

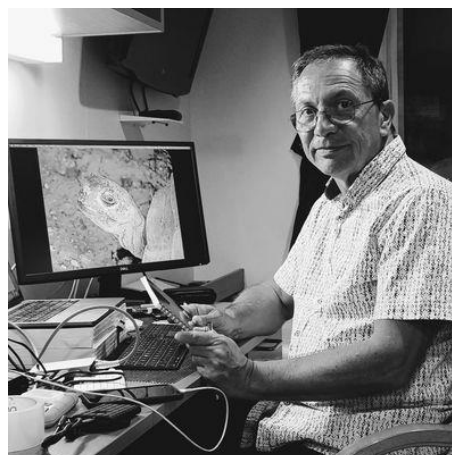
PORTRAITS D'UN VOYAGE SUR L'OcéAN INDIEN

Les 33 portraits rassemblés dans ce supplément témoignent de la vie d'une communauté maritime rassemblée à bord du S.A. *Agulhas II* pendant 3 semaines, celle des participants à l'étape de la mission des Explorations de Monaco consacrée à Saya de Malha, une île submergée, mal connue, au milieu de l'océan Indien. D'abord sélectionnés au hasard et inclus dans le Saya de Malha Daily comme un moyen de faire connaissance avec les personnes à bord, ils sont rapidement devenus un moyen d'explorer leur personnalité et leur parcours, de comprendre leurs motivations et de recueillir leurs réflexions sur le fait d'être en mer et de faire partie de cette expédition.

Bien que nous ne puissions pas inclure tout le monde, nous avons essayé à travers ces quelques portraits de comprendre cette communauté liée par l'espace, le temps et un but commun. Bien qu'elles soient d'origines, de nationalités et d'âges différents, ces personnes partagent toutes un amour de l'océan et une passion pour ce qu'elles font. Ce fut un privilège de les photographier et d'entendre leurs histoires. Nous espérons que vous les apprécierez autant que nous.

Didier Théron, Responsable médiation, Explorations de Monaco

Didier est né en 1961 à Montpellier. Biologiste de formation et passionné par la vie marine, il a d'abord travaillé à la Station de biologie marine de Sète, puis il est entré en 1988 au Musée océanographique de Monaco comme membre de l'équipe de l'aquarium. Rapidement, il est devenu responsable des activités pédagogiques et de la médiation culturelle. Sur le bateau, il est responsable de la médiation. *« Grâce à cette campagne d'exploration, j'espère que de nombreux enfants et jeunes gens seront sensibilisés à l'importance du milieu marin et à sa protection. Et d'une façon plus générale que les politiques de conservation de la haute mer seront renforcées sur la base de données scientifiques robustes ».*



Bernard Rota, Fondateur de Globice



Bernard est né en 1954 en Savoie. Il vit depuis 27 ans à La Réunion. Il a créé en 2001 Globice Réunion, une ONG scientifique qui est dédiée à la connaissance et à la conservation des cétacés de l'océan Indien. Pendant l'expédition, Bernard passe toutes ses journées soit sur le pont supérieur avec jumelles et appareils photo soit sur un zodiac pour plonger dans l'eau son hydrophone pour tenter de détecter la présence de mammifères marins. *« J'espère pouvoir ainsi faire avancer les connaissances sur ces animaux et en particulier confirmer la présence de la baleine de Bryde déjà observée entre le Ritchie Bank et Saya de Malha. Passer tout mon temps sur le pont au soleil à scruter la mer est un vrai défi, mais j'ai beaucoup de visites ! ».*



Brendan Quinn, Médecin de bord



Brendan est né à Prétoria, il y a 28 ans. Il a étudié la médecine et s'est spécialisé dans les urgences maritimes et de l'aéronautique. À bord du *S.A. Agulhas II*, son rôle est de veiller à la santé de l'équipage et des passagers, depuis les problèmes de mal de mer jusqu'aux blessures occasionnées par le maniement de grues et d'autres engins lourds. Cela comprend aussi les problèmes de décompression que peuvent rencontrer les plongeurs. Il est en contact avec un médecin hyperbare disponible en permanence et le bateau possède sa propre chambre de décompression. *« Pendant le premier « leg », j'ai organisé l'évacuation d'un chercheur gravement blessé vers les Comores et ensuite Nairobi pour qu'il y reçoive les soins nécessaires ».*

