

Recommandations pour la justification de la stabilité des barrages et des digues en remblai

The French Committee on Dams and Reservoirs decided to produce guidelines for establishing the stability of hydraulic embankment. The recommendations adopt the format of semi-probabilistic methods, like the Eurocodes, which are a reference standard suitable for harmonization of practices. These guidelines apply to the justification of the stability of hydraulic fill in the French context. These works include: - Embankment dams of all heights and all kinds: homogeneous, pseudohomogeneous, zoned, core and upstream faced rockfill, etc.. ; - All kinds of levees: river, canal, protection against floods, etc.. / Le Comité Français des Barrages et des Réservoirs a décidé de rédiger des recommandations pour la justification de la stabilité des ouvrages hydrauliques en remblai. Ces recommandations adoptent le format des méthodes semi-probabilistes aux états-limites, à l'instar des Eurocodes, qui constituent un référentiel standard bien adapté pour une harmonisation des pratiques. Ces recommandations s'appliquent à la justification de la stabilité des ouvrages hydrauliques en remblai dans le contexte français. Ces ouvrages comprennent : - les barrages en remblai de toutes hauteurs et de toute sorte : homogène, pseudohomogène, zoné, à noyau central, à étanchéité amont, en enrochements, etc. ; - les digues de toute sorte : fluviales, de canaux, de protection contre les inondations, etc.

Auteurs du document : Royet, P., Peyras, L.

Mots clés : DIGUE, BARRAGE EN REMBLAI, STABILITE DES OUVRAGES, ETAT LIMITE, EMBANKMENTS, EMBANKMENT DAM, STRUCTURAL STABILITY

Date : 2010

Format : text/xml

Source : 25036

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2010-12-17 - Tous les documents et informations contenus dans la base CemOA Publications sont protégés en vertu du droit de propriété intellectuelle, en particulier par le droit d'auteur. La personne consultant la base CemOA Publications peut visualiser, reproduire, ou stocker des copies des publications, à condition que l'information soit seulement pour son usage personnel et non commercial. L'utilisation des travaux universitaires est soumise à autorisation préalable de leurs auteurs. Toute information relative au signalement d'une publication contenue dans CemOA Publications doit inclure la citation bibliographique usuelle : Nom du ou des auteurs, titre et source du document, date et URL de la notice (dc_identifiant).

Télécharger les documents : <https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00030127>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/recommandations-pour-la-justification-de-la-stabilite-des-barrages-et-des-digues-en-remblai0>

Evaluer cette notice: