



Site web du CFBR

Organisation Ce qu'on peut y trouver

Emmanuel Branche

Orane Martin

Patrick Le Delliou



Deux espaces différents

➤ Espace public ouvert à tous :

- barrages-cfbr.eu

- 937 articles (nombreuses fiches barrages), 2667 documents

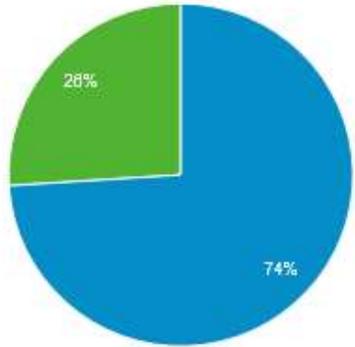
➤ Espace réservé aux membres du CFBR :

- membres.barrages-cfbr.eu + contrôle d'accès (login et mot de passe)

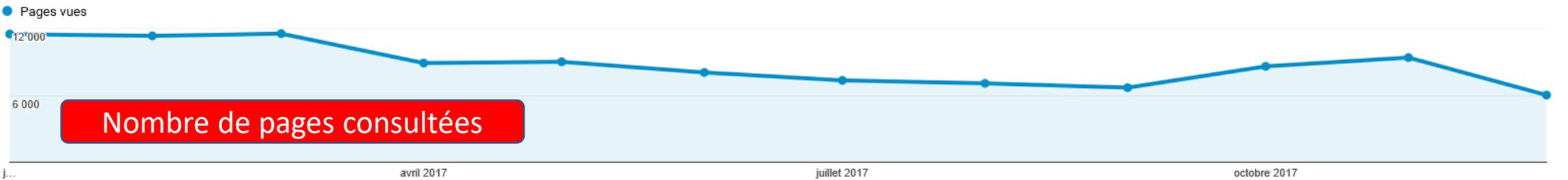
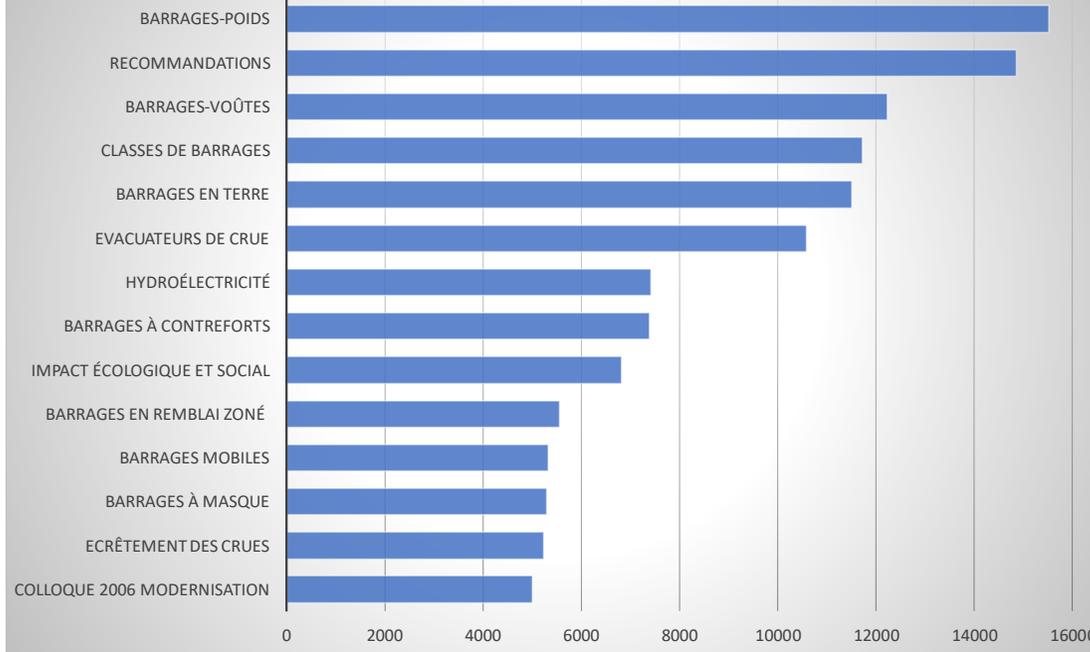
- 180 articles, 8590 documents

Espace public: quelques statistiques 2017

■ New Visitor ■ Returning Visitor



Pages les plus visitées depuis le début



Espace membres : quelques statistiques 2017



Nombre de sessions

Sessions par rapport à Sélectionner une statistique



Pages vues par rapport à Sélectionner une statistique



Nombre de pages consultées

Site public – visite guidée : actualités

Rechercher sur le site : Espace Membres | Devenir Membre



Le CFBR | Rôle des barrages | Les barrages | Sécurité et Environnement | Les Acteurs | Documentation | Partenaires | Actu...

CIGB 2021 À MARSEILLE



MARSEILLE 2021
ICOLD
27th CONGRESS
89th ANNUAL MEETING
CIGB
27th CONGRÈS
89th RÉUNION ANNUELLE

Au cours de la réunion annuelle de la CIGB tenue à Prague le 7 juillet 2017, le Comité Français des Barrages et Réservoirs a été brillamment choisi pour (...)

ACTUALITÉS

Nouveautés de décembre 2017 sur le site

Nouveautés de décembre 2017 sur le site du CFBR : Dimensionnement des évacuateurs de crue de (...)

Assemblée Générale et Symposium 2018

Le Comité Français des Barrages et Réservoirs tiendra son Assemblée Générale le jeudi 28 janvier (...)

Colloque de novembre 2018

Le CFBR organise, les 27 et 28 novembre 2018, un colloque consacré aux méthodes et techniques (...)

CIGB 2021 à Marseille

Au cours de la réunion annuelle de la CIGB tenue à Prague le 7 juillet 2017, le Comité Français (...)

Barrage d'Oroville (Etats Unis)

Le barrage d'Oroville situé dans la Sierra Nevada en Californie est le plus haut barrage des (...)

