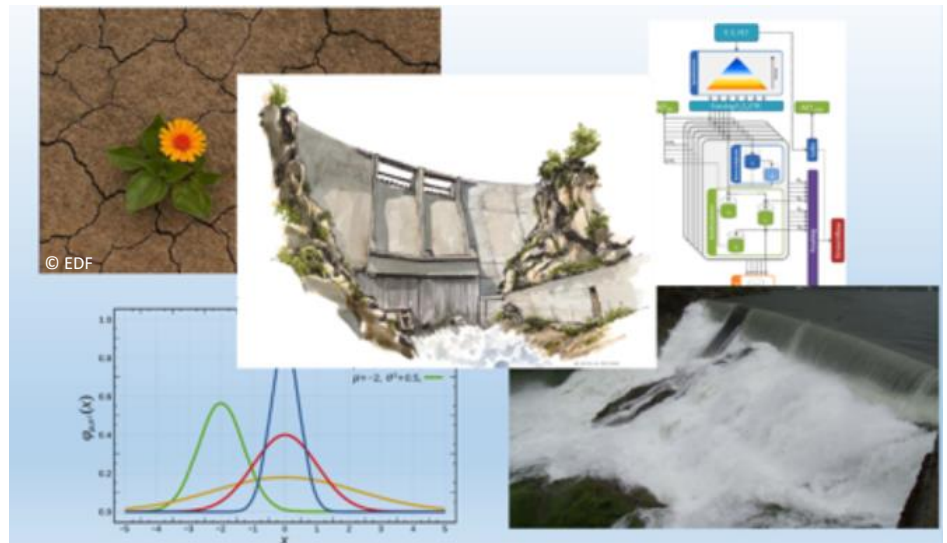


L'hydrologie dans le cycle de vie d'un ouvrage

L'hydrologie est une discipline qui couvre un large spectre de thématique pour appuyer les différentes étapes du cycle de vie des ouvrages hydrauliques.

La connaissance qu'on peut avoir des processus hydrologiques est à l'image de celle que proposait Platon : *un compromis éternellement insatisfaisant entre ce qui se passe dans la réalité, et qu'on ne connaîtra jamais, et ce qu'on se représente à l'aide de modèle, pour tenter de comprendre...*



Cette discipline est constamment en évolution et s'adapte aux besoins grandissant en termes de gestion des ouvrages.

Le CFBR vous propose une demi-journée de webinaire le 22 juin 2021 de 9h à 13h.

Les présentations proposées visent à présenter grâce à la participation de plusieurs spécialistes d'horizons différents (établissement public de recherche, gestionnaire d'ouvrage, Bureau d'étude ...) les avancées méthodologiques en hydrologie pour appuyer au mieux les études spécifiques tout au long de la vie des ouvrages :

- de la **conception** avec la prédétermination de l'hydrologie des crues en France et à l'étranger ;
- à la **gestion en continu** avec des services de prévision (anticipation d'évènements extrême, gestion de la ressource, ...) ;
- jusqu'à la **réévaluation pour l'avenir des ouvrages** en prenant en compte la résilience face au changement climatique.

Les présentations s'appuieront essentiellement sur des exemples concrets pour faire découvrir l'hydrologie à un public le plus large possible.