



JOURNEE TECHNIQUE COMMUNE CFGI – CFMS- CFMR

Les digues fluviales et maritimes

Responsables de séance : Aline QUENEZ (CFGI) et Patrick GARCIN (CFMS)
et Christophe VIBERT (CFMR)

27 JANVIER 2011

Conservatoire des Arts et Métiers

AMPHI PAUL PAINLEVE (PP) – Amphi en sous-sol à l'entrée
292, rue Saint Martin – Paris

Métro : Arts et Métiers (lignes 3 et 11), Réaumur-Sébastopol (ligne 4)

Bus : 20, 38, 39, 47

8h45 - 9h 00 : Accueil des participants

9h00 – 9h 15 : Hommage à Marcel ARNOULD par Roger COJEAN

9h15 – 9h 30 : Introduction de la Journée technique

Présentation de la journée par Aline QUENEZ (CFGI),
Patrick GARCIN (CFMS) et Christophe VIBERT (CFMR)

Programme de la journée :

9h 30 – 9h 55 :

○ Michel PINHAS (Directeur de l'AD Isère-Drac Romanche) : *Rappel du cadre réglementaire et son application vue par un maître d'ouvrage et gestionnaire.* (20 mn + 5 mn de questions)

9h 55 – 10h 20 :

○ Laurent PEYRAS (CEMAGREF d'Aix- en Provence) : *Présentation des travaux du GT CFBR relatif à la justification des barrages et digues en remblai.* ((20 mn + 5 mn de questions)

10h 20 – 10h 45 :

○ Jean Jacques FRY (EDF-CIH/RED) : *Le projet ERINOH.* (20 mn + 5 mn de questions)

10h 45 – 11h 00 : Pause café

11h 00 – 11h 25

○ Daniel POULAIN (CEMAGREF d'Aix -en -Provence) : *Les mécanismes de dégradation et de rupture des digues maritimes basés sur le REX Xynthia.* (20 mn + 5 mn de questions)).

11h 25 – 11h 50 :

○ Serge GRAVELAT (FUGRO géotechnique) avec Job NIJMAN et Martin VAN DER MEER (FUGRO WATER SERVICE): *Les reconnaissances géotechniques et diagnostics* (REAL, Rapid Engineering Assessment of Levees)
(20 mn + 5 mn de questions)

11h 50 – 12h 15 :

○ Patrick GARCIN (EGIS) : *Règles de dimensionnement utilisables et exemple de maîtrise d'œuvre géotechnique et hydraulique.* (20 mn + 5 mn de questions).

12h 15 – 12h 45 : Discussion avec l'assistance

12h45 – 14h 15 : Déjeuner libre**14h 15 – 14h 40 :**

○ Grégory BIEVRE (CETE de Lyon) : *Caractérisation géophysique des digues, techniques à grand rendement, techniques ponctuelles et méthodes émergentes.* (20 mn + 5 mn de questions).

14h 40 – 15h 05 :

○ Sylvain LACOMBE (FUGRO GEOID) : *Fusion des études géotechniques, géophysiques et topographiques haute résolution dans un SIG.* (20 mn + 5 mn de questions).

15h 05 – 15h 30 :

○ Fahd CUIRA (TERRASOL) : *Exemple de modélisation, digue de la Palière sur le Rhône pour la CNR.* (20 mn + 5 mn de questions).

15h 30 – 15h 45 : Pause café**15h 45 – 16h 10 :**

○ Sylvain GARDET (CETE du Sud -Ouest) : *Retour d'expérience sur les inspections de digues maritimes post Xynthia réalisées en hélicoptère.* (20 mn + 5 mn de questions).

16h 10 – 16h 35 :

○ Sébastien DUPRAY (CETMEF) : *Retour d'expérience sur les digues côtières* (20 mn + 5 mn de questions).

16h 35 – 17h 00 :

○ Bruno DEMAY (SAIPEM) : *Digues maritimes en enrochements, la problématique des ressources en matériaux.* (20 mn + 5 mn de questions).

17h 00 – 17h 30 : Discussion avec l'assistance