CFBR Copyrights © 2012 | Mentions légales | Plan du site | Contact | Espace membres

... = Il y a du texte à lire

Pour ceux qui se perdent dans les menus

Il y aura un site spécialisé

Contact avec le secrétariat

le CFBR, Rôle des barrages



Les barrages, Sécurité et environnement



Le CFBR Rôle des barrages Les barrages Sécurité et Env

- En France
- Dans le monde
- Histoire
- Statistiques nationales
- Statistiques mondiales
- Technologie des barrages

Une fiche avec photo pour chaque grand barrage français (CIGB)

Si vous avez de belles photos dont vous avez les droits...



Le CFBR Rôle des barrages Les barrages Sécurité et Environnement

- Risques naturels
- Réglementation
- Barrages et Environnement
- Leçons de l'histoire
- Risques associés aux barrages

On a bien dit « grand public »
Parmi les pages les plus visitées

Fiche barrage : Exemple Roselend

pas de liste téléchargeable !

Carte « zoomable »



Quelques données

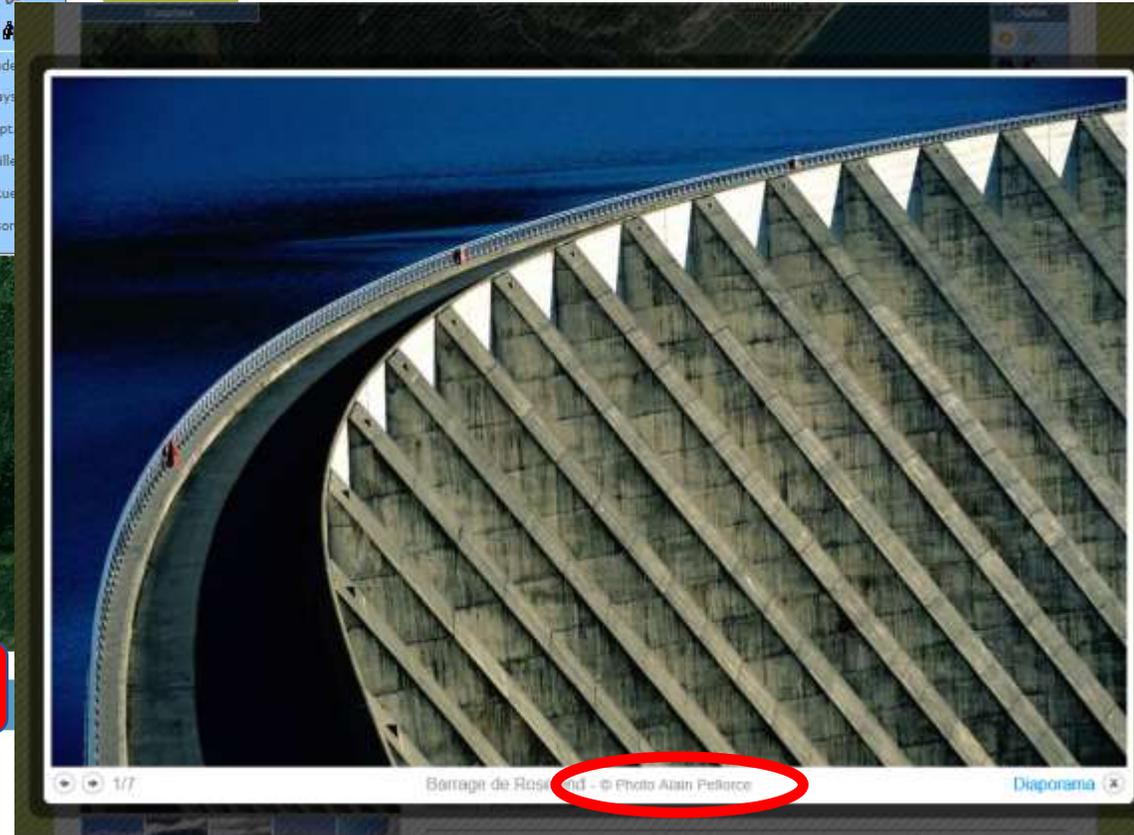
Barrage de Roselend : 73 - Savoie



Propriétaire / Exploitant : EDF
Hauteur : 150 m
Volume de la retenue : 185000 milliers de m³
Rivière : DORON DE ROSELEND
Type Barrage : Contreforts/Voûte/Contreforts
Longueur : 804 m
Année de mise en service : 1960
Surface de la retenue : 320 ha
Surface du bassin versant : 43,7 km²
Altitude de la crête : 1559 m
Usage(s) : Hydroélectricité

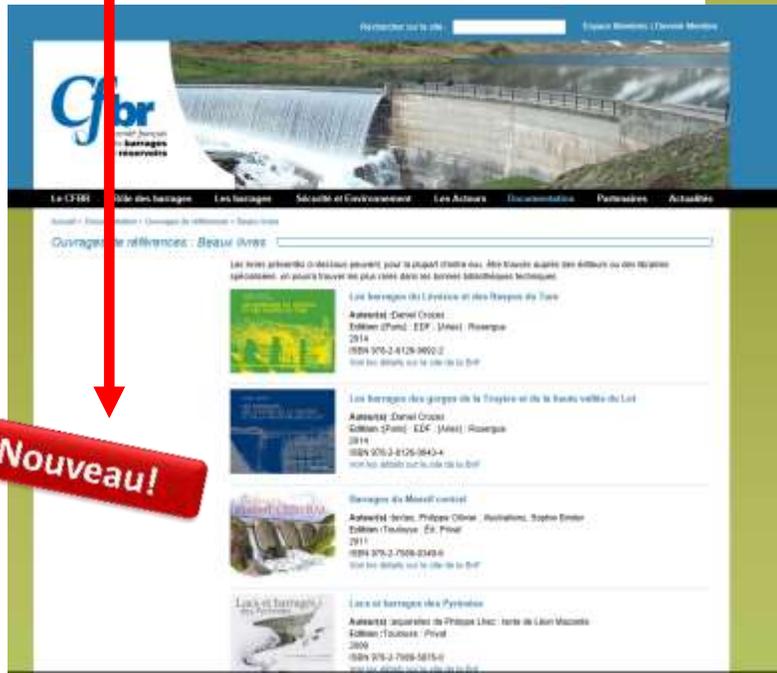


Photos en diaporama



Accord de l'auteur de la photo = ne pas transmettre de photos dont vous ne pouvez garantir les droits d'auteur

