

## IAGA-Resolution

n° 3

L'AIGA, reconnaissant les succès obtenus par les méthodes sismiques dans l'identification des structures de la lithosphère, grâce à une coopération internationale intensive s'appuyant sur des équipements de mesure et des techniques de traitement des données uniformes, et anticipant que les méthodes d'induction électromagnétique mises en oeuvre dans des conditions comparables produiront des succès similaires, recommande aux agences compétentes de soutenir financièrement les projets de recherche associés au Programme International sur la Lithosphère, tels que le Programme Européen sur la Géotraverse, d'aider à la constitution de parcs importants d'équipements magnétotelluriques répondant autant que possible à des spécifications uniformes, et d'apporter leur soutien aux programmes favorisant la normalisation des échanges de données.

IAGA, recognizing the success of seismic methods in elucidating structures in the lithosphere, arising from intensive international cooperation with uniform measuring equipment and processing techniques, and anticipating a similar success of electromagnetic induction methods under comparable conditions, recommends funding agencies to support projects associated with the International Lithosphere Programme, such as the European Geotraverse Project, to support the creation of large pools of magnetotelluric equipments preferably with uniform specifications and to support projects that work towards standardization in data exchange.