

# Face au réchauffement climatique, des initiatives pour construire une nouvelle science des risques

Dossier de la rédaction de H2o  
February 2023

À

La sécurité de nos sociétés est clairement devenue une question globale et complexe où les risques naturels, technologiques, environnementaux et sociétaux doivent être considérés ensemble. Pour faire face à la multiplication de ces situations, il est nécessaire de consolider, de stimuler et de coordonner l'effort de recherche national sur les risques. Construire une approche globale et intégrative des savoirs, fédérant les géosciences, les sciences du climat et de l'environnement, l'ingénierie, les sciences de l'information, ainsi que les sciences humaines et sociales devient un enjeu majeur. Ces disciplines sont aujourd'hui fortement impliquées dans ces problématiques, mais travaillent encore trop souvent en silos et sans interaction directe avec la société. Les motivations de la communauté scientifique sur le sujet sont aujourd'hui assez fortes pour engager un effort inédit en France et pour faire émerger des synergies permettant le développement d'approches méthodologiques complémentaires. Ces objectifs sont au cœur d'une initiative inédite, un nouveau programme et équipement prioritaire de recherche (PEPR), IRiMa Gestion intégrée des risques pour des sociétés plus résilientes à l'ère des changements globaux. Retenu dans le cadre du plan d'investissement France 2030 et géré par l'ANR, ce programme sera coordonné par le BRGM, le CNRS et l'Université Grenoble Alpes.

Gilles Grandjean, directeur de programme scientifique au BRGM, coordinateur du PEPR IRiMa - BRGM, et Soraya Boudia, professeure Université Paris Cité, co-directrice du PEPR IRiMa - CNRS, Université Paris Cité - The Conversation