Documentation



Accueil > Documentation > Recommandations

Documentation : Recommandations



Dimensionnement des évacuateurs de crue de barrage par les dommages incrémentaux ou différentiels : Recommandations provisoires pour la mise en œuvre d'une méthode applicable aux barrages en France

Les recommandations sont issues des travaux d'un Groupe de Travail (GT) du Comité Français des Barrages et Réservoirs (CFBR), menés de septembre 2013 à décembre 2016 pour élaborer une méthodologie de dimensionnement des évacuateurs de crues par les dommages incrémentaux. La version datée d'octobre 2017 du guide constitue des recommandations provisoires du CFBR. Le CFBR prévoit, dans un délai de quelques années (3 à 5 ans en général), et sur la base du retour d'expérience et de la pratique de la profession, de transformer ce guide en recommandations définitives du CFBR.



Recommandations pour la justification de la stabilité des barrages et des digues en remblai - 2015

Guidelines for the justification of embankment dams and levees

Un groupe de travail du CFBR a élaboré des recommandations du même type que le document précédent pour les justifications de la stabilité des barrages et des digues en remblai. Le document comprend le texte en français et sa traduction en anglais.



Recommandations pour le dimensionnement des évacuateurs de crues de barrages - 2013

Dam spillway design guidelines

Un groupe de travail du CFBR a élaboré des recommandations pour la conception et le dimensionnement des évacuateurs de crue de barrages. Le document comprend les recommandations en français et sa traduction en anglais.



Guide de lecture des études de dangers des barrages - 2015

Le présent document est un guide de lecture à l'usage des services de contrôle en charge de l'analyse du contenu des études de dangers transmises aux préfets par les responsables d'ouvrages hydrauliques en application de la réglementation. Il est toutefois limité aux barrages.



Dam risk assessment guideline - 2015

Ce document est la traduction en langue anglaise du guide de lecture des études de dangers des barrages



Référentiel technique digues maritimes et fluviales - 2015

Ce document a été rédigé à la demande du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie, service technique de l'énergie électrique, des grands barrages et de l'hydraulique par un groupe de travail qui a mené cette tâche sur la période de mars 2011 à août 2013. Cette première version du référentiel a vocation à être enrichie par des éléments complémentaires qui ne sont pas abordés dans cette première édition.



Guide de la DGR sur le risque sismique et la sécurité des ouvrages hydrauliques - 2014

Le présent document, élaboré sous l'égide de la DGR avec la participation active du CFBR, vise à unifier les pratiques pour la vérification de la sécurité vis-à-vis du [lacs, barrages et digues, situés en France.



Documents sous licence Creative Commons BY-NC-ND 3.0 FR

Les acteurs, Partenaires

Rechercher sur le site : Espace Membres | Devenir Membre



Sécurité et Environnement **Les Acteurs** Documentation Partenaires Actualité

- La conception
- La construction
- L'exploitation
- Le contrôle des barrages
- La formation

ACTUALITÉS

Nouveautés [site](#)

Nouveautés de décembre 2017 sur le site du CFBR : Dimensionnement des évacuateurs de crue de (...)

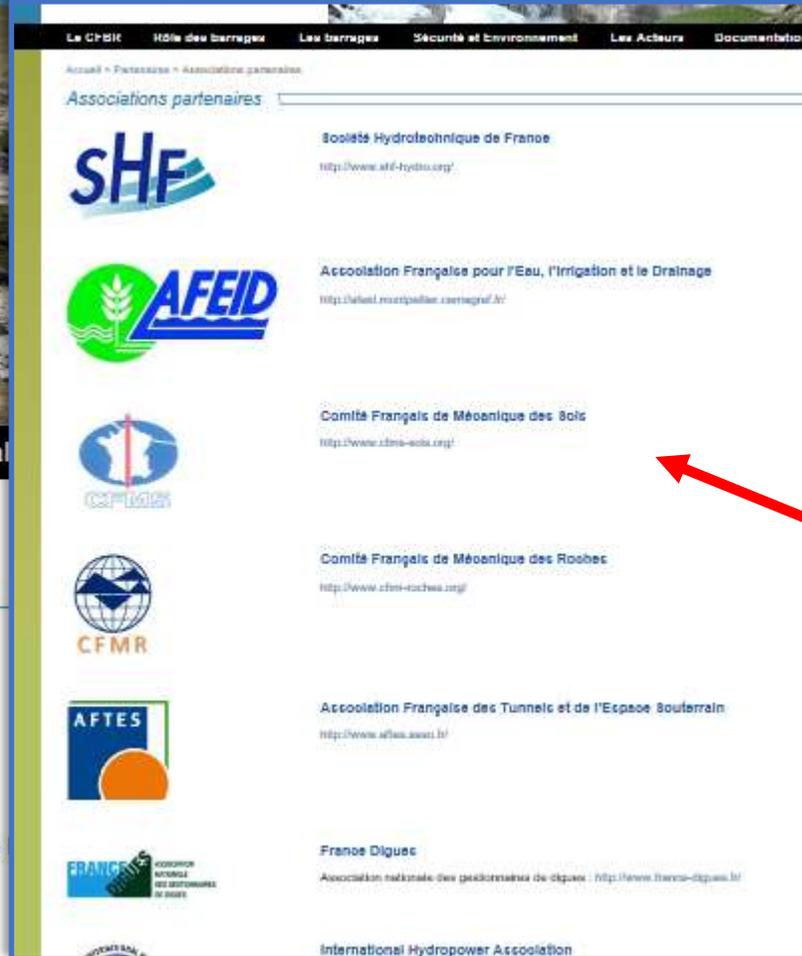
Assemblée Générale et Symposium 2018

Le Comité Français des Barrages et Réservoirs tiendra son Assemblée Générale jeudi 28 janvier (...)

