

INTERNATIONAL COMMISSION ON LARGE DAMS
 61, avenue Kléber - 75116 PARIS
<http://www.icold-cigb.org>

16/06/2010

16/06/2010

CIRCULAR LETTER No.1814
to all National Committees ()*

PAPERS FOR THE 24th CONGRESS ON LARGE DAMS

Kyoto (Japan), June 2012

The 78th Executive Meeting, held in Hanoi (Vietnam) in May 2010, decided to place the appended four Questions on the programme of the 24th Congress (Annex A). They are numbered 92, 93, 94 and 95.

Central Office has prepared the schedule of dates for the submission of Papers and Communications.

- Papers : 5 September 2011
- Communications : 5 November 2011

The maximum number of Papers each Committee is entitled to submit is given in Annex B. It is governed by stipulations of Annex IV of the By-Laws.

Cost of Papers and Communications is € 65 per page.

National Committees are entitled to an allowance of 15 pages per Question, which cannot be carried over from one Question to another. There is no free allowance for the Communications.

Updated Guidelines for preparation of Papers and Communications are given in Annex C.

List of Annexes:
 Annex A: Wording of the Questions 92, 93, 94 and 95

CIRCULAIRE n°1814
à tous les Comités Nationaux ()*

RAPPORTS POUR LE 24ème CONGRÈS DES GRANDS BARRAGES

Kyoto (Japon), juin 2012

La 78ème Réunion Exécutive, tenue à Hanoi (Vietnam) en mai 2010, a décidé d'inscrire au programme du 24ème Congrès les quatre Questions ci-annexées (Annexe A). Elles portent les numéros 92, 93, 94 et 95.

Le Bureau Central a déterminé comme suit les dates limites de remise des Rapports et Communications.

- Rapports : 5 septembre 2011
- Communications : 5 novembre 2011

Le nombre maximal de Rapports Individuels attribué à chaque pays est donné en Annexe B. Il résulte de l'Annexe IV du Règlement Intérieur.

Le coût des Rapports et Communications est de € 65 par page.

Les Comités Nationaux bénéficient d'une franchise de 15 pages par Question, non reportable d'une Question sur l'autre; elle ne s'applique pas aux Communications.

Des Instructions mises à jour pour la préparation des Rapports et Communications sont données en Annexe C.

Liste des Annexes :
 Annexe A : Libellé des Questions 92, 93, 94 et 95

QUESTION 92

ENVIRONMENTAL FRIENDLY TECHNIQUES FOR DAMS AND RESERVOIRS

1. Environmental and social friendly planning, design and construction techniques for dams
2. Mitigation and compensation measures
3. Water quality and sediment issues
4. Sustainable management of dams and reservoirs

QUESTION 92

TECHNIQUES RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT POUR LES BARRAGES ET RÉSERVOIRS

1. Techniques respectueuses de l'environnement et des aspects humains durant la planification, la conception et la construction des barrages
2. Mesures d'atténuation et de compensation
3. Problèmes liés à la qualité de l'eau et à la sédimentation
4. Gestion durable des barrages et réservoirs

QUESTION 93

SAFETY

1. Accidents and incidents in dams and reservoirs – Recent case studies
2. Risks associated with human and organisational factors
3. Legislation, regulatory concepts, guidelines and good practice
4. Specific risks for small dams
5. Risks specific to tailing dams, pump-storage schemes, flood control structures and other special purpose dams

QUESTION 93

SÉCURITÉ

1. Accidents et incidents de barrages et réservoirs – Etudes de cas récents
2. Risques associés aux causes organisationnelles et humaines
3. Législation, règlementations, directives et bonnes pratiques
4. Risques spécifiques aux petits barrages
5. Risques spécifiques aux barrages de stériles, stations de pompage-turbinage, barrages écrêteurs de crues et tout autre barrage à vocation particulière

QUESTION 94

FLOOD DISCHARGE

1. Evaluation, revision and selection of extreme and design floods
2. Recent trends in spillway design and spillway upgrading
3. Special risks from gates operation and floating debris
4. Energy dissipation: stepped spillway, stilling basin and downstream erosion

QUESTION 94

ÉVACUATION DES CRUES

1. Évaluation, révision et sélection des crues extrêmes et crues de projet
2. Tendances récentes dans les projets d'évacuateurs de crues et projets d'amélioration
3. Risques liés au fonctionnement des équipements hydromécaniques et aux débris flottants
4. Dissipation d'énergie : déversoirs en escalier, bassins de dissipation et érosion aval

QUESTION 95

AGEING AND UPGRADING

1. Risks associated with long-term behaviour of dam foundations
2. Long-term behaviour of dam materials and structures
3. Decommissioning or upgrading?
4. Upgrading for seismic safety

QUESTION 95

VIEILLISSEMENT ET AMÉLIORATIONS

1. Risques associés au comportement à long terme des fondations
2. Comportement à long terme des matériaux et des structures
3. Démantèlement ou réhabilitation ?
4. Améliorations pour le risque sismique