Céline Dimier, Ingénieur de recherche, Institut de la Mer CNRS - Villefranche-sur-Mer

Céline est née en 1977 à Nantes. Pendant l'expédition, elle s'occupe de faire les prélèvements avec la rosette, un instrument de prélèvement fondamental pour réaliser le profil des masses d'eau, d'une part pour décrire la zone d'exploration qui est assez peu connue, et aussi pour étalonner les autres instruments comme les flotteurs Argo. Elle fait partie de l'équipe dirigée par Hervé Claustre. *« Il est important que les instruments dont j'ai la charge fonctionnent bien pour permettre aux chercheurs d'obtenir des données qui leur serviront par la suite dans leur recherche ».* Céline est une habituée des missions et ne voudrait pas qu'il en soit autrement.



Stéphane Dugast, journaliste, écrivain, cinéaste



Stéphane est né en 1974 à Nantes, la cité de Jules Verne, ce qui l'a prédestiné aux explorations. Après 15 ans dans la Marine française comme journaliste pour les campagnes militaires et scientifiques, il est maintenant free-lance. Curieux compulsif des sites sauvages et inexplorés, sa passion l'a mené pour de multiples raisons dans tous les coins du globe, et sur cette expédition ! *« Raconter une expédition de l'intérieur pour communiquer l'excitation de la recherche et l'expérience du travail de terrain est très important. Malgré la technologie, on a besoin de gens in situ et in vivo pour rendre la vraie ambiance et l'émotion. »* Stéphane a publié plusieurs livres, réalisé des documentaires et il est le Secrétaire général de la Société des explorateurs français.



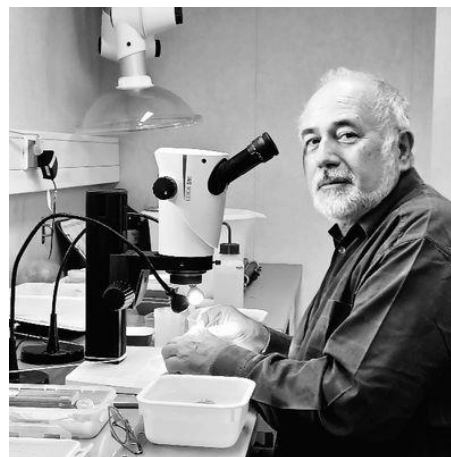
Sharmaine Mamashela Seemole, 4^e Ingénieur mécanicien



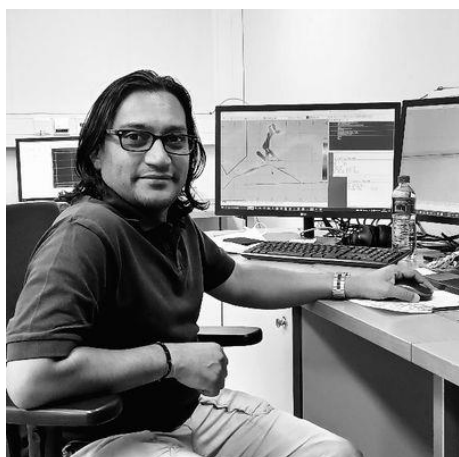
Sharmaine est née en Afrique du Sud dans la province de Limpopo, elle a grandi à Durban et vit à Johannesburg. Après avoir terminé ses études d'ingénieur, elle s'est inscrite dans un programme gouvernemental de formation d'ingénieur maritime. Elle a obtenu son diplôme en 2016 et ne regrette pas son choix. « *L'ingénierie maritime, c'est ma maison !* » dit-elle. « *Travailler dans un environnement très masculin nécessite de travailler deux fois plus pour prouver ses capacités !* » Son ambition est de devenir ingénieur en chef. « *Aux jeunes femmes qui arrivent dans ce secteur, Je dis que tout le monde peut faire ce travail, ce n'est pas la force physique qui compte. Cette expédition est bien différente de celles que nous faisons normalement en Antarctique. Ici il fait chaud et j'apprends plein de choses sur les coraux et l'océan.* »

