



## SECTION RAYONNEMENTS NON IONISANTS

### Objectifs et domaines d'activité

Dans le cadre des objectifs généraux de la SFRP, la Section Rayonnements non ionisants (RNI), créée en 1993, se donne pour objectif de promouvoir les travaux et les échanges scientifiques, ainsi que la diffusion d'information scientifique.

Composée en majorité de médecins, scientifiques et ingénieurs de haut niveau et d'horizons variés, elle revendique une pluralité qui enrichit le débat et constitue de fait un atout majeur pour répondre à sa vocation.

Par ses actions, elle favorise les rencontres entre les professionnels de santé, les CHSCT, les industriels, les instances de régulation et les chercheurs pour une amélioration constante de la protection de la santé humaine vis-à-vis des rayonnements électromagnétiques.

Elle entretient des liens avec les différentes sociétés savantes concernées par la radioprotection des Rayonnements Non Ionisants : International Commission on Non Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), Bioelectromagnetics Society (BEMS), European Bioelectromagnetics Association (EBEA), Union radio-scientifique internationale (URSI).

Les thèmes principaux abordés par la Section RNI sont :

- La radioprotection dans toute la gamme des rayonnements non-ionisants :
  - rayonnements optiques (ultraviolets, visibles, infrarouges et lasers),
  - radiofréquences (y compris micro-ondes),
  - champs électriques et magnétiques de très basse fréquence (CE&M)
  - champs statiques.
- L'évaluation et la perception des risques associés,
- Les applications médicales des rayonnements non-ionisants.

### Organisation

#### Bureau

La Section est animée par un Bureau composé de membres actifs de la SFRP, élus tous les deux ans composé de :

Anne PERRIN (Présidente)

Martine SOUQUES (Vice-présidente)

Stéphanie BILLOT-BONEF (Secrétaire)

Isabelle LAGROYE (Vice-présidente)

#### Rapporteurs scientifiques

- Lasers et infrarouges : Daniel COURANT, Louis COURT
- Rayonnements UV, visible : Jean-Pierre CESARINI, Sébastien POINT
- Champs électriques et magnétiques (CE&M) : Jacques LAMBROZO, Martine SOUQUES
- Champs statiques : Anne PERRIN, Jacques LAMBROZO
- Radiofréquences et micro-ondes : Isabelle LAGROYE, Anne PERRIN, Bernard VEYRET, François GAUDAIRE, André AURENGO
- Applications médicales : André AURENGO

Les membres de la Section se réunissent au moins deux fois par an pour faire le point sur les actions en cours et sur l'actualité dans les différentes thématiques.



## Actions concrètes

### Organisation de manifestations scientifiques

#### Journées thématiques

- « La nouvelle directive européenne sur l'exposition des travailleurs aux champs électromagnétiques », 3 décembre 2013, Paris
- « Les ondes THz : effets biologiques, applications industrielles et médicales », 15 janvier 2011, Paris
- « Les faibles doses dans la vie quotidienne », en partenariat avec la section « Recherche et santé » de la SFRP, 25 janvier 2007, Paris
- « Expositions professionnelles aux Champs électromagnétiques 0 – 300 GHz. Pour comprendre et appliquer la Directive européenne », 15 décembre 2004, Paris
- « Champs électromagnétiques, cardiostimulateurs et défibrillateurs », 25 octobre 2002, Paris, en partenariat avec le Groupe de Stimulation Cardiaque de la Société française de cardiologie (SFC)

#### Journées scientifiques « Effets biologiques et sanitaires des RNI »

La Section organise tous les 2 ans environ, un colloque pour faire le point sur les dernières avancées scientifiques et favoriser les échanges entre les équipes françaises qui travaillent dans le domaine du bioélectromagnétisme.

- Limoges 16 octobre 2014
- Paris 3-4 avril 2012 (en partenariat avec URSI-France)
- Paris 24 janvier 2011 (initialement prévue à Amiens en octobre 2010)
- Grenoble 7 octobre 2008
- Edition 2006 annulée au profit du congrès IRPA à Paris
- Bordeaux 14 avril 2004

#### Soirées de formation médicale continue (FMC)

Événements annuels en régions, organisés en partenariat avec l'ORS (Observatoire régional de la santé), le CODES (Comité départemental d'éducation à la santé) ou l'URPS (Union régionale des praticiens de santé) à l'occasion des journées scientifiques et du congrès national de la SFRP (depuis 2001).

### Expertise

- Réponses à toutes questions relatives aux risques électromagnétiques (risque, niveaux d'expositions, réglementation)
- Aide à la vulgarisation et diffusion d'information (site web, fiches, articles, conférences, etc.)

### Publication d'ouvrages

- Perrin A., Souques M., *Electromagnetic Fields, Environment and Health*, Paris, Springer-Verlag, déc. 2012
- Perrin A., Souques M., *Champs électromagnétiques, environnement et santé*, Paris, Springer-Verlag, oct. 2010

## Adhérer

La candidature d'une personne physique au titre de membre actif doit être parrainée par deux membres actifs de la SFRP. Les adhérents retraités ou étudiants acquittent une cotisation réduite. Tous les membres actifs reçoivent la Revue RADIOPROTECTION (revue à comité de lecture).

Télécharger le bulletin d'inscription sur le site internet <http://www.sfrp.asso.fr>  
Ou contacter le secrétariat de la SFRP au 01 58 35 72 85