



Réunion des États parties

Distr. générale
28 mars 2022
Français
Original : anglais

Trente-deuxième réunion

New York, 13-17 juin 2022

Point 13 de l'ordre du jour provisoire*

Notices biographiques des candidates et candidats proposés par les États parties pour l'élection des membres de la Commission des limites du plateau continental

Note du Secrétaire général

1. Le Secrétaire général a l'honneur de présenter les notices biographiques des candidates et candidats proposés par les États parties pour l'élection de 21 membres de la Commission des limites du plateau continental pour un mandat de cinq ans à compter du 16 juin 2023 (voir annexe). Les noms des candidates et candidats, accompagnés d'informations concernant leur pays de nationalité et l'État qui a proposé leur candidature, sont les suivants :

Al Azri, Adnan Rashid (Oman ; candidature proposée par Oman)
Apaalse, Lawrence Asangongo (Ghana ; candidature proposée par le Ghana)
Brekke, Harald (Norvège ; candidature proposée par la Norvège)
Carandang, Efren Perez (Philippines ; candidature proposée par les Philippines)
Damrat, Mateusz (Pologne ; candidature proposée par la Pologne)
Dos Santos de Campos, Aldino Manuel (Portugal ; candidature proposée par le Portugal)
Garcez Faria, Antonio Fernando (Brésil ; candidature proposée par le Brésil)
Giao, Pham Huy (Viet Nam ; candidature proposée par le Viet Nam)
Glumov, Ivan F. (Fédération de Russie ; candidature proposée par la Fédération de Russie)
Han, Hyun-Chul (République de Corée ; candidature proposée par la République de Corée)
Inniss, Helena (Trinité-et-Tobago ; candidature proposée par la Trinité-et-Tobago)
Khalid, Muhammad (Pakistan ; candidature proposée par le Pakistan)
Loukili, Miloud (Maroc ; candidature proposée par le Maroc)
Madon, Mazlan bin (Malaisie ; candidature proposée par la Malaisie)
Mahanjane, Estevão Stefane (Mozambique ; candidature proposée par le Mozambique)

* SPLOS/32/L.1.



Moreira, Domingos de Carvalho Viana (Angola ; candidature proposée par l'Angola)

Mosher, David Cole (Canada ; candidature proposée par l'Australie, le Canada et la Nouvelle-Zélande)

Njuguna, Simon (Kenya ; candidature proposée par le Kenya)

Randriamiarantsoa, Tolojanahary (Madagascar ; candidature proposée par Madagascar)

Roest, Walter R. (Pays-Bas ; candidature proposée par la France)

Sivaramakrishnan, Rajan (Inde ; candidature proposée par l'Inde)

Taiar, Azzedine (Algérie ; candidature proposée par l'Algérie)

Tang, Yong (Chine ; candidature proposée par la Chine)

Troisi, Ariel Hernán (Argentine ; candidature proposée par l'Argentine)

Yamazaki, Toshitsugu (Japon ; candidature proposée par le Japon)

Yáñez Carrizo, Gonzalo Alejandro (Chili ; candidature proposée par le Chili)

2. On trouvera des informations concernant la procédure régissant l'élection dans le document [SPLOS/32/8](#).

Annexe

Notices biographiques des candidates et candidats*

Al Azri, Adnan Rashid (Oman ; candidature proposée par Oman)

M. Al Azri est océanographe et possède 29 ans d'expérience professionnelle au niveau national et international dans le domaine universitaire et de la recherche. Il possède plus de 25 ans d'expérience universitaire, a enseigné divers sujets, allant des processus biogéochimiques et écologiques aux changements climatiques, et a supervisé des étudiants de troisième cycle à l'Université du Sultan Qabous et dans des universités internationales. Ses travaux de recherche sont axés sur l'océanographie marine, les levés côtiers, les aspects liés à l'environnement marin, l'évaluation de l'impact sur l'environnement, la géologie marine et les changements climatiques. Il a dirigé le groupe océanographique au niveau national et a contribué de manière significative à des programmes d'échange avec des universités, des instituts et des centres de recherche internationaux. Il a participé à plusieurs conférences internationales et été l'auteur de divers articles scientifiques publiés dans des revues à comité de lecture ainsi que de chapitres d'ouvrages. À partir de 2008, il a été détaché puis transféré au Ministère des affaires étrangères pour prendre en charge le projet d'élargissement du plateau continental omanais. Il a été chargé de l'étude géologique et géophysique et du suivi des tâches pluridisciplinaires requises pour le projet, parmi lesquelles : la passation de contrats avec des consultants, la conception d'une étude préliminaire, la mise au point d'un programme de formation et d'un plan stratégique (2019-2030) pour les candidats omanais et la participation à des conférences internationales sur la mise en œuvre de l'article 76 de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer. En 2017, il a été élu membre de la Commission des limites du plateau continental pour un mandat de cinq ans et a siégé dans quatre sous-commissions (il est actuellement président de deux d'entre elles). En 2019, il a été élu Président de la Commission des limites du plateau continental.

* Les notices biographiques des candidates et candidats n'ont pas été revues par les services d'édition.

Lawrence Asangongo Apaalse (Ghana ; candidature proposée par le Ghana)

M. Lawrence Asangongo Apaalse est titulaire d'un master en géologie pétrolière de l'Université d'État russe du pétrole et du gaz (Moscou), d'un master en micropaléontologie de l'University College London, ainsi que d'un diplôme (Rhodes Ocean Scholar) de la Rhodes Academy of Oceans Law and Policy (Grèce).

M. Apaalse est actuellement Directeur général du Ministère de l'énergie, chargé de la formulation, du suivi et de l'évaluation de la politique énergétique, ainsi que de la supervision et de la coordination de sa mise en œuvre dans les seize organismes relevant du Ministère.

M. Apaalse possède 22 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de la géologie d'exploration, acquise au sein de la compagnie pétrolière nationale du Ghana (GNPC).

Pendant qu'il occupait son poste à la GNPC, il a été membre du Comité consultatif national pour le plateau continental qui a rédigé un rapport de justification et une note ministérielle concernant la mise en place du projet national de tracé des limites extérieures du plateau continental ghanéen en août 2006. Il est ensuite devenu coordinateur national du projet et chef du groupe technique central chargé de préparer la demande du Ghana auprès de la Commission des limites du plateau continental concernant le tracé des limites extérieures du plateau continental ghanéen au-delà de 200 milles marins, conformément à l'article 76 de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer.

Entre 2010 et 2014, il a dirigé avec succès la délégation ghanéenne lors d'une série de réunions à New York avec la Sous-Commission chargée de l'examen de la demande du Ghana. Il a été chargé de présenter le projet final à la 24^e session de la Commission des limites du plateau continental, le 26 août 2009, laquelle a adopté des recommandations favorables le 5 septembre 2014.

Il est à l'origine de l'adoption à l'unanimité de la « note de non-objection » par les États membres de la Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO), à savoir le Togo, le Bénin, le Nigéria, la Côte d'Ivoire et le Ghana, concernant l'examen de leurs demandes, conformément au règlement intérieur de la Commission.

Il est actuellement conseiller technique auprès de la Commission ghanéenne du tracé des frontières, qui supervise la délimitation des frontières maritimes du pays. Il a dirigé l'équipe technique du Ghana qui a contribué à l'arbitrage du différend relatif à la frontière maritime entre le Ghana et la Côte d'Ivoire devant le Tribunal international du droit de la mer.

Il est membre de l'Institut ghanéen des géosciences et de la Commission ghanéenne du tracé des frontières.

Il est l'auteur de diverses publications, parmi lesquelles « Ghana's Extended Continental Shelf Submission to the CLCS under Art 76 of UNCLOS », publiée dans le *Sri Lanka Journal of International Law*, Vol. 22 (1).

Harald Brekke (Norvège ; candidature proposée par la Norvège)

M. Harald Brekke est titulaire d'un grade de *candidatus realium* (diplôme universitaire du niveau du master ou du doctorat) en géologie des roches dures de l'Université de Bergen (1978-1983), de diplômes en mathématiques, statistiques, programmation informatique, philosophie et physique, ainsi que d'un diplôme en chimie analytique.

Depuis 1984, M. Brekke est géologue principal et coordonnateur de projets à la Direction des ressources pétrolières de Norvège. Ses fonctions et responsabilités ont notamment consisté à établir des cartes géologiques et géophysiques des ressources géologiques et pétrolières du plateau continental norvégien.

En outre, depuis 1996, M. Brekke est conseiller technique auprès du Gouvernement norvégien concernant le tracé des limites extérieures du plateau continental norvégien et, depuis 2000, il est membre du comité national de tracé des limites extérieures du plateau continental norvégien.

M. Brekke a occupé différents postes au niveau international :

- Membre de la Commission des limites du plateau continental de 1997 à 2012, notamment en tant que Vice-Président à partir de 2007 ;
- Membre de la Commission juridique et technique de l'Autorité internationale des fonds marins de 2012 à 2022, y compris en tant que Président à partir de 2021.

En tant que membre de la Commission des limites du plateau continental, M. Brekke a notamment occupé les postes suivants :

- Président de l'un des six groupes de travail créés aux fins de l'élaboration de directives scientifiques et techniques, du Comité de rédaction et du Comité de la formation ;
- Président des sous-commissions chargées de l'examen des demandes de l'Australie, de la Nouvelle-Zélande, du Japon et de la France concernant la Guyane française et la Nouvelle-Calédonie ;
- Vice-Président de la Sous-Commission chargée de l'examen des demandes du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord concernant l'Île de l'Ascension ;
- Membre de la Sous-Commission chargée de l'examen des demandes de la France concernant les Antilles françaises et le plateau océanique des Kerguelen et de la Sous-Commission chargée de l'examen de la demande des Philippines concernant le plateau de Benham.

