



URSI Resolution passed at the Lille GA, August 1996

U.27. Electromagnetic Measurements in Connection with Earthquakes

The URSI Council,

considering

that there is now increasing evidence that there are a variety of electric and magnetic variations associated with the changes taking place in the Earth immediately preceding earthquakes, and that these variations are important for short-term prediction,

recommends

that studies should be undertaken of the relationship between electric and magnetic field changes and earthquakes, with emphasis on the electromagnetic changes taking place immediately preceding earthquakes.

Mesures électromagnétiques en rapport avec les séismes

Le Conseil de l'URSI,

considérant

qu'il est de plus en plus établi que toute une série de variations électriques et magnétiques sont associées aux changements qui se produisent dans la Terre immédiatement avant les séismes, et que ces variations sont importantes pour les prévisions à court terme.

recommande

que des études soient entreprises sur les rapports qui existent entre les modifications du champ électrique et magnétique et les séismes, en insistant sur les changements électromagnétiques qui précèdent immédiatement les séismes.