Partenaires **Actualités**

- CIGB
- Comités des pays voisins
- Associations partenaires

A compléter



Le CFBR | Hôte des barrages | Les barrages | Sécurité et Environnement | **Les Acteurs** | Documentation

Accueil > Partenaires > Associations partenaires

Associations partenaires

-  **Société Hydrotechnique de France**
<http://www.shf-hydro.org/>
-  **Association Française pour l'Eau, l'Irrigation et le Drainage**
<http://afeid.montpellier.comagref.fr/>
-  **Comité Français de Mécanique des Bois**
<http://www.cfmr-bois.org/>
-  **Comité Français de Mécanique des Roches**
<http://www.cfmr-roches.org/>
-  **Association Française des Tunneliers et de l'Espace Souterrain**
<http://www.aftes.asso.fr/>
-  **France Digues**
Association nationale des gestionnaires de digues : <http://www.france-digues.fr/>
-  **International Hydropower Association**

Pour ceux qui se perdent encore dans les menus

Rechercher sur le site : RECOMMANDATION

Espace Membres | Devenir Membre

Cfbr
comité français
des **barrages**
et **réservoirs**



[Le CFBR](#) [Rôle des barrages](#) [Les barrages](#) [Sécurité et Environnement](#) [Les Acteurs](#) [Documentation](#) [Partenaires](#) [Actualités](#)

Accueil > Rechercher > RECOMMANDATION

Résultats de la recherche

Votre recherche : « **RECOMMANDATION** »

Articles (18)

- Recommandations
- Barrages en terre
- Poissons migrateurs
- Nouveautés de décembre 2017 sur le site
- doi_cfbr_shf_colloque2017_a06
- doi_cfbr_colloque2016
- CFBR
- Evacuateurs de crue
- Transports solides
- doi_cfbr_shf_colloque2017_e12
- 2017 - Bimont
- 2016 : Sûreté des barrages et enjeux
- Crues
- Barrages-poids
- Séismes
- doi_cfbr_shf_colloque2017_a12
- doi_cfbr_colloque2016_b07
- Mission / Historique

Rubriques (1)

- Recommandations

Passage dans
l'espace
« membres »



et réservoirs

[Le CFBR](#) [Rôle des barrages](#) [Les barrages](#) [Sécurité et Environnement](#) [Les Acteurs](#) [Documentation](#) [Partenaires](#) [Actualités](#)

Accueil > Rechercher > RECOMMANDATION

Résultats de la recherche

Votre recherche : « **RECOMMANDATION** »

Articles (18)

- Recommandations
- Barrages en terre
- Poissons migrateurs
- Nouveautés de décembre 2016
- doi_cfbr_shf_colloque2017_
- doi_cfbr_colloque2016
- Crues
- Barrages-poids
- Séismes
- doi_cfbr_shf_colloque2017_a12
- doi_cfbr_colloque2016_b07
- Mission / Historique

Rubriques (1)

- Recommandations

Pour la diapo suivante
ou par l'adresse
membres.barrages-cfbr.eu

Accès au site « membres »

Ca marche encore !!

Rechercher sur le site : Espace Public

Cfbr
comité français
des **barrages**
et **réservoirs**

ESPACE MEMBRES

Agenda Annuaire Vie du Comité Groupes de travail Documentation CIGB Manifestations CFBR

Et si j'oublie mon login ?

Et si j'oublie mon mot de passe ?

CFBR Copyrights © 2012 | Plan du site | Contact



Ca marche aussi avec
l'adresse de courriel

Lien « mot de passe
oublié »

Accueil > Plan du site

Plan du site

AGENDA

- Agenda CFBR

ANNUAIRE

- Annuaire

VIE DU COMITÉ

▪ Commissions Exécutives

- n°193 - Janvier 2011
- n°196 - Octobre 2011
- n°199 - Juin 2012
- n°202 - Avril 2013
- n°205 - Janvier 2014
- n°208 - Octobre 2014
- n°211 - Juin 2015
- n°214 - Mars 2016
- n°220 - Octobre 2017

- n°194 - Mai 2011
- n°197 - Janvier 2012
- n°200 - Octobre 2012
- n°203 - Juin 2013
- n°206 - Mars 2014
- n°209 - Janvier 2015
- n°212 - Octobre 2015
- n°215 - Juin 2016

- n°195 - Juin 2011
- n°198 - Mai 2012
- n°201 - Janvier 2013
- n°204 - Octobre 2013
- n°207 - Juin 2014
- n°210 - Mars 2015
- n°213 - Janvier 2016
- n°219 - Juin 2017

▪ Assemblées Générales

- Assemblée 2006
- Assemblée 2009
- Assemblée 2012

- Assemblée 2007
- Assemblée 2010
- Assemblée 2013

- Assemblée 2008
- Assemblée 2011
- Assemblée 2014

▪ Textes statutaires

- Statuts et règlement intérieur

▪ Bureau et Commission exécutive

- Bureau et CE 2017

- Historique

Nouveau!

Pour l'agenda de l'année

Pour trouver les coordonnées d'un membre du comité

Pour le fonctionnement du CFBR

Il en manque mais on y travaille !

L'ensemble des Groupes de Travail

GROUPES DE TRAVAIL

- **Comités Techniques de la CIGB**
 - Représentants du CFBR
 - C. Hydraulique des barrages
 - F. Activités d'ingénierie
 - I. Sécurité du Public
 - L. Barrages et dépôts de stériles
 - O. Registre mondial des barrages ...
 - R. Réservoirs à buts multiples
 - U. Barrages et bassins fluviaux
 - Y. Changement Climatique
 - A. Méthodes de calculs
 - D. Barrages en béton
 - G. Environnement
 - J. Alluvionnement des retenues
 - M. Exploitation et réhabilitation
 - P. Barrages en remblai cimenté
 - S. Estimation des crues ...
 - V. Equipements hydromécaniques
 - Z. Moyens propres
 - B. Aspects sismiques
 - E. Barrages en remblai
 - H. Sécurité des barrages
 - K. Exploitation intégrée ...
 - N. De l'information
 - Q. Surveillance des Barrages
 - T. Perspectives et nouveaux défis
 - W. Choix du type de barrage
 - Dernières réunions des Comités
- **Groupes de travail CFBR**
 - **Analyse de Risques**
 - Analyse de Risques
 - **Domages incrémentaux**
 - Dimensionnement des évacuateurs de crue par les dommages incrémentaux
 - **Barrages voûtes**
 - Barrages voûtes
 - **Réparation des digues**
 - Digues de protection contre les inondations et les submersions
 - **Accidentologie et incidentologie**
 - Accidentologie et incidentologie
- **Groupes de travail européen**
 - Groupes de travail européen

Des synthèses, des compléments...

