

## Inscription

- l'inscription est obligatoire
- elle s'effectue par courrier électronique auprès du secrétariat de l'ARRAD jusqu'au 30.09.08  
[secretariat@arrad.ch](mailto:secretariat@arrad.ch)

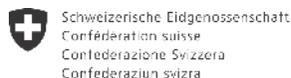
## Finance d'inscription

- elle donne droit au café et au buffet de midi
- la finance d'inscription est de :
  - Fr. 80.- pour les non membres
  - Fr. 50.- pour les membres
  - Fr. 25.- pour les étudiants (attestation à fournir)
- la somme est à verser jusqu'au 30.09.08 sur le compte de l'ARRAD (Association romande de radioprotection ARRAD, 1700 Fribourg : CCP : 17-179406-7)

## Partenaires

Nous remercions les organismes et firmes suivants qui ont accordé un support à l'organisation de la journée thématique.

### OFSP



Département fédéral de l'intérieur DFI  
Office fédéral de la santé publique OFSP

### HSEConseils



### as-raydetect

as-raydetect gmbh

WU 10885000 00  
21-4028 8100000  
16.03.11 41:50:04.000 2 12  
12.03.11 41:50:04.000 27.00  
WU 10885000 00  
21-4028 8100000  
16.03.11 41:50:04.000 27.00

## Association Romande de Radioprotection

### Ses buts

- rassembler les personnes concernées par la radioprotection en Suisse romande
- favoriser les échanges entre les spécialistes et non-spécialistes
- promouvoir la formation et la culture en matière de radioprotection
- renforcer la collaboration internationale.

### Ses moyens d'action

- des réunions scientifiques consacrées à la discussion de problèmes de radioprotection comme par exemple: la radioprotection des travailleurs, la radioprotection du patient, l'environnement, les techniques de mesure, les rayonnements non ionisants, etc.
- la tenue d'une manifestation annuelle
- la mise sur pied de groupes de travail
- la collaboration et la promotion des contacts avec les organismes officiels ou reconnus en radioprotection sur le plan régional, national et international.

### Ses affiliations

- Fachverband für Strahlenschutz:  
[www.fs-ev.de](http://www.fs-ev.de)
- International Radiation Protection Association:  
[www.irpa.net](http://www.irpa.net)

Informations complémentaires: [www.arrad.ch](http://www.arrad.ch)

Inscription à l'association

Auprès du secrétariat de l'ARRAD : [secretariat@arrad.ch](mailto:secretariat@arrad.ch)

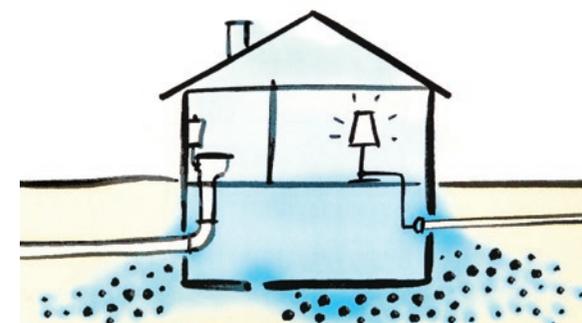
Partenaire, conception graphique:



Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg  
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg



Association Romande de Radioprotection



Invitation à la journée d'étude 08 de l'ARRAD  
**LE RADON EN SUISSE : OÙ EN EST-ON ?**  
31 octobre 2008  
Service d'incendie et de secours SIS  
Pierre-à-Mazel 10  
Aula (entrée par la porte nord, en face de l'Express)  
2000 Neuchâtel  
Tél : 032.717.75.71

## Invitation

L'ARRAD a choisi « le radon en Suisse : où en est-on ? » comme thème de sa deuxième journée d'étude.

Le programme national de lutte contre le radon a débuté en 1994. Les dix premières années ont été consacrées à établir le point de la situation sur la concentration du radon dans les habitations en Suisse et à développer, par des projets pilotes, les méthodes d'assainissement. Au cours de cette période, des études épidémiologiques, conduites en Europe et aux Etats-Unis, ont permis de confirmer, sur la base du suivi de populations exposées au radon dans leurs habitations, les connaissances du risque lié au radon acquises sur les cohortes de mineurs. Le dernier doute a été levé ; le radon dans les habitations est bien la deuxième cause de cancer du poumon dans la population.

Dès 2004, la seconde étape du programme national a été lancée, visant d'une part à assainir tous les bâtiments où la concentration du radon dépasse la valeur limite fixée dans l'ordonnance sur la radioprotection et d'autre part à réduire, par le biais de méthodes de construction et de rénovation, la concentration moyenne de radon en Suisse. Ce programme est ambitieux et ne pourra atteindre ses objectifs qu'avec la collaboration de toutes les personnes concernées : milieux politiques, administration, métiers du bâtiment, propriétaires, locataires.

La journée d'étude sera l'occasion de revoir tout d'abord les aspects physiques, biologiques et épidémiologiques de l'exposition au radon. La réponse stratégique donnée par la communauté internationale (OMS) et par les responsables au niveau de la Confédération (OFSP) sera ensuite présentée. L'état des connaissances actuelles sur le radon dans les habitations en Suisse et sur les méthodes d'assainissement fera l'objet d'exposés de la part des personnes en charge de ces démarches. Nos voisins du Pays de Montbéliard présenteront également leur approche de ce problème.

La sensibilisation du public vis-à-vis du risque radon dans les habitations est un problème-clé pour la réussite du programme. Le chemin est étroit entre une information qui banalise ce risque comme quelque chose de naturel et une information sensationnaliste et traumatisante. Le message à faire passer est clair : « le radon est dangereux, mais chacun peut se protéger efficacement » ; il semble ne pas avoir encore passé en Suisse. Ce sera le thème de la table ronde qui clôturera la journée.

Nous espérons vous accueillir dans ce cadre et nous nous réjouissons d'avance de votre participation active au débat.

C. Murith, président ARRAD

## Programme

09h30- 09h35 : ouverture de la journée (président ARRAD)  
09h35-10h15 : L'exposition au radon (F. Bochud)  
10h15-11h00 : Épidémiologie des effets à long terme (M. Tirmarche)

11h00-11h30 : pause café

11h30-12h00 : Radon Handbook de l'OMS (F. Shannoun)  
12h00-12h30 : La stratégie de l'OFSP concernant le radon en Suisse (C. Murith)

12h30-13h30 : buffet

13h30-14h00 : La situation du radon en Suisse (M. Gruson)

14h00-14h30 : Les méthodes d'assainissement du radon (G.-A. Roserens)  
14h30-15h00 : Le rôle des cantons (D. Racine)  
15h00-15h30 : La prise en charge du risque radon au sein de la Communauté d'agglomération du Pays de Montbéliard, CAPM (I. Netillard)

15h30-15h40 : Petite pause

15h40-16h30 : Table ronde sur le thème de l'information du public sur le radon

16h30-16h55 : Discussion des recommandations de l'ARRAD

16h55-17h00 : Clôture de la journée (président ARRAD)

