

Colloque de la SHF sur les Événements extrêmes d'inondation

Dossier de la rédaction de H2o
December 2012

À l'événements extrêmes d'inondation : De l'étude de l'aléa à la gestion du risque pour les ouvrages hydrauliques

Deux colloques récents de la SHF ont traité des événements hydrométéorologiques rares et extrêmes, et plus généralement d'inondations. Le premier, en mars 2006, a permis d'avoir une série de témoignages sur l'état de l'art des méthodes d'estimation de l'aléa hydrologique. Ce domaine est très dynamique et nous souhaitons actualiser l'état des connaissances, que ce soit sur de nouvelles pratiques que sur des actions de comparaison de méthodes. Le second, en février 2012, à l'occasion du centenaire de la SHF, a permis de rassembler une large palette d'acteurs sur le sujet des inondations fluviales et maritimes. L'évaluation de l'aléa a été limitée à l'événement centennal, pris le plus souvent en considération pour l'aménagement du territoire.

Le prochain colloque, organisé sur la première semaine de décembre 2013, souhaite approfondir les questions liées aux événements extrêmes d'inondation - probabilité annuelle de dépassement inférieure à 10^{-3} -, en lien avec les modalités de gestion opérationnelle pour la sécurité publique et en particulier celles intéressant des ouvrages hydrauliques aussi bien fluviaux que maritimes.

Les trois thèmes suivants ont été identifiés pour structurer le programme, prévu sur deux journées : 1. Estimation de valeurs extrêmes (précipitation, débit, niveau marin, houle, cote de retenue, emprise de zone inondée) ; 2. Ouvrages hydrauliques et risque d'inondation ; 3. Prise en compte des incertitudes sur les événements extrêmes.

Les résumés sont attendus pour le 15 janvier 2013.

Société Hydrotechnique de France