



Programme de la semaine

Lundi 15 Nov. 12.00 - 14.30

Accès sur Invitation

Tous les horaires sont à l'heure de Paris (France)

12.00-14.30 RÉUNION DES PRÉSIDENTS DE COMITÉS TECHNIQUES

Mardi 16 Nov. 12.00 - 16.00

Accès Payant

SYMPOSIUM - PARTAGER L'EAU : MULTI-USAGES DES RESERVOIRS ET INNOVATIONS

12.00-12.45 Ouverture du Symposium par Michael Rogers (Président de la CIGB), Michel de Vivo (Secrétaire Général de la CIGB) & Michel Lino (Président du Comité Français des Barrages et Réservoirs. CFBR)
Introduction du Symposium par Christine Noret & Laurent Peyras (CFBR)

12.45-13.25 Introduction des 4 thèmes par leurs Présidents

13.30-14.55 Theme 1 : Enjeux territoriaux et multi-usages de l'eau (Présidé par Giovanni Ruggeri & Joel Gailhard)

- * Dams and territories: ITCOLD's initiatives to promote proactive dialogue (Antonella Frigerio)
 - * Decision support for preliminary release operation of reservoir for food control using ECMWF medium-range ensemble rainfall forecast (Daisuke Nohara)
 - * Proposed Malewa dam in Kenya - adequate adaptations to original design (Arnaud Le Peillet)
 - * The innovative operation of Imha Reservoir (Jongchan Kim)
- Questions & Discussions (20 min) & Courte synthèse (5 min)*

15.00-15.45 Theme 2 : Gouvernance et financement (Présidé par Juha Laasonen and Catherine Casteights)

- * Challenges in flood control operation and dissemination of related information based on recent extreme flood events (Tetsuya Sumi)
 - * Roselend Project Together, bringing our heritage to life (Anne-Lise Bouvier)
- Questions & Discussions (10 min) & Courte synthèse (5 min)*

15.50-16.00 Conclusion du Symposium

13.30-14.55 Theme 3 : Solutions innovantes dans l'usage des réservoirs (Présidé par Aries Firman & Jean-Pierre Person)

- * Integrating a dam on a territory with multiple reservoirs (Özge Türk)
 - * Study on the Koshi Dam sediment bypass tunnels operation based on sediment transport monitoring in upstream reaches (Takahiro Koshiba)
 - * Pwalugu Multipurpose Dam Project: story of a major collaborative project (Oriane Cornille)
 - * Surveillance of the banks of reservoirs on the Drava River in Slovenia after extensive floods (Pavel Zvanut)
- Questions & Discussions (20 min) & Courte synthèse (5 min)*

15.00-15.45 Theme 4 : Exploitation des aménagements multi-usages (Présidé par Henriette Anderson & Alain Carrere)

- * Lessons learnt from basin management in Iran and the world. Case study Helmand, Danube and Colorado basins. (Faghihi Mohaddess Ali)
 - * The huge potential of new dams is based upon pumping (François Lemperière)
- Questions & Discussions (10 min) & Courte synthèse (5 min)*

Mercredi 17 Nov. 12.00 - 15.30

Accès Payant

ATELIERS DES COMITÉS TECHNIQUES

12.00-13.30 CT A (G. Mazza) - Méthodes de calculs pour barrages : "Non Linear Modelling of Concrete Dams"

14.00-15.30 CT D (M. Conrad) - Barrages en béton : "Arch Dam Design Methodologies and Criteria"

12.00-13.30 CT RTS (A. Chraïbi) - Sols tropicaux résiduels : "New Technical Committee, start of the work"

14.00-15.30 CT J (M. Teal) - Alluvionnement des retenues : "Sediment Bypassing and Transfer"

Jeudi 18 Nov. 12.00 - 15.30

Accès Payant

ATELIERS DES COMITÉS TECHNIQUES

12.00-13.30 CT L (H. McLeod) - Barrages et dépôts de stériles : "Tailings Dam Safety"

14.00-15.30 CT D (M. Conrad) - Barrages en béton : "Ageing Concrete Dams"

12.00-13.30 CT LE (R. Tourment) - Digues : "Presentation before external review of reports on a world-wide levee inventory and on an intercomparison of dams and levees"

14.00-15.30 CT Y (D. Aelbrecht) - Changement Climatique : "IHA Climate Resilience Guide for Hydropower sector"

Vendredi 19 Nov. 12.00 - 15.00

Accès sur Invitation

12.00-15.00 89^{ème} ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA CIGB

Programme sous réserve de modification. Visitez le site web pour des informations à jour :

www.icold2021.org