

Les sciences de la terre en débat à Cuba



La Havane, 8 avril (RHC) Les études sur le pétrole et le gaz, l'exploitation des latérites de nickel, la prospection des gisements minéraux ainsi que le patrimoine géologique et la géoinformatique à Cuba feront partie de la 11e Convention internationale sur les sciences de la terre, qui commence ici aujourd'hui.

Le directeur de la géologie du ministère cubain de l'énergie et des mines, Enrique Castellanos, a expliqué à Prensa Latina que les principaux résultats de la recherche pétrolière et gazière à Cuba, tant sur terre qu'en mer, seront présentés à la Convention, ainsi que l'évaluation des processus d'exploitation des latérites nickélifères, le nickel étant l'un des principaux produits d'exportation du pays.

Organisée tous les deux ans, cette méga-convention, qui regroupe 10 congrès à l'unisson, réunit des délégués du monde entier pour discuter du potentiel d'utilisation des minéraux techniques dans l'agriculture et dans d'autres branches de l'industrie où ces composés peuvent être utilisés.

Après avoir qualifié la convention de transcendantale, en raison du nombre de disciplines géologiques qu'elle réunit, M. Castellanos a souligné les présentations de documents sur l'enseignement des sciences et la manière d'enseigner au mieux ces spécialités.

Selon lui, il sera également important de s'informer sur les progrès de la géoinformatique, une discipline qui, a-t-il souligné, comprend les technologies satellitaires et l'utilisation des systèmes d'information géographique, ainsi que d'autres spécialités.

La géoinformatique est une discipline qui comprend les technologies satellitaires et l'utilisation des systèmes d'information géographique, ainsi que d'autres spécialités.

Au cours de la méga-convention, qui se tiendra jusqu'au 11, des présentations seront faites sur des thèmes spécifiques de géologie, de minéralogie, de géochimie, de pétrologie, de tectonique, de prospection de gisements minéraux, sur la manière de les trouver et de mieux évaluer ceux que nous possédons, ainsi que sur le patrimoine géologique, un aspect dans lequel de grands progrès ont été réalisés avec la déclaration de géosites et de géoparcs dans le pays, a souligné M. Castellanos.

La recherche sur la sismologie, les risques géologiques, les glissements de terrain et la géomorphologie des zones côtières, avec leur impact sur l'élévation du niveau moyen de la mer causée par le changement climatique, s'ajoutera aux propositions qui seront débattues.

Sous le slogan « Les géosciences au service de la société et du développement », le programme académique comprend plusieurs excursions vers des sites géologiques cubains, ainsi que des ateliers et des symposiums sur des sujets d'actualité tels que les applications 3D, l'intelligence artificielle, les minéraux critiques pour la transition énergétique, les impacts environnementaux de l'exploitation minière, parmi les plus significatifs.

La convention Géosciences 2025 est parrainée par la Société géologique de Cuba et se tiendra au Palacio de Convenciones dans la capitale.

(Source Prensa Latina)

<https://www.radiohc.cu/fr/noticias/nacionales/380386-les-sciences-de-la-terre-en-debat-a-cuba>



Radio Habana Cuba