



RADON



Des moyens simples existent pour **PRÉVENIR** le **RISQUE**

S'INFORMER DES RISQUES QUI NOUS ENTOURENT

PRENDRE CONSCIENCE DES RISQUES

RÉDUIRE LA VULNÉRABILITÉ DES PERSONNES ET DES BIENS

- 1** SE RENSEIGNER auprès de sa mairie ou sur les sites internet de référence (Géorisques, IRSN)
- 2** COMPRENDRE le risque radon et le RÉDUIRE dans son habitation ou son lieu d'activité
- 3** SURVEILLER la propagation du radon et **CONNAÎTRE** les mesures préventives pour réduire sa propagation

ORIGINE

gaz radioactif naturel inodore, incolore issu de la désintégration de l'uranium et du radium

CONSÉQUENCE

désintégration du radon générant la formation de composés solides (polonium, bismuth et plomb)

SANTÉ

classé comme cancérigène certain pour le poumon selon l'OMS depuis 1987

FACTEURS DE PRÉDISPOSITION

La présence d'uranium dans les sous-sols granitiques et volcaniques

FACTEURS AGGRAVANTS

- L'absence de ventilation ou d'aération suffisante des bâtiments
- La pression atmosphérique
- La température de l'eau et de l'air
- La porosité du sol

COMPRENDRE LE RISQUE RADON



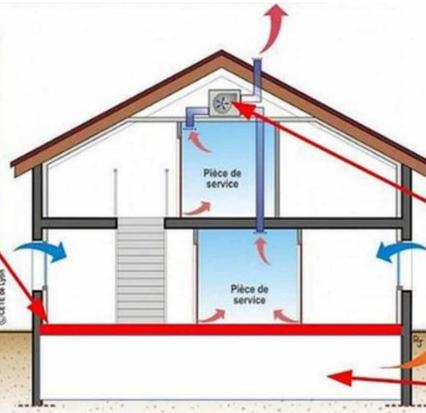
<https://www.georisques.gouv.fr/risques/radon>

(Source © Géorisques)

3 PRINCIPALES FAMILLES DE TRAVAUX

Étancher l'interface entre le sol et le bâti

But : empêcher la pénétration du radon



Traiter la ventilation et l'aération

Buts : Améliorer le renouvellement de l'air et diminuer la dépression

Traiter le soubassement

But : extraire et diluer le radon

Mesures préventives contre le radon (Source © Cerema « Agence d'Autun »)



En savoir plus :

- <https://www.gouvernement.fr/risques/accident-nucleaire>
- <https://www.irsn.fr/>
- <http://observatoire-regional-risques-paca.fr/>