Documentation quasi-exhaustive des publications du comité

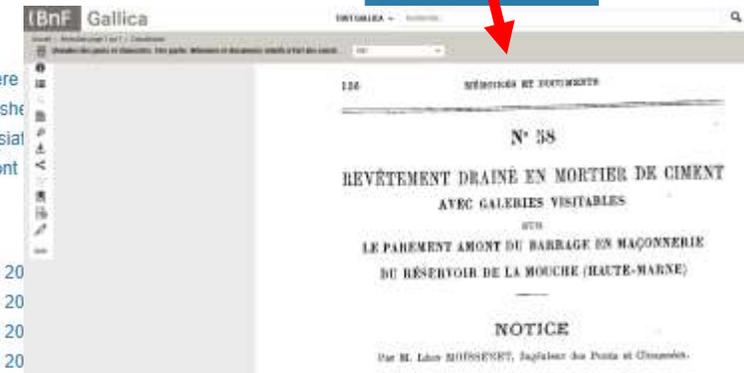


Des éléments sur les publications de la CIGB

DOCUMENTATION

- Aide à la recherche
 - Aide à la recherche
 - 2017 à...
- Colloques CFBR
 - 2001 : Sécurité
 - 2004 : Sécurité digues
 - 2009 : Evacuateurs de crues
 - 2012 : Auscultation
 - 2015 : Fondations
 - 2017 Hydraulique
- Journées Écoles CFBR
 - 2004 Ganguise
 - 2008 Monteynard
 - 2011 Puylaurent
 - 2014 Serre Ponçon
 - 2017 Chartrain-Rouchain
- Symposiums CFBR
 - Symposium 2001
 - Symposium 2006
 - Symposium 2009
 - Symposium 2012
 - Symposium 2015
- Bulletins CFGB
 - Bulletins Barrages & Réservoirs"
 - N° 3 Novembre 1994 Pathologie
 - N°6 Mai 1997 - Erosion Interne
 - N°9 Septembre 1999
- Bulletins Accidentologie
 - Bulletins Accidentologie
- Congrès CIGB
 - Questions des congrès CIGB
 - C3 - Stockholm - 1948
 - C6 - New York - 1958
 - C9 - Istanbul - 1967
 - C12 - Mexico - 1976
 - C15 - Lausanne - 1985
 - C18 - Durban - 1994
 - C21 - Montréal - 2003
 - C24 - Kyoto - 2012
- Bulletins CIGB
 - Liste des bulletins de la CIGB
- De 1946 à 2000
 - Compléments bibliographiques
- De 2001 à 2016
 - 2002 : Géosynthétiques
 - 2005 : Barrages dans les DOM
 - 2010 : Sécurité et Réglementation
 - 2013 : Dignes
 - 2015 : Vantellerie
- De 2001 à 2016
 - 2003 : Développement durable
 - 2007 : Aléas de chantier
 - 2011 : Pratiques des EDD
 - 2013 : Modernisation
 - 2016 Sûreté des barrages et enjeux
- 2007 Donzère
- 2010 Gambshen
- 2013 Génissial
- 2017 - Bimont
- Symposium 20
- Symposium 2017
- N° 1 Avril 1994
- N°4 Mars 1995
- N°7 Septembre 1997
- N° 2 Novembre 1994 - Gradex
- N°5 Septembre 1996
- N° 8 Juin 1998 - Sécurité en crue
- C2 - Washington - 1936
- C5 - Paris - 1955
- C8 - Edimbourg - 1964
- C11 - Madrid - 1973
- C14 - Rio de Janeiro - 1982
- C17 - Vienne - 1991
- C20 - Pékin - 2000
- C23 - Brasilia - 2009

Des articles anciens (références seulement ou liens « GALICA »)



Nouveau!



Colloques CFBR

2017 Hydraulique

2016 Sécurité des barrages et enjeux

2015 - Vantellerie

2015 : Fondations

2013 : Modernisation

2013 : Diques

2012 : Auscultation

2011 : Pratiques des EDO

2010 : Sécurité et Réglementation

2009 : Evacuateurs de crues

2007 : Aléas de chantier

2006 : Barrages dans les DOM

2004 : Sécurité digues

2003 : Développement durable

2002 : Géosynthétiques

2001 : Sécurité

2017 Hydraulique

2017 : Hydraulique des barrages et des digues



Hydraulique des barrages et des digues

Chambery, 29 et 30 novembre 2017



[www.cibr.fr/colloques](#)

Le colloque « Hydraulique des barrages et des digues » a été organisé par le CFBR et la SHF à Chambery les 29 et 30 novembre 2017. Il a réuni plus de 340 participants.

Téléchargez les actes du colloque - doi : [10.24346/cibr_shf_colloque2017](https://doi.org/10.24346/cibr_shf_colloque2017).

SESSION1 : Conception des évacuateurs de crues et sollicitations

- Evacuateur de crues de secours du barrage de TITAAVIRI (Geraldine Milesi, Yanis Oukid (TRACTEBEL) - doi : [10.24346/cibr_shf_colloque2017_01](https://doi.org/10.24346/cibr_shf_colloque2017_01)

Nouveau!

Lien vers le référencement « DOI »

Accueil > Documentation > Congrès CIGB

Congrès CIGB

Questions des congrès CIGB

- C25 - Stavanger - 2015
- C24 - Kyoto - 2012
- C23 - Brasilia - 2009
- C22 - Barcelone - 2006
- C21 - Montréal - 2003
- C20 - Pékin - 2000
- C19 - Florence - 1997
- C18 - Durban - 1994
- C17 - Vienne - 1991
- C16 - San Francisco - 1988
- C15 - Lausanne - 1985
- C14 - Rio de Janeiro - 1982
- C13 - New Delhi - 1979
- C12 - Mexico - 1976
- C11 - Madrid - 1973
- C10 - Montréal - 1970
- C9 - Istanbul - 1967
- C8 - Edimbourg - 1964
- C7 - Rome - 1961
- C6 - New York - 1958
- C5 - Paris - 1955
- C4 - New Delhi - 1951
- C3 - Stockholm - 1948
- C2 - Washington - 1936
- C1 - Stockholm - 1933

Questions des congrès CIGB

Sont listées ci-dessous, avec les intitulés de la CIGB, les questions traitées pendant l'ensemble des congrès de la CIGB de Stockholm 1933 jusqu'à Stavanger 2015.

