

Instrumentation et intercomparaison de mesures de radon souterrain en grotte

jeudi 15 mai 2025 14:40 (20 minutes)

Le réseau CNRS “Milieux Souterrains et Karsts” a instrumenté plusieurs sites (Grotte de St Marcel d’Ardèche, Laboratoire Souterrain à Bas Bruit et Grotte/résurgence de Port-Miou) pour suivre les évolutions long terme de radon. Ces mesures sont parfois corrélées avec d’autres paramètres climatologiques. Plusieurs capteurs et technologies ont été testées et comparées. Une présentation des premiers résultats et des premières questions soulevées est proposée.

Author: MONVOISIN, Gaël (CNRS)

Co-auteurs: DECITRE, JB (LSBB); M. NAESSENS, Fabien (I2M Bordeaux); TERRAY, Luca (Laboratoire de Physique de Clermont)

Orateur: MONVOISIN, Gaël (CNRS)

Classification de Session: Session Jeudi après-midi