

UNION INTERNATIONALE DES SCIENCES GEOLOGIQUES (IUGS)

“Les Sciences de la Terre au service de la communauté internationale”

Qu’est-ce que l’IUGS ?

L’IUGS, Union International des Sciences Géologiques, fondée en 1961, encourage la coopération et les engagements internationaux visant au bien-être humain dans le domaine des Sciences de la Terre. Il s’agit d’une organisation apolitique, non-gouvernementale à but non-lucratif. Membre du Conseil International pour la Science (ICSU), l’IUGS compte 120 pays membres représentant plus d’un million de géologues au travers d’Organisations Adhérentes (par ex. académies, services et sociétés géologiques), et environ 60 Organisations Affiliés telles que des organisations scientifiques internationales, non-gouvernementales et autonomes qui collaborent lors de congrès et autres activités.

Gouvernance de l’IUGS

Le Conseil de membres électeurs de l’IUGS se compose de représentants des organisations adhérentes. Les décisions du Conseil sont mises en application par le Comité Exécutif élu, qui est constitué de géoscientifiques renommés, élus aux postes de Président, Président Honoraire, Vice-Présidents (2), Conseillers (4), Secrétaire Général et Trésorier. Le Comité Exécutif est épaulé par le Secrétariat de l’IUGS, basé à Pékin (courriel: secretariat@iugs.org)

Activités de l’IUGS

Les activités de l’IUGS sont mises en œuvre à travers des Commissions, des Groupes de Travail et des Initiatives ainsi que des Programmes Communs avec d’autres organisations.

Commissions:

- Education, Formation et Transfert de Technologies en Géosciences (COGE)
- Les Géosciences pour le Planification Environnementale (GEM) [se terminant en 2016]
- Histoire des Sciences Géologiques (INHIGEO)
- Gestion de l’Information et Application aux Géosciences (CGI)
- Stratigraphie (ICS)
- Tectonique et Géologie Structurale (TECTASK)

Programmes Communs:

- Programme International d’Etude de la Lithosphère (ILP)
- Isotopes et Géochronologie (TGIG)
- Programme International de Géosciences (IGCP) (cf. ci-dessous)
- Congrès Géologique International (IGC) (cf. ci-dessous)

Groupes de Travail:

- Références Géochimique Globales (TGGGB)
- Patrimoine Lithologique (HSTG)
- Géohéritage (TGG)

- Professionalisme en Géosciences (TGGGP)

Initiatives :

- Géologie Médico-légale (IFG)
- Ressources pour les Générations Futures (RFG)

Les Publications de l'IUGS

Episodes est le journal trimestriel en langue anglaise de l'IUGS (Impact Factor 2015 de 2,0). Y paraissent des articles scientifiques originaux ainsi que des nouvelles d'intérêt régional ou mondial. *Episodes* est publié par la Société Géologique Indienne. Plus de 1.000 copies de chaque édition sont distribuées partout dans le monde. Les numéros actuel et anciens sont en accès libre sur www.episodes.org ou via le site de l'IUGS (www.iugs.org). Toute contribution doit être soumise à l'éditeur en chef, le Dr. Fareeduddin (episodes.editor@gmail.com).

Livres: Les publications spéciales et mémoires émanant des activités de l'IUGS paraissent à La Société Géologique de Londres (www.geolsoc.org.uk). Tout projet de publication peut être soumis à l'éditeur Angharad Hills (angharad.hills@geolsoc.org.uk). Si un projet n'est pas accepté par la Société, il y existe beaucoup d'autres possibilités d'édition.

Charte Stratigraphique Internationale: La Commission Internationale de Stratigraphie (ICS) de l'IUGS maintient et actualise régulièrement une charte fournissant une nomenclature stratigraphique reconnue internationalement. La version actuelle peut être consultée sur www.stratigraphy.org.

Les **Rapports de l'IUGS** offrent un compte-rendu des événements, activités et situation financière de l'IUGS. Ils peuvent être consultés sur le site de l'IUGS (<http://iugs.org/index.php?page=documents>).

Diffusion Internationale

Diverses nouvelles et informations sont régulièrement communiquées sur le site de l'IUGS (www.iugs.org), dans l'e-bulletin mensuel envoyé à plus de 12.000 destinataires partout dans le monde, et sur les réseaux sociaux ([Facebook](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#)).

Programme International IUGS–UNESCO en Géosciences (IGCP)

Depuis 1972, ce programme phare conduit par l'IUGS et l'UNESCO permet à des géoscientifiques de collaborer sur des projets internationaux de recherche et de vulgarisation malgré les difficultés économiques et politiques. Ce programme a été élargi et inclut désormais les Géoparcs.

Congrès Géologique International (IGC) et réunions Inter-Congrès

L'IGC est un événement majeur dans le calendrier des Sciences de la Terre. Tous les quatre ans depuis 1878, il rassemble des professionnels de l'ensemble des Géosciences. L'IUGS participe à son organisation depuis 1961. En 2016, le 35^e IGC se tiendra au Cap (Afrique du Sud). Information sur le site de l'IGC (www.35igc.org).

Dans les années à venir, l'IUGS organisera également des réunions inter-congrès. La première, sous le thème « Ressources pour les Générations Futures », se tiendra en 2018 à Vancouver (Canada).