Philippe Bouchet, Professeur émérite, Muséum national d'histoire naturelle

Philippe est né en 1953 en Bretagne. Enfant, il passait son temps sur la côte pour ramasser des coquillages et observer la vie marine. Cette vocation précoce de biologiste marin l'a amené à être embauché à 20 ans au Muséum national d'histoire naturelle où il a fait toute sa carrière, jusqu'à sa récente retraite. En commençant par la Nouvelle-Calédonie, il a organisé de nombreuses expéditions grâce à son esprit d'entreprise et au soutien de plusieurs fondations privées. « *Documenter la biodiversité benthique de Saya de Malha est un vieux rêve. Le plus surprenant est la petite taille des organismes collectés et une production primaire assez limitée que je n'explique pas. Bien que tout ne soit pas encore décrit, je peux dire qu'il y a un fort taux d'endémisme.* »



Dass Bissessur, Géophysicien, Services du Premier Ministre



Dass est né à Maurice en 1980. Après des études de mathématiques et de physique à l'Université de Toulouse, il s'est spécialisé en technologie de l'information et en télédétection. Poussés par deux professeurs qui voulaient former une nouvelle génération de jeunes chercheurs pour travailler dans l'océan Indien, il a fait un doctorat en géosciences marines. Sa passion est de comprendre l'évolution des fonds marins et de les cartographier. « *Le fond de la mer n'est pas d'accès facile, il s'agit donc d'un objectif à long terme.* » Il a participé à plusieurs expéditions et a co-dirigé l'expédition du navire de recherche norvégien *Dr. Fridtjof Nansen* en 2018, une initiative de Maurice et des Seychelles soutenue par la FAO. « *Cette mission est une occasion pour améliorer nos connaissances et planifier les prochaines expéditions.* »



Mfundo Lombi et Darrel Anders, techniciens, DFFE



Mfundo et **Darrel** sont nés en 1978 respectivement sur la côte est de l'Afrique du Sud et au Cap. Darrel était déjà passionné par le monde marin dès l'enfance. Il s'est finalement spécialisé en océanographie physique. Mfundo a toujours été intéressé par l'ingénierie navale. Leur travail est de faire fonctionner les instruments scientifiques (température, salinité, vitesse des courants), ainsi que l'échosondeur. Cette expédition est très différente des missions polaires qu'ils font habituellement. « *Travailler avec des scientifiques, des projets innovants et des données en open-access, c'est vraiment génial.* » dit Mfundo. « *Rencontrer de nouvelles personnes d'horizons différents, c'est super.* » dit Darrel. « *Et apporter notre expérience et nos connaissances aux gens des pays que nous visitons dans la région est aussi important.* » dit Mfundo.

Mervyn Ravitchandirane, Technicien en électronique maritime, IFREMER



Mervyn est né en 1998 à Concarneau, en Bretagne, et a grandi sur la côte où il sortait souvent en mer avec son grand-père. Il a un diplôme de technicien en électronique maritime spécialisée sur les pêches. Il a rejoint l'Institut polaire français et a passé un an en Antarctique pour travailler avec les chercheurs qui étudient la faune. Après un court passage dans la surveillance acoustique sous-marine réglementaire des mammifères marins, il a récemment rejoint l'IFREMER à La Réunion. Il travaille avec un spécialiste en intelligence artificielle sur un projet de cartographie des habitats sous-marins, en utilisant une technologie *open source* à faible coût, qu'ils espèrent mettre en œuvre pendant l'expédition, si le temps le permet. « *Ce que j'aime dans cette expédition, c'est l'étendue des expertises, la diversité des personnes à bord et le partage d'expériences* ».

Egon et Robert Laaser, Pilotes de ROV, Marine Solutions



Nés à Windhoek en Namibie en 1985 et 1989 respectivement, **Egon** et **Robert** ont étudié le génie électrique et mécanique au Cap. « *L'ingénierie faisait partie de la famille et nous avons pensé qu'il serait passionnant de nous orienter vers l'ingénierie sous-marine* », explique Robert. En tant que pilotes de ROV, les deux frères travaillent en équipe, le plus souvent pour des compagnies pétrolières ; c'est la première fois qu'ils travaillent pour une expédition scientifique. « *C'est un rythme très différent. C'est agréable de travailler avec des gens instruits et passionnés. Il y a beaucoup de choses à faire pour mieux tirer parti de notre technologie pour la recherche. Nous aurions aimé avoir plus de temps pour explorer les fonds visités ces jours-ci.* »



