

Infiltration gaz RADON

°Le radon est un gaz radioactif inodore qui résulte de la dégradation naturelle de l'uranium dans le sol. L'uranium est présent dans la plupart des sols et des roches du monde. Il est généralement concentré dans des zones avec beaucoup de granit, de schiste, de phosphate et de pitchblende.

Le gaz est un cancérigène mortel, responsable de plus de 3000 décès par an en France. Des études montrent que le scellement du puisard et de la fuite élimine la principale source d'infiltration de radon.

- Le radon provient des produits de décomposition de l'uranium dans le sol sous les bâtiments. Il peut s'infiltrer dans les fissures, les puisards, les joints, les drains de plancher ou d'autres minuscules ouvertures dans les fondations.
- Le radon émet des particules radioactives qui peuvent être inhalées dans les poumons. L'effet néfaste sur la santé - cancer du poumon - peut ne pas se produire immédiatement. On estime que 3000 personnes meurent chaque année d'un cancer du poumon lié au radon.
- Le radon est invisible, inodore et insipide.
- Une maison sur 15 des niveaux élevés de radon; cependant, dans certains départements, il représente plus de 50 à 70% des foyers. Des niveaux élevés de radon ont été découverts dans des écoles et des hôpitaux et maisons de retraites de notre pays.
- En France, il constitue la principale source d'exposition aux rayonnements ionisants et le second facteur de risque de cancer du poumon après le tabagisme.
- Le décret N°2018-434 impose une gestion à prendre en cas de dépassement du seuil de 300Bq/m³ pour les établissements recevant du public aux crèches et écoles

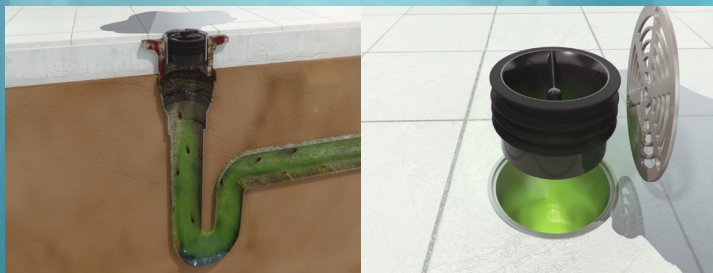
Faits rapides

RADON - la deuxième cause de cancer du poumon.

RADON - est invisible, inodore et insipide.

RADON - estime 3 000 décès par an.

<https://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/batiments/article/radon>



Le Green Drain peut aider à prévenir l'infiltration nocive du radon par des canalisations non protégées. Le Green Drain est un dispositif de joint de siphon économique qui permet à l'eau de s'écouler dans le drain tout en empêchant les parasites, les odeurs et les gaz / agents pathogènes et virus nocifs de filtrer l'espace public ou l'espace de travail.



ACTION GREEN DRAIN

Supprime les odeurs
Supprime les animaux nuisibles
Filtration des égouts et du radon
Aérosols biologiques nocifs
Supprime les virus et contaminant

Caractéristiques du produit

- Système de vidange unidirectionnelle
- Facilité d'installation
- N'altère pas le débit

Avantages du produit

Augmente la qualité de l'air intérieur Protège la santé publique Technologie verte
Aide à la certification du décret n°2018-434 du 04 juin 2018 portant diverses dispositions en matière nucléaire achève la transposition la directive européenne 2013/59/Euratom1 du Conseil du 5 décembre 2013.

Ce décret apporte plusieurs avancées dans le domaine de la radioprotection et de la sécurité permettant une meilleure prise en compte de la protection de la population vis-à-vis des rayonnements ionisants et notamment du radon.

