

Face au rÃ©chauffement climatique, des initiatives pour construire une nouvelle science des risques

Dossier de la rÃ©daction de H2o
February 2023

Â

La sÃ©curitÃ© de nos sociÃ©tÃ©s est clairement devenue une question globale et complexe où les risques naturels, technologiques, environnementaux et sociÃ©taux doivent Ãªtre considÃ©rÃ©s ensemble. Pour faire face Ã la multiplication de ces situations, il est nÃ©cessaire de consolider, de stimuler et de coordonner l'effort de recherche national sur les risques. Construire une approche globale et intÃ©grative des savoirs, fÃ©dÃ©rant les gÃ©osciences, les sciences du climat et de l'environnement, l'ingÃ©nierie, les sciences de l'information, ainsi que les sciences humaines et sociales devient un enjeu majeur. Ces disciplines sont aujourd'hui fortement impliquÃ©es dans ces problÃ©matiques, mais travaillent encore trop souvent en silos et sans interaction directe avec la sociÃ©tÃ©. Les motivations de la communautÃ© scientifique sur le sujet sont aujourd'hui assez fortes pour engager un effort inÃ©dit en France et pour faire Ã©merger des synergies permettant le dÃ©veloppement d'approches mÃ©thodologiques complÃ©mentaires. Ces objectifs sont au cœur d'une initiative inÃ©dit, un nouveau programme et l'quipement prioritaire de recherche (PEPR), IRiMa Gestion intÃ©grÃ©e des risques pour des sociÃ©tÃ©s plus rÃ©silientes Ã l'Ã©re des changements globaux. Retenu dans le cadre du plan d'investissement France 2030 et gÃ©rÃ© par l'ANR, ce programme sera coordonnÃ© par le BRGM, le CNRS et l'UniversitÃ© Grenoble Alpes.

Gilles Grandjean, directeur de programme scientifique au BRGM, coordinateur du PEPR IRiMa - BRGM, et Soraya Boudia, professeure UniversitÃ© Paris CitÃ©, co-directrice du PEPR IRiMa - CNRS, UniversitÃ© Paris CitÃ© - The Conversati