dossier de l'irsn sur le radon

publié le 18.11.22 |par emma monnier

l'institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (irsn) propose un dossier d'articles sur le radon et ses risques pour la santé et l'environnement.

le radon est un gaz radioactif d'origine naturelle. il est issu de la désintégration de l'uranium et du radium présents dans la croûte terrestre. certains types de roches, notamment le granit, en contiennent davantage. il est responsable de 5 à 12 % des cancers du poumon.

l'irsn aborde donc le sujet de ce gaz autour de différentes questions en commençant par "les risques du radon dans les habitations", "d'où vient le radon ?" , "pourquoi s'en préoccuper ?" , "sommes-nous tous exposés ?". ainsi que des thématiques davantage dédiées à la sensibilisation du lecteur comme "connaître le potentiel radon de ma commune" et "comment connaître et réduire son exposition au radon ?"

le radon est produit partout à la surface de la terre à partir de l'uranium contenu dans les sols. l'émission vers l'atmosphère dépend de deux facteurs : les conditions météorologiques et les propriétés des sols et des roches.

ainsi le lecteur apprendra d'où vient le radon dans les bâtiments et l'eau, connaissance indispensable afin de limiter les risques de toxicité.

le lecteur pourra poursuivre sa lecture par le webdocumentaire de l'irsn intitulé le radon, j'm'en occupe.

pour en savoir plus

auteur(s)/autrice(s) : irsn
licence : reproduit avec autorisation source : irsn

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S) ET MISE EN LIGNE

emma monnier

stagiaire au sein de l'équipe éditoriale du site culturesciences-chimie