

Premier rÃ©fÃ©rentiel technique pour les digues maritimes et fluviales

Dossier de la rÃ©daction de H2o
September 2015

Bureaux

d'Ã©tudes, gestionnaires, collectivitÃ©s disposent dÃ©sormais d'un vrai rÃ©fÃ©rentiel pour la gestion et l'ingÃ©nierie des digues maritimes et fluviales. Paru au printemps 2015, il rassemble l'ensemble des connaissances techniques, du vocabulaire, des mÃ©thodes et des pratiques appliquÃ©es Ã la gestion et Ã la conception des digues maritimes et fluviales. Un travail coordonnÃ© par IRSTEA, Ã la demande du ministÃ¨re de l'Ã‰nergie, du DÃ©veloppement durable et de l'Ã‰nergie.

ConÃ§ues par

l'homme pour s'abriter des eaux, les digues sont des ouvrages hydrauliques Ã entretenir et Ã protÃ©ger. Une prise de conscience rÃ©cente, renforcÃ©e par les consÃ©quences dramatiques de la tempÃªte Xynthia en 2010. Pour Ã©viter de nouveaux drames, la rÃ©glementation a Ã©voluÃ© et dÃ©cision a Ã©tÃ© prise de transfÃ©rer aux collectivitÃ©s la gestion des digues. Cependant, les expertises techniques et scientifiques Ã©taient dispersÃ©es dans une multitude de rapports et autres documents non directement liÃ©s aux digues. Il manquait un document gÃ©nÃ©ral de synthÃ¨se technique.

Avec certaines fondations

datant du Moyen Âge, les digues franÃ§aises sont souvent des ouvrages anciens, voire trÃ¨s anciens, et offrent un paysage trÃ¨s hÃ©ritÃ©rogÃ“ne. Leurs modes et mÃ©thodes de construction diffÃrent d'une rÃ©gion Ã l'autre et le manque frÃ©quent de connaissances sur ces ouvrages complique un peu plus la tÃ¢che des experts, scientifiques et gestionnaires chargÃ©s de leur entretien. Ce rÃ©fÃ©rentiel n'a ni caractÃ¨re prescriptif ou rÃ©glementaire et son principal objectif est d'accorder tous les acteurs sur un vocabulaire et des concepts communs. Le document propose Ã©galement un ensemble de solutions et de mÃ©thodes actuelles rassemblÃ©es par les dix experts qui ont contribuÃ© Ã sa rÃ©daction. Une premiÃ¨re pierre d'un Ã©difice destinÃ© Ã s'enrichir dans les annÃ©es Ã venir.

RÃ©fÃ©rentiel Technique digues maritimes et fluviales, guide technique coordonnÃ© par D. Poulain et R. Tourment, MEDD-DGPR, 2015.

Consulter l'ouvrage