

Perception du risque sismique et stratégies de préparation à Mendoza (Argentine)

E. BECK^a, T. TREMEL^a, S. QUIROGA^b, A. VIDEL^a, S. CARTIER^a

a. Laboratoire PACTE, Univ. Grenoble Alpes, CNRS, Sciences Po Grenoble, 38000
Grenoble, France elise.beck@univ-grenoble-alpes.fr ;

b. CETEM, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina, silgquiroga@gmail.com ;
cali_vid@yahoo.com.ar

Résumé :

Vivant au pied des Andes argentines, les habitants de Mendoza, font face à un aléa sismique modéré. La ville a en effet été détruite en 1861 et fortement endommagée en 1985 par des tremblements de terre d'intensité maximale IX et VIII respectivement. Depuis, une génération entière n'a pas vécu de mouvement fort, ce qui peut laisser craindre des lacunes en termes de connaissance et de perception du risque. Afin de mieux connaître l'état des perceptions, connaissances et stratégies individuelles de préparation, une enquête a été menée auprès de 420 habitants selon un échantillonnage socio-spatial dans les six quartiers de Mendoza Capital. Outre le questionnaire, des cartes mentales ont interrogé les habitants sur les zones qu'ils considèrent les plus endommagées et les plus sûres en cas de séisme. Les résultats montrent que les enquêtés ont une bonne perception du risque sismique, qu'ils classent cependant en 2^e position - derrière l'insécurité - parmi les menaces auxquelles ils sont exposés. L'inexpérience des jeunes d'un séisme important se ressent et influence la perception, la connaissance du phénomène, la propension à se préparer. Parmi les stratégies de préparation, l'organisation familiale et l'éducation sont privilégiées. Les habitants souhaitent par ailleurs que l'information sur les risques leur soit transmise en continu et non sporadiquement comme c'est le cas actuellement. Les autorités fédérales font l'objet d'une défiance, au profit des autorités locales et des pompiers. Enfin, sur les cartes mentales, les enquêtés ont très nettement identifié 1) les places construites après le séisme de 1861 dans l'objectif de conserver des espaces ouverts en cas de secousse, 2) les quartiers les plus vulnérables d'un point de vue physique et social, notamment ceux connus comme ayant été détruits par le tremblement de terre de 1861. Les résultats de l'enquête ont été communiqués aux autorités locales, qui se sont accordées sur le fait de d'améliorer la communication auprès de la population.

Mots clefs : perception du risques, stratégie de préparation, Mendoza, enquête