

Projet ILH

Patrick CHASSE
CETMEF
17 novembre 2011

Ressources, territoires, habitats et logement
Energies et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

**Présent
pour
l'avenir**



Résumé

- Origine du projet : les catastrophes causées par les ouragans Katrina et Rita aux Etats-Unis ont sensibilisé une équipe internationale à la nécessité de disposer d'un guide faisant l'état de l'art sur les levées et les digues
- Projet de guide d'environ 1000 pages : International Levee Handbook
- Début du projet : 2009
- Publication de la version anglaise : 2013
- Pays partenaires : France, UK/Ireland, USA, Pays-Bas et Allemagne

Organisation du projet

- **Niveau de décision principal :**
 - Comité de Pilotage (ESB : Executive Steering Board) : 3 membres par pays
 - Bureau de gestion des conflits (DRB : Dispute review board) : 1 membre par pays
- **Niveau national :**
 - 1 pilote par pays
 - 1 groupe-miroir par pays
- **Niveau travail de rédaction :**
 - Pilotage général du projet : CIRIA (UK)
 - Comité Technique Editorial (TET : Technical Editorial Team) : 1 représentant par pays
 - 1 Responsable par Chapitre (10 chapitres)

Sommaire du guide ILH

1. Introduction
2. Understanding levees : basic concepts
3. Function, form and failure of levees
4. Operation and maintenance
5. Levee assesment and risk analysis
6. Emergency preparedness and manangement
7. Site characterisation and data requirements
8. Physical processes and tools for levee design
9. Design
10. Construction

Partenaires français

- MEDDTL/DGPR/SRNH (maître d'ouvrage français)
- BETCGB (représentant du maître d'ouvrage)
- CETMEF (pilote du groupe français)
- CEMAGREF (Aix-en-Provence et Lyon)
- IFSTTAR
- CETE : Normandie-Centre, Nord-Picardie, Méditerranée, Ouest
- Gestionnaires de digues : AD Isère, SYMADREM, DREAL Centre
- Services déconcentrés (DDTM85)
- Conseils généraux (PA)
- BET : Sogreah, ISL, Safege, EDF, Egis Eau, Safege, Fugro, Terrasol
- Entreprises : SDI, Maccaferri France

FIN



Centre d'Études Techniques Maritimes Et Fluviales

www.cetmef.developpement-durable.gouv.fr

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergies et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

Présent
pour
l'avenir