

Trop de radon, gaz naturel radioactif, à Jules-Ferry

L'école Jules-Ferry présente un taux anormalement élevé de radon dans ses murs. L'accueil des enfants n'est pas remis en question, mais l'école va devoir être aérée drastiquement.

Pourquoi ? Comment ?

Le radon, c'est quoi ?

Le radon, c'est un gaz naturel, issu de la désintégration de l'uranium et du radium présents dans la croûte terrestre. Le radon est inodore, incolore et... radioactif. En extérieur, il se dilue rapidement et sa concentration reste généralement inférieure à une dizaine de becquerels (unité de radioactivité) par mètre cube. Un taux qui a tendance à se concentrer dans les espaces clos.

Y en a-t-il beaucoup à Alençon ?

La concentration de radon dans l'air dépend des sous-sols. Les massifs granitiques, certaines formations volcaniques, mais aussi certains grès et schistes noirs présentent des teneurs en uranium élevées.

En France, les communes sont classées en trois catégories. Alençon fait partie de la catégorie 3 (communes situées sur des formations géologiques aux teneurs en uranium élevées). C'est pourquoi la mairie doit régulièrement procéder à des mesures dans les établissements recevant du public, et notamment dans les écoles.

Quand les dernières mesures ont-elles été réalisées ?

Du 17 septembre au 8 décembre 2020, dans toutes les écoles de la ville. Elles ont ensuite été analysées par un organisme spécialisé.

La mairie a reçu les résultats juste avant les vacances d'été et préféré attendre la rentrée pour communiquer sur le sujet.

Qu'est-ce que ça donne ?

Un seul établissement est au-dessus du seuil de référence, fixé à 300 Bq/m³ : l'école Jules-Ferry, avec 547 Bq/m³. Toutes les autres écoles de la ville affichent des taux inférieurs à 300 Bq/m³, y compris l'école Jeanne-Géraud, située juste en face de l'école Jules-Ferry.

Les parents des enfants scolarisés à Jules-Ferry ont reçu un courrier, vendredi, les informant de ce taux anormalement élevé.

Est-ce dangereux pour les enfants ?

À ce stade, ce n'est pas dangereux pour la santé. L'accueil des enfants n'est d'ailleurs pas remis en cause. L'établissement va seulement devoir être aéré drastiquement, plusieurs fois par jours.

La mairie devra réaliser de nouvelles mesures sous 36 mois. Si le taux est encore trop élevé d'ici là, le service bâtiments de la collectivité devra plancher sur des réponses plus poussées pour faire baisser le taux de radon dans l'école.

Anne-Emmanuelle LAMBERT.



L'école Jules-Ferry présente un taux de radon supérieur au seuil de référence. Mais pas de quoi mettre en danger les élèves. Ouest-France

