



Assemblée

Distr. générale
10 juin 2019
Français
Original : anglais

Vingt-cinquième session

Kingston, 1^{er}-26 juillet 2019

Examen de demandes d'admission au statut d'observateur présentées conformément au paragraphe 1, lettre e), de l'article 82 du Règlement intérieur de l'Assemblée

Demande d'admission au statut d'observateur présentée au nom de l'Ocean Society of India, conformément au paragraphe 1, lettre e), de l'article 82 du Règlement intérieur de l'Assemblée

Note du Secrétariat

1. Le 10 juin 2019, l'Ocean Society of India a adressé au Secrétaire général de l'Autorité internationale des fonds marins une lettre de demande d'admission au statut d'observateur auprès de l'Assemblée de l'Autorité. Le texte de cette lettre et les renseignements complémentaires communiqués par le demandeur figurent à l'annexe de la présente note.
2. Le paragraphe 1, lettre e), de l'article 82 du Règlement intérieur de l'Assemblée dispose que les organisations non gouvernementales avec lesquelles le Secrétaire général a passé des accords conformément au paragraphe 1 de l'article 169 de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer et d'autres organisations non gouvernementales invitées par l'Assemblée qui ont manifesté leur intérêt pour les questions examinées par l'Assemblée peuvent participer aux travaux de cette dernière en tant qu'observateurs.
3. Les paragraphes 5 et 6 du même article disposent en outre que les observateurs visés au paragraphe 1, lettre e) précité peuvent siéger aux séances publiques de l'Assemblée et faire oralement, sur invitation de la présidence et avec l'approbation de l'Assemblée, des déclarations sur des questions entrant dans le cadre de leurs activités, et que les exposés écrits qu'ils présentent sur des questions relevant de leur compétence et ayant trait aux travaux de l'Assemblée sont distribués par le Secrétariat à concurrence du nombre d'exemplaires fournis et dans les langues dans lesquelles ils lui ont été remis.



Annexe

Lettre datée du 10 juin 2019, adressée au Secrétaire général de l'Autorité internationale des fonds marins par le Président de l'Ocean Society of India

Au nom du Conseil d'administration de l'Ocean Society of India, organisation professionnelle à but non lucratif, je prie respectueusement l'Assemblée de l'Autorité internationale des fonds marins de bien vouloir admettre l'Ocean Society of India au statut d'observateur auprès de l'Autorité, conformément au paragraphe 1, lettre e) de l'article 82 du Règlement intérieur de l'Assemblée.

L'Ocean Society of India est une organisation professionnelle à but non lucratif, enregistrée conformément à la loi n° 12 de 1955, intitulée *Travencore-Kochi Literary, Scientific and Charitable Societies Registration Act* et dont les membres portent un intérêt commun aux disciplines liées aux océans, y compris à la bonne compréhension des ressources biologiques et autres ainsi que des questions liées à leur conservation, à leur utilisation durable et à leur exploitation, qui semble se préparer. Fondée en 2006, l'organisation compte parmi ses membres, qui sont nommés à vie, des personnes qualifiées, expérimentées et reconnues issues du milieu universitaire, du secteur privé, d'organismes publics et d'organisations non gouvernementales, y compris des juristes et des experts en gestion.

Ses principaux objectifs sont les suivants :

- Permettre aux particuliers, aux instituts scientifiques et aux entreprises de mettre en commun leurs connaissances et données d'expérience afin de faire avancer la science, la technique et l'ingénierie maritimes et les domaines connexes ;
- Faire le lien entre le milieu universitaire et les instituts de recherche et développement, les organes nationaux de décision, les services d'exécution et les industries de la mer en organisant des programmes tels que des modules de formation à court terme, des conférences, des ateliers, des symposiums et des débats thématiques ;
- Centraliser les informations scientifiques et techniques aux fins de leur diffusion dans des revues ou publications spécialisées, à l'occasion d'échanges entre parties prenantes ou par la fourniture de conseils ou l'organisation de séances de formation à l'intention de groupes cibles ;
- Établir des liens avec d'autres organisations nationales et internationales similaires.

Dans le cadre de son action, elle mène un dialogue avec les institutions de recherche et développement, s'agissant notamment :

- D'établir des levés et cartes bathymétriques du plancher océanique ;
- De conduire des études de la colonne d'eau et des processus biogéochimiques ;
- D'étudier les composantes abiotiques et biotiques des océans ;
- D'examiner les processus océanographiques physiques, le but étant de mieux comprendre les écosystèmes ;
- D'étudier la taxinomie marine et d'établir un inventaire biologique ;
- D'étudier les interactions air-mer, de réaliser des travaux de modélisation océanique et d'évaluer les effets que pourraient avoir les changements climatiques, selon divers scénarios ;

- De cartographier les ressources minérales des fonds marins, le but étant de mieux comprendre la genèse des dépôts ;
- D'étudier la géologie, la tectonique et l'origine des bassins océaniques, en accordant une attention particulière aux mers adjacentes à l'Inde et à l'océan Indien ;
- De mettre au point des techniques d'échantillonnage, de levé, d'exploration et d'exploitation des ressources maritimes ayant le moins d'incidences possible ;
- De mesurer les impacts qu'ont sur l'environnement les activités de recherche et développement et les autres activités à visée industrielle ;
- D'organiser des conférences bisannuelles (connues sous le nom d'« OSICON », suivi de l'année) sur un ensemble de questions liées aux océans.

