



1928 2018
ans CIGB
years ICOLD

Les temps forts du Congrès de Vienne 2018

Michel de VIVO
Secrétaire Général de la
Commission Internationale des Grands Barrages

Symposium du CFBR - Marseille, 31 janvier 2019



Un nouveau Président



Michael Rogers
(USA) va présider
la CIGB jusqu'au
Congrès de
Marseille en 2021



Et deux nouveaux Vice-Présidents



Ali Noorzad
Iran
Zone Asie



Michael Abebe
Ethiopie
Zone Afrique



Nouveau Conseil d'Administration





Cette année à Ottawa, deux nouveaux Vice-Présidents seront élus

Un poste, en remplacement de Michel Lino (France), dont le mandat viendra à expiration. Les candidats devront provenir de la Zone Europe.

Un 6ème poste en remplacement de Jianping Zhou (Chine), dont le mandat viendra à expiration. Les candidats devront provenir de toutes les zones exceptées de la zone Europe.



Le choix du pays hôte pour 2022

La ville de Chiraz (Iran) est élue à l'unanimité pour organiser la 90ème Réunion Annuelle en 2022





Comités Techniques

Nouveau Comité Technique :

Un Comité Technique sur le **Financement des Projets** est en cours de création et sera proposé à la prochaine Assemblée Générale d'Ottawa.

S'il est voté, il y aura désormais **27 Comités Techniques..**

Editeur International :

La CIGB a passé un **accord avec un éditeur international**, Balkema pour la publication de ses Bulletins et Volumes de Congrès. Le process est en cours de mise en place.



Nouveaux Bulletins

Six nouveaux Bulletins ont été adoptés lors de l'AG :

- **175 – Gestion de la sûreté des barrages : phases pré-opérationnelles du cycle de vie du barrage.**
- **176 – Obstruction des évacuateurs de crue et des ouvrages de restitution**
- **177 – Barrages en Béton Compacté au Rouleau**
- **178 – Exploitation des structures hydrauliques des barrages**
- **179 – Noyaux en béton asphalté pour les barrages en remblais**
- **180 – Surveillance des barrages – Les leçons tirées des cas historiques**



La grande famille CIGB en fin d'AG





Un forum des Jeunes Ingénieurs en plein développement depuis sa création en 2011



L'équipe du bureau du Forum des Jeunes Ingénieurs



Plus de 100 jeunes ingénieurs ont participé à la réunion du forum



Soirée de bienvenue à la Mairie de Vienne





Remise des Prix Jeunes Ingénieurs pendant la soirée de bienvenue





Un Symposium intéressant sur l'hydro-ingénierie



Ouverture du Symposium par le Président et le Secrétaire Général de la CIGB, le Recteur de l'Université Technique de Graz, etc.

Le Symposium comprenait une Session spéciale sur l'accident d'Oroville et cinq autres sessions



Un Symposium intéressant sur l'hydro-ingénierie

T1 - Changement Climatique et réservoir

Bassin-versant, permafrost, fonte des glaciers, érosion et sédimentation

T2 - Évaluation et Autorisation liées à la sécurité

Construction et utilisation des structures hydrauliques, inspection & évaluation des équipements en service

T3 - Barrage et étanchéité des fondations

Comportement à long terme et distribution d'altitude

T4 - Cavernes et courant d'eau sous pression

Conception, construction et surveillance, courant d'eau sous pression et conduits d'acier à haute résistance

T5 - Stabilités des versants de réservoirs

Utilisation des Réservoirs, avalanches, vagues, fissure



Soirée culturelle





Remise des premiers Trophées de l'Innovation





Remise des premiers Trophées de l'Innovation

Pays	Numéro	Total
Autiche	4, 13	2
Canada	21	1
Chine	16, 22, 23, 24, 25	5
France	8, 9, 10, 11, 14, 15, 18, 19, 20, 28, 29	11
Indonesie	26, 27	2
Italie	5, 12	2
Afrique du sud	1	1
Sueède	17	1
Suisse	6	1
Etats-Unis	2, 3, 7	3
10 Pays	29	29

10 pays ont déposé 29 dossiers. La France en a déposé 11 à elle seule.



Remise des premiers trophées de l'Innovation



Franz Georg Pikel (Autriche)



Quentin Shaw (Afrique du Sud)



Jia Jinsheng (Chine)



Nicolas Nerincx (France)



Un Français d'exception !

François Lempérière a reçu un :

Prix de l'Innovation pour l'ensemble de son œuvre !