Andrew Matthew, Hydrographe de projet senior, Underwater Surveys



Andrew est né à Port Elisabeth, Afrique du Sud, en 1981. Une erreur d'appel téléphonique l'a conduit à son emploi actuel. N'ayant pas été admis pour piloter des avions, par hasard il fut connecté au chef du recrutement de la Marine. En 2 jours, on lui avait offert un poste d'officier de marine et il a travaillé pendant 7 ans sur les relevés hydrographiques. Marine Solutions et Underwater Surveys ont des compétences complémentaires et collaborent souvent sur des projets, ce qui l'a amené sur cette expédition. *« Chaque projet est différent, avec des exigences, des défis et des attentes uniques. Cette expédition est ambitieuse, il y a beaucoup à accomplir dans un calendrier serré avec des intérêts scientifiques divers sur une très grande zone. Accommoder tout le monde est un défi. Finalement, on obtient le meilleur résultat possible avec ce que l'on a. »*

Jeandre Karreman, Pilote de ROV, Marine Solutions

Jeandre est né au Cap en 1993. Il a suivi une formation de technicien en conception mécanique. C'est sa première expédition scientifique. *« C'est la première fois que je travaille avec un ROV aussi gros. C'est très excitant. Aldabra est un endroit hors du commun. Il y a tellement de choses à voir avec cette expédition, l'océan est si spectaculaire et si relaxant ».*



Sheena Talma, Consultante indépendante, Nekton, Save Our Seas

Sheena est née aux Seychelles en 1990. Elle a étudié la biologie en Afrique du Sud et est spécialisée en ichtyologie et génétique. Elle a rejoint l'expédition Nekton en 2019. *« Je suis tombée amoureuse des grands fonds ».* Depuis, grâce à des subventions et à de petits contrats, elle a saisi toutes les occasions pour étudier les poissons d'eau profonde. Sa passion est de rendre les connaissances accessibles et de contribuer au renforcement des capacités de recherche en haute mer dans la région. Elle a profité du ROV de l'expédition pour tester sa caméra à faible coût et espère que les Seychelles et Maurice collaboreront pour l'analyse des données du ROV. *« L'expédition réunit des scientifiques régionaux, c'est l'occasion de nouvelles collaborations. Il faut plus de leadership régional en matière de recherche ».*





Mariette Dine, Entrepreneur



Mariette est née aux Seychelles en 1991. Sa famille a toujours été sensible aux questions environnementales. Diplômée de l'Université des Seychelles en sciences de la mer et durabilité, elle a développé un projet sur l'utilisation des algues pour la fabrication de bioplastique grâce à l'appui de SeyCCAT. *« L'idée est de démontrer comment diversifier l'économie en se basant sur la science et l'innovation pour encourager les entrepreneurs locaux à poursuivre leurs idées. Cette expédition me permet de regarder au-delà des Seychelles en développant de nouvelles collaborations. Je souhaite élargir le débat autour de la pollution plastique, montrer l'impact des microfibres sur le milieu marin et essayer de changer les habitudes. C'est la première fois que je participe à une expédition, j'apprends beaucoup ».*

Ivan Maart, Cuisinier en chef, S.A. Agulhas II

Ivan est né à Port Elisabeth en 1968. Enfant, il voulait devenir médecin. Il a d'abord travaillé comme aide-soignant et il a réalisé qu'il aimait cuisiner pour les patients. Comme à la maison il avait souvent aidé sa mère à la cuisine, il a pensé qu'il pourrait en faire son métier. Ensuite des amis l'ont encouragé à travailler sur les bateaux, il a aimé ça jusqu'à en devenir passionné ! Étant devenu un chef réputé dans la marine, AMSOL l'a recruté spécialement pour cette expédition, un sommet pour sa carrière. *« C'est la première fois que je participe à une mission scientifique, ce que les gens font ici me fait rêver. Ils sont incroyables et amicaux. Ils me donnent l'énergie pour faire de mon mieux. J'étais au paradis sur terre quand j'ai dû préparer une assiette pour le Prince Albert II ! Mais un bon chef le doit à une bonne équipe ! »*



Line Le Gall, Professeur, Muséum national d'histoire naturelle

Line est née en 1976 en Normandie. Son amour de la mer et de la botanique l'a amené à se spécialiser en systématique des algues et dynamique de l'évolution. Elle est directrice de la Délégation aux explorations scientifiques du Muséum national d'histoire naturelle et elle coordonne les expéditions du Muséum. Sur le bateau, elle est responsable des opérations de plongée. Son expérience lui permet de plonger jusqu'à 100 m. *« Plonger est une activité qui demande de la confiance et du leadership. Il faut du bon sens pour ajuster les protocoles de la plongée professionnelle à la plongée scientifique, ainsi que des bonnes relations avec l'équipage. Cette expédition est multidisciplinaire, et pas toujours facile à coordonner, mais elle est riche en expériences et en rencontres. »*



