facebook / Instagram) ou **WhatsApp** au **+262 (0)6 92 30 96 00**.

Vous pouvez également nous taguer sur vos publications !



VOUS AVEZ OBSERVÉ UNE RAIE OU UN REQUIN ?

AIDEZ-NOUS À LES RECENSER !

**SIGNELEZ VOS OBSERVATIONS DE
RAIES ET REQUINS
À LA RÉUNION, MAURICE ET RODRIGUES EN PLONGÉE,
DU BORD ET DANS LE LAGON !**



<https://tinyurl.com/maeo-obs>

 Raies974
 maeo_observatoire
 +262 6 92 309 600







Raie aigle
Aetobatus ocellatus

© Gerald Rambert



Raie fouet
Pateobatis fai

© Annick Murgier



Requin baleine
Rhincodon typus

© Simon Deblock



Estelle Crochelet



Océane Desbonnes



Héléna Salai



Louann Vigouroux

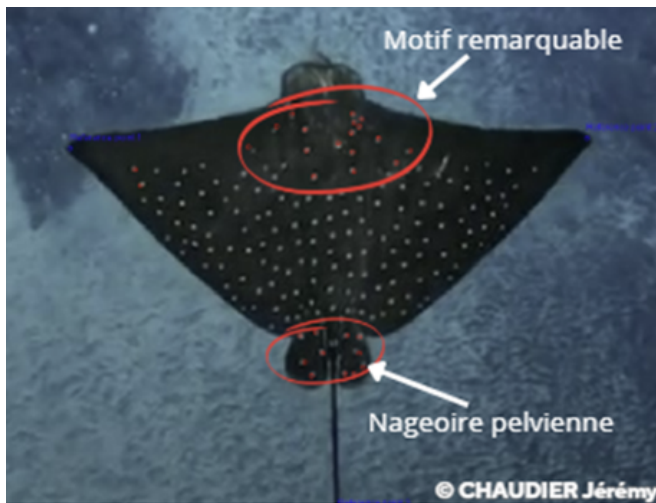
Depuis avril 2024, ARBRE a lancé le projet d'étude et de suivi des raies du Lagon, qui s'inscrit dans le projet MAEO. Dans ce cadre, nous accueillons des stagiaires de tous niveaux (BTS, IUT, Césure, Licence, Master) et des Volontaires en Service Civique afin d'étudier la répartition des raies dans le lagon de l'Hermitage-la Saline et de compléter les données MAEO.

Deux espèces de raies sont observables dans le lagon : la raie aigle ocellée (*Aetobatus ocellatus*) et la raie fouet (*Pateobatis fai*).

Les stagiaires et VSC participent à différentes missions :

- Réaliser des transects en palmes-masque-tuba dans différentes zones prédéfinies du lagon afin de répertorier les raies,
- Promouvoir le réseau éco-participatif auprès des usagers de la mer, afin d'enrichir la base de données MAEO,
- Effectuer la photo-identification des individus observés,
- Animer la page Facebook Raies 974 à l'aide de publications et d'infographies "Le Saviez-vous ?".

Les données obtenues servent à établir des corrélations entre les paramètres environnementaux (type de substrat, courant, turbidité, température, météo, heure, etc.) et la présence des raies. Elles ont également permis la photo-identification de nombreux individus grâce au logiciel I3S.



Un grand merci à l'ensemble des contributeurs du réseau éco-participatif MAEO, aux stagiaires, aux VSC, et à toutes les personnes impliquées dans ces observations de terrain.

En 2025, le projet RAIE'UNION a reçu un soutien financier de la DRAJES Réunion afin de contribuer aux actions du projet.

Quelques chiffres clés :

- 154 sorties
- 84 participants
- 15 stagiaires
- 2 Volontaires en Service Civique



RÉGION ACADÉMIQUE
LA RÉUNION
Liberté
Égalité
Fraternité

Délégation régionale académique
à la jeunesse, à l'engagement
et aux sports



Vous souhaitez participer à la mise en place d'un protocole scientifique ?

En tant que bénévole de ARBRE, vous pouvez nous accompagner lors de nos sorties de terrain !

Contactez-nous sur communication@arb-reunion.fr

Pour en apprendre plus sur les raies, rejoignez le groupe Facebook Raies974



L'analyse des **120 ripisylves inventoriées** lors de la première phase du projet a permis de caractériser **20 types de ripisylves sur le territoire réunionnais**, synthétisés sous forme de fiches techniques qui décrivent les **espèces végétales représentatives**, les **paramètres hydro-morphologiques associés** et le **niveau de stabilité de la ripisylve face à l'érosion**. Ces fiches constituent un outil précieux pour les **gestionnaires de milieux aquatiques**, en fournissant un cadre de référence pour le diagnostic, la restauration et la gestion des ripisylves sur le territoire réunionnais.

