



## L'ARRAD

L'Association Romande de **RAD**ioprotection (ARRAD) a vu le jour en 2005 et réunit les personnes professionnellement actives dans le domaine de la radioprotection ou intéressées par le sujet.

### Répartition des membres par domaine d'activité



L'Association est représentée à l'IRPA (International Radiation Protection Association) par le biais du FS (Fachverband für Strahlenschutz).



L'ARRAD travaille également en partenariat avec la SFRP (Société Française de Radioprotection).



### Inscription à l'association

Auprès du secrétariat de l'ARRAD  
secretariat@arrad.ch

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



# ARRAD

Association romande  
de radioprotection

La radioprotection a pour objectif la protection de l'être humain, de sa descendance et de l'environnement contre les effets nocifs des radiations ionisantes, sans limiter de façon excessive les actions humaines souhaitables qui peuvent leur être associées. Elle s'appuie sur la justification des activités utilisant des radiations, l'optimisation des méthodes de protection et la limitation des doses individuelles. A ces éléments s'ajoute l'approche graduée, visant à proportionner les efforts de réglementation aux risques associés à chaque application des radiations.

Pour l'ARRAD, il ne s'agit ni de promouvoir l'utilisation des radiations, ni de la limiter. Notre devoir est de chercher à protéger l'être humain et, sans souci de groupes de pression, de mener sereinement notre mission pour une protection efficace de la santé de nos concitoyens par une application responsable et prudente des radiations ionisantes.

Certes au côté des autorités qui ont une fonction décisionnelle confiée par notre législation, notre indépendance nous permet toutefois une réflexion critique et le cas échéant nous autorise à faire entendre notre avis sur les questions débattues.

J'encourage toutes les personnes de Suisse romande intéressées par un débat ouvert et constructif sur les questions soulevées par la protection de la population et des professionnels contre les effets des radiations à nous rejoindre et à participer à notre action et je me réjouis d'ores et déjà de cette future collaboration.



**Christophe Murith**  
Président



### Buts de l'association

- 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

### Les groupes de travail de l'ARRAD

Les groupes de travail constituent un important moyen d'action de l'ARRAD. Les thématiques suivantes sont notamment abordées :

- Techniques de mesure des radiations : élaboration d'un guide pratique de la mesure des radiations
- Communication : information de la population sur le risque radiologique
- Information du patient : réalisation de plaquettes d'information sur les bénéfices et les risques inhérents aux examens radiologiques
- Exposition médicale et optimisation
- Exposition aux rayonnements non ionisants
- Radiobiologie : réflexion sur les bases biologiques de la radioprotection et suivi des travaux scientifiques en cours
- Environnement (en préparation)

### Ses moyens d'action

- Des réunions scientifiques consacrées à la discussion de problèmes de radioprotection des travailleurs, des patients, du public et de l'environnement
- Une manifestation annuelle sur un thème d'actualité comme par exemple «Intervention et assistance en radioprotection : les experts au service de la population» suite à l'accident de Fukushima
- Des recommandations à l'issue des journées thématiques notamment sur les accidents en radiothérapie, la radioprotection dans le domaine du radon ou encore la formation en radioprotection
- Un journal semestriel, la gazette de l'ARRAD
- La collaboration et la promotion des contacts avec les organismes officiels ou reconnus en radioprotection sur le plan régional, national et international

