

Titre : Analyse des Politiques de Gestion du risque et de leur mise en œuvre dans un cadre territorial et de développement durable (APOGEE)

Participants : C Curt, T Curt, P Di Maiolo, F Taillandier, E Vigier (UMR RECOVER – Irstea), A Arnaud, J Dubois (LIEU – IUAR), A Schleyer-Lindenmann, A Tricot, N Parès (UMR ESPACE)

Partenaires impliqués : les organismes suivants ont été impliqués dans le Focus group : Ville de Vitrolles, Conservatoire du Littoral, DDTM13, ONF.

Principaux résultats : En France, la réglementation portant sur la gestion du risque relève du niveau territorial où sont également mises en œuvre des politiques de protection de l'environnement et d'aménagement du territoire. Par ailleurs, les politiques de gestion des risques sont traduites concrètement dans les territoires concernés par des mesures notamment structurelles. Cependant, il n'existe pas de méthode permettant de caractériser la durabilité de ces mesures. Partant de ces constats, deux résultats principaux ont ainsi été produits dans le projet. Le premier concerne le développement d'une méthode d'analyse des politiques environnementales françaises sur la prévention des risques naturels et la protection de l'environnement, dans un cadre d'aménagement. Elle comprend le recensement des textes réglementaires, l'analyse de leur positionnement et organisation par rapport à l'aménagement et l'étude de leur mise en place territoriale réalisée grâce à des interviews avec des acteurs locaux. Cette étude a fait ressortir la complexité du droit français en la matière, et les solutions alternatives parfois adoptées localement pour porter les projets territoriaux. Le deuxième résultat a porté sur la réalisation d'un inventaire des mesures structurelles de gestion du risque (solutions fondées sur la nature, grises et hybrides – risques inondation, incendie de forêt et submersion marine) et la proposition d'une méthode pour l'analyse de leur durabilité en définissant des critères et indicateurs techniques, environnementaux et sociaux (la composante économique a été traitée par un relevé du coût des mesures). Un focus group réunissant des acteurs de terrain a permis de valider ces critères/indicateurs et d'évaluer à quel niveau et quelle condition cette méthode d'analyse pourrait être intégrée dans la gestion du territoire. Enfin, une approche cartographiée a été produite.

Publications, congrès :

Vigier E., Curt C., Curt T., Arnaud A., Dubois J. (2019). Joint analysis of environmental and risk policies: Methodology and application to the French case. *Environ Sci Policy*, 101, 63-71.

Curt C., Di Maiolo P., Curt T., Schleyer-Lindenmann A., Tricot A., Merad M., Arnaud A. (2018). Durabilité des mesures de gestion du risque : méthodologie d'analyse. *Lambda-Mu* 21, 16-18/10/2018, Reims, France.

Curt C., Di Maiolo P., Curt T., Schleyer-Lindenmann A., Tricot A., Arnaud A. (2019). Evaluation de la soutenabilité des mesures de gestion du risque - Application aux risques inondation, submersion marine et incendie de forêt. Assises Nationales des Risques Naturels, 25-26/03/2019, Montpellier, France.

Vigier E., Curt C., Curt T., Arnaud A., Dubois J. (2018). Méthodologie d'analyse des politiques environnementales françaises et de leur application sur des territoires multirisques. *Lambda-Mu* 21, 16-18/10/2018, Reims.

Suite donnée au projet (contrats plus vastes, bourses de thèse...) : les critères et indicateurs développés dans le projet APOGEE pourront servir de références dans le projet CAAIRN (Démarche de Caractérisation et d'Amélioration de l'Acceptabilité des Infrastructures par les Riverains – Application aux infrastructures de gestion des inondations et des eaux pluviales urbaines) financé par la fondation FEREC (10/2019 – 10/2020). Il propose une étude du rapport des riverains à l'égard des infrastructures et une analyse pour améliorer l'acceptabilité.