

# RADON

## (COMPOSÉ RADIOACTIFS ISSUS DE SOLS GRANITIQUES)

**Type de polluant** : composé gazeux : Radon, produit radioactif, dérivé de l'Uranium 238.

**Présentation** : gaz d'origine naturelle, inodore et radioactif, le radon provoque chaque année en France entre 1 200 et 2 900 décès de cancer du poumon. Ce gaz vient du sous-sol, s'infiltré dans les habitations par le sol (notamment depuis les vide-sanitaires) et s'accumule dans les espaces fermés, de façon inégale.

Origine / activités : dérivant d'une pierre granitique, ce polluant est surtout présent dans certaines régions. Les plus fortes concentrations étant observées en Auvergne, en Limousin, en Franche-Comté, en Corse ou encore en Bretagne.

**Nuisances associées** : cancer de la thyroïde, des poumons, multiplie par trois les risques de cancer lors d'une interaction avec le tabac.

**Conseils** : mesurer soi-même la présence de radon à l'aide d'un dosimètre. En cas de mesure supérieure à 1 000 Bq/m<sup>3</sup>, des travaux plus importants doivent être entrepris avec l'aide d'un professionnel du bâtiment.