Florence Galletti, Juriste, IRD

Née en 1974 à Paris, **Florence** a grandi au Sénégal. À l'université, elle voulait faire de l'océanographie, mais n'étant pas douée pour les maths, elle s'est orientée vers le droit international. Elle a intégré l'IRD grâce à sa spécialisation en droit comparé et sur les questions africaines. Elle s'intéresse aux interactions entre le Droit de la mer et les sciences marines, et à l'évolution du Droit de la mer. « *Être juriste parmi les scientifiques est un défi, mais c'est très intéressant.* » Elle coopère avec la Convention de Nairobi sur la Stratégie de gouvernance de l'océan Indien 2023 dans le contexte du futur traité sur la biodiversité en haute mer (BBNJ). « *Les expéditions scientifiques comme celle de Saya de Malha peuvent aider à trouver des solutions légales innovantes pour gérer l'espace régional.* »



Artistes à Bord



Élise Rigot est née en 1993, elle vit à Toulouse. Elle est artiste et chercheuse en design. En 2022, elle a obtenu en doctorat intitulé « Les savoirs sensibles : expérimentation transdisciplinaire sur les technologies 3D et l'ingénierie du vivant ».



Rémi Leroy a 30 ans. Pour cet ingénieur de formation, débute, il y a 5 ans, l'histoire d'une grande passion liée à un amour profond : sa femme lui propose de venir illustrer sa recherche anthropologique en Tanzanie. Depuis, ses travaux s'inscrivent dans ce dialogue entre art et science. Sur le terrain, il utilise principalement le croquis sur le vif, spontané et suggestif, à partir duquel il élabore ses illustrations d'atelier.



Chloé Thibault – Vanderlynden
Chloé est née en 1995 en Bretagne. Dessinatrice et fashion designer, elle travaille surtout pour les enfants. Elle illustre des projets à des fins de support pédagogique pour la protection de l'environnement. Elle crée aussi des collections de vêtements pour enfant et adolescent.



Abel Sorry, Chargé de recherche, Économie bleue



Abel est né aux Seychelles en 1982. Intéressé par les sciences marines étant enfant, il a fait des études en sciences des pêches à l'Université des Seychelles. Il travaille au Département de l'Économie Bleue depuis 2019. « *Ce qui m'intéresse, c'est la mise en œuvre de l'économie bleue aux Seychelles, comment utiliser nos ressources et notre environnement marin pour les générations futures, pas seulement pêcher et exploiter. Cette expédition est une grande expérience d'apprentissage grâce au contact avec les chercheurs de différentes disciplines et nationalités. La bonne collaboration entre les Seychelles et Maurice et les autres chercheurs est très encourageante pour la planification et la gestion conjointe du banc de Saya de Malha.* »

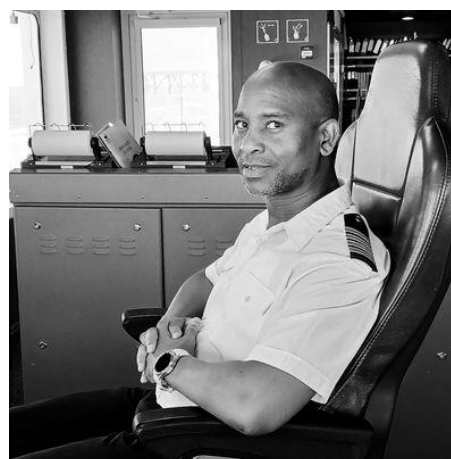
Gwennaïs Fustemberg, project leader, MADCAPS



Gwennaïs est née près de Paris en 1999 et a grandi en Bretagne. La mer fait partie de sa vie, tout comme la pêche et le surf. Elle a terminé son master en biologie marine sur la génétique des oiseaux marins à l'Université de Brest en juin 2022, ce qui l'a amenée à La Réunion et aux Açores. Sa sensibilisation à la pollution plastique est venue de son travail de bénévole sur le nettoyage des plages et la gestion des déchets à La Réunion. Pendant l'expédition, elle dirige le projet MADCAPS sur la distribution des microplastiques et les vecteurs d'agents pathogènes dans l'océan Indien. « *Pour moi, cette expédition est une question de rencontres et de partage de connaissances. En tant que plus jeune personne à bord, cela me donne confiance. Le travail et le partage avec l'équipage était la meilleure partie.* ».