M. Brekke a également participé à la rédaction des demandes des Bahamas, de l'Islande, de Madagascar, du Nigéria, des Seychelles et du Sri Lanka, examiné les demandes présentées par le Bangladesh, le Canada, le Danemark, l'Islande, le Kenya, le Mozambique, la Fédération de Russie et l'Afrique du Sud, et été coordonnateur et conseiller du projet conjoint chargé de la rédaction des demandes de la Mauritanie, du Sénégal, de Cabo Verde, de la Gambie, de la Guinée, de la Guinée-Bissau et de la Sierra Leone.

Efren Perez Carandang (Philippines ; candidature proposée par les Philippines)

Informations personnelles

Année de naissance : 1961

Lieu de naissance : Calamba, Philippines

Langues maîtrisées : Tagalog et anglais

Compétences de base

Hydrographie, études relatives au plateau continental élargi, aspects techniques du droit de la mer, zones maritimes et délimitation des frontières, politique maritime, gestion des informations géospatiales, océanographie physique, levés topographiques et cartographie, planification stratégique, systèmes de gestion de la qualité, ressources humaines et développement organisationnel

Parcours professionnel

Administrateur adjoint depuis 2010

Office national de cartographie et d'information sur les ressources (NAMRIA) :

Directeur du Département des services du génie du NAMRIA, 2000-2010

Chef de la Division de l'océanographie du NAMRIA, 1993-1999

Géomètre spécialisé en hydrographie, géodésie et océanographie au NAMRIA, 1984-1993

Expérience professionnelle

Administrateur adjoint chargé de la supervision du service d'hydrographie et du service de cartographie et de géodésie du NAMRIA

Chef du projet relatif au plateau continental élargi des Philippines, chargé de la rédaction de la demande des Philippines concernant le plateau de Benham (désormais plateau des Philippines)

Membre du panel chargé de la détermination des frontières maritimes des Philippines ; Président de l'équipe technique des Philippines pour la détermination des frontières maritimes

Président des groupes de travail techniques interorganisations sur les noms géographiques et les noms des accidents géographiques sous-marins

Membre de la délégation philippine auprès du groupe de travail conjoint ASEAN-Chine sur la mise en œuvre de la Déclaration sur la conduite des parties en mer de Chine méridionale, et des groupes de travail permanents conjoints sur les questions maritimes et océaniques

Président suppléant philippin du groupe de travail des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale chargé des catastrophes (2015-2018), qui a organisé et mené des consultations mondiales relatives au Cadre stratégique sur l'information et les services géospatiaux en cas de catastrophe – adopté par le Conseil économique et social de l'ONU en juillet 2018

Expert chargé de fournir un appui technique aux initiatives de politique maritime nationale, y compris aux délibérations du Congrès sur les propositions de réglementation maritime

Membre de la délégation philippine auprès de l'Initiative des Nations Unies sur la gestion de l'information géospatiale à l'échelle mondiale (2011-2018), de l'Autorité internationale des fonds marins (2013-2015), de l'Organisation hydrographique internationale (1997 et 2009) et du Groupe d'experts des Nations Unies pour les noms géographiques

Maître de conférences sur les aspects techniques du droit de la mer, les zones maritimes et leurs limites, les territoires nationaux et la sentence d'arbitrage sur la mer de Chine méridionale

Membre du Comité de rédaction de la Carte bathymétrique internationale du Pacifique occidental et du groupe d'experts sur l'échange de données et d'informations hydrographiques sur la mer de Chine méridionale

Éducation et formation

Titulaire d'un master en administration des affaires (MBA) de l'Université De La Salle (2006)

Titulaire d'une licence en génie civil de l'Université Adamson (1983)

Cours de formation en groupe sur les levés hydrographiques, Japon (1990)

Étude de recherche collaborative et d'évaluation des données sur la dynamique régionale des océans, Australie (1995)

Campagne de recherche océanographique dans l'océan Pacifique occidental (1988)

Plus de 30 formations courtes sur l'hydrographie, l'océanographie, la géodésie, la cartographie et les domaines connexes

Mateusz Damrat (Pologne ; candidature proposée par la Pologne)

M. Mateusz Damrat est expert en géologie marine.

Il est titulaire d'un doctorat en géologie marine de l'Institut de sciences géologiques de l'Université Jagellone de Cracovie (2016), ainsi que d'un master (2009) et d'un diplôme d'ingénieur (2011) de l'Université des sciences et technologies de Cracovie (AGH).

Il est Directeur général de l'Institut national polonais de géologie – Institut national de recherche depuis 2014 et dirige également le Service géologique de la Pologne.

En outre, M. Mateusz Damrat est co-auteur du rapport technique sur le projet de l'Organisation mixte Interoceanmetal (IOM) relatif aux nodules polymétalliques de la zone de Clarion-Clipperton, dans l'océan Pacifique, et contractant polonais pour le groupe de travail WGEXT (Working Group on the Effects of EXtraction of marine sediments on the marine ecosystem) du Conseil international pour l'exploration de la mer. Il a été Vice-Président de l'Assemblée de l'Autorité internationale des fonds marins lors de sa vingt-sixième session.

Le Gouvernement de la République de Pologne est convaincu que M. Mateusz apportera une contribution notable à la Commission grâce à son expérience et à ses qualifications en géologie et en gestion.

Le Gouvernement de la République de Pologne a donc l'honneur de demander aux États parties à la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer de bien vouloir apporter leur précieux soutien à M. Mateusz Damrat lors de l'élection des membres de la Commission des limites du plateau continental au cours de la 32^e réunion des États parties à la Convention qui se tiendra en juin 2022.

Aldino Manuel dos Santos de Campos (Portugal ; candidature proposée par le Portugal)

Informations personnelles

Date de naissance : 10 décembre 1967

Langues maîtrisées : Portugais (langue maternelle)

Anglais (courant, parlé et écrit)

Français (indépendant)

Espagnol (élémentaire)

Formation

Licence en sciences socio-militaires navales, 1992, Escola Naval

Spécialisation en hydrographie (Fédération internationale des géomètres/ Organisation hydrographique internationale), 1996, Institut hydrographique

Master d'ingénieur en géodésie et géomatique, 2001, Université de New-Brunswick

Ingénieur hydrographe, 2002, Institut hydrographique

Doctorat en génie territorial (extension du plateau continental), 2009, Instituto Superior Técnico

Doctorat en relations internationales (gouvernance des océans), 2021, Faculté des sciences sociales, Universidade Nova de Lisboa

Expérience professionnelle

Depuis 2017 Membre de la Commission des limites du plateau continental (2017-2022)

Membre du Comité de la confidentialité [Vice-Président (2017-2020) ; Président (2020-2022)]

Membre de la Sous-Commission chargée de l'examen de la demande de l'Inde

Membre de la Sous-Commission chargée de l'examen de la demande du Royaume des Tonga (Président)

Membre de la Sous-Commission chargée de l'examen de la demande de la Fédération de Russie concernant l'océan Arctique

Membre de la Sous-Commission chargée de l'examen de la demande conjointe de la France et de l'Afrique du Sud concernant l'archipel de Crozet et l'île du Prince-Édouard (Vice-Président)

Membre de la Sous-Commission chargée de l'examen de la demande du Sri Lanka (Vice-Président)

Depuis 2017 Chercheur à l'Institut portugais des relations internationales (IPRI)

Depuis 2016 Chercheur au Centre de recherche navale (CINAV – Escola Naval)

2012-2016 Chef du Groupe de travail portugais sur l'extension du plateau continental

2009-2021 Maître de conférences sur les systèmes d'information géographique à l'Escola Naval du Portugal (Lisbonne) ; Maître de conférences sur

	la gestion des données géospatiales à l'Escola Naval du Portugal (Lisbonne)
2007-2009	Conseiller auprès de la Division de l'hydrographie pour la gestion des données spatiales ; création et tenue à jour de l'entrepôt de données hydrographiques de l'organisme hydrographique du Portugal
2004-2007	Chef adjoint de la Division de l'hydrographie : Consultant permanent de l'Institut hydrographique du Portugal auprès du groupe de travail chargé de l'élargissement du plateau continental Gestion du système d'information bathymétrique ; Maître de conférences à l'École d'hydrographie et d'océanographie de l'organisme hydrographique du Portugal (système d'information géographique, bases de données spatiales, levés hydrographiques, cartographie marine et informatique) ; Maître de conférences pour le cours d'hydrographie à l'Escola Naval du Portugal (levés hydrographiques)
2003-2004	Maître de conférences pour le cours d'hydrographie à la faculté des science de l'Université de Lisbonne (Portugal)
2001-2004	Chef adjoint du Centre de données techniques et scientifiques du Portugal : membre du groupe de travail pour l'étude préliminaire de l'élargissement du plateau continental portugais
1996-1999	Chef adjoint de la Brigade hydrographique : participation à plusieurs levés hydrographiques (portuaires, côtiers et océaniques) dans le Portugal continental, aux Açores et à Madère
1991-1995	Membre de la flotte de surface de la marine portugaise

Antonio Fernando Garcez Faria (Brésil ; candidature proposée par le Brésil)

Le vice-amiral Antonio Garcez possède plus de 35 ans d'expérience à l'échelle nationale et internationale en matière de recherche géologique, géophysique, océanographique et hydrographique marine. La majeure partie de sa carrière a été consacrée au Service hydrographique brésilien (Direction de l'hydrographie et de la navigation – DHN), au sein duquel il a occupé de nombreux postes importants, tels que Directeur de l'hydrographie et de la navigation (2018-2019), Directeur du Centre hydrographique brésilien (2007-2010) et Commandant du navire R/V Antares (2004-2006).

