

# le BETCGB

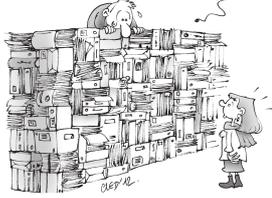
## acteur de la sûreté hydraulique

### nos missions

#### des avis techniques pour les services de contrôle

- > Étude de dangers - Revue de sûreté - Examen technique complet
- > Documents d'organisation - Consignes de surveillance et de crue
- > Stabilité statique et dynamique des ouvrages
- > Analyse de comportement - Auscultation
- > Plan Particulier d'Intervention
- > Hydrologie - Hydraulique
- > Travaux

J'AI FAIT UNE SIÈGE AVEC LES AVIS DU BETCGB...  
 IL PARAÎT QUE C'EST DU SOULÈVE!



#### formation

aspects techniques

#### méthodologie : outil pour l'administration

Guide 2002

Fiches «référentiel technique»

Rapports de synthèse sur les barrages (jusqu'en 2007)

SIOUH (Système d'information sur les ouvrages hydrauliques) Description des barrages et des digues, y compris cartographique Suivi du contrôle réglementaire



#### méthodologie : travaux avec la profession

Études de dangers de barrages

Conduites forcées

Référentiels digues

Séismes

Travaux CIGB (ex. registre mondial)

GTS CFBR

Groupes de travail nationaux      Comités professionnels

#### participation aux inspections

examen technique complet

génie civil

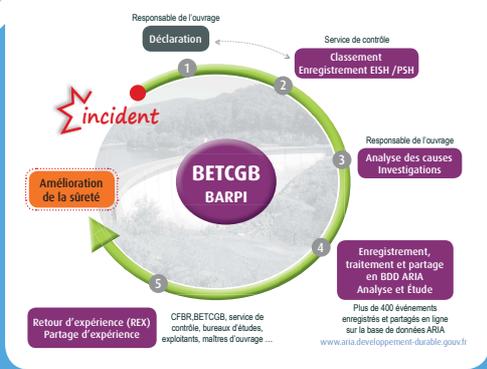
AN! C'ÉTAIT TRÈS TENDANT !!!

dispositifs d'auscultation

la réalité du terrain

vantellerie

#### retour et partage d'expériences



## notre organisation

#### historique

**1970** N°70-15  
Réglementation contrôle et surveillance des grands barrages

**1982** Création du BETCGB

**1988** Extension aux barrages autorisés

**2002** Rattaché au STEEGH

**2004** Création de l'appui technique national

**2007** Extension aux digues

**2009** Pilote de l'appui technique national

**1997** Circ. 23/05/97  
Réglementation barrages de moyenne importance

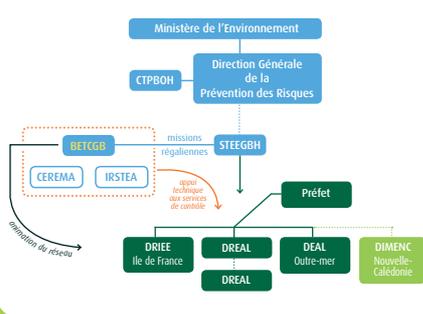
**2007** Décret n°1735  
Sûreté des ouvrages hydrauliques et CFBR

**2009** Création des DREAL

**2015** Décret n°526 dit « décret digues »

Une histoire rythmée par les évolutions réglementaires et l'organisation de l'état pour le contrôle de la sécurité des ouvrages hydrauliques (digues et barrages)

#### le BETCGB au coeur du dispositif de contrôle de l'état



#### domaine d'intervention

9 ingénieurs à Grenoble

8 interviennent sur les barrages au sein de l'appui technique (génie civil, mécanique, hydrologie/hydraulique, géologie, analyse de risques, ventellerie, etc).

1 interviennent sur les digues : animation, doctrine, participation à l'appui technique (réalisé principalement par le CEREMA).

Appui technique barrages classe A et B

- 350 à 500
- 150 à 350
- 50 à 150
- 15

● GUAYANNE  
● MARTINIQUE  
● GUYANE  
● LA REUNION  
● MAYOTTE NOUVELLE-CALÉDONIE