

Yann Calbérac

9 janvier 2005

Les risques, enjeu scientifique et citoyen

Le tsunami qui s'est abattu sur les littoraux du Golfe de Bengale est encore dans tous les esprits. De telles catastrophes nous rappellent avec une dramatique régularité que les sociétés sont perpétuellement soumises à des risques de nature et d'intensité variées et qu'il importe pour elles de les prévoir et de s'en protéger.

Nous ne parlerons pas du tsunami ([« Il n'est jamais bon d'écrire sous le choc quand la boue n'est pas encore sèche »](#) comme l'a rappelé Pierre Gentelle sur ce site), mais cette catastrophe nous donne l'occasion de réfléchir à la construction scientifique du risque et aux pistes d'études aujourd'hui privilégiées.

Les scientifiques définissent le risque comme le produit d'un *aléa* (la probabilité d'occurrence d'un événement) et d'une *vulnérabilité* (la fragilité d'une société face à un aléa). Pendant longtemps, l'étude du risque a consisté à séparer ces deux aspects ; les premières recherches portaient surtout sur les aléas. Si ces approches ont permis d'enrichir notre connaissance des aléas et notamment les conditions de leur déclenchement et les modalités de développement, elles ont surtout eu pour conséquence de segmenter les études en fonction de la nature des aléas (risques naturels, technologiques, sociaux...) et d'obérer ainsi toute tentative comparative ou transversale.

En réaction à ces approches réductrices, les chercheurs se sont intéressés aux pertes humaines et matérielles engendrées par les catastrophes. Ils se sont donc tournés vers les sociétés et ont interrogé leur vulnérabilité, c'est-à-dire à leur manière d'affronter, de prévoir et d'intérioriser le risque. Au-delà, l'approche par la vulnérabilité permet de réduire la diversité de l'approche des risques induite par les aléas. L'accent est alors mis sur les impacts sociaux des risques et des catastrophes et non plus sur les seuls mécanismes qui président les aléas. Le risque devient alors un révélateur et un indicateur du fonctionnement des sociétés.

Ces champs de recherche s'enrichissent. Ainsi, des chercheurs étudient désormais les réponses politiques et administratives aux risques dans le but de définir de meilleures mesures de protection et de prévention. La recherche sur les risques amorcent un virage : elle associe désormais étroitement les scientifiques, les politiques et les praticiens du risque. L'heure est aussi aux comparaisons internationales et à l'échange d'expérience (lire : [Risques naturels et aménagement en Europe \(sous la direction d'Yvette Veyret, Gérald Garry et Nancy Meschinot de Richemond\)](#)).

Et c'est ainsi que se rejoignent les préoccupations du chercheur et du citoyen.

Yann Calbérac

Les risques sur le site des cafés géo :

Quelques ouvrages sur les risques :

- Une nouveauté qui explore un nouveau champ de la géographie des risques : [Risques naturels et aménagement en Europe \(sous la direction d'Yvette Veyret, Gérald Garry et Nancy Meschinet de Richemond\)](#)
- Un ouvrage de référence : [Dictionnaire des risques \(sous la direction de Yves Dupont\)](#)
- Un ouvrage qui renouvelle l'approche géographique des risques : [Géographie critique des risques \(Patrick Pigeon\)](#)

Quelques cafés sur les risques :

Les risques naturels :

- [Risques naturels, risques majeurs : leur gestion est-elle possible ?](#)
- [Le climat change-t-il ?](#)
- [Recul des glaciers : réchauffement climatique ou activités touristiques ?](#)
- [Peurs de l'an 2000 : le changement climatique, mythe et réalité. La réponse des géographes](#)
- [Au bord de l'eau, des espaces du danger ?](#)
- [Les dangers passés et présents des bords de l'eau](#)
- [Les forêts françaises, un an après les tempêtes](#)
- [De l'enfer des cyclones aux paradis touristiques : les littoraux des DOM](#)

Les risques technologiques :

- [Bhopal, Toulouse, Couloir de la chimie : faut-il avoir peur de l'industrie chimique ?](#)
- [Risques industriels et politiques publiques](#)
- [Un nouvel enjeu pour l'aménagement du territoire et la gestion du risque : les sites potentiellement pollués](#)
- [Les territoires du nucléaire](#)
- [La catastrophe de l'Erika : questions à la géographie et aux géographes](#)
- [Du World Trade Center aux usines de Toulouse : la vulnérabilité des grandes villes](#)

Les risques sanitaires :

- [La dérive sanitaire des continents](#)
- [Epidémies, pandémies, endémies : quelles géographies ?](#)