



PROGRAMME INTERNATIONAL DE GEOSCIENCES

Qu'est-ce que le PICG ?

Le Programme international de Géosciences (PICG) est un programme conjoint UNESCO (Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture) et UISG (Union internationale des sciences géologiques), au sein du Programme international de géosciences et des géoparcs (PIGG).

Le PICG a pour objectifs de faciliter la collaboration internationale et la recherche entre scientifiques du monde entier, en particulier entre pays industrialisés et pays en développement. Grâce à des efforts conjoints dans le domaine de la recherche, à la tenue de réunions et d'ateliers suivis d'excursions sur le terrain, le PICG vise à promouvoir l'utilisation des géosciences pour résoudre des problèmes mondiaux, tels que le développement durable, la santé, la sécurité et la réduction des effets liés à des catastrophes naturelles et à l'extraction des ressources.

Depuis sa création en 1972, le PICG a soutenu 360 projets dans près de 135 pays. Le PICG contribue à réunir des scientifiques du monde entier en leur apportant un soutien initial allant généralement de 5 000 à 10 000 dollars des Etats-Unis par an pour une durée limitée à cinq ans. Le soutien financier couvre une partie des coûts d'organisation et de gestion des réunions ou ateliers relatifs au projet afin de faciliter la participation scientifique des pays en développement.

Le PICG s'est avéré être un moyen très efficace et rentable de promotion du développement durable grâce à l'amélioration des connaissances et expertises géoscientifiques dans les pays en développement.

Les projets du PICG doivent répondre aux critères suivants :

- Attester de la qualité scientifique au regard des objectifs scientifiques du Programme;
- Montrer l'importance et la pertinence sociétale du projet ;
- Privilégier la coopération interdisciplinaire ;
- Mettre en place une coopération internationale associant les scientifiques des pays en développement ;
- Attester d'un potentiel de résultats géoscientifiques et sociétaux à court et long termes ;
- Inclure des ateliers ou des activités de renforcement des capacités et/ou des formations pédagogiques, spécialement axés sur les jeunes scientifiques et scientifiques venant de pays en développement ;
- Faire explicitement état du patronage de l'UNESCO, de l'UISG et du PICG ;
- Promouvoir la visibilité des géosciences à l'échelle mondiale, par exemple par la publication des résultats scientifiques dans des revues internationalement reconnues, mais également grâce à d'autres formes de média (site web, accès à la base de données, programmes TV, expositions, notes pour les décideurs).
- Un résumé des faits et des réalisations scientifiques doit être publié dans EPISODE 3 ans après

Pour plus d'informations sur le PICG : <http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/earth-sciences/international-geoscience-programme/>