Le vice-amiral Antonio Garcez a accumulé plus de 30 mois d'expérience en mer lors de campagnes géophysiques, océanographiques et hydrographiques. Il a été responsable scientifique de 12 campagnes océanographiques, notamment dans le cadre d'une recherche sur l'éventail sous-marin de l'Amazone au Brésil.

Il a également participé à plusieurs activités liées à la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer : il a notamment coordonné le groupe opérationnel pour le tracé des limites extérieures du plateau continental brésilien (2018-2019) et dirigé la délégation brésilienne au cours des 48^e, 49^e et 50^e sessions de la Commission des limites du plateau continental. Au cours de ces sessions, il a fait plusieurs présentations à la Commission sur les demandes révisées partielles du Brésil concernant sa marge équatoriale et la région méridionale. En 2021, il est devenu Conseiller technique principal sur les questions liées au droit de la mer auprès de la Direction brésilienne de l'hydrographie et de la navigation. Depuis 2021, il est également membre de la Commission des limites du plateau continental.

En outre, le vice-amiral Antonio Garcez a mené d'importantes activités scientifiques et techniques dans plusieurs domaines scientifiques liés à la mer, en qualité de représentant du Service hydrographique brésilien et de la marine brésilienne au sein de commissions, de comités, de groupes de travail, de conférences, d'ateliers et de réunions. Il a conduit des délégations brésiennes auprès de plusieurs organisations internationales, telles que l'Organisation hydrographique internationale (OHI) et la Commission océanographique intergouvernementale (COI).

Le vice-amiral Antonio Garcez possède une solide formation, a participé à plusieurs conférences et est l'auteur d'un grand nombre d'articles et d'études techniques. Il a également contribué à plusieurs revues scientifiques nationales et internationales en tant qu'examineur. Par ailleurs, il a été membre de jurys d'examen de thèses de doctorat et de master dans plusieurs universités brésiennes de renom, dans lesquelles il a également donné des conférences. Il a également enseigné dans des institutions académiques de la marine brésilienne. En tant qu'amiral, il a été nommé à la direction de deux des institutions académiques les plus prestigieuses de la marine brésilienne, à savoir l'École de guerre navale (2014-2016) et la Direction de l'éducation (2016-2018).

Le vice-amiral Antonio Garcez possède les compétences techniques et universitaires requises pour être nommé membre de la Commission des limites du plateau continental.

Pham Huy Giao (Viet Nam ; candidature proposée par le Viet Nam)

Spécialité : Génie géologique, géophysique et géotechnique

Année et lieu de naissance : 1958, Hanoï, Viet Nam

Langues maîtrisées : vietnamien, anglais, roumain ; russe (lu), thaï (parlé)

Formation

Master en sciences de l'ingénieur en géophysique de l'Université de Bucarest (Roumanie)

Diplôme d'ingénieur et Docteur en ingénierie géotechnique de l'Institut asiatique de technologie (Thaïlande)

Fonctions actuelles

Professeur associé en sciences de la terre à l'Université PetroVietnam (PVU)

Vice-Directeur de l'Institut chargé des ressources en eau et de l'environnement de l'Association vietnamienne des hydrogéologues (VAH)

Spécialiste principal à l'Institut vietnamien du pétrole (VPI), Viet Nam

Professeur adjoint en génie géotechnique et génie des ressources terrestres à l'Asian Institute of Technology (AIT), Thaïlande.

Parcours professionnel

Asian Institute of Technology, Thaïlande (1992-2019)

Dong-A University, République de Corée (1999-2001)

Département général de la géologie et des minéraux du Vietnam (1982-1990)

Prix et distinctions

Lauréat du prix « Tan Swan Beng » de la South East Asian Geotechnical Society (2005)

Bourse « Brain Korea 21 » du Gouvernement de la Corée du Sud (1999-2001)

Lauréat du prix « Distinguished Teacher Award » de l'Asian Institute of Technology (2016)

Lauréat du prix de l'*Engineering Geology Journal*, Elsevier, pour sa contribution exceptionnelle à la révision de publications scientifiques (2017)

Lauréat du titre « IOP Trusted Reviewer » de l'Institute of Physics (IOP) pour la qualité exceptionnelle de ses travaux de révision (2020)

Affiliations professionnelles

Membre à vie de l'International Association for Mathematical Geosciences (IAMG), et de l'International Association of Lowland Technology (IALT)

Membre de l'European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE) ; Membre de la Society of Exploration Geophysicists (SEG), États-Unis ; Membre de la Society of Petro-physicist & Well Log Analysts (SPWLA), États-Unis

Vice-Président de la Vietnam Association of Engineering Geology and Environment (VAEGE)

Comités éditoriaux

Membre du comité éditorial du *Petroleum and Petrochemical Engineering Journal*, éditions MedWin, États-Unis

Membre du comité éditorial du *Transport and Communications Science Journal* (TCSJ), Viet Nam

Publications

M. Giao est l'auteur de plus de 150 articles publiés dans des revues scientifiques et donnés en conférence. Il a également dirigé ou codirigé la publication des ouvrages suivants :

Giao P. H. (2005), *Integrated Geoengineering for a Sustainable Infrastructure Development*, Proc. of the Intl' Symp. Hanoi Geoengineering 2007, 22-23 novembre 2007, Hanoi, Viet Nam, Éditions VNU ;

Giao P. H. (2007), *New Challenges in Geosystem Engineering and Exploration*, Proc. of the Intl' Symp. Hanoi Geoengineering 2007, 22-23 novembre 2007, Hanoi, Viet Nam, Éditions VNU ;

Giao P. H., M. T. Nhuan and N. H. Minh (2010), *Urban Geoengineering, Earth Resources and Sustainability in the Context of Climate Change*, Proc. of the Intl' Symp. Hanoi Geoengineering 2007, 22-23 novembre 2010, Hanoi, Viet Nam, Éditions VNU ;

Giao P. H., M. T. Nhuan and D. V. Luyen (2013), *Natural Resources Engineering & Disaster Mitigation for Infrastructure Development*, Proc. of the Intl' Symp. Hanoi Geoengineering 2013, 17-19 octobre 2013, Viet Nam, Éditions VNU ;

Hien D. H. and Giao P. H. (2010), *A Geotechnical-Geophysical Study of the Red River Delta Clay*, Lambert Academic Publishing GmbH & Co., Germany, 153 p.

Ivan F. Glumov (Fédération de Russie ; candidature proposée par la Fédération de Russie)

Informations personnelles

Date et lieu de naissance : 11 septembre 1936, Kalouga, Russie (URSS)

Langues maîtrisées : russe (langue maternelle), anglais (courant)

M. Ivan Glumov est chercheur en géophysique marine et en océanologie, docteur en sciences techniques et professeur à l'Université d'État de Moscou. Depuis 2012, il a siégé à la Commission des limites du plateau continental, notamment en tant que Vice-Président, et est reconnu mondialement comme spécialiste du droit international et de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer de 1982.

Il est l'auteur de plus de 125 publications scientifiques, dont cinq monographies. Il est géologue et chercheur émérite de la Fédération de Russie, lauréat du prix d'État de l'URSS et de plusieurs prix du Gouvernement de l'URSS et de la Fédération de Russie.

Titres universitaires

1972	Doctorat en géodésie et hydrographie marines, Moscow State University of Geodesy and Cartography
1988	Doctorat ès sciences en géophysique, Université d'État de Moscou Lomonosov

Expérience professionnelle

Depuis 2012	Vice-Président, membre de la Commission des limites du plateau continental
Depuis 2009	Chercheur consultant du projet de la Fédération de Russie sur les limites du plateau continental concernant l'océan Glacial Arctique
2002-2004	Vice-Ministre des ressources naturelles et de l'environnement de la Fédération de Russie
1999-2001	Secrétaire d'État/Vice-Ministre des ressources naturelles et de l'environnement de la Fédération de Russie
1992-1999	Chef du Département des questions scientifiques et marines au Ministère des ressources naturelles et de l'environnement de la Fédération de Russie
1988-1991	Chef du Service de géologie marine au Ministère de la géologie de l'URSS
1982-1988	Directeur général du navire Yuzhmorgeologiya, Directeur de la recherche de l'Institut de géophysique marine, Ministère de la géologie de l'URSS
1959-1970	Hydrographe principal, géophysicien en chef et chef de campagne lors des expéditions maritimes du Ministère de la géologie de l'URSS

Principales activités professionnelles liées à la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer

Depuis 2012	Vice-Président, membre de la Commission des limites du plateau continental
2001-2003	Chef de la délégation russe à la Commission des limites du plateau continental
1996-2006	Membre de la Commission juridique et technique de l'Autorité internationale des fonds marins
1995-2004	Membre, Chef adjoint puis Chef de la délégation russe aux sessions de l'Autorité internationale des fonds marins
1984-1995	Membre de la délégation soviétique et russe aux sessions de la Commission préparatoire de l'Autorité internationale des fonds marins
1980-1984	Membre de la délégation soviétique lors des négociations avec la France, le Japon et les États-Unis en vue du règlement des différends relatifs à la zone des fonds marins dans l'océan Pacifique

Hyun-Chul Han (République de Corée ; candidature proposée par la République de Corée)

Année de naissance : 1956

Lieu de naissance : Séoul, République de Corée

Langues maîtrisées : coréen, anglais

Titres universitaires

1993 Doctorat en géophysique, Texas A&M University, College Station, États-Unis (Contraintes géophysiques concernant l'origine du plateau de Shatsky)

1983 Master en géologie, Université de Yonsei, République de Corée (La tectonique de la partie orientale de l'île de Jeju)

1980 Licence en géologie, Université de Yonsei, République de Corée

Domaines de recherche et expérience dans des organisations internationales

Les travaux de recherche de M. Han portent sur : a) l'analyse des problèmes tectoniques au moyen de la modélisation des données, b) l'analyse des bassins à l'aide de données de sismique réflexion profonde et c) l'analyse des facteurs de risques géologiques à l'aide de données de sismique réflexion peu profonde. M. Han possède une vaste expérience des projets de recherche en mer et a participé à un grand nombre d'expéditions, notamment à 25 campagnes, en tant que responsable scientifique.