L'analyse a conduit à la **sélection de 41 espèces végétales indigènes, reconnues pour leur résilience et leur aptitude à s'adapter aux conditions extrêmes des milieux aquatiques** de l'île. Cette sélection repose sur plusieurs critères : répartition sur la berge, résistance aux contraintes hydrauliques exercées, caractéristiques biotechniques (système racinaire, capacité à rejeter après une perturbation, capacité de régénération naturelle, souplesse des tiges et des rameaux...). Parmi ces espèces, **26 font l'objet de fiches techniques détaillées qui présentent leurs adaptations écologiques dans les milieux rivulaires, ainsi que leurs atouts pour les aménagements en génie végétal**. Elles offrent ainsi un premier outil d'aide à la décision pour intégrer efficacement la flore indigène dans les projets de stabilisation et de restauration de berges à La Réunion.



Moeroris phillyreifolia, flore à intérêt génie végétal.

Le rapport d'activité de la première phase du projet, ainsi que les fiches techniques "Typologie des ripisylves" et "Flore à intérêt génie végétal", ainsi que leurs notices d'utilisation, sont consultables et téléchargeables sur le site vegetali.re



Chloé Mériel



Anouk Piteau



PROJET CONCILIER

1 0

Le projet CONCILIER est en cours depuis deux ans et se terminera courant 2027. En 2025, il a été possible de proposer à la DEAL un **plan d'échantillonnage fixe et optimisé pour l'usage de la méthode Coral Reef Rapid Assessment Method (CORRAM)**.

Un indice de l'état écologique des peuplements benthiques a été publié dans la revue *Environmental & Sustainability Indicators*.

À partir de cet indice, il a été possible de **hiérarchiser les pressions impactant le récif corallien** de l'Hermitage - La Saline.



Pour comprendre les pressions majeures et proposer des **leviers d'action** pour les réduire, un article a été soumis à la revue VertigO, concernant **l'héritage de l'histoire coloniale de La Réunion sur la gestion actuelle du Continuum Terre-Mer**. Pour l'année à venir, il faut encore comprendre les **relations entre les acteurs et les institutions** en charge de la gestion du continuum terre-mer afin d'identifier les points de blocage pour une **réelle transformation du socio-écosystème réunionnais**.

Léo Broudic, étudiant en thèse sur le projet CONCILIER, a participé au **colloque Merlgeo** qui s'est déroulé à Nantes en mars 2025. Il y a présenté une partie de ses travaux de recherche sur la **spatialisation de l'état écologique des peuplements benthiques** d'un récif corallien et la **hiérarchisation des pressions majeures** que subit le récif.



Léo Broudic



PROJET PLATHELMINTHES

Le travail mené en 2024 sur l'**inventaire des espèces** présentes sur l'île, dans le cadre du stage de Master 2 de Raphaëlle Pasco, se poursuit grâce au financement du **Parc national de La Réunion**.

L'objectif est désormais de finaliser, puis de publier un **article scientifique** — actuellement en cours de correction — présentant l'inventaire actualisé ainsi que les impacts observés, afin de fournir une première synthèse des connaissances et d'**aider les gestionnaires à mettre en place des mesures de prévention**.

Deux **journées de sensibilisation** ont été réalisées auprès de la **SPL Edden**, à St-Pierre, et du **Parc national**, dans les locaux du LENA, secteur ouest.

En parallèle, le **réseau de sciences participatives** a été renforcé grâce à la mise à jour du site d'ARBRE, facilitant l'identification des espèces et ayant permis jusqu'à présent de collecter une centaine d'observations utiles à l'étude de leur **écologie** et de leurs **impacts**.

Enfin, en plus des **249 échantillons transmis au MNHN**, plus d'une centaine d'individus d'Obama nungara ont été envoyés à l'**ANSES** pour des **analyses parasitologiques**.



Vous avez observé un plathelminthe ? Rejoignez le réseau écoparticipatif sur <https://arb-reunion.fr/nos-projets/etude-des-plathelminthes-terrestres-reunion/>



Raphaëlle Pasco





ARBRE poursuit les travaux initiés par l'ARVAM afin de mener à bien le programme REEF CHECK sur le littoral de la commune de Saint-Paul, dans le cadre de l'obtention du label **Pavillon Bleu**.