Knowledge Bengu, Capitaine du S.A. Agulhas II

Knowledge est né à Durban, en Afrique du Sud, en 1980. Ayant grandi dans une famille d'enseignants, il voulait être médecin, mais un voisin qui était marin l'a fait changer d'avis. Après son diplôme universitaire en études maritimes, un poste de cadet avec AMSOL et un Master en capitainerie en 2012, il a eu son premier commandement à 32 ans. Il est capitaine du S.A. Agulhas II depuis 10 ans et en est très fier. « *La responsabilité, la discipline et le respect des instructions forment mon approche du leadership. En tant que capitaine, vous êtes responsable en tout temps. Les réunions quotidiennes ont été essentielles pour comprendre et s'adapter aux besoins des scientifiques et coordonner les journées à venir pour assurer des opérations fluides et sûres.* ».



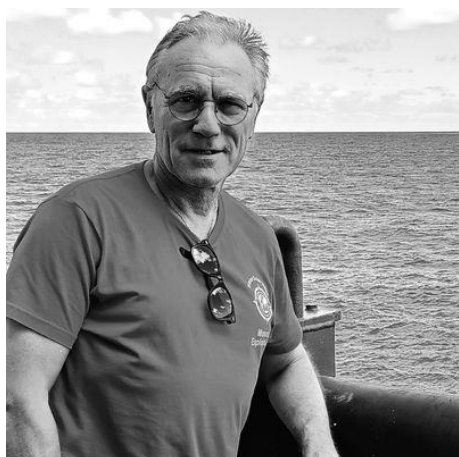


Rajpaul Kniekeal, Capitaine en Second, S.A. Agulhas II



Rajpaul est né à Durban en 1996. La navigation n'était pas son objectif, mais étant issu d'une famille de militaires, il connaissait bien la Marine. Après avoir terminé ses études secondaires maritimes, il savait que c'était sa vocation. Parrainé par AMSOL, il a obtenu un diplôme universitaire en études maritimes et s'est vu offrir le poste de cadet et 2 ans plus tard, il a obtenu son diplôme d'officier. Maintenant, avec un poste de capitaine en second, il poursuit ses études pour devenir capitaine. *« Ce que j'aime dans ce travail, c'est l'aventure. J'aime travailler avec des gens ayant une expertise différente de cultures et d'horizons différents. La diversité est attrayante. Pour moi, le point culminant a été d'aller sur Aldabra et de rencontrer le Prince Albert II ».*

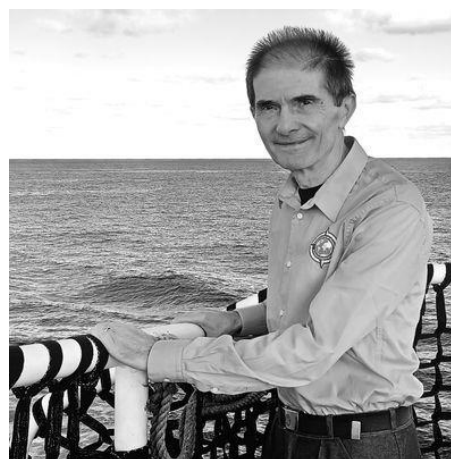
Francis Marsac, Océanographe, Coordinateur scientifique de l'Expédition, IRD



Francis est né en 1956 au Sables-d'Olonne, en France. Il a grandi avec les films de Cousteau. Jeune garçon, il avait l'habitude de sortir naviguer avec son père et il collectait du plancton dans un filet fabriqué à l'aide des collants de sa mère pour l'observer au microscope. Après ses études d'océanographie, il a été invité à la Scripps Institution of Oceanography et y a vécu un moment très émouvant : *« Je n'étais plus un observateur mais un acteur. »* Il a rejoint l'IRD, d'abord en Nouvelle-Calédonie, puis a passé 26 ans dans les océans Pacifique et Indien et s'est établi aux Seychelles. *« Cette expédition est un défi d'un point de vue scientifique et d'un point de vue diplomatique compte tenu de la gouvernance unique de Saya de Malha. Mon rôle a été de planifier, faciliter, écouter, résoudre des problèmes et essayer de répondre aux attentes de tous. »*