En 2006, M. Han a été nommé membre du Sous-comité sur les noms des formes du relief sous-marin de l'Organisation hydrographique internationale et la Commission océanographique intergouvernementale. Au cours de son mandat, il a proposé un système fondé sur le système d'information géographique (SIG) pour l'examen des propositions de noms. Il est Président du Sous-comité sur les noms des formes du relief sous-marin depuis 2018. En sa qualité de Président, il a proposé de rédiger des directives pour garantir un processus décisionnel cohérent.

Parcours professionnel

Activités de recherche

Depuis septembre 2016	Chercheur émérite à l'Institut coréen des géosciences et des ressources minérales (KIGAM), République de Corée
10/2011-10/2013	Directeur exécutif de la Division de la recherche pétrolière et marine du KIGAM
Depuis août 2016	Chercheur titulaire au KIGAM
01/2002-08/2009	Chercheur principal au KIGAM
03/2000-02/2004	Professeur adjoint au Département de géologie de l'Université de Chungnam, République de Corée
10/1993-12/2011	Chercheur principal à la Division de la recherche pétrolière et marine du KIGAM
08/1989-04/1993	Chercheur associé, Ocean Drilling Program, College Station, Texas, États-Unis
11/1980-08/1985	Chercheur au Département de recherche géophysique marine du KIGAM

Organisations internationales

Depuis janvier 2019	Président du Sous-comité sur les noms des formes du relief sous-marin de l'Organisation hydrographique internationale et de la Commission océanographique intergouvernementale
06/2006-12/2018	Membre du Sous-comité sur les noms des formes du relief sous-marin de l'Organisation hydrographique internationale et de la Commission océanographique intergouvernementale

Récompenses

Médaille de bronze du Gouvernement de la République de Corée pour sa contribution aux travaux de recherche océanique (2008)

Lauréat du prix du Premier Ministre du Gouvernement de la République de Corée pour ses travaux de recherche géophysique marine (2001)

Lauréat du prix du Ministère des sciences et des technologies du Gouvernement de la République de Corée pour l'excellence de ses travaux de recherche (1997)

Principales activités liées au tracé des limites du plateau continental

2006-2012 : Chercheur principal auprès de l'Institut coréen des géosciences et des ressources minérales (KIGAM), chargé d'établir la cartographie du plateau continental élargi et de contribuer aux travaux du Groupe de travail sur le plateau continental élargi de la République de Corée

2000-2006 : Chef de projet chargé de superviser la planification scientifique, la collecte de données et l'analyse des demandes relatives au plateau continental élargi de la République de Corée

Publications (SCIE)

« Geophysical characteristics of the Hupijiao Rise », *Nature* (2015)

« Rapid formation of the Shatsky Rise oceanic plateau », *Marine Geology* (1993)

Helena Inniss (Trinité-et-Tobago ; candidature proposée par la Trinité-et-Tobago)

Helena Inniss, géologue spécialisée en énergie en amont, tire son expertise de sa formation et de son expérience. Elle a travaillé dans le secteur de l'énergie de la Trinité-et-Tobago pendant plus de trente ans, où elle a acquis une connaissance approfondie de la tectonique globale, et plus particulièrement de la tectonique régionale de la marge atlantique. Bien qu'elle ait acquis cette expérience dans l'industrie du pétrole, l'application de ses connaissances relatives à la tectonique régionale ne se limite pas à ce seul secteur.

M^{me} Inniss est actuellement consultante après avoir consacré la majeure partie de sa carrière au Ministère trinidadien de l'énergie et des industries énergétiques, où elle a débuté en tant que géologue chargée de superviser les opérations des sociétés pétrolières de la Trinité-et-Tobago. Au cours des quinze dernières années de sa carrière au Ministère, elle a été responsable de l'administration du secteur amont de l'industrie pétrolière, dont les six dernières années en tant que Directrice de la gestion des ressources, un rôle de facto qu'elle a assumé pendant seize ans. Cela a consisté notamment à lancer des études géologiques, dont certaines à caractère régional, afin de documenter l'évolution de la géologie locale. Elle a également été chargée de la planification des appels d'offres de 1995 à 2011 du point de vue politique, technique et juridique et de la mise en œuvre d'un contrat de partage de production. Elle a fourni des services de conseil sur la gestion en amont à la Grenade et au Secrétariat du Commonwealth, et établi un cadre pour l'industrie pétrolière tout au long de la chaîne de production.

M^{me} Inniss a suivi une formation en Argentine, organisée par la Division des affaires maritimes et du droit de la mer, concernant les travaux préparatoires de la demande de la Trinité-et-Tobago de 2008, et a été Directrice de la division du Ministère qui a été chargé de la préparation des aspects techniques de la demande de 2009. Elle est actuellement consultante auprès du Ministère de l'énergie de la Trinité-et-Tobago, où elle coordonne la préparation de la modification du projet de plateau continental élargi de la Trinité-et-Tobago, conformément à l'article 76 de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer.

Elle est diplômée en géologie et géographie de l'Université des Indes occidentales, à Mona (Jamaïque), et est titulaire d'un master en études énergétiques (avec mention) de l'Université de Dundee, CEPLMP.

Muhammad Khalid (Pakistan ; candidature proposée par le Pakistan)

Le Contre-amiral Muhammad Khalid SI (M) est hydrographe expérimenté, et possède plus de 25 ans d'expérience sur le terrain, en tant que membre du personnel et en tant que commandant, dans divers domaines de l'hydrographie et de la recherche océanique. Né le 6 mars 1974, il a rejoint la marine pakistanaise en septembre 1990 et a été affecté au service des opérations en janvier 1995. Il est titulaire de deux masters : un master en océanographie physique de la Naval Postgraduate School (NPS) de Monterey en Californie (États-Unis) et un master en études de la guerre (maritime). Il a suivi des formations en hydrographie de catégorie A au Royaume-Uni et de catégorie B à l'Académie maritime internationale de Trieste, en Italie. Il a également suivi un cours de gestion des zones économiques exclusives au Royaume-Uni.

Il a été hydrographe de la marine pakistanaise et hydrographe national et coordinateur de NAVAREA IX de 2018 à 2021, tout en étant membre de divers organismes et comités nationaux et internationaux et en contribuant à ceux-ci. Il a également été membre du conseil d'administration de l'Institut national d'océanographie (NIO), du Comité du programme national d'observation de la Terre, de la Commission de recherche sur l'espace et la haute atmosphère (SUPARCO) et conseiller technique sur la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer de 1982 auprès du Ministère de la défense. Il a représenté le Pakistan auprès de divers forums internationaux, tels que l'Organisation hydrographique internationale (OHI), la Commission hydrographique de l'océan Indien septentrional (CHOIS) et la Commission hydrographique de la zone maritime ROPME (CHZMR).

Il a été commandant de deux navires de 2014 à 2017. Il a notamment été officier d'état-major hydrographe au quartier général de la marine (Islamabad) et au département hydrographique de la marine pakistanaise (Karachi), géomètre principal à bord d'un navire hydrographique (2010) et chef d'état-major à bord d'un navire hydrographique (2013-2014).

Le Contre-amiral Muhammad Khalid est arpenteur-géomètre. Dans le cadre de ses fonctions d'hydrographe, il a participé à de nombreux levés hydrographiques et océanographiques physiques dans des eaux littorales profondes, des eaux côtières, des eaux intérieures et des criques au Pakistan. Il possède une expérience approfondie de la planification, de la réalisation et de la gestion de levés hydrographiques et a participé activement à l'élaboration des politiques du service hydrographique du Pakistan en tant qu'hydrographe en chef.

Le Contre-amiral Muhammad Khalid a toujours été membre du Comité technique du projet d'élargissement du plateau continental du Pakistan et continue de conseiller le Gouvernement sur les questions liées au plateau continental pakistanais. Il a dirigé la délégation pakistanaise en tant que membre du Conseil exécutif de la Commission océanographique intergouvernementale (COI) au siège de l'UNESCO à Paris (France) en 2015-2016 et 2019-2021, et à la réunion du Conseil de l'Organisation hydrographique internationale à Londres (Royaume-Uni) en 2018. En 2019, il a représenté le Pakistan lors de la réunion de la Commission hydrographique de l'océan Indien (CHOIS) à Mascate (Oman) et a présidé la réunion de la Commission septentrional hydrographique de la zone maritime ROPME (CHZMR) tenue à Islamabad (Pakistan).

Le Contre-amiral Muhammad Khalid a reçu une médaille militaire du plus haut niveau en 2021, en reconnaissance de son service méritoire.

Miloud Loukili (Maroc ; candidature proposée par le Maroc)

Le Royaume du Maroc présente la candidature de M. Miloud Loukili à la Commission des limites du plateau continental pour un mandat allant de 2023 à 2028.

M. Miloud Loukili possède plus de 40 ans d'expérience au niveau national et international dans le domaine des études maritimes et de la recherche en droit international, avec une spécialisation dans les questions liées à la détermination des frontières maritimes.