Ce programme, porté depuis de nombreuses années, combine deux objectifs principaux :

- La **réalisation de relevés écologiques** visant à évaluer l'état de santé des récifs coralliens ;
- La **participation citoyenne**, en associant des volontaires de la société civile à une **démarche éco-citoyenne de sensibilisation et d'éducation à l'environnement marin**.



Chaque année, **15 à 25 stations sentinelles** sont expertisées selon des protocoles standardisés et reconnus mondialement pour leur robustesse scientifique. Les participants — citoyens engagés pour la biodiversité, clubs de plongée, associations environnementales, étudiants et scolaires — sont invités à contribuer aux activités.

Les données recueillies lors des relevés écologiques permettent **l'élaboration d'un bilan annuel**, assurant un **suivi rigoureux et régulier de l'état de santé du réseau récifal** de la commune.



Plusieurs interventions de sensibilisation ont eu lieu au cours de ce dernier semestre :

- **3 sessions de formation Reef Check Discovery ;**
- **6 sessions de formation Reef Check Marmilles auprès des scolaires ;**
- **1 session de formation au CREPS de Saint-Paul, destinée aux futurs moniteurs DEJEPS plongée.**



Estelle Crochelet



Océane Desbonnes

Vous souhaitez participer aux relevés de sciences participatives REEF CHECK ?

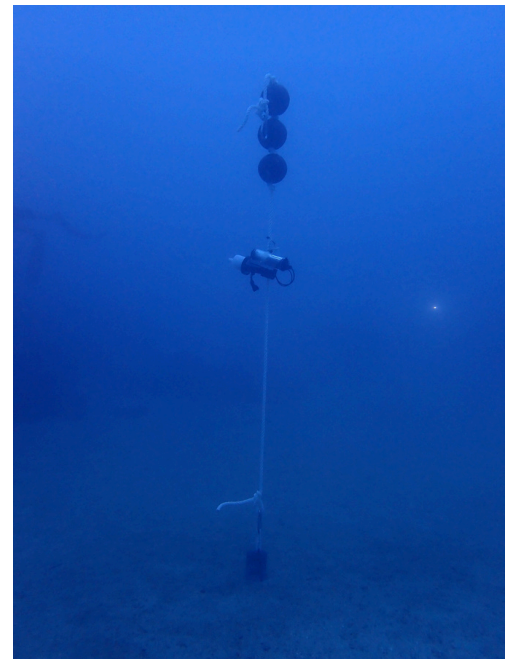
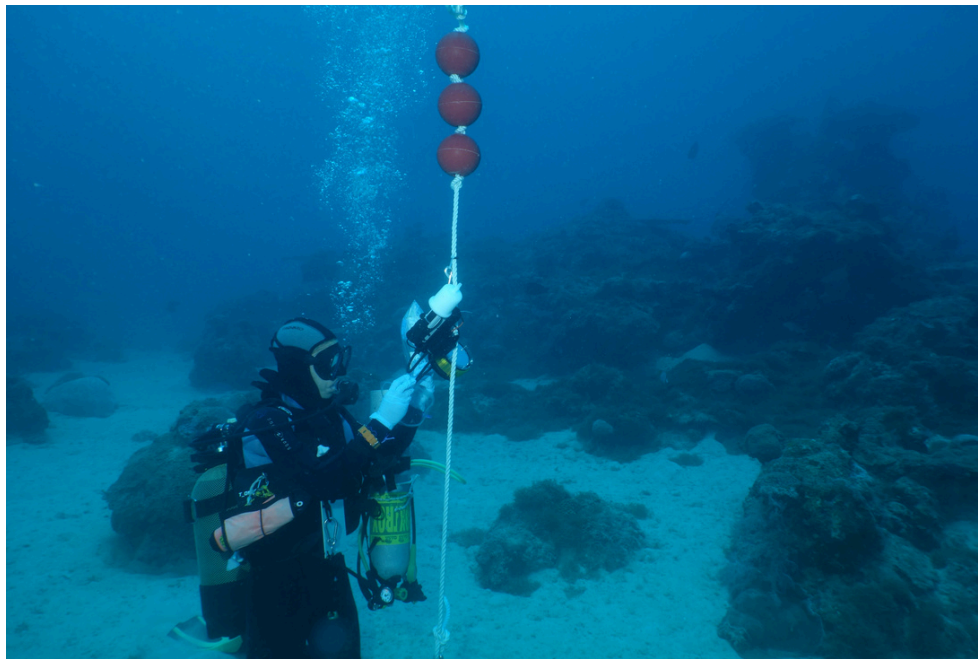
Contactez-nous sur communication@arb-reunion.fr pour découvrir et vous former au protocole REEF CHECK !



En octobre 2025, Estelle Crochelet a participé à la **mission de terrain du projet EUPHOMAY** porté par le bureau d'études BIORECIF.