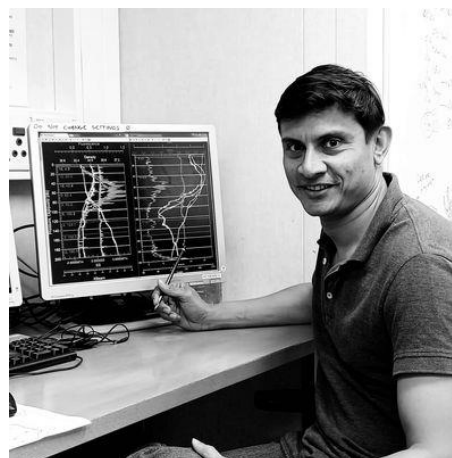
Gilles Bessero, Chef de mission, Monaco Explorations

Gilles est né à Montbéliard, en France, en 1952. En grandissant, il développe un fort intérêt pour le monde marin, inspiré par Jules Vernes et Jacques Cousteau et rêve de devenir marin. Diplômé de Polytechnique et de l'ENSTA Paris, il a rejoint le Service hydrographique et océanographique de la Marine (SHOM) où il a passé la majeure partie de sa carrière. Il a ensuite intégré l'Organisation hydrographique internationale (OHI) basée à Monaco. En tant que directeur des Explorations de Monaco et chef de mission, *« Mon premier devoir est de ramener tout le monde à la maison en toute sécurité et d'assurer la cohésion. L'étape Saya de Malha est très axée sur la collaboration efficace avec les Seychelles et Maurice pour répondre à leurs besoins de gestion commune de cette zone. Le renforcement des capacités est une composante importante de notre mission ».*

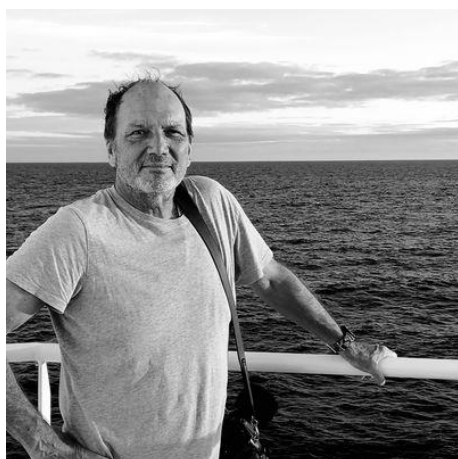


Arshad Rawat, Océanographe physicien, Services du Premier Ministre

Arshad est né à Maurice en 1978. Il est conseiller pour les questions maritimes. Il s'occupe principalement de la planification spatiale marine pour les fonds marins de la ZEE de Maurice et de la JMA. « *Pour notre petit pays, il est difficile de savoir ce qui se passe en mer et d'appliquer les réglementations. Les partenariats scientifiques internationaux nous permettent de documenter notre domaine maritime. Dans cette expédition, je dirige l'équipe de jour en charge des CTD. Nous avons utilisé les résultats des expéditions Nansen en 2008 et 2018 pour la planifier. Elle a des objectifs clairs servis par une équipe scientifique multidisciplinaire et cosmopolite. Il semble que le banc soit peu productif, sauf dans l'est grâce aux upwellings. Le ROV est intéressant en tant qu'outil* ».



Harald Pokieser, Cinéaste



Harald est né à Vienne, en Autriche, en 1958. Il est venu au cinéma après 14 ans de journalisme et de photographie. Il se concentre principalement sur l'histoire naturelle et les documentaires scientifiques. Sa société a collaboré avec des médias européens et américains tels que PBS, le National Geographic, le Smithsonian et ARTE. Il a rejoint l'expédition un peu par hasard. En tant que réalisateur, il lui incombe de développer le récit de Saya de Malha. « *Avec un éventail aussi diversifié d'activités scientifiques et de sensibilisation, à la fois fascinantes et déroutantes, trouver le fil qui les rassemble et raconter en image toute l'histoire de Saya est un défi. Que faut-il « capturer » en tant que cinéaste : l'aventure humaine, les opportunités de progrès scientifiques, les défis rencontrés ? Saya échappe au cliché tropical habituel et reste secret* ».

