

Partenaires :



Colloque

« Prospective Eau : le rôle du stockage par les réservoirs pour la gestion de l'eau dans les territoires, aujourd'hui et demain »

18 et 19 Novembre 2026 – Aix-les-Bains

Le Comité Français des Barrages et Réservoirs (CFBR) célèbre ses 100 ans d'existence en 2026 : 100 ans de progrès et de développement des méthodes et d'innovations dans la conception, la construction, l'exploitation, la maintenance et la modernisation des barrages, des réservoirs et des ouvrages hydrauliques, en cherchant à toujours garantir un haut niveau de sûreté et d'intégration environnementale et territoriale des aménagements. 100 ans au service du « COMMENT les BARRAGES ».

Dans le cadre de sa feuille de route stratégique – www.barrages-cfbr.eu/Le-mot-du-president-du-CFBR-1409.html, et à l'occasion de son centenaire, le CFBR souhaite évaluer la situation actuelle et se projeter sur l'avenir en examinant les questions stratégiques liées au « POURQUOI les RESERVOIRS », et aux services de gestion de l'eau qu'ils délivrent.

Ainsi, après le congrès mondial de la CIGB (www.icold-cigb.org) en 2022 à Marseille, organisé et accueilli par le CFBR, et le symposium tenu à l'occasion sur les enjeux du partage et du multiusage de l'eau (voir les communications sur www.barrages-cfbr.eu/Marseille_symposium.html), le CFBR organise les :

18 et 19 Novembre 2026,

un colloque pluridisciplinaire autour de la **prospective Eau, et du rôle du stockage de surface par les réservoirs, pour la gestion de l'eau dans les territoires, et leur contribution à la gestion intégrée de la ressource au service des différents usages pour le pays** : énergie, irrigation, eau potable, soutien des étiages et protection des écosystèmes aquatiques, industrie, protection contre les crues, navigation, tourisme, ...

L'ambition de ce colloque est d'apporter un regard multithématique, par des données, des faits, des résultats d'étude et de recherche, des réalisations concrètes et des retours d'expérience, des innovations tant techniques qu'organisationnelles et sociétales, sur les enjeux liés au rôle spécifique du stockage de surface par les réservoirs, dans un contexte d'évolution hydro-climatique sensible. Le colloque sera nourri des données, analyses et résultats établis ou en cours de constitution à la fois (i) sur l'évolution de la ressource en eau en contexte de changement climatique – par exemple via les résultats du programme Explore-2 : <https://professionnels.ofb.fr/fr/node/1244> et <https://meandre.explore2.inrae.fr/> et (ii) sur la prospective relative à l'évolution des usages – par exemple celle en cours par les analystes de France-Stratégie, en explorant différents scénarii d'évolution et jeux d'hypothèses couvrant un large spectre de possibles (cf. <https://www.strategie.gouv.fr/publications/demande-eau-prospective-territorialisee-lhorizon-2050>).

Pour cet événement, le CFBR s'associe à des organisations partenaires clés du domaine de l'eau en France, qui apporteront leurs connaissances, leur expertise et leur vision pour traiter le plus complètement possible un sujet à spectre et à enjeux aussi larges : ANEB, Cercle Français de l'Eau, Eau-Agriculture-Territoire, Hydro-21, SHF, ...

Les acteurs des collectivités territoriales, les maîtres d'ouvrages et exploitants de réservoirs, les ingénieurs des bureaux d'études, les chercheurs, les représentants des ONG ou du monde associatif, les organisations de protection de l'environnement, les représentants des services de l'Etat, et les entrepreneurs, sont invités à **proposer des résumés de communication** en lien avec les objectifs du colloque – objectifs qui ne préjugent pas de la structuration finale des thèmes du colloque :