Les autres articles de cette rubrique permettent de télécharger chacun des textes publiés dans les actes des congrès. Il peut s'agir des rapports publiés dans chacune des questions, du rapport général introduisant la question (parfois en plusieurs langues), mais aussi des discussions pendant les séances. Sont aussi proposés les communications ainsi que, pour certains congrès, les rapports de synthèse présentés par les comités nationaux.

Les textes ainsi proposés sont réservés à l'usage exclusifs des membres du CFBR.

Il est proposé un outil de recherche sous la forme d'un **tableur Excel**. A l'ouverture de ce fichier, vérifiez que l'utilisation des macros Excel est autorisée. Il fournit les références des rapports, communications... à partir de mots clés, noms d'auteur, noms de barrages...

La référence C24-Q94-R1 correspondant par exemple au premier rapport de la question 94 traitée au cours du 24ème congrès. Il peut donc être téléchargé en ouvrant la page correspondant à ce colloque.

Attention : si vous avez téléchargé le tableur avant le 10 août, merci de télécharger la nouvelle version.

Les questions traitées lors des congrès

1er congrès : Stockholm

- Q 1a : Deterioration by ageing of the concrete of weight dams / Détérioration par vieillissement du béton des barrages-poids
- Q 1b : Influence of internal temperature and distorsion of weight dams / Questions relatives aux influences de la température interne et à la déformation des barrages-poids
- Q 2a : Research methods so as to ascertain whether a given materials is suitable for being used in the construction of an earthdam / Méthodes de recherches permettant de reconnaître si un matériau donné est apte à être employé pour la construction d'un barrage en terre
- Q 2b : Study of physical laws governing infiltration of water through the dam and the subjacent soil / Etude des lois physiques commandant l'infiltration à travers un barrage en terre et le sous-sol sous-jacent

2ème congrès : Washington

- Q 3 : Special cements / Ciment spécial pour grands barrages
- Q 4 : Design and waterproofings of shrinkage, contraction and expansion joints / Construction et étanchement des joints de retrait, de contraction et dilatation
- Q 5 : Study of facing of masonry and concrete dams / Etude des revêtements des parements des barrages en maçonnerie ou en béton
- Q 6 : Geotechnical studies of foundations of earth dams / Etudes géotechniques des sols de fondation
- Q 7 : Calculation of stability of earth dams / Calculs de stabilité des barrages en terre

3ème congrès : Stockholm

- Q 8 : Uplift and resulting stresses in dams / Exposé critique des mesures des sous-pressions et des et des contraintes en résultant dans un barrage
- Q 9 : Methods and instruments for measuring stresses and strains in earth and concrete dams / Méthodes de recherches

Des pages consacrées à la CIGB

Outil de recherche Excel « Congrès CIGB »

Accueil

Insérer

Recherche dans la base des données des congrès 1 à 25 de la CIGB



Rechercher :

COYNE

*P. Le Delliou
CFBR 2017* Nouvelle recherche Parmi les rapports déjà sélectionnés Ajout aux rapports sélectionnés

Recherche standard

Recherche avancée

- STOCKHOLM (1933) Influence de la température interne et déformation des barrages-poids | Coyne A.
- WASHINGTON (1936) Clavage des barrages voûtes | Coyne A.
- STOCKHOLM (1948) Fondation d'un barrage sur l'alluvion : le barrage du Laurenti | Coyne A.
- NEW DELHI (1951) Observations sur les déversoirs en saut de ski | Coyne A.
- PARIS (1955) Bilan économique et sécurité des différents types de barrages en béton | Coyne A.
- ISTANBUL (1967) Influence des déformations de fondations des barrages en béton sur les efforts transmis aux rives | Mladyenovitch V., Bureau Coyne et Bellier

Nb Références : 6

Annuler

Copier les références

Détail

A propos



Rechercher : COYNE

P. Le Delliou
CFBR 2017

Nouvelle recherche Parmi les rapports déjà s

- STOCKHOLM (1933) Influence de la température interne et déformation des barrages-poids Coyne A.
- WASHINGTON (1936) Clavage des barrages voûtes | Coyne A.
- STOCKHOLM (1948) Fondation d'un barrage sur l'alluvion : le ba
- NEW DELHI (1951) Observations sur les déversoirs en saut de
- PARIS (1955) Bilan économique et sécurité des différents
- ISTANBUL (1967) Influence des déformations de fondations de

Référence détaillée

C1-Q01b-R9 - STOCKHOLM - 1933
 Influence de la température interne et déformation des barrages-poids
 Coyne A.

France

Barrages : Bromme, Vezins

Ok

Nb Références : 6

Annuler

Copier les références

Détail

A propos



CIGB <http://www.icold-cigb.org>

Quelques mots sur le site CIGB



A screenshot of the CIGB website homepage. The header includes the CIGB ICOLD logo and the text 'COMMISSION INTERNATIONALE DES GRANDS BARRAGES' and 'INTERNATIONAL COMMISSION ON LARGE DAMS'. There are navigation links for 'YOUR ACCOUNT', 'CONTACT', and 'LEGAL'. A login section is visible with 'Login' and 'Password' fields and an 'OK' button. Below the header is a navigation menu with links for 'ICOLD', 'DAMS', 'NEWS', 'PUBLICATIONS', 'WORLD REGISTER OF DAMS', 'DICTIONARY', and 'MEMBERS SECTION'. The main content area features a large image of a dam with a blue text box that reads 'Photos of the 85th Annual Meeting are available on our Facebook page.' At the bottom, there are three sections: 'PUBLICATIONS' with a globe icon and text about the online World Register of Dams; 'EVENTS' with a calendar icon and text about the 26th Congress & 86th ICOLD Annual Meeting in Vienna, Austria, from July 1-7, 2018; and 'REGISTER OF DAMS' with text describing it as the world's best database on dams, established upon national inventories sent by member countries of ICOLD.