Byron George, Steward, Boulanger-pâtissier, S.A. Agulhas II

Byron est né au Cap en 1994. Son premier amour était le cyclisme. Il a entraîné des enfants, enseigné l'éducation sportive, couru et a figuré dans des documentaires. Pour devenir indépendant, il a commencé une deuxième carrière. Avec une formation en hôtellerie, il a embarqué pendant un mois sur un navire et a compris alors que c'était sa voie. Il a commencé comme steward puis a obtenu une certification de cuisinier. La pâtisserie et les desserts sont son autre passion. « *J'aime travailler pour les passagers, cuisiner et voir un sourire sur leurs visages. Rencontrer le Prince de Monaco et deux ministres des Seychelles ont été des moments forts, mais j'aime aussi quand les enfants viennent à bord. Il y a beaucoup à apprendre sur cette expédition. Une fois que vos pieds ont touché la mer, la terre n'est plus jamais la même* ».



Nicolas Mathys, Photographe

Mathys est né à Arras, en France, en 1994. Très jeune, muni d'un diplôme en commerce international, il part pour l'Australie pendant un an, occupant de nombreux emplois, de *jackeroo* dans l'*outback* à barman à Melbourne. De retour en France, il travaille dans des stations de ski, ce qui le rapproche de la nature et lui donne envie de faire de la photo. Depuis, il a beaucoup voyagé et a appris son métier de photojournaliste. Ses deux ans passés au Canada et son expérience auprès des Premières Nations lui a permis de documenter leur lutte face au développement industriel. « *Cette expédition est une nouvelle expérience professionnelle. Je ne connaissais pas l'océan. Travailler avec Stéphane, rencontrer de nouvelles personnes et apprécier le travail des scientifiques est une ouverture sur le monde marin.* ».



Frédéric Ménard, Directeur de recherche, IRD



Frédéric est né en 1965 près de Paris dans une famille d'enseignants qui lui a inculqué très tôt le sens du service public. Son grand-père lui a enseigné le jardinage, la pêche et la nature. Bon élève, il a d'abord étudié l'ingénierie et s'est rapidement orienté vers l'écologie et la géographie et a terminé son diplôme en écologie marine. Il a rejoint l'IRD, alors ORSTOM, en 1994 et a passé 4 ans en Côte d'Ivoire. Il est conseiller scientifique Outre-mer. « *Pour moi, le principal succès de cette expédition est la collaboration entre les équipes mauriciennes, seychelloises et françaises que nous devons poursuivre et renforcer à l'avenir pour résoudre des défis communs* ».

Bryan Wilson, Chercheur associé, Université d'Oxford



Bryan est né en Allemagne de l'Ouest en 1974 et a grandi dans l'Irlande rurale. Dès son plus jeune âge, il connaissait les merveilles de l'océan grâce à son père qui avait plongé en tant que jeune soldat. Diplômé en microbiologie à l'Université du Kent, ses recherches sur la microbiologie des coraux l'ont amené à parcourir l'Europe et l'Australie. « *Les bactéries dans les coraux sont comme la flore intestinale chez l'homme et sont un signe de bonne santé* ». Grâce à un financement de la Fondation Bertarelli, sa quête d'une espèce de corail aujourd'hui rare et menacée l'a amené dans l'océan Indien et sur cette expédition car ce corail a déjà été trouvé sur le banc de Saya De Malha et à St Brandon. « *Si nous arrivons à sauver ce corail, il y a de l'espoir pour tous les coraux* ».

SAYA DE MALHA DAILY

La Newsletter de Dominique et François

Supplément n°1, 2023



Dominique Benzaken et François Simard : Rédacteurs du Daily



Dominique est né à Nice en 1949 et a grandi à Paris. Elle a fini ses études en écologie tropicale en Australie où elle s'est installée. Après avoir travaillé pendant 15 ans au sein du gouvernement australien sur la politique environnementale, elle exerce maintenant comme consultante sur la gouvernance des océans et l'économie bleue durable. « *L'expédition a été une occasion unique de visiter la JMA et une expérience dans la compréhension des gens de mer.* »

François est né à Paris en 1956. Après des études de biologie, il s'est rendu au Japon pour travailler dans les sciences halieutiques. De retour en France, il a travaillé pendant 12 ans en tant que directeur adjoint du Musée océanographique de Monaco, puis il a rejoint le Programme mondial marin et polaire de l'UICN. « *Je profite de chaque minute sur l'océan, un vrai cadeau d'être ici sur ce navire !* »