



Pratiques françaises de l'analyse de risques et de l'évaluation de la sûreté des barrages

Le présent rapport « **Pratiques françaises de l'analyse de risques et de l'évaluation de la sûreté des barrages** » fait état de la pratique française en matière d'analyse de risques et d'évaluation de la sûreté des barrages. Il traite des points suivants : l'analyse fonctionnelle et structurelle des barrages, l'analyse des modes de défaillance, la modélisation des scénarios de défaillance, l'évaluation de la sûreté vis-à-vis des modes de défaillance et des scénarios, l'évaluation de la gravité des scénarios, l'évaluation de la criticité et des risques incluant l'affichage des risques.

Le rapport décrit les méthodes mises en œuvre dans les pratiques et comporte de nombreux exemples d'illustration. Il vise à faire connaître la pratique française hors de nos frontières.

Pour faciliter la compréhension du rapport, un glossaire des termes techniques est fourni en fin de rapport. Ce document constitue une synthèse du retour d'expérience de la première génération des études de dangers en France réalisées entre 2007 et 2018. Il n'a pas le statut de recommandation pour la réalisation des études de dangers en France.

Traduction : 2021

Téléchargez le document sur le site du CFBR :

https://www.barrages-cfbr.eu/IMG/pdf/fr-en_recommandations_cfbr_2021_analyse_de_risques.pdf