

FR FRA0368 4 G 0310FRA /AFP-XZ85

Divers-radioactivité

Une maison contaminée au radon à Nogent-sur-Marne, selon la CRII-RAD

PARIS, 30 mars (AFP) - Une forte contamination au radon a été décelée dans une maison située dans la région parisienne, à Nogent-sur-Marne (Val de Marne), par la Commission de recherche et d'information indépendantes sur la radioactivité (CRII-RAD).

Cette contamination radioactive d'un niveau moyen de 6.800 Bq/m³ dans la partie habitable, avec un maximum de 10.900 dans le sous-sol, s'explique par le passé du site, qui a accueilli au début du siècle un des laboratoires de Marie Curie et la première usine d'extraction du radium.

Les niveaux maximum recommandés par la Commission européenne sont de 400 Bq/m³ pour les habitations existantes et de 200 pour les futures.

Selon la CRII-RAD, il serait nécessaire de pratiquer des contrôles dans les autres habitations du quartier, en particulier l'école maternelle Marie-Curie, qui se trouve à proximité de la maison où la contamination a été décelée, à la demande du propriétaire. En 1991, des analyses pratiquées par la CRII-RAD dans l'enceinte de l'école avaient révélé une contamination anormale en radium 226.

La CRII-RAD a transmis à la mairie de Nogent-sur-Marne les résultats de ces dernières analyses, insistant sur les niveaux de contamination "extrêmement élevés" qui ont été relevés. Ces nouveaux résultats, indique la CRII-RAD dans sa lettre au maire de Nogent, "semblent indiquer que la zone contaminée déborde largement le périmètre de l'école elle-même" et qu'il est donc "nécessaire de lancer une campagne d'investigation afin d'identifier toutes les habitations à risque".

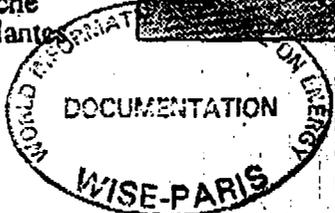
Il y a quelques semaines, une valeur moyenne de 700 Bq/m³ de radon avait été mesurée dans une école maternelle de Bessines (Haute-Vienne), restée ouverte après installation d'un système de ventilation.

yl/ms

FAX regu de : 30/03/94 15:16 WISE-PARIS
TELECOPIE

A: Jean-Claude Le... Fax no.
De: H.S. WISE-PARIS Fax no.

Date: 30.3.94 (Nb de pages : 1)
Commission de Recherche et d'Information Indépendantes sur la Radioactivité



Communiqué CRIRAD
03/29 MARS 94

95 89 78.52

Contamination en radon dans une habitation de Nogent-sur-Marne

Des niveaux très élevés nécessitant une action urgente

À la demande d'un particulier, le laboratoire de la CRIRAD a procédé les 19 et 21 mars 94 à des mesures de radon dans une maison située rue Marceau, à Nogent sur Marne. Le niveau moyen mesuré dans les pièces d'habitation est de 6 800 Bq/m³, une valeur très largement supérieure aux niveaux d'intervention actuellement en vigueur : 150 Bq/m³ aux Etats-Unis ; 200 Bq/m³ au Royaume-Uni.

Le maximum a été relevé au sous-sol (10 900 Bq/m³ dans la cave) mais les niveaux restent très élevés au rez-de-chaussée (8 300 Bq/m³ dans le séjour), au premier et au deuxième étage (respectivement 6 700 et 6 400 Bq/m³).

Pour des concentrations de cet ordre, les autorités américaines recommandent une intervention dans les semaines qui suivent, voire un relogement temporaire des occupants en attendant que des travaux soient entrepris pour diminuer les concentrations.

Le radon est un gaz radioactif dont les descendants (polonium 218 et 214, plomb 214 et bismuth 214) se fixent dans les bronches et les alvéoles pulmonaires où ils constituent d'intenses foyers d'irradiation, susceptibles de transformer des cellules normales en cellules pré-cancéreuses. Le radon est actuellement considéré comme la deuxième source de cancer du poumon, après le tabac.

Réutilisation d'un site non décontaminé

Les niveaux mesurés dans cette habitation s'expliquent par le passé du site qui a accueilli, de 1905 à 1924, l'un des laboratoires de Marie Curie et la première usine d'extraction du radium (élément radioactif très toxique qui en se désintégrant donne naissance au radon).

En 1991, le laboratoire de la CRIRAD avait procédé à une analyse de sol prélevé dans l'enceinte de l'école Marie Curie, située à proximité de la maison

qui a fait l'objet des contrôles. Les analyses avaient révélé une contamination anormale en radium 226. Les responsables et les parents d'élèves avaient été informés de la nature de la pollution et des risques qu'elle occasionnait.

Les nouveaux contrôles effectués par la CRIRAD montrent que le problème n'est toujours pas pris en compte par les autorités : les zones à risque ne sont pas identifiées ; les familles concernées ne sont pas informées.

Appel aux riverains

En conséquence, compte tenu des risques sanitaires, la CRIRAD appelle les personnes résidant à proximité de l'école maternelle (rue Marceau, rue Hoche) à se mettre en rapport avec son laboratoire afin de faire procéder, dans les meilleurs délais, au contrôle de leur habitation.

Il est urgent de déterminer l'étendue de la zone contaminée, le nombre de constructions concernées ainsi que les voies d'exposition (émanations à partir du sous-sol, des matériaux de construction, de sources ponctuelles, etc).

Etablir les responsabilités

Le dossier a par ailleurs été transmis à la municipalité de Nogent, à la préfecture du Val-de-Marne et au Ministère de la Santé. Une enquête doit être en effet ouverte afin que toutes les responsabilités soient établies. Des habitations et des locaux scolaires ont été construits sur un site contaminé, exposant les occupants, à leur insu, à des risques accrus de cancer du poumon. Qui a délivré les autorisations ? Pourquoi les contrôles n'ont-ils pas abouti ? Qui était au courant, et depuis quand, des risques encourus par les habitants du quartier ? ... Les personnes exposées sont en droit de demander des comptes aux responsables et d'exiger qu'ils prennent en charge, dans les meilleurs délais, l'assainissement de tous les bâtiments contaminés.

Association loi 1901 - Rue des Miroirs