A screenshot of the ICOLD European Club website. The header includes the ICOLD European Club logo and the text 'ICOLD EUROPEAN CLUB'. Below the header is a navigation menu with links for 'EUCOLD NEWS', 'LETTERS FROM THE DIRECTOR', 'OBJECTIVES', 'ORGANISATION', 'MEMBERS', 'CONTACTS', and 'FOR MEMBERS'. The main content area features a section titled 'EUCOLD NEWS' with a sub-section '11th ICOLD European Club Symposium' and a map of Europe. A red arrow points from the bottom of the main screenshot to this section.

Club Euopéen de la CIGB
<http://cnpgeb.apambiente.pt/IcoldClub/index.htm>

Vos informations

* : champs obligatoires

Nom *
Prénom *
Société
Entité
Email *
Mot de passe *
Confirmation *
Téléphone *
Fax

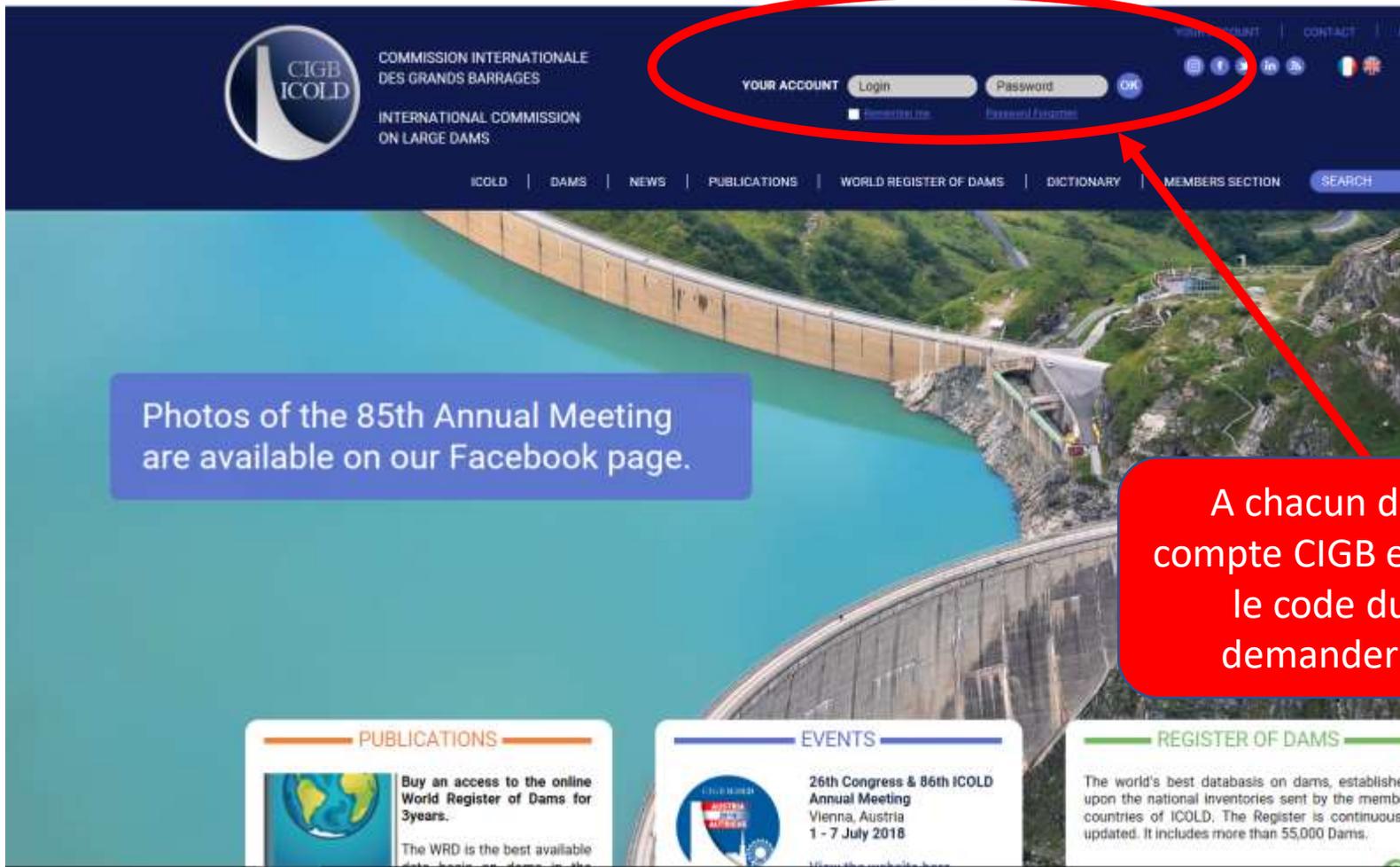
Adresse de facturation
Adresse *
Code Postal *
Ville *
Région
Pays *
TVA

A propos de vous

Êtes vous un membre du Comité National ? *
Oui Non
Lequel ? *
Mot de passe *

Adresse de livraison (Si différent de l'adresse de facturation)
Société
Adresse
Code Postal
Ville
Région
Pays

A chacun de créer un compte CIGB en fournissant le code du CFBR (à demander au CFBR)



Photos of the 85th Annual Meeting are available on our Facebook page.