L'organisation porte un vif intérêt aux travaux menés par l'Autorité internationale des fonds marins dans les domaines de l'exploitation de toutes les ressources minérales connues des fonds marins de la Zone, y compris l'évaluation de l'impact de ces activités sur l'environnement, de la biodiversité marine, de la taxinomie des grands fonds marins, des services rendus par les écosystèmes et de la modélisation océanique, et souhaite obtenir le statut d'observateur, qui pourra être source d'avantages mutuels. Elle est également disposée à mettre ses compétences spécialisées à disposition de l'Autorité, à titre volontaire et en tant que de besoin, dans l'intérêt de l'humanité.

L'organisation estime pouvoir apporter un point de vue singulier et précieux sur la gestion des ressources ainsi que sur l'organisation et le contrôle des activités menées dans la Zone et demande donc à l'Assemblée de lui accorder le statut d'observateur.

On trouvera de plus amples informations en pièce jointe. L'Ocean Society of India se fera un plaisir de communiquer toute autre information que le Secrétariat de l'Autorité lui demanderait de fournir ou que l'Assemblée jugerait nécessaire à l'examen de sa demande d'admission au statut d'observateur.

Le Président de l'Ocean Society of India
(Signé) Maruthadu **Sudhakar**

Pièce jointe

Renseignements complémentaires concernant l'Ocean Society of India

1. Nom de l'organisation

Ocean Society of India

2. Adresse et courriel

OSI Administrative Office
C/o Centre for Marine Living Resources and Ecology
Atal Bhavan
L N G Road, Puthuvype
Ochanthuruthu PO 682 508
Ernakulam District, Kerala State
Inde
Courriel : osi.secretary@gmail.com

3. Principaux représentants proposés

On trouvera ci-après les noms et postes des principaux représentants proposés.

- M. Maruthadu Sudhakar, Directeur du Centre for Marine Living Resources and Ecology, Ministère des sciences de la Terre ; Président (m.sudhakar@nic.in) ;
- M. K. V. Jayachandran, Conseiller scientifique, Centre for Marine Living Resources and Ecology, Kochi ; Vice-Président (chandrankvj@gmail.com) ;
- M. A. D. Rao, Institut indien de technologie, New Delhi ; Vice-Président (adrao@cas.iitd.ac.in) ;
- M. C. Revichandran, Responsable scientifique, National Institute of Oceanography, Kochi ; Secrétaire général (revichandran@gmail.com).

4. Mission et objectifs de l'Ocean Society of India dans le domaine des sciences et techniques océanographiques et géologiques

L'Ocean Society of India a pour objectif d'approfondir et de diffuser les connaissances dans les domaines liés aux océans, notamment s'agissant des sciences, des techniques et de l'ingénierie maritimes. À ces fins, elle entend :

- Permettre aux particuliers, aux instituts scientifiques et aux entreprises de mettre en commun leurs connaissances et données d'expérience afin de faire avancer la science, la technique et l'ingénierie maritimes et les autres domaines ayant trait aux océans ;
- Faire le lien entre le milieu universitaire et les instituts de recherche et développement, les organes nationaux de décision, les services d'exécution et les industries de la mer en organisant des programmes tels que des modules de formation à court terme, des conférences, des symposiums et des débats thématiques ;
- Centraliser les informations scientifiques et techniques aux fins de leur diffusion dans des revues ou publications spécialisées ;
- Établir des liens avec d'autres organisations nationales et internationales similaires.

5. Historique

Fondée en 2006 et enregistrée conformément à loi n° 12 de 1955, intitulée *Travencore-Kochi Literary, Scientific and Charitable Societies Registration Act*, l’Ocean Society of India est reconnue comme étant la principale organisation à s’intéresser à toutes les disciplines liées aux sciences et techniques maritimes, y compris aux activités de recherche ayant trait à l’océan profond et aux grands fonds marins, ce qui la rend unique en son genre.

