

Premier référentiel technique pour les digues maritimes et fluviales

Dossier de la rédaction de H2o
September 2015

Bureaux

d'études, gestionnaires, collectivités disposent désormais d'un vrai référentiel pour la gestion et l'ingénierie des digues maritimes et fluviales. Paru au printemps 2015, il rassemble l'ensemble des connaissances techniques, du vocabulaire, des méthodes et des pratiques appliquées à la gestion et à la conception des digues maritimes et fluviales. Un travail coordonné par IRSTEA, à la demande du ministère de l'écologie, du Développement durable et de l'énergie.

Conçues par

l'homme pour s'abriter des eaux, les digues sont des ouvrages hydrauliques à entretenir et à protéger. Une prise de conscience récente, renforcée par les conséquences dramatiques de la tempête Xynthia en 2010. Pour éviter de nouveaux drames, la réglementation a évolué et décision a été prise de transférer aux collectivités la gestion des digues. Cependant, les expertises techniques et scientifiques étaient dispersées dans une multitude de rapports et autres documents non directement liés aux digues. Il manquait un document général de synthèse technique.

Avec certaines fondations

datant du Moyen Âge, les digues françaises sont souvent des ouvrages anciens, voire très anciens, et offrent un paysage très homogène. Leurs modes et méthodes de construction diffèrent d'une région à l'autre et le manque fréquent de connaissances sur ces ouvrages complique un peu plus la tâche des experts, scientifiques et gestionnaires chargés de leur entretien. Ce référentiel n'a ni caractère prescriptif ou réglementaire et son principal objectif est d'accorder tous les acteurs sur un vocabulaire et des concepts communs. Le document propose également un ensemble de solutions et de méthodes actuelles rassemblées par les dix experts qui ont contribué à sa rédaction. Une première pierre d'un édifice destiné à s'enrichir dans les années à venir.

Référentiel Technique digues maritimes et fluviales, guide technique coordonné par D. Poulain et R. Tourment, MEDD-DGPR, 2015.

Consulter l'ouvrage