



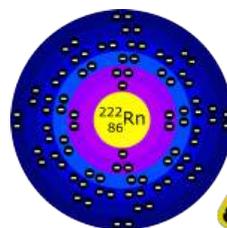
21 janvier 2025 14h15

Cinéma La Cane, Montfort/Meu

présentation de la carte UTL 2024/2025

enrichir son temps libre

La radioactivité et le radon



Le radon, un effet aussi nocif que le tabagisme passif ?



« Le radon est issu de la désintégration du radium et de l'uranium, présents en plus grande concentration dans les roches granitiques » précise Géraldine Ielsch, à la tête du bureau d'études et d'expertise sur le radon à l'IRSN (Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire). "Le problème est que l'on inhale ce gaz sans le savoir. Il va ensuite entraîner des dépôts dans les voies respiratoires et une irradiation". Classé comme cancérigène pulmonaire, le radon a des effets similaires au tabagisme passif selon cette spécialiste.



La conférence permettra d'aborder les notions liées à la radioactivité et ses effets sur la santé, la décroissance de l'uranium du sol à l'origine du radon, les caractéristiques du radon, et son mode de pénétration dans les maisons.

- Comment savoir si notre commune est concernée par ce problème ?
- Quelles sont les solutions pour diminuer le radon dans nos maisons ?

Geneviève BAUMONT, Experte de l'IRSN,

Membre de l'Institut français de formations aux risques majeurs et à l'environnement