- **Le rôle joué par les réservoirs** dans les **équilibres offre / demande** ou **ressource / usage & multi-usage**, pour le **partage de l'eau**, et plus globalement dans les **services de gestion de l'eau à l'échelle des territoires**, en couvrant l'ensemble des secteurs concernés – l'eau pour l'énergie, l'irrigation, l'eau potable, l'eau pour les écosystèmes aquatiques et pour la biodiversité, l'eau pour l'industrie, la protection contre les crues, l'eau pour la navigation et pour les usages touristiques ;
- Les connaissances, études, recherches, expériences liées aux **évolutions et variabilités de la ressource ou des usages de l'eau, dans un contexte d'évolution hydro-climatique sensible**, et **l'incidence de ces évolutions sur le fonctionnement, le mode de gestion du stockage**, et plus globalement sur la **résilience des systèmes de ressources en eau** pour répondre durablement aux besoins des territoires. Une attention particulière sera portée aux leviers **d'efficacité et de sobriété** dans l'utilisation de la ressource ;
- Les besoins **d'adaptation fonctionnelle ou structurelle des systèmes de stockage existants**, liés aux évolutions probables ou avérées des usages ou de la ressource :
 - modification des modes de gestion des réservoirs ;
 - opportunités de rehausse de barrages et d'augmentation des capacités de réservoirs existants ;
- Les potentiels besoins **de nouvelles capacités de réserve identifiés à partir des analyses stratégiques et des prospectives** à l'échelle des bassins versants et des territoires ;
- Les **conditions de réussite, d'intégration et d'acceptabilité territoriale pour la réalisation de nouveaux aménagements**, de même que **les questions liées aux modèles de gestion et de partage de la ressource, et aux modèles économiques qui ont pu être mis en place sur un bassin donné** ;
- La mise en valeur des **expériences concrètes issues du terrain** – à la fois à l'échelle d'un bassin, d'un système ou d'un aménagement, et la mise en œuvre de **solutions innovantes sur le plan technologique, fonctionnel ou de gouvernance**, ceci en particulier dans les **bassins hydrographiques sensibles**.

Les sujets pourront couvrir à la fois **la France hexagonale et la France outre-mer**. De même, des **expériences internationales** pourront venir enrichir les échanges et les débats qui se posent à l'échelle de la France.

Le colloque se tiendra sur deux journées. Les communications orales seront sélectionnées à partir des résumés et textes de communication retenus. Un temps significatif de discussions et d'échanges est prévu dans la programmation. **La langue préférentielle du colloque sera le Français**, mais certaines communications venant de l'étranger pourront exceptionnellement se faire en anglais (un résumé en Français est alors exigé). Il est également prévu des **conférences invitées, une ou plusieurs tables rondes, de même que l'intervention de personnalités et de grands témoins**. La présentation de communications sous forme de posters pourra être proposée.



Les propositions de résumés – **300 à 500 mots, selon modèle joint** – sont à transmettre au secrétariat du CFBR **avant le 30 novembre 2025**

Dates importantes :

Soumission des résumés :	30 novembre 2025
Notification d'acceptation :	09 mars 2026
Soumission des textes de communication :	15 mai 2026



Envoi des résumés à : prospective-eau-2026@barrages-cfbr.eu

Comité d'organisation & scientifique :

CFBR :

Denis AELBRECHT (Président CFBR)	EDF Hydro
Pierre AGRESTI (Vice-Président CFBR)	ARTELIA
Bruno DE CHERGE	EDF Hydro
Catherine CASTEIGTS	SCP
Anne CLUTIER (Secrétaire Générale CFBR)	EDF Hydro
Sylvain CUENOT	Collec. Europ. Alsace
Franck DEL REY	Hydroplus
Yann DENIAUD	CEREMA
Luc DEROO	ISL ingénierie
Eric DIVET	CNR
Alexandre DORADOUX	BRL-i
Guillaume GROELL	ISL ingénierie
Julien HOUSSIN	EDF Hydro
Claire JOUY	TracteBel-Eng.
Bertran LOOCK	SHEM
Laurent PEYRAS	INRAE
Jean RICHERT	Collec. Europ. Alsace
Marine RIFFARD-CHENET	ARTELIA
Magali TRILLA	CD-66
Eric VUILLERMET	BRI-i
Jean-François FREZET	EGIS

Partenaires :

François BRELLE	Eau-Agriculture-Territoires
Cyrielle BRIAND	ANEB
Jean-Eric CARRE (Hydrocop)	Hydro-21
Florence DAUMAS	Cercle Français de l'Eau
Bruno GRAWITZ (SCP)	Eau-Agriculture-Territoires
Catherine GREMILLET	ANEB
Ahmed KHALADI	SHF
Michel LANG	SHF

Pour toute question spécifique, possibilité de contacter le CFBR à : secretariat@barrages-cfbr.eu

· = · = · = ·