



## Assemblée

Distr. générale  
4 mai 2010  
Français  
Original : espagnol

---

**Seizième session**  
Kingston (Jamaïque)  
26 avril-7 mai 2010

### **Séminaire de sensibilisation tenu à Madrid (24-26 février 2010) : « Fonds marins : la nouvelle frontière »**

#### **Déposé par la délégation espagnole**

Le premier séminaire de sensibilisation organisé en Europe concernant les travaux de l'Autorité internationale des fonds marins, qui s'est tenu à Madrid, du 24 au 26 février 2010, s'intitulait : « Fonds marins : la nouvelle frontière; exploration et exploitation des ressources minières dans les fonds marins de la zone : enjeux pour la communauté internationale et perspectives de recherche participative (séminaire de sensibilisation aux travaux de l'Autorité internationale des fonds marins) ».

La Fondation espagnole Ramón Areces et l'Autorité internationale des fonds marins, en collaboration avec l'Institut espagnol de géologie et des mines et le Ministère des affaires étrangères et de la coopération, ont rassemblé à ce séminaire les participants à l'exploration et à l'exploitation des ressources minières des grands fonds marins, afin d'analyser les défis que la communauté internationale devra relever à l'avenir.

Le débat a porté sur les activités de l'Autorité internationale des fonds marins et d'autres organismes internationaux, l'expérience et les projets menés par divers pays et, enfin, l'expérience de l'Espagne dont ont fait part des représentants des divers organismes publics et privés espagnols qui exercent des activités dans ce domaine.

Parmi les sujets abordés, on retiendra les suivants : le cadre international et la réglementation concernant les grands fonds marins : le rôle de l'Autorité internationale des fonds marins et du Tribunal international du droit de la mer; les ressources minières dans les eaux libres; l'expérience des États-Unis, de l'Allemagne, du Royaume-Uni, du Brésil, du Canada et de la Fédération de Russie; la protection et la conservation du milieu marin face aux activités menées dans les eaux libres; les infrastructures néoscientifiques et la recherche liée aux minéraux marins en Espagne : l'expérience de l'Institut espagnol de géologie et des mines; la



recherche scientifique marine en Espagne et la participation du secteur privé espagnol aux activités menées dans les grands fonds marins.

Le séminaire s'est déroulé en trois séances. À la première séance, intitulée « Les grands fonds marins : cadre international et réglementation », l'intervention du Directeur général de l'Autorité internationale des fonds marins, Nii Allotey Odunton, qui a porté sur le rôle, les attributions et les organes de l'Autorité mérite d'être soulignée. Le Directeur général a insisté sur l'utilité de l'organisation et la nécessité de réglementer les fonds marins pour éviter d'éventuels conflits à l'avenir. Il a évoqué en particulier les règlements relatifs à la prospection et à l'exploration des sulfures polymétalliques dans la zone et le projet de règlement sur la prospection et l'exploration des encroûtements cobaltifères de ferromanganèse dans la zone.

À cette séance également, Michael Lodge a expliqué en détail le cadre juridique des activités menées dans la zone, à savoir la prospection et l'exploration des nodules polymétalliques et d'autres ressources minières, et présenté la question de la sécurité comme un élément indispensable pour permettre la coordination de tous les acteurs qui participent à la prospection et à l'exploration et favoriser, notamment, la participation du secteur privé. Le juge José Luis Jesús, Président du Tribunal international du droit de la mer, a également pris part à cette séance.

La deuxième séance a été consacrée aux activités internationales menées dans les grands fonds marins. Des spécialistes venus des États-Unis et de la Fédération de Russie ont parlé des perspectives de développement des dépôts de sulfures polymétalliques dans la zone et de la prospection et de l'exploration des encroûtements cobaltifères de ferromanganèse dans la zone. Des spécialistes allemands et brésiliens ont expliqué en outre les activités que leur pays menait dans les grands fonds marins. À cette séance, il a été question également de l'importance de respecter le milieu marin et du rôle que joue à cet égard l'Autorité internationale des fonds marins.