Le 26^{ème} Congrès de la CIGB

Quatre Questions scientifiques traitées

- **Q100** – Réservoir, alluvionnement et développement durable
- **Q101** – Sécurité et analyse des risques
- **Q102** – Géologie et Barrages
- **Q103** – Petits Bassins et digues



Bilan du 26^{ème} Congrès

- 1526 participants au Congrès, dont 300 personnes pour le Symposium
- 227 Rapports scientifiques soumis au Congrès
- La France est le pays qui en a soumis le plus :
France (24) devant la Chine (20) et le Japon (18)



Le 26^{ème} Congrès de la CIGB



La Banque mondiale présente pour réaffirmer son soutien : **M. Ueda Satoru**, responsable des ressources hydrauliques à la Banque, est venu s'exprimer lors de la cérémonie d'ouverture du Congrès et **signer un accord de partenariat avec la CIGB**



Soirée d'adieu

Ambiance à la fois
prestigieuse et familiale





90^{ème} Anniversaire

Président
Michael Rogers



Secrétaire Général
Michel de Vivo

Ont le plaisir de vous inviter au

90^{ème} Anniversaire de la CIGB Commission Internationale des Grands Barrages



De meilleurs barrages pour un monde meilleur

Durant laquelle une conférence internationale, suivie par un cocktail, sera organisée.

Lundi 3 Décembre 2018

14.00-14.30 Accueil 14.30-18.00 Conférence 18.00-19.30 Cocktail

au PALAIS D'ÉNA à Paris.

Palais d'Éna - Conseil économique, social et environnemental - 9 place d'Éna — 75016 Paris

Merci de confirmer votre présence à 90anniversary@icold-cigh.org





90^{ème} anniversaire



© CESE Benoît Fougeirol

© Palais d'Iéna, architecte Auguste Perret, UFSE, SAIF



90^{ème} anniversaire



La CIGB a fêté ses 90 ans dans le cadre prestigieux du Conseil économique, social et environnemental, Place d'Iéna





90^{ème} anniversaire



Yves Giraud, directeur d'**EDF Hydro**, et de nombreux autres invités ont expliqué pourquoi la CIGB était essentielle à leurs yeux

Une conférence internationale avec l'intervention remarquée de **Loïc Fauchon**, tout juste élu au **Conseil Mondial de l'Eau**, qui a réaffirmé son engagement pour les barrages et s'est réjoui d'accueillir la CIGB à Marseille en 2021





90^{ème} anniversaire





90^{ème} anniversaire



Plusieurs Vice-Présidents, membres du CA de la CIGB étaient présents



90^{ème} anniversaire



Avec bien sûr le Président et le Secrétaire Général



90^{ème} anniversaire



Trois Présidents honoraires étaient également présents



90^{ème} anniversaire



Michel Lino pour le comité français et Jean-Jacques Fry, pour le Comité Européen





90^{ème} anniversaire



Jean-Jacques Fry a notamment présenté le projet de recherche **Hydropower Europe**, dont la CIGB est leader pour la Commission Européenne.



90^{ème} anniversaire

Des représentants des cinq continents sont venus présenter la situation des barrages dans leur région





Une exposition de photos de barrages complétait la célébration...





... qui s'est terminée par un cocktail





Avec vue sur la Tour Eiffel





Événements à venir

L'Afrique est l'avenir
des barrages !

AFRICA 2019

Windhoek (Namibie)
du 2 au 4 avril 2019

co-organisé avec
Hydropower & Dams





Événements à venir



De Vienne à Ottawa :
la 87^{ème} Réunion
Annuelle aura lieu à
Ottawa (Canada)
du 9 au 14 juin 2019.



BULLETIN INITIAL



87^e Réunion annuelle

COMMISSION INTERNATIONALE DES GRANDS BARRAGES

DU 9 AU 14 JUIN 2019 — OTTAWA, CANADA

www.icold-cigb2019.ca

Organisation d'accueil :





Événements à venir

La 88^{ème}
Réunion
Annuelle aura
lieu en Inde,
à New Delhi,
en avril 2020





Événements à venir

La 89^{ème} Réunion Annuelle et le 27^{ème} Congrès auront lieu ici même, à **Marseille, en juin 2021 !**



2021 CIGB ICOLD MARSEILLE

MARSEILLE 2021

ICOLD
27TH CONGRESS
89TH ANNUAL
MEETING

CIGB
27^{ÈME} CONGRÈS
89^{ÈME} RÉUNION
ANNUELLE

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



[Informations Générales](#)

[Inscription](#)

[Sponsors et Exposants](#)

[Nous contacter](#)

Bienvenue !



Merci !