Elle joue un rôle fondamental en ce qu’elle permet à des représentants et représentantes du milieu universitaire, d’organismes publics, du secteur privé et d’organisations non gouvernementales, y compris à des juristes, écologistes et chefs d’entreprise de se réunir pour examiner les dernières avancées en matière de recherche, de technique et de gestion de l’environnement concernant les questions soulevées par l’exploitation des ressources des grands fonds marins et des couches supérieures des océans. La force de l’organisation réside dans ses 500 membres, experts dans les domaines suscités, qui sont nommés à vie. Sur ceux-ci, environ 200 ont une connaissance et une expérience spécialisées des ressources marines, biologiques et autres, dans les zones situées à l’intérieur et au-delà des limites de la juridiction nationale. Depuis près de quarante ans, les membres de l’Ocean Society of India sont au centre du programme national de mise en valeur des ressources minérales des fonds marins de l’océan Indien. Grâce à leurs efforts, l’Inde a réussi à conclure des contrats d’exploration de nodules polymétalliques et de sulfures polymétalliques. Plusieurs membres de l’organisation représentent l’Inde auprès de l’Autorité, que ce soit à titre officiel ou personnel (en qualité d’expert), notamment dans le cadre des travaux de la Commission juridique et technique, en tant que membre ou chef de délégation ou en tant qu’expert dans divers groupes. L’organisation a conduit plusieurs programmes, dirigé des débats sur divers aspects des sciences océaniques, et a été invité à présenter des exposés et à donner des allocutions sur les ressources biologiques et minérales ainsi que sur les processus océaniques et atmosphériques. Elle tient des conférences bisannuelles (connues sous le nom d’« OSICON ») sur différents thèmes : les innovations dans les domaines des sciences, des techniques et de l’ingénierie maritimes (2009) ; les techniques d’exploration des océans (2011) ; le rôle des océans dans le système terrestre (2013) ; les procédés océaniques le long des côtes de l’Inde (2015) ; les océans et les changements climatiques (2017). Elle mène aussi des programmes de sensibilisation, des séminaires nationaux, des programmes sur les avantages pour la société, etc.

L’Ocean Society of India est une organisation professionnelle créée en 2006, dont le siège est sis à Kochi (Inde) et dont les membres sont des scientifiques, des universitaires, des ingénieurs et des techniciens qui souhaitent promouvoir les activités de recherche et développement dans les domaines liés à la mer. Cette organisation multidisciplinaire s’intéresse à toutes les questions liées aux sciences, à l’ingénierie et aux techniques maritimes et à d’autres sujets connexes. Ses membres sont originaires de toute l’Inde ainsi que des pays du pourtour de l’océan Indien. Elle possède des branches locales à Chennai (depuis 2011), Pune (depuis 2013) et Kochi (2017), et prévoit d’en ouvrir d’autres afin de promouvoir la recherche et la formation des jeunes chercheurs et chercheuses désirant obtenir des connaissances et une expérience dans les domaines maritimes. On trouvera plus de détails sur le site Web de l’organisation (www.oceansociety.in). L’Ocean Society of India organise des conférences nationales bisannuelles, intitulées « OSICON ». Cinq conférences ont déjà été tenues dans le cadre de cette série : la première à l’Andhra University (Visakhapatnam) en 2009, la deuxième au National Institute of Ocean Technology (Chennai) en 2011, la troisième à l’Indian Institute of Tropical Meteorology (Pune) en 2013, la quatrième au National Institute of Oceanography (Goa) en 2015, et la cinquième au National Centre for Earth Science Studies (Thiruvananthapuram) en

2017. Les articles de recherche qui en sont issus sont compilés sous la forme d'un compte rendu de la conférence, certains articles choisis faisant l'objet d'une publication dans des revues nationales ou internationales, dans le cadre d'un numéro spécial.

6. Organisation

L'Ocean Society of India est dirigée par un conseil d'administration, qui a à sa tête un président et comporte également deux vice-présidents, un secrétaire général, des secrétaires adjoints, un trésorier et 10 autres membres. Le Conseil d'administration est régi par un règlement, approuvé en 2006. Il tient des réunions mensuelles, au cours desquelles il planifie et examine les activités de l'organisation. Les membres, nommés à vie, sont des professionnels du milieu ayant des compétences dans diverses disciplines, y compris les techniques maritimes, l'exploitation minière, les pêcheries, l'équilibre des écosystèmes ou encore la sûreté et la sécurité maritimes. Ils sont qualifiés pour proposer des solutions en matière de recherche (activités stratégiques de recherche et développement et recherche fondamentale), de développement, d'opérations et de gestion (y compris l'administration). Ses membres appartenant à divers instituts de recherche et développement, l'organisation constitue une instance permettant de débattre efficacement des questions liées à la mer, y compris des activités ayant un intérêt pour la société.