L'objectif de ce projet est de **caractériser les espèces vivant dans la zone euphotique**, c'est à dire jusqu'à 30 m de profondeur, tout **autour de Mayotte**.

ARBRE est en charge de la partie **ADN environnemental** : les échantillons récoltés par filtrage passif lors de la mission permettront de connaître les espèces présentes dans les zones de prélèvement. En particulier, les amorces utilisées lors des analyses cibleront les poissons téléostéens et les élasmobranches (raies et requins).



Estelle Crochelet

Dans le cadre des travaux de **recalibrage du cordon de l'étang du Gol** menés par la CIVIS, Chloé Mériel réalise trois matinées de suivi par mois, afin d'**observer le recrutement des post-larves de bichiques dans l'étang**.

- **Objectif du suivi**

Mieux comprendre le fonctionnement écologique du cordon dunaire de l'étang du Gol et les échanges terre-mer, à travers l'observation du **recrutement post-larvaire des espèces migratrices amphihalines**. Ces observations permettront de compléter les données de présence des espèces amphidromes et catadromes de l'étang du Gol.

- **Petit point biologique**

Les espèces migratrices amphihalines passent alternativement des eaux douces à l'océan pour accomplir leur cycle de vie.

Les adultes amphidromes se reproduisent en eau douce, les larves dévalent ensuite vers la mer où elles se développent durant plusieurs mois. À la fin de cette phase, les post-larves reviennent coloniser les eaux douces, où elles se métamorphosent pour devenir juvéniles puis adultes.

- **Fréquence et période d'observation**

Trois interventions sont réalisées chaque mois, entre le dernier quartier de lune et J+3 après la nouvelle lune, période privilégiée du recrutement post-larvaire.



Chloé Mériel



HOME-RUN est un projet porté par le **CEDTM** (Centre d'Etude et de Découverte des Tortues Marines) qui vise à comprendre le **déplacement des tortues** en fonction de la **disponibilité en nourriture**. ARBRE a pu participer à ce projet en tant que prestataire, en **cartographiant la distribution spatiale d'organismes** comme les éponges, les corallimorphes ou encore les algues, autant d'espèces que les tortues affectionnent.

Des données sur la présence des tortues marines ont été obtenues grâce aux **balises GPS posées sur les individus**. Leur répartition a été superposée aux cartes de distribution des organismes dont elles se nourrissent.

Les résultats montrent clairement que **les tortues imbriquées se trouvent principalement sur des zones à très fort recouvrement de corallimorphes**.



Léo Broudic

PROJET TERRE-OCÉAN

Le projet **“De la Terre à l’Océan : les enfants explorateurs du vivant”** est un programme de **sensibilisation** à l’environnement destiné aux élèves de La Réunion, du primaire au lycée. Porté par l’association ARBRE, il vise à faire comprendre aux jeunes générations les liens étroits qui existent entre les activités humaines terrestres, la qualité de l’eau et la santé des écosystèmes marins, en particulier le récif corallien.

Depuis début septembre, nous intervenons auprès de toutes les classes de CE1 de Saint-Paul, dans le cadre du Plan Éducatif Global de la commune. En 2025, **1502 élèves** ont été sensibilisés !



À travers des **ateliers pédagogiques ludiques et interactifs**, menés en classe ou sur la plage, les élèves découvrent :

- ce qu’est un **corail** et comment fonctionne un **récif corallien**,
- la richesse de la **biodiversité** marine réunionnaise, le **continuum Terre–Mer**, c’est-à-dire la manière dont ce qui se passe à terre (urbanisation, agriculture, pollution, ruissellement) impacte directement le lagon, les **gestes simples** du quotidien qui permettent de réduire ces pressions.



Le projet prévoit de toucher environ **3 000 élèves par an** sur l’ensemble du territoire réunionnais. Il s’inscrit dans une démarche **inclusive** : les interventions sont gratuites, accessibles à toutes et tous, et conçues pour favoriser la participation active des élèves.

Au-delà des connaissances scientifiques, **« De la Terre à l’Océan »** cherche à **créer un lien affectif** entre les enfants et leur environnement, afin qu’ils deviennent des **acteurs conscients et engagés** dans la préservation de l’eau, des milieux aquatiques et du récif corallien. Les élèves sont ainsi encouragés à devenir des relais de sensibilisation auprès de leurs familles et de leur entourage.