Actuellement enseignant-chercheur à l'Université Mohammed V de Rabat depuis 1975, M. Loukili a occupé plusieurs postes de direction, notamment ceux de Directeur de l'Institut supérieur des études maritimes (1990-2002) et de Directeur de la marine marchande au sein du Ministère de l'équipement et des transports (2002-2003). Il a également travaillé au Bureau du Ministre de l'agriculture et de la pêche maritime (2010-2015).

M. Loukili a participé activement au processus multilatéral lié à l'élaboration de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer. Il a été membre de la délégation marocaine à la troisième Conférence des Nations Unies sur le droit de la mer et à la Commission préparatoire de l'Autorité internationale des fonds marins et du Tribunal international du droit de la mer (New York et Genève, 1976-1990).

Au niveau international, M. Loukili a été membre du groupe d'experts de l'UNESCO sur la pêche en haute mer (New York, 1991), du groupe d'experts juridiques sur le régime juridique de la haute mer de l'Union internationale pour la conservation de la nature (2009) et du conseil d'administration de l'Université maritime mondiale de Malmö (1999-2001). En outre, il a été membre du comité de rédaction de la Convention régionale sur la pollution d'origine tellurique en Méditerranée (Genève, 1980).

Il a également fait partie de la délégation marocaine à la Commission maritime mixte Maroc-Égypte et à la Commission maritime mixte Maroc-Tunisie. Dans le même ordre d'idées, M. Loukili a été membre de la délégation marocaine auprès du groupe de travail sur la détermination des frontières maritimes entre le Maroc et l'Espagne dans l'océan Atlantique.

Les travaux de recherche de M. Loukili sont actuellement axés sur les questions liées à la détermination des frontières maritimes.

M. Loukili, dont la longue expérience associe une expertise juridique à une connaissance approfondie des aspects scientifiques et techniques liés au tracé des limites extérieures du plateau continental, est déterminé à contribuer à la mise en œuvre du mandat de la Commission des limites du plateau continental avec les plus hauts niveaux de professionnalisme et de dévouement, conformément à l'article 76 de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer.

Mazlan bin Madon (Malaisie ; candidature proposée par la Malaisie)

Fonctions actuelles

Conseiller, Projet de plateau continental malaisien, Conseil national de sécurité, Malaisie

Membre de la Commission des limites du plateau continental (2012-2017 et 2017-2022)

Informations personnelles

Année de naissance : 1961

Lieu de naissance : Johor, Malaisie

Formation

1996 – Doctorat en sciences de la terre, Oxford (Royaume-Uni)

1992 – Master en géologie, Universiti Malaya (Malaisie)

1984 – Licence en géologie (avec mention), Southampton (Royaume-Uni)

Expérience professionnelle

M. Madon est géologue et possède 33 ans d'expérience dans l'industrie pétrolière. Il est spécialisé en études régionales, analyses des bassins, sédimentologie et tectonique. Entre 2007 et 2017, il a été responsable géoscientifique de la société PETRONAS. Il a rédigé des études techniques sur la géologie, la sédimentologie et la géologie pétrolière, et est l'auteur principal de la publication de PETRONAS de 1999 intitulée « Petroleum Geology and Resources of Malaysia ».

En 2008-2009, il a aidé l'équipe du projet de plateau continental malaisien à rédiger la demande conjointe présentée par la Malaisie et le Viet Nam en 2009. Depuis 2007, il est conseiller pour le projet de plateau continental malaisien.

M. Madon a été membre de la Commission des limites du plateau continental (2012-2017, 2017-2022) et des sous-commissions chargées de l'examen des demandes présentées par :

- les Îles Cook ;
- l'Argentine ;
- Maurice (en tant que Président) ;
- la Fédération de Russie (en tant que Président) ;
- le Kenya ;
- le Portugal.

Geological Society of Malaysia (GSM)

Président (2013-2017)

Vice-Président (2010-2013)

Distinctions

2013 – Titulaire d'un « fellowship » de l'Academy of Sciences Malaysia

2017 – Docteur *honoris causa* à l’Universiti Malaysia Terengganu

Publications

Madon, M., Watts, A.B., 1998. *Gravity anomalies, subsidence history, and the tectonic evolution of the Malay and Penyu Basins*. Basin Research, vol. 10, p. 375 à 392

Madon, M. et al., 2006. *Petroleum systems of the Northern Malay Basin*. Geol. Soc. Malaysia Bull., 49, 125-134

Madon, M., 2007. *Overpressure development in rift basins: an example from the Malay Basin, offshore Peninsular Malaysia*. Petroleum Geoscience, vol. 13, p. 169 à 180

Madon, M., 2010. *Submarine mass-transport deposits in the Semantan Formation (Middle-Upper Triassic), central Peninsular Malaysia*. Geol. Soc. Malaysia Bull., vol. 56, p. 15 à 26

Madon, M. et al., 2013. *The structure and stratigraphy of deepwater Sarawak, Malaysia: implications for tectonic evolution*. Jour. of Asian Earth Sci., vol. 76, p. 312 à 333

Madon, M., 2017. *The continental shelf – five decades of progress (1966–2016)*. Geol. Soc. Malaysia Bull., vol. 63, p. 145 à 156

Madon, M., 2020. *Exploration and exploitation of non-living natural resources on the continental shelf beyond 200 nautical miles: a status review*. Geol. Soc. Malaysia Bull., vol. 70, p. 17 à 28

Madon, M., Jong, J., 2021. *Geothermal gradient and heat flow maps of offshore Malaysia : some updates and observations*. Geol. Soc. Malaysia Bull., vol. 71, p. 159 à 183

Madon, M., 2021. *Five decades of petroleum exploration and discovery in the Malay Basin (1968-2018) and remaining potential*. Geol. Soc. Malaysia Bull., vol. 72, p. 63 à 88

Estevão Stefane Mahanjane (Mozambique ; candidature proposée par le Mozambique)

M. Mahanjane est géoscientifique qualifié et reconnu au niveau international et possède des connaissances remarquables dans le domaine des géosciences marines et du tracé des limites extérieures du plateau continental. Il a obtenu un doctorat en géosciences appliquées en 2014 à l'Université Gottfried Wilhelm Leibniz de Hanovre (Allemagne).

Il a publié de nombreux articles sur des sujets liés aux géosciences dans des revues universitaires et des ouvrages soumis à comité de lecture, tels que *Marine & Petroleum Geology* ; *Marine geophysical research* ; *Earth Science* ; *Gondwana* ; et *Marine Geology*.

Au niveau national, M. Mahanjane constitue un précieux atout pour le Mozambique car il possède une grande connaissance de la collecte, du traitement et de l'interprétation des données géologiques, géophysiques et bathymétriques, essentielles à l'application de l'article 76 de la Convention. Il possède de l'expérience dans le domaine des levés marins et a mené plusieurs campagnes de mesure, en tant que responsable scientifique adjoint en mer, en collaboration avec des organismes internationaux tels que l'Institut fédéral allemand des géosciences et des ressources naturelles, l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (IFREMER) et le second institut chinois d'océanographie, afin de recueillir des données bathymétriques, géologiques et géophysiques.

Il a également joué un rôle important dans l'exploration pétrolière le long du plateau continental du Mozambique. Il a participé activement à des études intégrées internes visant à optimiser le potentiel des hydrocarbures et à constituer un ensemble de données pour les appels d'offres internationaux les plus fructueux, notamment en offrant des services de mentorat à de jeunes scientifiques et en participant à des programmes de stage auprès de concessionnaires.

Avant de rejoindre la Commission des limites du plateau continental en 2012, M. Mahanjane était responsable de la préparation des données techniques et scientifiques à l'appui de la demande soumise à la Commission par le Mozambique en 2010. Il a planifié et organisé une collecte de données en 2007 pour garantir le succès de cette demande.

M Mahanjane joue également un rôle majeur dans le secteur de l'éducation car il enseigne les géosciences dans plusieurs universités nationales à des étudiants de premier cycle et de master en ingénierie pétrolière et en gestion du pétrole et du gaz. Au niveau international, il contribue à des programmes de formation concernant l'aspect scientifique du plateau continental au titre de la Convention, organisés par l'Université des Îles Féroé, en collaboration avec l'Institut africain de droit international (Tanzanie). Il contribue également à des activités dans ce domaine menées par la Jindal University of India et trois universités chinoises (Xiamen, Wuhan et Tsinghua).

Il a contribué de manière remarquable, et dans l'intérêt de la communauté internationale, aux travaux de la Commission des limites du plateau continental, dont il est membre depuis 2012. Il est également membre de plusieurs sous-commissions, Président des sous-commissions chargées de l'examen des demandes du Nigéria, de l'Inde, de la Côte d'Ivoire et de l'Islande, et Président du Comité de la confidentialité.