Des experts du secteur public, notamment des principaux organismes que sont l'Institut espagnol de géologie et des mines et l'Institut espagnol d'océanographie, ont participé à la troisième séance, consacrée à la participation de l'Espagne aux activités menées dans les grands fonds marins. Des représentants des principales entreprises du secteur ont également pris part au débat et une table ronde a été organisée.

Les médias espagnols ont largement rendu compte de ce séminaire. Ainsi, on retiendra que la zone des fonds océaniques située au delà de la juridiction des États côtiers (appelée la « zone ») couvre 260 millions de kilomètres carrés, soit trois fois plus que la somme des juridictions marines de tous les pays du monde, et n'a guère été explorée. Il existe néanmoins un consensus entre scientifiques concernant le potentiel que représente l'exploration de ces ressources considérées comme patrimoine commun de l'humanité et réglementées par l'Autorité internationale des fonds marins et qui offrent de nouvelles perspectives de développement économique.

Pour l'Espagne, ce séminaire a été l'occasion de sensibiliser les scientifiques et le public en général à la nécessité de favoriser les activités dans un secteur qui constitue une « nouvelle frontière » pour la recherche scientifique et pour les intérêts stratégiques à venir de l'économie mondiale. L'Espagne, traditionnelle

puissance maritime, a une responsabilité particulière à assumer dans l'incitation à la recherche scientifique en géologie marine et dans l'exploration des grands fonds marins, en coordination avec d'autres pays, en mettant en œuvre des projets communs.

La réussite de l'Autorité internationale des fonds marins dépend en partie de son aptitude à communiquer ses accomplissements à la société. C'est pourquoi des réunions comme le séminaire tenu récemment à Madrid en présence du Secrétaire général jouent un rôle précieux.

La Fondation Ramón Areces a prévu d'éditer dans les prochains mois une publication scientifique consacrée au séminaire qui sera distribuée lors de la prochaine réunion de l'Autorité internationale des fonds marins à tous les représentants et à tous les membres de la communauté scientifique internationale.

## Annexe

### Liste des experts ayant participé au séminaire

Nii Allotey Odunton

Secrétaire général de l'Autorité internationale des fonds marins (Kingston, Jamaïque)

José Luis Jesús

Président du Tribunal international du droit de la mer (Hambourg, Allemagne)

Charles Morgan

Planning Solutions Inc. (Honolulu, États-Unis d'Amérique)

Michael Lodge

Conseiller juridique à l'Autorité internationale des fonds marins (Kingston, Jamaïque)

James Hein

Service géologique des États-Unis (Santa Cruz, États-Unis d'Amérique)

S. Kim Juniper

BC Leadership Chair in Ocean Ecosystems and Global Change  
School of Earth & Ocean Sciences, Université de Victoria (Colombie-Britannique, Canada)

Lindsay Parson

Centre océanographique de Southampton – Université de Southampton  
(Southampton, Royaume-Uni)

Kaiser Gonçalves de Souza

Chef de la Division de géologie marine, Commission géologique du Brésil,  
Ministère des mines et de l'énergie (Brasilia, Brésil)

Ryszard Kotlinski

Directeur général d'InterOceanmetal Joint Organization (Szczecin, Pologne)

Peter Herzig

Directeur, Leibniz – Institute für Meereswissenschaften (Kiel, Allemagne)

Gregory Cherkashov

VNII Okeangeologia (Institut de géologie et des ressources minières marines)  
(Saint-Pétersbourg, Fédération de Russie)

Luis Somoza

Institut espagnol de géologie et des mines

Juan José Dañobeitia

Conseil supérieur de la recherche scientifique (Espagne)

Juan Acosta

Institut océanographique espagnol

José Luis Sanz

Institut océanographique espagnol

Eduardo González

Ministère de l'industrie, du tourisme et du commerce (Espagne)

José Pedro Calvo  
Directeur général de l'Institut espagnol de géologie et des mines

Rafael Conde  
Directeur général des relations économiques internationales  
Ministère des affaires étrangères (Espagne)

Raimundo Pérez-Hernández  
Directeur général de la Fondation Ramón Areces (Madrid, Espagne)

Jesús Silva  
Représentant permanent de l'Espagne auprès de l'Autorité internationale des fonds  
marins (Kingston, Jamaïque)

---