

De la représentation du risque à l'évaluation du risque : le cas de la submersion marine

Séverin GUIGNARD, Solveig LELAURAIN, Alexandra SCHLEYER-LINDENMANN, Raquel BERTOLDO.

Aix-Marseille Université, Université Nice Sophia Antipolis, Avignon Université,
CNRS, ESPACE

Mots-clés : submersion marine ; représentations du risque ; évaluation du risque ; associations verbales.

Introduction

L'élévation du niveau de la mer en lien avec le changement climatique (IPCC, 2001) engendre une augmentation générale des risques côtiers. A titre d'exemple, le scénario d'une élévation de 1 mètre du niveau de la mer à l'horizon 2100 paraît pessimiste mais demeure envisageable (GIEC, 2014). Parmi ces risques, le risque dit de « submersion marine » émerge et concentre une part importante des préoccupations des pouvoirs publics, notamment depuis la tempête Xynthia (2010). Pour autant, les recherches s'intéressant à la perception du risque de submersion marine butent sur la difficulté pour les populations à appréhender le terme de submersion marine (Hellequin, Flanquart, Meur-Férec, & Rulleau, 2013; Rulleau, Rey-Valette, Flanquart, Hellequin, & Meur-Férec, 2015) et lui substituent d'autres termes tel que celui "d'inondation côtière" (Lemée, 2017). La présente étude vise à proposer une analyse critique de la submersion marine en mobilisant l'approche des représentations sociales. L'objectif est de mieux appréhender les significations associées à cet objet afin de comprendre les évaluations du risque qui peuvent y être associées.

Méthode

180 étudiant.e.s ont rempli un questionnaire comportant une tâche d'associations verbales. La moitié d'entre eux a eu pour inducteur « submersion marine », tandis que l'autre moitié « inondation par la mer ». Ils ont ensuite complété un questionnaire de perception du risque (Lemée et al., 2018) associé à l'inducteur correspondant avant d'associer une mesure visuelle à ce risque.

Résultats

Les associations verbales liées à « submersion marine » se distinguent nettement de celles obtenues avec « inondation par la mer ». Tandis que ces dernières évoquent

manifestement l'univers du risque (catastrophes, tsunامي, raz de marée, danger, etc.), celles liées à la submersion marine évoquent davantage l'univers marin (plongée, sous-marin, poissons, etc.). De façon consistante avec cette différence d'univers représentationnel associés aux deux termes, les participant.e.s reportent un niveau d'eau plus élevé pour "l'inondation par la mer" que pour la "submersion marine".

Discussion

En explorant l'univers sémantique associé aux façons de nommer le risque (submersion marine vs inondation par la mer), cette étude met en lumière les dimensions représentationnelles du rapport au risque. Ainsi, l'émergence d'un nouveau risque lié au changement climatique doit-il être pensé avec la capacité pour les populations de se représenter ce risque pour mieux s'y préparer. Or, l'utilisation d'une terminologie qui n'est pas associée directement au risque pourrait compromettre la participation des populations aux enjeux d'adaptation des territoires à ce risque grandissant.

Bibliographie

- Hellequin, A.-P., Flanquart, H., Meur-Ferec, C., & Rulleau, B. (2013). Perceptions du risque de submersion marine par la population du littoral languedocien : contribution à l'analyse de la vulnérabilité côtière. *Natures Sciences Sociétés*, 21(4), 385-399. <https://doi.org/10.1051/nss/2014002>
- Lemée, C. (2017). Le risque de submersion marine : perception du risque et mise en place de stratégies de coping en fonction de l'attachement au lieu, de l'implication personnelle et de l'anxiété-état. Thèse de doctorat de 3eme cycle, Université de Nantes. Nantes.
- Lemée, C., Fleury-Bahi, G., Krien, N., Deledalle, A., Mercier, D., Coquet, M., ... Navarro, O. (2018). Factorial structure of the coastal flooding risk perception and validation of a French coastal flooding risk evaluation scale (CFRES) for non-experts. *Ocean & Coastal Management*, 155, 68-75. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2018.01.030>
- Rulleau, B., Rey-Valette, H., Flanquart, H., Hellequin, A.-P., & Meur-Férec, C. (2015). Perception des risques de submersion marine et capacité d'adaptation des populations littorales: « On a eu la guerre, ils auront les inondations! ». *VertigO*, (Hors-série 21). <https://doi.org/10.4000/vertigo.15811>