

D. Cœur – Notice biographique

Denis Cœur est docteur en histoire (Urbanisme & Aménagement, Université de Grenoble, 2003) et participe depuis 25 ans, à travers le bureau d'étude ACTHYS-Diffusion, à divers projets d'étude et de recherche consacrés à l'histoire de l'environnement et des risques naturels. Il est un des spécialistes de l'histoire des inondations en France. Une partie de ses travaux a aussi été consacrée à la mise au point de méthodologies de transfert de l'information historique vers les sciences de l'environnement (hydrologie, nivologie, géologie, etc.). Ce travail interdisciplinaire a débouché sur la réalisation de bases de données et de systèmes d'information dédiés à l'information historique des aléas naturels. Il développe parallèlement des approches sur l'histoire et la mémoire de l'aménagement du territoire et des risques naturels liés à l'eau.

Travaux de recherche

Il est à l'origine et/ou a participé depuis 1996 à divers programmes :

- sur la conceptualisation et le développement d'outils informatiques et cartographiques dédiés à la description spatiotemporelle des risques naturels, avec l'université Joseph Fourier (Grenoble 1, IMAG-LIG).
- sur l'histoire des risques naturels (développement de problématiques en histoire de l'environnement et de l'aménagement du territoire), avec l'université Pierre Mendès-France (Grenoble 2, CRHIPA).
- sur la connaissance historique des crues extrêmes et des inondations (méthodologies de collectes et critiques des données à l'échelle séculaire), en partenariat avec IRSTEA (UR-HH Lyon).
- sur la connaissance historique des glissements de terrain et des avalanches (méthodologies de collectes et critiques des données à l'échelle séculaire), en collaboration avec IRSTEA (UR-ETNA, Grenoble) et l'université Joseph Fourier.

Le tout a donné lieu à diverses publications et au suivi de quelques thèses en hydrologie, géographie, géomatique.

Etudes (voir notice sur ACTHYS-Diffusion)

Interventions spécifiques

- 2010-2019 – AMO auprès du Ministère de l'Environnement pour la mise en œuvre de la directive Inondation : volet historique de l'EPRI ; base de données historiques sur les inondations (BDHI) ; déploiement régional.
- 2013-2019 - AMO auprès de SNCF-INFRA : programme recherche & développement SNCF-DHI AVENIR - Prise en compte du temps long dans l'analyse de la vulnérabilité des réseaux techniques aux crues et inondations.
- 2006 (depuis), membre du Conseil scientifique du Comité de bassin Rhône Méditerranée & Corse.
- Membre des comités de pilotage de colloques de la Société Hydrotechnique de France en 2018-2019 (SHS et enjeux de l'eau), 2012 (Centenaire de la SHF), 2011 (Eau en montagne), 2006 (inondations 1856).