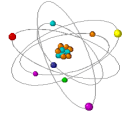


# CAMPAGNE DE MESURES DU RADON :



Durant l'hiver 2006 / 2007, la commune de Moutier a organisé, en collaboration avec le Laboratoire cantonal et l'Office fédéral de la santé publique (OFSP), une campagne de mesures du radon.

La valeur déterminante pour l'évaluation est la moyenne annuelle exprimée en becquerels par mètre cube (Bq/m<sup>3</sup>). Cette valeur est la moyenne annuelle de radon dans la pièce mesurée. Selon les directives de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP), les valeurs légales sont celles qui figurent dans le tableau ci-dessous.

Dans le cadre de cette campagne, 366 bâtiments de notre commune ont fait l'objet de mesures durant 3 mois (27 % de l'ensemble des bâtiments). Les résultats suivants ont été enregistrés :

| Valeur mesurée dans les locaux d'habitation | Mesures constructives de protection                              | Nombre de bâtiments |
|---|--|---------------------|
| en dessous de 400 Bq/m <sup>3</sup>         | aucune   | 353                 |
| 400 – 1000 Bq/m <sup>3</sup>                | recommandées   | 11                  |
| au dessus de 1000 Bq/m <sup>3</sup>         | obligation d'assainir, si les résultats des tests sont confirmés | 2                   |

Ces valeurs confirment celles obtenues lors d'une première campagne effectuée sur 27 bâtiments en 1997, qui classait notre commune **en zone à risque de radon moyen**.

La **valeur moyenne** pour notre commune se situe à **109 Bq/m<sup>3</sup>**. Cette valeur peut être considérée comme faible si l'on compare avec d'autres communes du Jura bernois dont les résultats définitifs figurent déjà sur le site <http://www.ch-radon.ch> .

| Localité    | Total bâtiments mesurés | Moyenne arithmétique | Au-dessus de 400 Bq/m <sup>3</sup> | Au-dessus de 1000 Bq/m <sup>3</sup> | Evaluation risque global |
|-------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Saint-Imier | 140/794                 | 500                  | 45 %                               | 20 %                                | élevé                    |
| Sonvilier   | 101/258                 | 300                  | 22 %                               | 5 %                                 | moyen                    |
| Renan       | 51/196                  | 488                  | 53 %                               | 10 %                                | moyen                    |
| Villeret    | 100/293                 | 208                  | 12 %                               | 4 %                                 | élevé                    |
| Moutier     | 366/1346                | 109                  | 3 %                                | 0.6 %                               | moyen                    |
| Tramelan    | 384/828                 | 330                  | 24 %                               | 5 %                                 | élevé                    |

## Informations ou renseignements :

Laboratoire cantonal  
Case postale, 3003 Berne  
M. Kyburz : 031 633 11 41  
[stephan.kyburz@gef.be.ch](mailto:stephan.kyburz@gef.be.ch)

Office fédéral de la santé publique  
Service risques radiologiques, 3003 Berne  
M. Roserens : 031 324 68 80  
<http://www.ch-radon.ch>  
[radon@bag.admin.ch](mailto:radon@bag.admin.ch)