Domingos de Carvalho Viana Moreira (Angola ; candidature proposée par l'Angola)

Âge : 57 ans

Lieu de naissance : Luanda, République d'Angola

Formation

Formation de base à Luanda

Titulaire d'une licence en géo-ingénierie de l'École des mines de Freiberg (République fédérale d'Allemagne)

Titulaire d'un diplôme en géophysique de l'Université Agostinho Neto (UAN) de Luanda (Angola) et d'un master en sciences de la terre, spécialité ressources naturelles et environnement. Domaine de spécialisation : pétrole et gaz (UAN)

Titulaire d'un diplôme d'études supérieures en océanographie physique de l'Institut d'études marines Admiral Paulo Moreira (IEMAPM) de Cabo Frio (Brésil)

Titulaire d'un diplôme d'études supérieures sur les monts sous-marins et les points chauds de l'Universidade Federal Fluminense (Brésil)

Titulaire d'un diplôme d'études supérieures sur les bassins sédimentaires et les processus sédimentaires de l'Université d'État de Rio de Janeiro (UERJ), Département de l'océanographie

Doctorat en géologie et géophysique marines : programme sur la dynamique des océans et de la Terre de l'Universidade Federal Fluminense de Rio de Janeiro (Brésil). Domaines de spécialisation : géologie, géophysique et océanographie

Expérience professionnelle

- Coordonnateur technique des travaux de la société nationale des eaux souterraines, Hidrominas (Ministère de la géologie et des mines), et du projet de l'UNICEF d'études géologiques et géophysiques pour l'approvisionnement en eaux souterraines des zones semi-arides du sud de l'Angola (Namibe, Huila et Kunene)
- Technicien à l'Institut national de géologie du Ministère de la géologie et des mines
- Coordonnateur du secteur Géosciences de la Commission interministérielle pour le tracé et la délimitation des espaces maritimes de l'Angola (CIDDEMA)
- Formation aux questions liées au tracé, à la délimitation et au maintien des frontières et aux litiges qui y sont associés, organisée par l'Université de Durham (Angleterre), 2012
- Membre de l'équipe technique chargée de préparer l'enquête sur les études géophysiques et géologiques dans le cadre du projet d'élargissement du plateau continental de l'Angola (PEPCA)
- Membre de l'équipe technique chargée des travaux de géodésie dans le cadre du passage du système de référence CAMACUPA à WGS84 dans tout l'Angola (2014)
- Coordonnateur technique de la Commission interministérielle pour le tracé et la délimitation des espaces maritimes de l'Angola (CIDDEMA)

- Membre de la Commission des limites du plateau continental depuis 2017 –
Expérience de l'évaluation des demandes du Brésil (marge sud), de la France (îles Saint-Paul et Amsterdam), du Kenya, de l'Espagne (Galice) et du Brésil (marge équatoriale)

Langues maîtrisées :

Portugais (langue maternelle)

Allemand (parlé et écrit)

Anglais (adaptation écrite et orale)

Français (compréhension)

Espagnol (compréhension)

David Cole Mosher (Canada ; candidature proposée par l’Australie, le Canada et la Nouvelle-Zélande)

David Mosher est membre de la Commission des limites du plateau continental depuis 2017. À ce titre, il a participé à sept sous-commissions, dont deux en tant que Président et une en tant que Vice-Président. Pour quatre de ces sous-commissions, la Commission a déjà adopté une série complète de recommandations. M. Mosher est également membre du Comité des avis scientifiques et techniques, qui a aidé la Division des affaires maritimes et du droit de la mer à reformuler l’article 76 de la Convention et à donner une courte formation à ce sujet.

M. Mosher est chercheur en géosciences marines et possède 40 ans d’expérience internationale de la collecte, l’analyse et l’interprétation des données géoscientifiques marines sur les marges continentales à l’échelle mondiale. Il a mené 50 expéditions en mer, dont 28 en tant que responsable scientifique, notamment une en tant que responsable scientifique du Programme international de découverte des océans. Il est l’auteur de 120 publications de référence et directeur de la publication de quatre ouvrages. Ses recherches portent sur les régions allant de l’Équateur à l’océan Pacifique Nord, ainsi que de l’océan Atlantique et de l’océan Indien au pôle Nord, et englobent des disciplines aussi diverses que la paléocéanographie, la sédimentologie, la stratigraphie, la géologie structurale et la géologie de l’ingénieur le long des marges passives et actives et des failles transformantes.

M. Mosher a travaillé pendant 32 ans à la Commission géologique du Canada (CGC), au cours desquels il a consacré 8 ans à la côte pacifique du Canada et 26 ans à la côte atlantique du Canada, dont les 14 dernières années au programme relatif au plateau continental élargi du Canada. Il est co-auteur de la demande partielle du Canada concernant les limites extérieures du plateau continental dans l’océan Atlantique et auteur principal de la demande partielle du Canada concernant l’océan Arctique. M. Mosher s’est vu accorder une mise en disponibilité par la CGC entre 2015 et 2017 pour occuper un poste de professeur titulaire au Centre de cartographie côtière et océanique de l’Université du New Hampshire. À ce titre, il a contribué au programme relatif au plateau continental élargi des États-Unis et enseigné l’océanographie géologique et la cartographie des océans à des étudiants de premier cycle et de cycle supérieur.

Titulaire d’un doctorat en géophysique marine de l’Université Dalhousie en 1993, M. Mosher a également obtenu un master en sciences de la terre de l’Université Memorial et une licence en géologie de l’Université Acadia. Il a été professeur adjoint à l’Université de Victoria et à l’Université Dalhousie, et a formé 11 étudiants en master, trois en doctorat et sept en licence. Il est rédacteur en chef adjoint de la revue *Marine Geology* et régulièrement examinateur et rédacteur invité d’un grand nombre de revues scientifiques.

Simon Njuguna (Kenya ; candidature proposée par le Kenya)

Informations personnelles :

Nom : Simon Njuguna
 Année de naissance : 1970
 Lieu de naissance : Nairobi, Kenya
 Profession : géologue, chercheur en sciences de l'environnement et chargé de la planification urbaine et régionale
 Langues maîtrisées : anglais et swahili

Formation

2000-2001 Master en ressources géologiques et géosciences environnementales de l'International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (Pays-Bas)
 1996-1999 Maîtrise en planification de l'Université de Nairobi (Kenya)
 1990-1995 Licence en géologie (avec mention) de l'Université de Nairobi (Kenya)

Parcours professionnel

Géoscientifique depuis plus de 25 ans, doté d'une vaste expérience théorique et pratique dans le domaine des sciences géologiques, tant au niveau national qu'international, et en tant que spécialiste des systèmes d'information géographique (SIG).

Postes occupés, par ordre chronologique

Depuis 2013 Chercheur et Directeur adjoint de la Division maritime du Bureau kenyan des frontières internationales (KIBO)
 2006-2015 Chercheur à la Direction de la recherche et du développement du KIBO
 2001-2002 Maître de conférences à temps partiel au Département de la planification et de la gestion de l'environnement de l'Université Kenyatta
 1997-2006 Géologue au Département des mines et de la géologie du Ministère de l'environnement et des ressources naturelles
 1995-1996 Géologue chez Groundwater Surveys Kenya Limited

Affiliations professionnelles

Membre de la Société de géologie du Kenya
 Membre du Conseil des géologues du Kenya

Commission des limites du plateau continental

Membre de la Commission des limites du plateau continental depuis 2012

A occupé des postes de direction – Président d'une des sous-commissions de la Commission ; Vice-Président d'une autre sous-commission ; et membre de sept sous-commissions

Prix et distinctions honorifiques

S'est vu décerner la distinction honorifique nationale de l'Ordre du Grand guerrier du Kenya par le Chef de l'État, pour son dévouement et son engagement au service de la nation.

Missions diverses et contributions extérieures

M. Njuguna est un formateur chevronné dans le domaine du tracé des frontières et a été invité à donner des conférences dans plusieurs universités, dont celles de Wuhan et de Xiamen, dans le cadre de leurs programmes de 2021. Il a également donné des conférences en personne pour des programmes de formation d'été sur le plateau continental, organisés conjointement par l'Université des Îles Féroé et l'Institut africain de droit international (République-Unie de Tanzanie) en 2018 et 2019.

Il a été conseiller technique et chercheur principal du groupe de travail créé pour orienter le processus menant au tracé des limites extérieures du plateau continental du Kenya.

Il a participé à plusieurs grandes conférences, y compris en tant que conseiller de la délégation du Kenya aux dix-huitième, dix-neuvième et vingtième réunions des États parties à la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer.

Il ne cesse de partager son expérience avec la communauté internationale et de lui faire profiter de sa contribution en participant à des séminaires, conférences et symposiums sur la mise en œuvre de la Convention.

Tolojanahary Randriamiarantsoa (Madagascar ; candidature proposée par Madagascar)

Membre du Groupe technique central pour le tracé des limites extérieures du plateau continental de Madagascar depuis 2007

Possède une riche expérience des aspects techniques de l'article 76 de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer, acquise grâce à plusieurs formations et ateliers organisés par des organisations norvégiennes en 2007 [Grid Arendal, Petrad et Norwegian Petroleum Directorate (NPD)], et a participé à l'application de ces connaissances au cas du plateau continental du Sud de Madagascar.

Excellente maîtrise du logiciel GEOCAP et de ses modules pour le tracé des limites extérieures du plateau continental.

Participation active aux différentes phases du projet de demande d'élargissement du plateau continental de Madagascar, de l'étude documentaire à la présentation de la demande à la Commission en 2011. Fortement engagé dans les futurs travaux de finalisation de la demande partielle afin de compléter la demande de Madagascar concernant l'élargissement de son plateau continental : élaboration du plan sismique pour la préparation des données complémentaires à joindre à la demande de Madagascar et travaux de recherche géologique et géophysique sur le plateau continental au sud de Madagascar et dans le sud-est de l'océan Indien.

Géophysicien à l'Office des mines nationales et des industries stratégiques (OMNIS) depuis 2006, puis Chef du Département de la gestion de la banque de données de 2013 à aujourd'hui.

Gestionnaire de données sur l'exploration pétrolière depuis 2006, chargé de la conception et de la mise en œuvre du système de gestion de base de données sur les données pétrolières en amont d'OMNIS. L'expérience acquise lors de la création de cette base de données lui a permis de s'adapter aux outils et aux modules de la base de données, notamment au logiciel Arc-Gis.

