

Colloque ROL Normandie Hauts-de-France « L'observation du littoral : présentation des outils au service des politiques publiques »

Résumé de la communication du 15 octobre 2018

L'Observatoire Régional des Risques Côtiers : le système d'observation du littoral et du trait de côte en Pays de la Loire.

Intervenants : Riwan Kerguillec, Martin Juigner, OR2C

<http://or2c.osuna.univ-nantes.fr/>

L'Observatoire Régional des Risques Côtiers (OR2C) est un partenariat qui rassemble depuis 2016 les détenteurs de données sur les risques affectant le littoral des Pays de la Loire en même temps que les acteurs qui sont amenés à intégrer cette problématique dans leur activité ou dans la gestion du territoire. L'occurrence des aléas recul du trait de côte et submersion marine sur ce littoral de près de 400 km, la présence d'enjeux variés en même temps que la nécessité de décliner les outils de la stratégie nationale en région Pays de la Loire, justifient la mise en place de cette structure sur les littoraux ligériens. Financé depuis ses débuts par la région Pays de la Loire et depuis octobre 2018 par la DREAL Pays de la Loire, l'OR2C est porté et animé par l'Université de Nantes. Sa gouvernance s'appuie sur un comité de pilotage composé des structures représentant l'Etat en région (SGAR, DREAL, DDTM 44 et 85), de la région Pays de la Loire et des conseils départementaux de Loire-Atlantique et de Vendée, et sur un comité technique à 28 membres qui rassemble les structures investies dans l'étude des risques côtiers en région ainsi que les porteurs de PAPI du littoral.

L'OR2C se positionne en complémentarité et en cohérence avec les démarches engagées au niveau national (Réseau National des Observatoires du Trait de Côte, Stratégie Nationale de Gestion Intégrée du Trait de Côte, services nationaux d'observation, observatoires régionaux) comme au niveau régional et local (plateformes de diffusion de données, observatoires locaux vendéens, producteurs de référentiels et structures impliquées dans l'étude des risques côtiers). Il associe une dimension scientifique à un projet de territoire. En tant que projet scientifique, sa mission est de compléter l'information scientifique sur les aléas précités en organisant l'acquisition de données fiables et homogènes de manière continue et pérenne. Sa stratégie d'acquisition mobilise 5 types de données (données spatiales, données aéroportées, données acquises en mer, données de terrain et données issues des traitements en laboratoire) et s'appuie tout particulièrement sur les données fournies annuellement par le lidar topo-bathymétrique Titan déployé dans le cadre de la plateforme lidar topo-bathymétrique Nantes-Rennes. L'un des principaux objectifs de l'observatoire consiste également à faire vivre cette connaissance en la coordonnant et en la diffusant, notamment par l'intermédiaire de son site internet qui constitue le cœur de sa stratégie de communication. L'OR2C est également un projet de territoire dont l'objectif est de fédérer une dynamique d'observation le long de la bande côtière sur la thématique des risques côtiers en assurant la continuité spatiale dans l'étude de ces risques. Cette volonté prend tout son sens lors des groupes de travail et des formations organisées plusieurs fois par an.

Enfin, l'une de ses particularités est de mettre à disposition des structures, des élus et du grand public, un outil de géotraitement produisant plusieurs indicateurs du risque calculés pour des polygones de 25 m. cet outil d'une grande finesse a pour fonction d'épauler les structures dans l'aide qu'elles apportent aux acteurs du littoral, mais aussi d'aider les élus dans la prise de décision.