7. Domaines d'intervention

- Activités de recherche et développement aux niveaux local, régional et mondial
- Établissement de levés et de cartes bathymétriques du plancher océanique
- Étude de la colonne d'eau et des processus biogéochimiques
- Étude des composantes abiotiques et biotiques des océans
- Processus océanographiques physiques aux fins d'une meilleure compréhension des écosystèmes
- Taxinomie marine et inventaire biologique
- Interactions air-mer, travaux de modélisation océanique et évaluation des effets que pourraient avoir les changements climatiques, selon divers scénarios
- Cartographie des ressources minérales des fonds marins, le but étant de mieux comprendre la genèse des dépôts
- Géologie, tectonique et origine des bassins océaniques, une attention particulière étant accordée aux mers adjacentes à l'Inde et à l'océan Indien
- Mise au point de techniques d'échantillonnage, de levé, d'exploration et d'exploitation des ressources maritimes ayant le moins d'incidences possible
- Analyse des impacts qu'ont sur l'environnement les activités de recherche et développement et autres activités à visée industrielle
- Organisation de conférences bisannuelles (connues sous le nom d'« OSICON », suivi de l'année) sur des questions liées aux activités maritimes.

8. Activités récentes

Parmi les activités récemment conduites par l'Ocean Society of India, il convient de citer les programmes de sensibilisation à l'intention des étudiants et étudiantes et d'autres parties prenantes et les activités de nettoyage des plages organisés à l'occasion de la Journée mondiale de l'océan, le 8 juin, et une série de

conférences sur les océans, notamment sur l'exploitation des ressources biologiques et autres. La conférence internationale OSICON aura lieu en décembre 2019 au Centre for Marine Living Resources and Ecology. Un séminaire national sur les changements climatiques et les processus océaniques côtiers sera organisé à Delhi, à l'Indian Institute of Technology, du 4 au 6 juillet 2019. Un atelier sur la modélisation des océans sera mené à l'intention des étudiants et étudiantes ainsi que des chercheurs et chercheuses à la Kerala University of Fisheries and Ocean Studies, le 11 juin 2019.

9. Mesure dans laquelle les objectifs de l'Ocean Society of India concordent avec ceux de l'Autorité internationale des fonds marins et contribuent à leur réalisation

L'Ocean Society of India est différente des autres en ce qu'elle permet d'établir, en matière de recherche et développement, des interactions entre tous les domaines ayant trait à la mer, à l'échelle nationale et internationale, notamment grâce aux liens étroits qu'entretiennent ses membres, nommés à vie. Ces derniers participent régulièrement aux réunions de l'Autorité internationale des fonds marins, où ils s'informent sur les avancées de la science, de façon à retransmettre ces connaissances à d'autres experts du pays pour qu'ils puissent les utiliser dans leurs travaux de recherche stratégique et fondamentale. Ces efforts vont se poursuivre, le but étant de poser une base solide, qui servira sans aucun doute à d'autres organismes, y compris publics, contribuant ainsi à l'élaboration de politiques efficaces dans les domaines de recherche ayant trait aux fonds marins et aux couches supérieures des océans, qui comportent de nombreux défis. Ainsi, l'organisation dans son ensemble pourra bénéficier des résultats de ces travaux, qui pourront à leur tour être diffusés par l'intermédiaire de l'Autorité internationale des fonds marins, profitant ainsi à l'ensemble de la communauté scientifique mondiale. L'Ocean Society of India continuera de promouvoir les techniques maritimes et la recherche sur les fonds marins et les autres zones de l'océan en vue de mettre en valeur les ressources qui s'y trouvent, d'évaluer l'impact sur l'environnement des activités qui y sont menées et de diffuser largement les informations y relatives. L'admission de l'organisation au statut d'observateur présenterait donc d'importants avantages pour les deux partenaires.

10. Relations avec d'autres entités

L'Ocean Society of India maintient des liens étroits avec tous les instituts de recherche et établissements universitaires indiens menant des travaux sur les océans ainsi qu'avec d'autres organismes proches. Elle bénéficie du soutien du Ministère des sciences de la Terre, du Département de la science et de la technologie et du Council of Scientific and Industrial Research, par l'intermédiaire des instituts qui leur sont affiliés, comme le National Institute of Ocean Technology, le National Centre for Polar and Ocean Research, le Centre for Marine Living Resources and Ecology, le National Centre for Earth Science Studies, le National Geophysical Research Institute, le National Institute of Oceanography et le Council of Indian Institutes of Technology, et des établissements universitaires menant des travaux sur les océans, notamment dans le cadre de leurs relations avec d'autres institutions internationales, comme la National Oceanic and Atmospheric Administration, le Second Institute of Oceanography et la Woods Hole Oceanographic Institution. Les membres de l'Ocean Society of India jouent un rôle dans les organes directeurs de la Geological Society of India, de l'Indian Geological Congress, de l'Indian Association of Applied Geochemists, de l'Indian Geophysical Union et de l'Asia Oceania Geosciences Society, et partagent leurs données d'expérience pour renforcer la collaboration et faciliter la mise en commun des connaissances scientifiques.