COMMISSION INTERNATIONALE
DES GRANDS BARRAGES

INTERNATIONAL COMMISSION
ON LARGE DAMS

MON COMPTE | CONTACT | MENTIONS LÉGALES



P. LE DELLIOU

CIGB | BARRAGES | ACTUALITÉS | PUBLICATIONS | REGISTRE MONDIAL DES BARRAGES | DICTIONNAIRE | SECTION MEMBRES

CIRCULAIRES

RECHERCHE

- ▶ **Circulaires n°1914 à ...**
- ▶ Circulaires n° 1905 à 1913
- ▶ Circulaires n° 1893 à 1904
- ▶ Circulaires n° 1881 à 1892
- ▶ Circulaires n° 1865 à 1880
- ▶ Circulaires n° 1853 à 1864
- ▶ Circulaires n° 1842 à 1852
- ▶ Circulaires n° 1829 à 1841
- ▶ Circulaires n° 1817 à 1828
- ▶ Circulaires n° 1806 à 1816
- ▶ Circulaires n° 1797 à 1805
- ▶ Circulaires n° 1786 à 1796
- ▶ Circulaires n° 1775 à 1785
- ▶ Circulaires n° 1764 à 1774
- ▶ Circulaires n° 1753 à 1763
- ▶ Circulaires n° 1736 à 1752
- ▶ Circulaires n° 1716 à 1735
- ▶ Circulaires n° 1700 à 1715

Section Membres Circulaires

1923	PRIX DE L'INNOVATION CIGB 2018
	Activités de la CIGB en 2018
1922	LISTE DES DATES IMPORTANTES
1921	Mise a jour de la liste des membres des Comités Techniques
1920	Mise à Jour Des Pays Membres
1919	Bulletin 168 (par le Comité de l'Exploitation, Entretien et Réhabilitation des Barrages) Recommandations pour l'Exploitation, la Maintenance et la Réhabilitation des barrages
1918	Bulletin 164 (par le Comité des Barrages en Remblais) L'Erosion Interne dans les Digués, Barrages existants et leurs fondations
1917	Bulletin 154 (par le Comité de la Sécurité des Barrages) Gestion de la sécurité des barrages en exploitation
1916	Bulletin 151 (par le Comité Matériaux pour barrages en remblai) Sols résiduels tropicaux utilisés pour la fondation de barrages et comme matériau de remblai
1915	RAPPORTS POUR LE 26ème CONGRES DES GRANDS BARRAGES - Vienne, Autriche Dates limites de remise des Rapports et Communications
	85ème Assemblée Générale, Prague (République Tchèque) Juillet 2017 Procès-verbal et Rapports d'Activité des Comités Techniques
1914	PV Rapports des Comités Techniques

Compte CIGB avec code CFBR
=
Accès aux circulaires,
Aux comités techniques CIGB,
A des tarifs spéciaux sur les
publications (bulletins)

CIGB : Registre mondial des barrages

Nécessite un abonnement spécifique auprès de la CIGB

MON COMPTE | CONTACT | MENTIONS LÉGALES

MON COMPTE Identifiant Mot de passe OK

Se souvenir de moi [Mot de passe oublié](#)

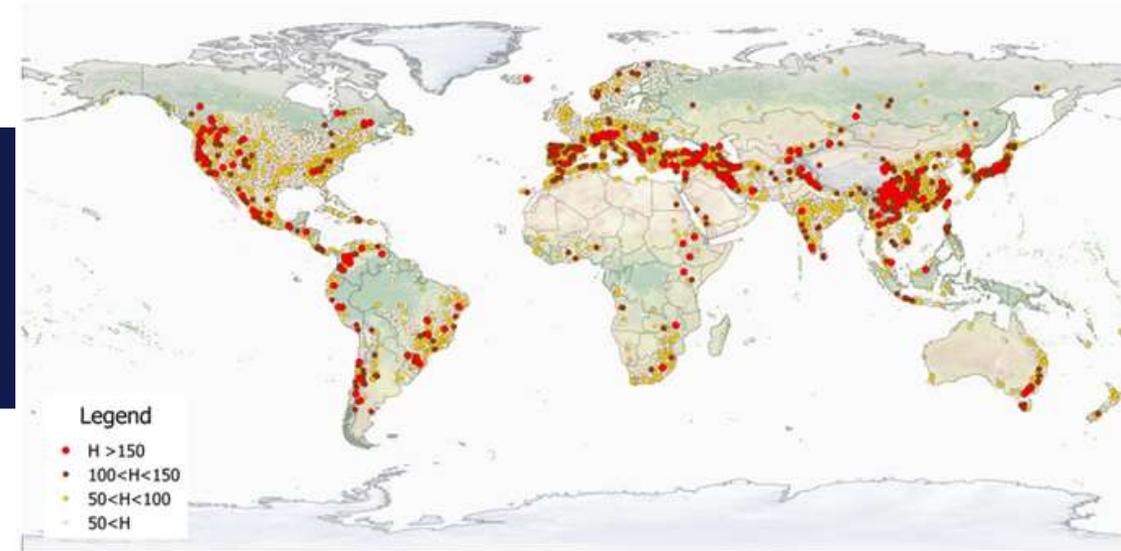
ACTUALITÉS | PUBLICATIONS | **REGISTRE MONDIAL DES BARRAGES** | DICTIONNAIRE | SECTION MEMBRES RECHERCHE

Registre Mondial des Barrages

✉️ 🖨️ A-A+

Le **Registre Mondial des Barrages (RMB)** a été créé par la CIGB en 1958 et mis à jour depuis lors. C'est grâce au travail du Comité Technique du Registre (voir [Remerciements](#)) que vous pouvez trouver une [synthèse](#) des principales données sur le RMD, joint à quelques statistiques qu'elles ont permis. La méthode pour utiliser le Registre est présentée [ici](#). Vous pouvez aussi découvrir [l'historique](#) du RMB, sa création et les transformations qu'il a connues. Pour faire une [recherche](#) sur le RMB, vous avez besoin d'un code d'accès qui peut-être acheté [ici](#).

Le RMB est la meilleure base de données répertoriant des barrages dans le monde et nous travaillons constamment à son amélioration. Comme il s'appuie exclusivement sur les informations données par les Comités Nationaux de la CIGB, nous ne pouvons pas assurer la perfection de la base de données. La CIGB ne peut pas être rendue responsable pour les problèmes causés par le manque d'informations ou les inexactitudes.



Le comité du registre (PLD) est preneur de toute information sur les barrages mondiaux

Nouveauté 2017 : prise en compte des barrages de stériles

Le futur ?

- Site dédié Marseille 2021 (ouverture juillet 2018)
- Mise à jour « en continu »
- Photos de barrages
- Développer les Espaces «groupes de travail » ?
- **facebook**  pour notifier les mises à jour ?
- Version smartphone/tablette ?



Ca marche déjà !
Mais c'est peu ergonomique

