

## **Mesures de radon sur le site P2OA du Pic du Midi (2877 m)**

*jeudi 15 mai 2025 10:00 (20 minutes)*

La Plateforme Pyrénéenne d'Observation Atmosphérique (P2OA) réunit deux sites instrumentés en Hautes-Pyrénées : le Pic du Midi (PDM, 2877m) et, au pied de la chaîne, le Centre de Recherches Atmosphériques (CRA, 600m) de Lannemezan. Des mesures continues de radon atmosphérique sont conduites depuis 2017 à PDM et 2019 au CRA. Au PDM est opéré un détecteur de radon à double filtre de très haute sensibilité, développé par l'ANSTO. Sur les deux sites sont également déployés des ensembles de mesures complétant, à des degrés divers, la connaissance de l'environnement radiatif des sites. Les caractéristiques statistiques de la série de mesures de radon collectée en haute altitude au PDM seront présentées ici, ainsi que l'influence sur les niveaux de radon observés des principaux régimes météorologiques rencontrés à la P2OA. Une autre présentation (Philibert et al.) sera dédiée au programme scientifique mené au CRA.

**Author:** GHEUSI, Francois

**Orateur:** GHEUSI, Francois

**Classification de Session:** Session Jeudi matin