



Appel à communications
3^{ème} Colloque des Zones Ateliers
Les sciences à la rencontre de l'aménagement des territoires
14 - 16 octobre 2015
Campus Gérard-Mégie - 3 rue Michel-Ange
Paris

La vulnérabilité économique dans un contexte d'inondation - Méthode d'évaluation appliquée au bassin de la Loire

ANDRIEU D., SERVAIN S.

Zone Atelier Loire
UMR CITERES (CNRS, Université de Tours, MSH Val de Loire USR 3501
33 Allée Ferdinand de Lesseps - BP 60449
37 204 Tours Cedex 03

Dominique.andrieu@univ-tours.fr
Sylvie.servain@insa-cvl.fr

Session dans laquelle s'inscrit votre proposition de communication*

- Biodiversité et services écosystémiques
- Risques environnementaux
- Quand les scientifiques rencontrent les gestionnaires
- Communication ma thèse en 5 minutes
- Communication par affiche

RÉSUMÉ

(arial 10pt) 10 à 15 lignes maximum

Le Plan Loire Grandeur Nature, dans le cadre de sa plateforme Recherche-Données- Information (Établissement public Loire et FEDER), a financé des recherches qui permettent de mieux appréhender la vulnérabilité des territoires face aux inondations. Ainsi, au travers de 2 programmes de recherche (MéthodoLoire en 2009-2010, mais surtout CEMORAL 2011-2013) une méthodologie qui emploie les Systèmes d'Information Géographique, vise à mettre en perspective les dommages potentiels à l'économie des territoires à l'échelle du bassin versant ligérien. Cette méthodologie d'évaluation de la vulnérabilité a pour but d'être applicable à l'ensemble du bassin versant de la Loire et non uniquement sur le lit inondable comme l'estimait l'Atlas de la « Loire Moyenne » en 1999. Ainsi elle permet de comparer la vulnérabilité testée sur les trois agglomérations suivantes : Nantes, Orléans et St-Étienne. Ces développements réalisés en collaboration avec les gestionnaires interrogent la notion de vulnérabilité comparée entre différents sites et permet d'appréhender la disparité interne de chaque site.

MOTS CLES

Bassin de la Loire, Géomatique, Gestionnaire, Risque d'inondation, vulnérabilité