



DEV MET GEOSOC – Développements méthodologiques innovants à partir de corpus de données interdisciplinaires géologie/sociologie relatif à la vulnérabilité des populations à l'érosion des falaises côtières méditerranéennes

Porteur : Cécilia Claeys

Le risque est un objet d'étude interdisciplinaire en tant qu'il résulte de l'articulation entre un aléa et la vulnérabilité des sociétés. Ici, l'aléa érosion est objectivé par la mesure géologique et la vulnérabilité en tant que résultantes de représentations et de pratiques sociales (allant des décisions individuelles à l'ensemble des politiques publiques) est analysée par la sociologie. Il s'agit moins d'opposer vérité scientifique et subjectivité des acteurs que de comprendre comment processus géologiques et sociaux sont peu ou prou en interconnexion et/ou en tension.

Dans le cadre d'un précédent projet de recherche (VALSE, financé par le CR PACA) un riche corpus de données géologiques et sociologiques a été constitué à partir d'une étude de cas, les quartiers riverains des falaises littorales de la commune de Carry-le-Rouet. Les analyses réalisées dans le cadre du projet VALSE ont ouvert des pistes méthodologiques originales que nous nous proposons de développer, d'enrichir et de consolider dans le cadre de l'APR OHM littoral méditerranéen – Labex DRIIHM.

Pour ce faire, il nous faut développer des outils méthodologiques innovants, permettant de croiser des variables sociologiques et géologiques. Un premier recours au SIG et à la cartographie, testé sur une partie du corpus de données s'est révélé heuristique (Claeys *et al.* 2014).

L'objectif du projet DEV MET GEOSOC est de mettre en œuvre à l'ensemble du corpus de données ces traitements SIG et cartographiques permettant un croisement des données géologiques et sociologiques. Un atlas de l'aléa et de la vulnérabilité de l'érosion des falaises côtières de la commune sera ainsi réalisé. Dans un second temps, il s'agira de formaliser le protocole méthodologique afin de permettre son transfert à d'autres territoire sous forme de guide méthodologique.