

## **Rapport d'activités de la Commission aux Affaires Internationales période 2012 – 2015**

*Présenté au Comité Français des Unions Scientifiques Internationales - COFUSI,  
le 19 mai 2015*

Depuis sa fusion avec le Comité National Français de Géologie et l'Union Française des Géologues en fin d'année 2011, la Société Géologique de France assure la représentation française des Sciences de la Terre au niveau européen et international.

- **La Société Géologique de France**

La SGF rassemble les composantes académique, professionnelle et internationale de la géologie française. Ses activités contribuent à la promotion des Sciences de la Terre au niveau national et international :

- édition de trois revues : le Bulletin de la SGF, Géologues et Géochronique (en coédition avec le BRGM) ;
  - attribution de prix ;
  - organisation de séminaires et de réunions spécialisées ;
  - participation aux Olympiades des géosciences nationales et internationales ;
  - contributions lors des consultations publiques sur des thèmes concernant les Sciences de la Terre.
  - diffusion d'informations scientifiques et techniques par le site internet et la lettre mensuelle électronique.
- **Représentation française dans les instances de l'IUGS (International Union of Geological Sciences)**

Plusieurs postes de responsabilité sont actuellement occupés par des géologues français dans les instances de l'IUGS :

- J. Charvet, chairman du Nominating Committee ;
- F. Robida, chairman de la commission « Management and Application of Geoscience » ;
- P. de Wever, chairman du Task Group « GeoHeritage » ;

De plus, Ph. Rossi est président de la Commission de la Carte Géologique du Monde (CCGM).

Un seul projet du programme IGCP (International Geoscience Programme) est dirigé par un français. Un effort doit être fait pour promouvoir l'implication des équipes françaises dans ce programme qui comprend cinq grands thèmes : ressources, changements globaux et évolution de la vie, risques géologiques, hydrogéologie, géodynamique.

Le Comité Exécutif de l'IUGS ne compte pas actuellement de membre français contrairement à la période 2004 – 2012. **Une candidature française doit être envisagée lors du renouvellement du Comité Exécutif prévu à l'occasion du Congrès Géologique International de Cape Town, en août 2016.**

- **Représentation au niveau national**

Suite à la fusion du CNFG (Comité National Français de Géologie) avec la SGF, deux entités ont coexisté. **Il est proposé de les regrouper en un seul comité, hébergé au sein de la SGF** et nommé « Comité National Français de l'Union Internationale des Sciences Géologiques » ou plus simplement « Comité Français des Sciences Géologiques ».

**La composition de ce comité qui regroupe des représentants des mondes académique, économique et institutionnel, est soumise à approbation du COFUSI :**

- Denis Gapais (CNRS) (Vice-Président Affaires Internationales de la SGF) (Président)
- Pierre Barbey (Univ. Lorraine) (porteur de la fusion CNFG-SGF)
- Jean-Paul Cadet (CCGM, relations IUGS-UNESCO)
- Jacques Charvet (Président du Nominating Committee de l'IUGS)
- Bertrand Chevallier (TOTAL)
- Pierre Cochonat (ex IFREMER)
- Isabelle Cojan (MINES-ParisTech)
- Patrick de Wever (MNHN) (responsable Groupe Géohéritage IUGS-UNESCO, UICN)
- Pierre Nehlig (BRGM) (Délégué National EuroGeoSurveys)
- Philippe Rossi (CCGM, IUGS)
- Francois Roure (IFPEN) (International Lithosphere Programme)
- Pierre Soler (IRD)
- Philippe Taquet (Académie des Sciences)
- Olivier Vidal (CNRS)
- Denis Virlogeux (AREVA)

- **Faits saillants de l'activité sur la période 2012 – 2015**

Chaque année, la SGF a participé aux réunions annuelles du programme IGCP tenues au siège de l'UNESCO, à Paris. En marge de ces réunions, les représentants de la SGF ont rencontré régulièrement des membres du Comité Exécutif de l'IUGS.

Une délégation française de sept membres, présidée par Ph. Taquet, a représenté la France au Congrès Géologique International de Brisbane en août 2012.

Le groupe « Geohéritage », mené par P. de Wever, a organisé une conférence internationale sur le thème du géopatrimoine, à Digne-les-Bains en octobre 2012.

La SGF a apporté son soutien au groupe « bassins sédimentaires » de l'International Lithosphere Program (F. Roure) pour l'organisation des réunions annuelles (Brisbane, Marseille, Jeddah).

