

Pour se préparer face aux risques à venir, il est utile d'étudier les événements passés issus de risques. Un support cartographique replace les événements historiques dans leur contexte spatial. Le doter d'animation et d'interactivité peut permettre d'analyser les dynamiques des événements. Cet article présente des propositions de géovisualisation pour le récit des événements historiques issus de risques, en se basant sur le cas d'étude des inondations et de leurs impacts sur le système ferroviaire. Evaluées auprès d'experts du domaine ferroviaire, les propositions répondent à deux problématiques cartographiques : co-visualiser des événements nombreux et superposés au cours du temps et afficher les relations de causalités entre événements pour témoigner des effets dominos.