Ce projet a été rendu possible grâce au soutien de l’Office de l’eau de La Réunion, de la Fondation Groupe EDF, de la caisse locale du Crédit Agricole de Saint-Gilles-les-Bains et au soutien logistique de la ville de Saint Paul. Cela nous a permis d’accueillir **Héléna Salai** et **Louann Vigouroux**, **Volontaires en Service Civique sur les animations**.



Estelle
Crochelet



Océane
Desbonnes



Héléna
Salai



Louann
Vigouroux





Réunion Métis
association



Cette année encore, nous avons participé au projet « **Corail en Devenir : les créateurs du récif** », une initiative collective portée par **Réunion Métis**, en partenariat avec ARBRE, mêlant art, éducation, écologie et engagement citoyen.

Ce projet, **labellisé « La mer en commun »** dans le cadre de **l'Année de la mer**, a pour ambition d'imaginer et de créer le récif corallien de demain à travers des ateliers de sensibilisation et de céramique, accessibles à tous les publics.



Sur ce projet, nous avons accueilli **Colombe Grisard en Volontariat de Service Civique**. Elle a animé des ateliers de sensibilisation sur le **récif corallien et le continuum terre-mer** dans les hauts de Trois-Bassins, à la Chaloupe Saint-Leu et à la médiathèque de Saint-Leu, pour un total de **plus de 2000 élèves sensibilisés**.

Lors du **Festival de l'Océan** en juin 2025, le conteneur itinérant représentant un récif avec les coraux en céramiques créés par les participants aux ateliers a été exposé sur la Darse du Port, puis sur l'arrière-plage de La Saline-les-Bains. Des ateliers de **sensibilisation** et de **céramique** y ont été proposés, accompagnés d'une **exposition sous-marine éphémère** — une première inédite à La Réunion.



Colombe Grisard



Estelle Crochelet



Océane Desbonnes



Le conteneur a ensuite pris la direction de Saint-Paul, où il a été présenté lors du **Festival Kromali**.



À cette occasion, nous avons été invités à participer à un **Rond kozé** réunissant **scientifiques et artistes**, afin d'échanger autour de l'importance de protéger nos récifs coralliens, aujourd'hui gravement menacés.



NETTOYAGES DE PLAGES

FONDATION
DE LA MER



En 2025, nous avons réalisé 7 actions de nettoyage de plage, pour un total de plus de 150 kg de déchets ramassés. Samedi 20 septembre, dans le cadre du World Clean Up Day, nous avons mené une opération de **nettoyage au Cap Homard**, en partenariat avec Reef Check France.

Grâce au soutien de la Fondation de la Mer, nous avons organisé d'autres actions de nettoyage avec des classes de primaires, de collégiens ainsi que le grand public.

Parmi les déchets les plus fréquents : **mégots et cotillons en plastique**.

Un immense merci aux plus de 200 enfants et adultes qui se sont mobilisés à nos côtés pour ces actions citoyennes en faveur de notre littoral !

RÉCIFS EN FÊTE 2025



“Récifs en Fête”, événement organisé par la Réserve Naturelle Marine de La Réunion, le 29 novembre sur la plage de l'Hermitage, a été l'occasion pour ARBRE de tenir un stand et exposer des photos sous-marines prises à La Réunion.

À travers des ateliers de **sensibilisation à la biodiversité de l'île**, enfants comme adultes ont pu en apprendre davantage sur la biodiversité et les moyens de la protéger, de façon **ludique et interactive**.



La conférence “Élasmobranches” que nous avons animée a permis aux participants de découvrir la biologie, l'écologie et les espèces de **raies et requins de La Réunion**. Des mâchoires et œufs de raies et de requins étaient présentés.

Ces journées de tenue de stands sont également l'occasion d'échanger sur nos projets de recherche et de sensibilisation, venez nous y rencontrer !



SÉMINAIRE LA MER EN COMMUN



“Récifs coralliens en danger ! Ensemble, proposons des solutions”

Face à ces enjeux, l'association ARBRE s'est associée à Reef Check France, la FFESSM, la Fondation de la Mer, Objectif Sciences International, Génération Mer, ABYSS, Corécif et Plastic Odyssey pour agir concrètement en faveur des récifs.

Du 22 au 26 novembre, un événement citoyen a été organisé, mêlant **plongées, ateliers, conférences, concours photo et actions concrètes** afin de mieux **comprendre, sensibiliser et protéger** ces écosystèmes essentiels.

Ensemble, habitants, passionnés, scolaires, scientifiques et élus ont **imaginé des solutions durables pour préserver** ces écosystèmes essentiels à la vie marine et humaine. Cet événement nous a en particulier permis de sensibiliser 2 classes “Aires Marines Éducatives” de primaire et les éco-délégués du collège de Roquefeuil.