En 2014, la SGF a proposé la candidature de J.M. Lardeaux en remplacement de I. Lambert, démissionnaire du poste de secrétaire général de l'IUGS. Cette candidature n'a pas été retenue malgré un bon résultat lié à la très bonne visibilité scientifique nationale et internationale du candidat.

La SGF assure la diffusion d'informations sur les activités et programmes de l'IUGS par son site internet et sa lettre mensuelle électronique.

Au niveau européen, la SGF :

- a participé aux réunions annuelles de la Fédération Européenne de Géologie (FEG) et a contribué à deux volets du programme européen pour la recherche et l'innovation « Horizon 2020 » aux côtés de la FEG ;
- était représentée aux assemblées générales de l'European Geosciences Union (EGU)
- a signé un accord de partenariat avec l'European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE).

- **Perspectives**

- **Evénements**

- Conférence GeoHeritage, Toulouse, 22-25 septembre 2015

Cet événement, organisé sous l'égide de l'IUGS, de l'UNESCO et du comité français de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) a pour objectif de confronter les différentes approches d'inventaire du patrimoine géologique, entreprises au niveau local, régional, national et international.

- Congrès Géologique International, Cape-Town, 27 août-4 sept. 2016

***Le soutien du COFUSI est sollicité pour que la France soit représentée par sept délégués conformément à son rang de cotisation.*** La SGF assure la promotion d'initiatives françaises pour l'organisation de symposia et la soumission de contributions scientifiques. Elle apportera son soutien financier à un certain nombre de doctorants pour participer à l'événement. Enfin elle encourage, conjointement avec le COFUSI, l'initiative de L. Auzeur qui souhaite valoriser un patrimoine de photographies stéréoscopiques, attribuées à A. Lumière, prises lors du VII Congrès Géologique international de 1897 à Saint Pétersbourg.

- Congrès Géologique International de Delhi, 2020

La décision d'organiser le 36<sup>e</sup> Congrès Géologique International en Inde fut prise lors du congrès de Brisbane en 2012. Cet événement est organisé par l'Inde, en partenariat avec le Bangladesh, le Népal, le Sri Lanka et le Pakistan.

- Congrès Géologique International 2023

***La communauté allemande des sciences de la terre est candidate à l'organisation de cet événement dans le cadre d'un consortium qui intégrerait la France et la Pologne.*** Ce partenariat permettrait à la communauté française d'avoir des représentants dans les différents comités d'organisation et de proposer des événements délocalisés en France (excursions géologiques...). Ce dossier de candidature est en concurrence avec des initiatives de la Turquie, du Kazakhstan et de la Russie.

Cette conférence devrait être un jalon important dans un processus de convergence entre IUGS et IUGG dont la première étape est le décalage d'une année du congrès pour permettre une tenue simultanée de l'Assemblée Générale de l'IUGG.

- **Représentation française à l'IUGS**

***Il nous paraît souhaitable que la France propose un candidat à un poste de vice-président ou de conseiller lors du renouvellement du Comité Exécutif au Congrès Géologique International de Cape Town.*** La candidature doit être déposée avant le 31 janvier 2016.

Par ailleurs, l'intégration en cours de l'ex Comité Français de Stratigraphie comme section de la SGF va renforcer la position de la SGF comme interlocuteur de l'IUGS en France.

La promotion du programme IGCP va être faite pour que de nouvelles équipes françaises y participent.

- **Rapprochement avec d'autres disciplines**

A l'image de la convergence entre IUGS et IUGG, **la SGF va prendre des contacts avec le CNFGG pour envisager des actions communes et évaluer les modalités d'un rapprochement.**

Des contacts sont en cours entre la SGF et le Comité Français des Hydrogéologues pour développer des actions en commun.

- **Collaborations à l'échelle européenne**

- Fédération Européenne de Géologie

La SGF poursuit sa participation à deux projets du programme européen pour la recherche et l'innovation « Horizon 2020 », en collaboration avec la FEG.

- European Association of Geologists and Engineers

Poursuite du partenariat SGF – EAGE

- Sociétés géologiques nationales

Une invitation va être envoyée à la Geological Society de Londres pour participer à la Réunion des Sciences de la Terre programmée à Caen en 2016.

Des contacts sont pris avec des sociétés géologiques nationales de pays limitrophes à la France pour élaborer, en commun, un projet de « transects » géologiques transfrontaliers. Il s'agit de mettre en place des bornes de description géologique des paysages et des affleurements le long de parcours remarquables sur les plans scientifique et pédagogique, en liaison avec des applications développées localement dans le domaine économique.



Denis Gapais  
Vice – Président Affaires Internationales



Jean-Jacques Jarrige  
Président