



Séance plénière 4

Géo-risques et géo-ressources

Modérateur : Hans-Peter Bunge (D-Munich)

Concept

Les Alpes sont nées de la collision de la plaque africaine et de la plaque eurasiatique. La beauté des paysages alpins a son prix ; tremblements de terre, éboulements de terrain, risques pour les glaciers et le permafrost constituent une menace sérieuse pour la sécurité de la région et de ses villes. La concentration de la population dans les grandes vallées alpines, un degré d'industrialisation élevé et des mesures préventives insuffisantes renforcent d'autant plus le danger.

La concentration des forces tectoniques recèle néanmoins un potentiel considérable pour l'utilisation de la géothermie, une source énergétique à ne pas sous-estimer.

Cette session traitera de nombreuses questions ouvertes et des possibilités qu'offrent les Alpes aux ingénieurs, aux chercheurs et aux spécialistes de l'aménagement du territoire.