CONFÉRENCES ÉLASMOTRANCHES

Nous avons donné une **conférence sur les raies et requins** dans les locaux du CREPS de Saint-Paul en juillet, organisée par la **Fédération Française d'Études et de Sports Sous-Marins (FFESSM)**. Cette même conférence a également été donnée en novembre au **club de plongée Escapade de Saint-Gilles**. Ces événements grand-public axés sur les espèces observables à La Réunion ont réuni une quarantaine de participants et ont permis de **sensibiliser plongeurs et moniteurs aux raies et requins**.

Plusieurs interventions sur ce thème et celui des récifs coralliens ont également été réalisées dans le cadre de la formation des DEJEPS plongée. Les futurs moniteur·rices de plongée pourront ainsi transmettre à leur tour ces connaissances à leurs plongeur·euses, mais également les bonnes pratiques d'observation de ces espèces.





ÉVÈNEMENT GAYAR PIKNIK



ARBRE a participé en octobre 2025 à l'évènement **Gayar Piknik** organisé par l'Agence Régionale de Biodiversité. Au côté d'autres associations, nous avons sensibilisé le grand public au **continuum terre-mer et au récif corallien**, lors de ce pique-nique zéro déchets.

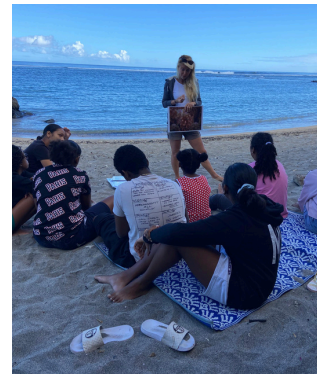


ATELIERS DE SENSIBILISATION

En plus des ateliers de sensibilisation organisés dans le cadre de nos projets, **nous proposons aux établissements scolaires, structures périscolaires et entreprises quatre types d'ateliers :**

- **Récifs coralliens** : réalisé sur la plage (éventuellement en classe), cet atelier permet aux participants de découvrir ce qu'est le corail, se questionner sur les rôles du récif corallien, reconnaître certaines espèces présentes dans le lagon et s'interroger sur les menaces pesant sur cet écosystème fragile ainsi que les solutions pour le protéger.
- **Raies et requins** : cet atelier permet d'apprendre de nombreuses informations sur la biologie et le mode de vie des raies et requins, d'identifier les espèces présentes à La Réunion et de débattre sur les danger auxquels ils font face.
- **Continuum terre-mer** : ce jeu de société coopératif permet d'identifier les causes de la dégradation de l'état de santé du lagon, ainsi que les liens entre les actions faites sur terre et les conséquences sur le récif corallien (pollution, agriculture, réchauffement climatique, urbanisation, artificialisation des sols et berges de ravines...)
- **Reef Check** : cette initiation au programme de sciences participatives mondial se fait à l'aide d'une bâche imprimée et d'images des espèces répertoriées. À l'aide des mêmes plaquettes qui sont utilisées dans l'eau, les participants suivent le protocole scientifique et évaluent l'état de santé du récif.

Ces ateliers sont réalisés sur demande tout au long de l'année. Ils ont permis de sensibiliser plusieurs centaines de personnes à travers l'île, de la maternelle au lycée, ainsi que des adultes.



>>> PÔLE COMMUNICATION, SENSIBILISATION ET DIFFUSION SITES INTERNET ET RÉSEAUX SOCIAUX

20

En plus de notre **site internet**, ARBRE est présente sur les réseaux sociaux avec des comptes **Facebook, Instagram, LinkedIn et YouTube**. Le projet **VEGETALI** possède également un site internet.

Des publications régulières permettent de présenter nos projets, nos nouveaux membres (salariés, stagiaires, VSC, bénévoles actifs...), nos actions, faire passer nos appels à bénévoles, mettre en avant nos partenaires, ainsi que partager les publications d'autres organismes en lien avec l'environnement.



<https://arb-reunion.fr/>

6 000 visiteurs en 2025



<https://vegetali.re/>

1 000 visiteurs en 2025



<https://www.facebook.com/arbunion>

**2 605 followers en 2025
(+10% par rapport à 2024)**

**153 272 vues en 2025
2 617 réactions en 2025**



<https://www.instagram.com/biodiversityresearchagencyreu/>

**901 followers
468 publications**



<https://www.youtube.com/@ARBRE974>

**9 vidéos
26 abonnés**



<https://www.linkedin.com/company/agence-de-recherche-pour-la-biodiversite-%C3%A9-%C3%A0-la-r%C3%A9union/>

**2 046 abonnés
1 205 vues de la page en 2025
29 582 impressions en 2025**



Virginie Borel



Léa Luzzi

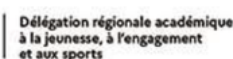


PÔLE RÉSEAU D'ACTEURS - NOS PARTENAIRES

21

Chaque année, nous travaillons en partenariat avec diverses structures : **associations, bureaux d'études, collectivités, institutions...**

Ces partenariats peuvent être **financiers ou sur des actions** dans le cadre de projets co-construits.



PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Les premiers résultats du programme MAEO ont fait l'objet d'une **publication scientifique**, actualisant notamment la liste des espèces d'élasmobranches présentes dans l'océan Indien et faisant un état des lieux des réglementations s'appliquant dans le cadre de la protection des élasmobranches dans les Mascareignes : <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2025.107921>

Ce projet a également permis la publication d'un **article scientifique** qui documente pour la première fois des **observations de raies aigles ocellées se nourrissant d'holothuries dans le lagon de La Réunion**. Ces comportements, jusqu'ici jamais décrits pour l'espèce, apportent de nouveaux éclairages sur la plasticité alimentaire et le rôle écologique de cette raie classée Vulnérable par l'UICN. Accès à l'article (lien de lecture libre) ou sur notre site : <https://rdcu.be/e0ttY>

Les résultats des **projets MESORUN et MESOMAY** sur les espèces de poissons présentes dans les eaux mésophotiques de La Réunion et Mayotte ont été publiés. Dans cet article sont détaillées les **analyses des échantillons d'ADN environnemental récoltés** : <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0322870>

Le **suivi des mammifères marins** peut être réalisé en intégrant des **observations en surface ainsi que des prélèvements d'ADN environnemental** aux modèles de courantologie. Voici l'article pour en apprendre plus : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/edn3.70209>

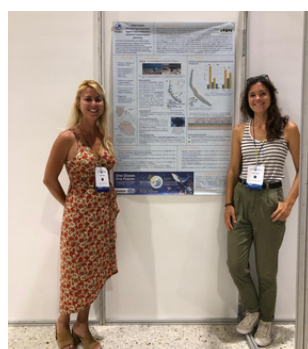
La **méthode CORRAM** a été décrite dans une publication scientifique : cet outil standardisé permet d'évaluer de manière rapide et fiable l'état écologique benthique d'une zone. L'article est consultable via ce lien : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2665972725002326?via%3Dihub>

CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES

Les résultats des projets MAEO et RAIE'UNION ont fait l'objet de présentations sous forme de conférence (MAEO) et de **poster (RAIE'UNION)** lors du **Symposium international de la WIOMSA** en octobre 2025 au Kenya et la **Conférence REMORA à La Réunion**.

Le poster est consultable sur le lien suivant : <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.21468.24964>

Léo Broudic, étudiant en thèse sur le projet CONCILIER, a participé au **colloque Merlgeo** qui s'est déroulé à Nantes en mars 2025. Il y a présenté une partie de ses travaux de recherche du projet CONCILIER sur la **spatialisation de l'état écologique des peuplements benthiques** d'un récif corallien et la **hiérarchisation des pressions majeures** que subit le récif.





NOUS CONTACTER - NOUS SUIVRE - S'ENGAGER À NOS CÔTÉS

23

Découvrez nos valeurs, missions, projets et publications sur le site de l'association : <https://arb-reunion.fr/>

Vous souhaitez nous accompagner lors des ateliers de sensibilisation, tenues de stands et actions de terrain ?

Vous êtes enseignant-e ou vous êtes intéressé-e par nos interventions ?

Contactez-nous à l'adresse communication@arb-reunion.fr

Pour être ajouté-e à notre liste de diffusion et pouvoir vous impliquer concrètement dans nos projets, adhérez en suivant ce lien : <https://arb-reunion.fr/adhesion-association/>



Suivez-nous sur nos réseaux sociaux afin d'être tenu au courant de nos projets, actualités et actions



<https://www.facebook.com/arb-reunion>



<https://www.instagram.com/biodiversityresearch-agencyreu/>



<https://www.linkedin.com/company/agence-de-recherche-pour-la-biodiversite-C3%A9-C3%A0-la-r-C3%A9union/>



<https://www.youtube.com/@ARBRE974>



Vous pouvez **soutenir nos actions** en achetant les produits de notre boutique. Vous contribuerez ainsi à nos actions, afin de **mieux connaître la biodiversité terrestre et marine de La Réunion** et de l'océan Indien, la **protéger**, et **partager nos connaissances** !

Vous êtes intéressés ?