Ses seize années d'expérience professionnelle dans le domaine des activités pétrolières en amont lui ont permis d'acquérir diverses connaissances appliquées en géosciences, telles que les méthodes géophysiques gravimétriques et magnétiques. M. Randriamiarantsoa possède notamment une connaissance remarquable des méthodes sismiques, acquise dans le cadre de diverses études sur le bassin sédimentaire malgache, depuis la collecte des données jusqu'à leur traitement, en particulier en ce qui concerne la modélisation géologique grâce aux interprétations sismiques à l'aide des logiciels de travail Kingdom SMT et Petrel.

Walter R. Roest (Pays-Bas ; candidature proposée par la France)

M. Roest est titulaire d'une licence en physique de l'Université d'Utrecht aux Pays-Bas. Il a ensuite obtenu un master en physique expérimentale en 1982 dans la même université. Particulièrement intéressé par les géosciences marines, il a obtenu en 1987 un deuxième master en géophysique, puis un doctorat en géophysique marine à l'Université d'Utrecht. Il maîtrise le néerlandais, l'anglais et le français.

M. Roest possède plus de 30 ans d'expérience dans la recherche en géophysique, tant en milieu terrestre qu'en milieu marin. De 1990 à 2002, il a été chercheur à la Commission géologique du Canada, à Ottawa. Il a également été Directeur de la Sous-division de la géophysique des structures crustales de 1997 à 1999, et Directeur par intérim de la Division des géosciences continentales en 2001. En 2003, il s'est installé en France, où il a été nommé Directeur de l'Unité Géosciences marines de l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (IFREMER), un organisme public français de recherche marine. De 2003 à 2012, il a été chercheur et responsable technique du programme français d'extension du plateau continental EXTRAPLAC. À ce titre, il a dirigé toutes les activités scientifiques et techniques, depuis l'acquisition des données en mer, leur traitement et leur interprétation, jusqu'à l'élaboration de huit demandes partielles, dont trois demandes conjointes, ainsi que les échanges avec la Commission des limites du plateau continental et ses sous-commissions.

M. Roest a été membre de la Commission des limites du plateau continental de 2012 à 2017 et a été élu Vice-Président du Groupe des États d'Europe occidentale et autres États. Il a présidé quatre sous-commissions (Ghana, Ontong Java, Seychelles et Côte d'Ivoire) et assuré la vice-présidence d'autres sous-commissions. En 2018, il a créé une agence de conseil pour assister les États côtiers sur les questions liées à leur plateau continental, tout en poursuivant sa carrière de chercheur principal à l'IFREMER.

M. Roest est auteur et co-auteur de plus de 80 articles soumis à examen par les pairs, 100 rapports et 240 résumés publiés dans des revues nationales et internationales, ainsi que d'autres publications. Il a également rédigé un grand nombre d'évaluations ou participé à leur élaboration et établi de nombreuses cartes, rapports ouverts et documents sur diverses questions relatives aux marges continentales et à leurs ressources potentielles, notamment en tant que responsable scientifique et technique d'EXTRAPLAC. Il a participé à plus de 100 conférences et séminaires aux niveaux national et international.

Rajan Sivaramakrishnan (Inde ; candidature proposée par l'Inde)

Informations personnelles

Année de naissance : 1955

Lieu de naissance : Trivandrum, Inde

Titres universitaires

1995 Doctorat en géologie et géophysique de l'Université de Hawaï

1977 Master en géologie de l'Université du Kerala (Inde)

1975 Licence en géologie de l'Université du Kerala (Inde)

Expérience professionnelle

2016-2018 : Consultant et coordonnateur de l'Expédition internationale de l'océan Indien (EIOI-2), INCOIS, Hyderabad

2012-2015 : Directeur du Centre national de recherche polaire et océanique (NCPOR, anciennement NCAOR), Goa

2007-2012 : Membre de la Commission des limites du plateau continental. A été réélu pour un nouveau mandat de cinq ans (2012-2014), mais a démissionné en février 2014 pour devenir directeur du NCAOR (Goa)

1998-2012 : Chercheur et directeur du projet de plateau continental indien au sein du NCAOR

1979-1997 : Géologue au Service géologique de l'Inde

Expérience professionnelle

Commission des limites du plateau continental

- Président des sous-commissions chargées de l'examen des demandes de la Barbade, du Suriname et du Danemark (partie nord des Îles Féroé) (2012-2013)
- Vice-Président de la Sous-Commission chargée de l'examen de la demande de l'Uruguay
- Membre des sous-commissions chargées de l'examen des demandes de la Nouvelle-Zélande, de l'Australie et du Mexique (demande partielle)
- Vice-Président du Comité permanent des avis scientifiques et techniques aux États côtiers et du Comité de rédaction chargé d'examiner les amendements apportés au règlement intérieur (2007-2012)

Activités en rapport avec les études du plateau continental

- Projet d'élargissement du plateau continental de l'Inde : rôle de premier plan dans la collecte, l'analyse et la documentation de toutes les données scientifiques et techniques pour la demande d'élargissement du plateau continental de l'Inde
- Programme d'élargissement du plateau continental du Myanmar (2008) : fourniture de conseils aux chercheurs du Myanmar en vue de la préparation de la demande du pays
- Organisation de deux ateliers de formation de cinq jours sur le thème du tracé des limites extérieures du plateau continental à l'intention de chercheurs et de

fonctionnaires du Sri Lanka (avril 2005) et de la République de l'Union du Myanmar (octobre 2005)

- Depuis 2015 : Participation aux études sur le plateau continental indien au moyen de la fourniture de conseils aux responsables du projet d'élargissement, concernant la répartition en zones maritimes, l'article 76 de la Convention et la demande d'élargissement du plateau continental présentée par l'Inde à la Commission.

Autres expériences professionnelles

- Responsable scientifique et chercheur dans le cadre de plusieurs études et campagnes géologiques, géophysiques et géotechniques océaniques et côtières. Agent de liaison pour les activités scientifiques de l'Inde dans l'océan Arctique (2007-2012). Membre de la campagne scientifique indienne dans l'Antarctique (2003-2004). Rédacteur en chef adjoint du *Journal of Geological Society of India* (depuis 2018). Auteur principal et co-auteur de plus de 90 publications dans des revues et ouvrages et de présentations données lors de conférences, séminaires et conférences invitées.

Azzedine Taiar (Algérie ; candidature proposée par l'Algérie)

Date et lieu de naissance : 25 juillet 1963 ; Koléa, Tipaza, Algérie

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en géodésie de l'École nationale supérieure des sciences géodésiques et techniques spatiales (ENSGTS) et d'un MBA de l'Université Robert Gordon (RGU), et possède 34 ans d'expérience dans le domaine de la gestion et du traitement de données.

Vaste expérience et nombreuses compétences en matière d'outils de production de données numériques et de gestion de l'information à l'aide de références spatiales, acquise au cours de sept années de travail à l'Institut national de cartographie et de télédétection (INCT).

Connaissance approfondie de la gestion et du traitement des données et des solutions informatiques de gestion des données d'exploration et de production, acquise grâce à dix ans d'expérience au sein de SONATRACH en tant que chargé de la modernisation des activités cartographiques : mise en place d'un système d'information géographique et de techniques géomatiques pour le processus de production cartographique et la gestion des données d'exploration et de production, et participation à la mise en place d'une banque de données d'exploration.

Parfaite autonomie dans la gestion de projets complexes et capacité à gérer des missions d'assistance à la maîtrise d'ouvrage et à la gestion de projet, acquises en occupant le poste de Directeur de la division Banque de données nationale au sein de l'Agence nationale pour la valorisation des ressources en hydrocarbures (ALNAFT). Connaissance des exigences fonctionnelles et techniques nécessaires à la création et à la mise en œuvre de solutions de gestion de données en général, et de données d'exploration et relatives à la production d'hydrocarbures en particulier, acquise en participant à la création et à la mise en œuvre de la Banque de données nationale en tant que chargé de projet.

Participation au groupe chargé de la détermination des frontières maritimes algériennes en tant que représentant du secteur des hydrocarbures, membre de la Commission pour la détermination des frontières maritimes en Méditerranée occidentale au large des côtes algériennes et membre de la Commission mixte de négociation algéro-italienne. Participation active aux efforts visant à permettre à la Commission de s'acquitter de sa mission d'organe d'experts composé de chercheurs au service de l'État algérien.

Sens aigu de la communication, ouverture d'esprit indéfectible et curiosité naturelle.

Yong Tang (Chine ; candidature proposée par la Chine)

M. TANG Yong est un éminent géophysicien marin et est aujourd'hui Directeur du Centre de recherche sur la zone économique exclusive et le plateau continental au Deuxième Institut d'océanographie du Ministère des ressources naturelles de la Chine. Il est également professeur à l'Université Jiao Tong de Shanghai et directeur de recherches à l'Université du Zhejiang.

Depuis près de 20 ans, M. TANG participe à des travaux de recherche sur le tracé des limites extérieures du plateau continental au-delà de 200 milles marins. Il a accumulé une vaste expérience dans ce domaine et maîtrise parfaitement le tracé des limites extérieures du plateau continental et les logiciels SIG, tels que GeoCap, CarisLots et ArcGis. En tant que responsable scientifique et chef de projet des campagnes et projets de recherche menés conjointement par la Chine et certains États d'Afrique, il a apporté une contribution précieuse à la coopération internationale en matière de géophysique marine et de tracé des limites extérieures du plateau continental. M. TANG est également chef de projet de divers projets menés dans le cadre du Programme national principal de recherche et développement et par la Fondation nationale pour les sciences naturelles. En outre, M. TANG a présidé un certain nombre de projets et de sous-projets menés dans le cadre du Programme relatif au tracé des limites du plateau continental, du Projet sur les changements à l'échelle planétaire et l'interaction air-mer, du Programme chinois de recherche sur les océans et du Programme de coopération internationale. Il a également participé à plus de 10 expéditions, notamment dans le cadre du Projet chinois de recherche océanique.

