

— Méthodes pour la mesure de la bathymétrie en canal expérimental et en rivière —

/ Ce rapport traite des différentes méthodes de mesure de la bathymétrie dans le cadre de la recherche à Irstea. La bathymétrie permet d'étudier la morphologie du lit de la rivière pour l'opérationnel : navigabilité, modélisation du risque inondation. Pour cela les chercheurs mènent des études reliant les modélisations expérimentales, les modélisations numériques ainsi que les mesures de terrain. Au sein de l'équipe métrologie j'ai pu réaliser de nombreuses mesures sur le terrain et installer et mettre au point des outils techniques pour faire des mesures dans un canal hydraulique pour simuler des écoulements torrentiels. Ainsi ce rapport présente successivement ces deux aspects et les objectifs scientifiques associés aux mesures réalisées.

Auteurs du document : Buffet, A.

Mots clés : BATHYMETRIE, HYDRAULIQUE DES CANAUX, COURS D'EAU, HALL HYDRAULIQUE, BATHYMETRY, RIVERS

Date : 2015

Format : text/xml

Source : 40122

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2015-07-30 - Tous les documents et informations contenus dans la base CemOA Publications sont protégés en vertu du droit de propriété intellectuelle, en particulier par le droit d'auteur. La personne consultant la base CemOA Publications peut visualiser, reproduire, ou stocker des copies des publications, à condition que l'information soit seulement pour son usage personnel et non commercial. L'utilisation des travaux universitaires est soumise à autorisation préalable de leurs auteurs. Toute information relative au signalement d'une publication contenue dans CemOA Publications doit inclure la citation bibliographique usuelle : Nom du ou des auteurs, titre et source du document, date et URL de la notice (dc_identifiant).

Télécharger les documents : <https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00044625>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/methodes-pour-la-mesure-de-la-bathymetrie-en-canal-experimental-et-en-riviere0>

Evaluer cette notice: