Le dictionnaire des données de l’étude sur le terrain du radon portant sur la dépressurisation active du sol

Becquerel (Bq)

Unité SI de la désintégration radioactive. Un becquerel correspond à une désintégration radioactive par seconde.

Bq/m3

Becquerel par mètre cube. Unité SI servant à exprimer la concentration de radon dans l’air.

Concentration de radon post-atténuation établie à partir de mesures à long terme (Bq/m3)

Concentration finale de radon dans l’habitation exprimée en becquerel par mètre cube d’air, reposant sur une mesure à long terme du radon (trois mois) relevée après avoir entrepris des travaux d’atténuation

% de réduction du radon atteint

Pourcentage de réduction de la concentration de radon atteint dans l’air intérieur après avoir entrepris des travaux d’atténuation. Il s’agit du rapport entre la différence des concentrations précédant et suivant les travaux d’atténuation divisé par la concentration précédant les travaux d’atténuation, et en multipliant le quotient par 100 pour créer un pour cent.

$\% de réduction du radon=\left[\frac{\left(Concentration de radon pré-atténuation - Concentration de radon post-atténuation\right)}{Concentration de radon pré-atténuation} \right]X 100$

Concentration de radon précédant les travaux d’atténuation (Bq/m3)

Concentration de radon dans l’habitation mesurée avant d’avoir entrepris des travaux d’atténuation et fournie par le propriétaire en becquerel par mètre cube d’air.

Numéro du résultat

Valeur croissante pour les 52 habitations de l’étude. Les données relatives à la réduction du radon apparaissant dans le fichier CSV sont triées par ordre croissant de concentration de radon post-atténuation établie à partir de mesures à long terme (colonne 3), permettant ainsi au numéro du résultat d’aller de 1 à 52.