Voici le lien vers
notre boutique en ligne :
<https://www.helloasso.com/associations/arbre-agence-de-recherche-pour-la-biodiversite-a-la-reunion/boutiques/casquette-association-arbre>



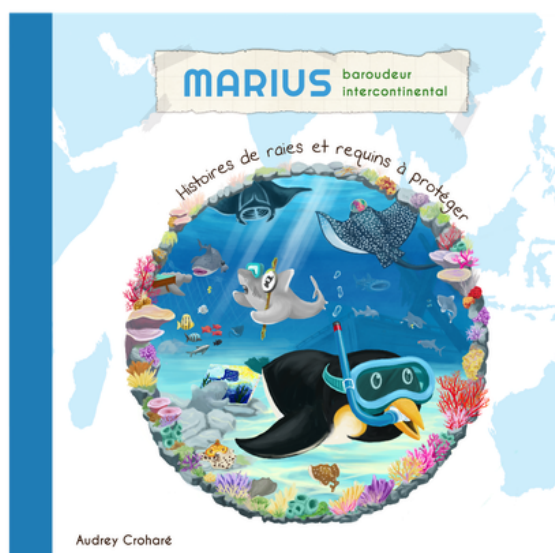
Besoin d'un renseignement ?

Contactez-nous à l'adresse
communication@arb-reunion.fr



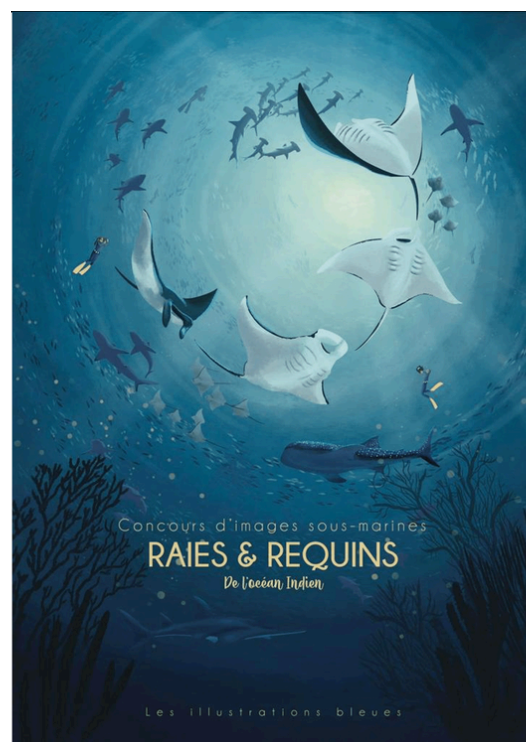
**Casquettes
légères et aérées**

*T-shirts en coton bio
et équitable, sérigraphiés
à la main à Saint-Leu par
Bouftang Sérigraphie.
Plusieurs modèles
et couleurs disponibles !*



**Livre Marius Baroudeur Intercontinental,
histoires de raies et requins à protéger.**

*Affiche du concours
d'images sous-marines
sur le thème "raies et
requins" dessiné par
'Les illustrations
bleues'. Format 50x70
ou 30x40 cm. Tirage sur
papier d'art, impression
haute qualité.*



Soutenez ARBRE gratuitement en utilisant le navigateur Internet Lilo !
<https://www.lilo.org/agence-de-recherche-pour-la-biodiversite-a-la-reunion/>

Merci pour votre soutien !!



Vous pouvez également soutenir l'association sans adhérer, par un don libre, ponctuel ou récurrent.

Votre don permet de :

- ✓ soutenir nos actions de recherche scientifique sur la biodiversité terrestre et marine,
- ✓ financer des missions de terrain, du matériel et des analyses,
- ✓ développer nos actions de sensibilisation auprès des scolaires et du grand public,
- ✓ garantir l'indépendance et la continuité de nos projets.

Chaque contribution, quel que soit son montant, participe directement à la préservation de la biodiversité réunionnaise.

- 👉 Les dons ouvrent droit à une déduction fiscale pouvant aller jusqu'à 60% du montant du don.
- 👉 Les dons peuvent être réalisés simplement via notre formulaire HelloAsso en ligne.
- 👉 Les donateurs sont informés des actions menées par l'association.
- 👉 Aucun don n'est assorti de contrepartie ni de condition de fonctionnement.

Ensemble, faisons de la biodiversité un héritage commun.



<https://www.helloasso.com/associations/arbre-agence-de-recherche-pour-la-biodiversite-a-la-reunion/formulaires/1>

En 2025, nous avons reçu cinq dons d'entreprises sous forme numéraire (7773 €), un don de mise à disposition de personnel (68 470 €) et des dons de particuliers (716 €).



Merci pour votre soutien !!