

# Quand la terre tremble en Béarn : mythes et réalités de la sismologie

Le 15 novembre 2011

Conférence avec **Guy Sénéchal**, enseignant au sein du département des géosciences et chercheur au sein de l'IPRA, à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour.

Mercredi 16 novembre 2011, 18h30.

Salle Louis Barthou, Mairie, Oloron-Sainte-Marie.

Entrée libre et gratuite.

Confrontés depuis toujours aux tremblements de terre, les hommes observent et racontent, cherchant à interpréter ces phénomènes de manière plus ou moins rationnelle. D'Aristote à nos jours, du fin fond de la Chine à notre région, nous reviendrons sur les diverses théories proposées au fil des siècles. Entre récits historiques, données scientifiques et croyances populaires, nous chercherons à faire la part entre mythes et réalité.

Nous verrons, en particulier, quelle fut l'histoire sismologique de notre région, ponctuellement marquée par des tremblements de terre destructeurs, faisant de cette partie des Pyrénées la région la plus sismique de France métropolitaine. Prévision et prévention seront abordés en faisant le point de ce qui est possible et de ce qui relève de l'imaginaire.