Jusqu'à présent, M. TANG a publié plus de 40 articles et 7 monographies sur la marge continentale et les limites extérieures du plateau continental. Il est également titulaire de 7 brevets et de droits d'auteur pour des logiciels de tracé des limites extérieures du plateau continental. M. TANG a été sélectionné parmi les talents de haut niveau en matière d'innovation scientifique et technologique par le Ministère des ressources naturelles de la Chine.

Depuis qu'il a été élu membre de la Commission des limites du plateau continental en 2019, M. TANG a participé, en tant que Vice-Président de la Sous-Commission correspondante, à l'examen des demandes des Palaos et de l'Inde. Il est également membre de la sous-commissions chargée de l'examen de la demande du Nigéria et de la sous-commission chargée de la demande conjointe de la France et de l'Afrique du Sud. Il possède des compétences professionnelles exceptionnelles et travaille avec diligence et responsabilité, et apporte des contributions positives au travail de la Commission des limites du plateau continental.

Les compétences de M. TANG répondent pleinement aux exigences du paragraphe 1 de l'article 2 de l'annexe II de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer.

Ariel Hernán Troisi (Argentine ; candidature proposée par l'Argentine)

Compte tenu de son parcours professionnel, le Capitaine Ariel Hernán Troisi répond pleinement aux exigences de l'article 2 de l'annexe à la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer.

Le Capitaine Ariel Hernán Troisi est titulaire d'un diplôme en océanographie de l'Institut de technologie de Buenos Aires et d'un master en politique et gestion des sciences et des technologies de l'Université de Buenos Aires. Il a rejoint la marine argentine en 1988 et est actuellement Secrétaire technique du Service d'hydrographie navale, où il coordonne les activités océanographiques, hydrographiques et cartographiques.

Sur le plan international, il a occupé divers postes en lien avec la Commission océanographique intergouvernementale (COI) de l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO). Il a en effet présidé de multiples programmes et activités, tels que le Programme international des bouées dans l'Atlantique Sud, le Programme Échange international des données et de l'information océanographiques et le Groupe d'experts sur le développement des capacités de la COI.

Il a été Vice-Président de la COI pour l'Amérique latine et les Caraïbes entre 2015 et 2019, où il était chargé de la planification et de la stratégie. Il est actuellement Président de la COI (2019-2023). À ce titre, il participe activement à la conception, à la préparation et à la mise en œuvre de la Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable (2021-2030), ainsi qu'à d'autres activités de l'ONU au nom de la COI, telles que les deuxième à quatrième sessions du comité préparatoire et les première à troisième sessions de la conférence intergouvernementale chargée d'élaborer un instrument international juridiquement contraignant se rapportant à la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer et portant sur la conservation et l'utilisation durable de la biodiversité marine des zones ne relevant pas de la juridiction nationale, le Processus consultatif informel ouvert à tous sur les océans et le droit de la mer, la Conférence des Nations Unies visant à appuyer la réalisation de l'objectif de développement durable n° 14 : conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable (2015), et les vingt-cinquième et vingt-sixième sessions de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques.

Sa vaste expérience professionnelle de la mise en œuvre et la gestion d'activités scientifiques et techniques dans divers domaines des sciences marines, ainsi que de la coordination et de la direction d'équipes multidisciplinaires, constitue un atout précieux. Ses connaissances et son expérience techniques, ainsi que ses capacités d'analyse et de gestion, lui permettent d'aborder et de résoudre des questions complexes et de créer des structures cohérentes et logiques.

En ce qui concerne la Commission des limites du plateau continental, le Capitaine Troisi a participé activement à la préparation de la demande de l'Argentine concernant les limites extérieures de son plateau continental ainsi qu'à l'examen de cette demande par la Commission (2012-2017).

Compte tenu de son professionnalisme et de sa vaste expérience scientifique et technique au sein des Nations Unies, et plus particulièrement au sein de la Commission des limites du plateau continental, le Capitaine Troisi est un excellent candidat pour remplir de manière productive, solide et efficace les fonctions de membre de la Commission.

Toshitsugu Yamazaki (Japon ; candidature proposée par le Japon)

Membre de la Commission des limites du plateau continental

Professeur à l'Institut de recherche sur l'atmosphère et les océans de l'Université de Tokyo

Date de naissance : 20 mars 1959

Lieu de naissance : Aichi (Japon)

Formation

Doctorat en géologie de l'Université de Kyoto (1990)

Licence en géologie de l'Université de Kyoto (1981)

Fonctions actuelles

Depuis 2017	Membre de la Commission des limites du plateau continental
Depuis 2012	Chercheur invité à l'Institut national des sciences et technologies industrielles avancées
Depuis 2012	Professeur à l'Institut de recherche sur l'atmosphère et les océans de l'Université de Tokyo

Expérience professionnelle

2015-2019	Chercheur principal invité à l'Organisme pour les sciences et technologies géologiques et océanographiques du Japon
2006-2012	Professeur invité à l'Université de Tsukuba
2002-2012	Chef de groupe de l'Institut de géologie et d'information géographique à l'Institut national des sciences et technologies industrielles avancées
2000-2001	Directeur adjoint du Bureau de la planification de la recherche du Service géologique du Japon
1994-1995	Associé invité au California Institute of Technology
1992-1993	Cadre supérieur de l'Agence pour la science et la technologie (Japon)
1990-2000	Chercheur principal au Service géologique du Japon
1981-1990	Chercheur au Service géologique du Japon

Activités de recherche

Principaux intérêts de recherche actuels : 1) la reconstruction du champ géomagnétique passé à l'aide de sédiments marins ; 2) l'application du magnétisme des roches à la géologie marine et à la paléocéanographie ; 3) le mouvement des points chauds et la dynamique du manteau ; 4) l'origine et le développement de la plaque philippine. Vaste expérience des projets de recherche en mer et participation à 57 campagnes de recherche, dont 10 en tant que chercheur principal ou chercheur adjoint. Participation à la promotion du Programme intégré de forages océaniques (IODP) en tant que co-responsable scientifique et membre de divers comités.

Principales expériences de campagnes de recherche

Mai 2019 : Campagne KS-19-8 du navire R/V Shinsei Maru dans la mer des Philippines (Responsable scientifique)

Août 2014 : Campagne KS-14-13 du navire R/V Shinsei Maru dans la mer du Japon (Responsable scientifique)

Décembre 2010-février 2011 : Expédition 330 du Programme intégré de forages océaniques : Louisville Seamount Trail par le navire D/V JOIDES Resolution (Co-Responsable scientifique)

Mai-juin 2008 : Expédition 321 du Programme intégré de forages océaniques : Pacific Equatorial Age Transect par le navire D/V JOIDES Resolution

Novembre-décembre 2007 : Campagne YK07-16 du navire R/V Yokosuka dans le Pacifique Nord central (Responsable scientifique)

Octobre 2005 : Campagne océanographique du navire R/V Kairei (Japon-Indonésie) au large de la Nouvelle-Guinée (Responsable scientifique)

Août-septembre 2004 : Campagne YK04-08 du navire R/V Yokosuka dans le Pacifique Sud-Est (Responsable scientifique)

Novembre-décembre 2003 : Campagne KR03-13 du navire R/V Kairei dans la dépression des Mariannes (Responsable scientifique)

Janvier 2000 : Campagne KR99-12 du navire R/V Kairei dans le Pacifique Sud et central (Responsable scientifique)

Associations professionnelles

Society of Geomagnetism and Earth, Planetary and Space Sciences

Union américaine de géophysique

Paleosciences Society

Geological Society of Japan

Japan Society for Marine Surveys and Technology

Gonzalo Alejandro Yáñez Carrizo (Chili ; candidature proposée par le Chili)

M. Yáñez est titulaire d'un doctorat en géophysique de l'Université Columbia (États-Unis), et est l'un des chercheurs chiliens les plus qualifiés dans le domaine de la géophysique terrestre et marine. Il a suivi un parcours universitaire et scientifique approfondi et de renom, et enseigne actuellement à l'Université du Chili et à l'Université catholique pontificale du Chili. Il possède également une vaste expérience de la coopération, tant au niveau national qu'international, en matière de recherche scientifique, et a participé à un très grand nombre de projets de recherche influents qui ont donné lieu à une multitude de publications dans les revues scientifiques les plus prestigieuses. En outre, M. Yáñez a participé à un grand nombre de conférences, formations et colloques nationaux et internationaux.

Dans le cadre de ses fonctions actuelles de membre de la Commission, M. Yáñez a rendu des services remarquables. Il a participé activement aux efforts visant à permettre à la Commission des limites du plateau continental d'accomplir sa mission d'organe d'experts scientifiques, en occupant le poste de Vice-Président de la Commission. Il est également Président du Groupe des États d'Amérique latine et des Caraïbes, Président de la Sous-Commission chargée de l'examen de la demande du Sri Lanka et de la formulation de recommandations à ce sujet, Vice-président de la Sous-Commission chargée de l'examen de la demande de l'Espagne et de la formulation de recommandations à ce sujet, membre des sous-commissions chargées de l'examen des demandes du Brésil et de la France (concernant l'île de La Réunion et les îles Saint-Paul et Amsterdam) et membre du Comité de la confidentialité de la Commission des limites du plateau continental.

M. Yáñez a ainsi acquis une expérience inestimable des questions liées à l'examen des demandes concernant le tracé des limites extérieures du plateau continental au-delà de 200 milles marins. L'État du Chili confirme que M. Yáñez sera pleinement disponible pour les séances de travail de la Commission, comme cela a été le cas de 2017 à ce jour.
