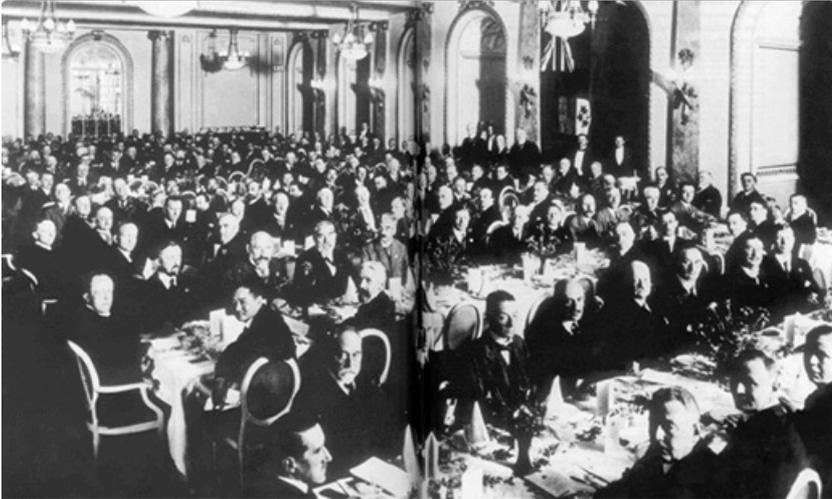




Historique de la CIGB



La Commission Internationale des Grands Barrages (CIGB)

La Commission Internationale Des Grands Barrages est une organisation non-gouvernementale qui permet l'échange des connaissances et des expériences liées à l'ingénierie des barrages.

Cette organisation guide la profession pour assurer que les barrages soient construits de façon sûre, efficace, économique et sans effets néfastes sur l'environnement. A l'origine, sa mission était d'encourager les améliorations de la planification, la conception, la construction, l'exploitation et la maintenance des grands barrages et des ouvrages de génie civil associés. Pour cela l'organisation collectait et diffusait des informations pertinentes; ses recherches scientifiques s'intéressaient aux thèmes techniques qui entourent l'ingénierie des grands barrages.

Depuis la fin des années soixante, l'accent a été mis sur des problématiques supplémentaires, comme la sécurité, le contrôle, les performances, la modernisation des barrages et déversoirs vieillissants, les effets du vieillissement et les impacts environnementaux. Plus récemment, de nouveaux sujets de recherche touchent les coûts de la planification et construction, le partage des rivières internationales, l'implication accrue du public et le financement.