



**COMITE FRANCAIS  
des  
GRANDS BARRAGES**

**C F G B  
Savoie Technolac  
73373 LE BOURGET DU LAC Cedex**

**Tel : 04 79 60 60 84  
Fax : 04 79 60 62 98**

**Colloque technique  
10 et 11 mai 2001**

**"Allocution d'ouverture du colloque"** : Article  
*Jacques MASSON*

**Session 1 :**

**L'EVALUATION DE LA SECURITE**

**"Approche comparée de la sécurité des barrages en France, en Europe et dans le monde"** : Article -  
Présentation  
*Patrick LE DELLIUO - BETCGB*

**"Gestion de la surveillance et de la maintenance des barrages à EDF"** : Article - Présentation 1 -  
Présentation 2  
*Michel POUPART - EDF-MTH*

**"La sécurité prise au niveau de la conception"** : Article  
*Bernard GOGUEL - COYNE et BELLIER*

**"Réhabilitation du barrage de la Rive et mise en sécurité du barrage du Pinay"** : Article -  
Présentation (9,6 Mo)  
*Alain YZIQUEL - SOGREA*

**"Une expérience d'analyse de risque amplifiée, appliquée à l'optimisation de la maintenance du canal d'aménée de l'aménagement d'Oraison"** : Article  
*Bernard REVERCHON - EDF*

**Session 2 :**

**MODELISATION DE LA PATHOLOGIE DES OUVRAGES**

**"Pathologies des barrages en service et orientations pour la recherche"** : Article - Présentation  
*Paul ROYET - CEMAGREF*

**"Modélisation des barrages voûtes"** : Article  
*Alain CARRERE - COYNE ET BELLIER*

**"Analyse du comportement à long terme des barrages voûtes"** : Article  
*Eric BOURDAROT EDF - CIH*

**"Méthodologie de modélisation des barrages en remblai"** : Présentation  
*Jean-Jacques FRY - EDF CIH*

**"Exemple de modélisation de comportement statique et dynamique des remblais"** : Présentation  
*Alain CARRERE - COYNE ET BELLIER*

**"Modélisation des barrages poids"** : Article - Présentation  
*Michel LINO - ISL et Paul ROYET - CEMAGREF*

**"Modélisation des crues : retour d'expérience sur le Gradex"** : Article  
*Rémi GARCON - EDF DTG*

**"Modélisation des crues : nouvelle estimation du rapport du débit de pointe au débit moyen"** :  
Article 1 - Article 2 - Article 3 - Présentation 1 - Présentation 2 - Présentation 3  
*Alain LEBRETON - CTPB*

**Session 3 :**

**TECHNIQUES DE REHABILITATION**

**"Rénovation et maintenance des aménagements hydrauliques"** : Article  
*Michel GUERINET - EIFFAGE*

**"Réfection de l'étanchéité par pose de géomembrane"** : Article  
*Michel LINO - ISL*

**"Traitement des fuites"** : Article  
*Daniel GOUVENOT, Michel GUILLAUD - BACHY-SOLETANCHE*

**"Expérience de la réhabilitation des barrages poids à EDF - Application au renforcement par tirants actifs"** : Article  
*Elsa VETTORI - EDF-CIH*

**Session 4 :**

**VISITES**

**"Analyse de la sécurité des barrages de CARCES (ville de Toulon)"** : Article  
*Visite*

**"Analyse de la sécurité des barrages de BIMONT (SCP)"** : Article 1 - Article 2  
*Visite*