



Sous la direction de A. Perrin et M. Souques

Champs électromagnétiques, environnement et santé

Nombre d'idées fausses circulent sur les effets des rayonnements non ionisants sur notre santé. Elles conduisent à une simplification excessive, à des amalgames fâcheux ou à une analyse parfois orientée des données. Les effets peuvent être alors exagérés ou plus grave, minimisés. Les auteurs de cet ouvrage (médecins, ingénieurs ou chercheurs) se sont attachés à fournir au public une information scientifique validée, facilement compréhensible et raisonnée sur les champs électromagnétiques et leurs effets biologiques et sanitaires.

Après un rappel général sur la physique des ondes et une présentation des rayonnements non ionisants, les auteurs font le point sur les principales sources d'émission rencontrées dans un environnement quotidien. Ils résument simplement, mais le plus fidèlement possible les connaissances actuelles sur leurs effets biologiques et les limites d'exposition recommandées par les organismes internationaux pour pouvoir les utiliser en sécurité.

Conçu comme un livre à tiroirs, chacun pourra s'immerger en fonction de sa curiosité et de son niveau de connaissances. Ce n'est ni un catalogue exhaustif de toutes les études faites à ce jour, ni une réduction de l'état des connaissances à quelques études choisies. L'objectif n'est pas non plus de présenter toutes les sources de rayonnements non ionisants.

S'il le souhaite, le lecteur intéressé pourra approfondir ses connaissances en consultant les sélections bibliographiques présentées par les auteurs à la fin de chaque chapitre.

2010. XIV, 171 p. Broché. ISBN 978-2-8178-0132-2 ► 28 €

Anne Perrin est docteur en biologie moléculaire et cellulaire, diplômée en philosophie (master culture et santé). Chercheur en biophysique à l'Institut de Recherches Biomédicales des Armées (IRBA)-antenne CRSSA à Grenoble depuis 1994, elle est présidente de la section Rayonnements non ionisants de la *Société Française de Radioprotection* (SFRP) depuis juin 2011. Elle a participé à la réalisation du rapport d'expertise de l'Afssset sur les radiofréquences en 2009.

Le **Dr. Martine Souques** est médecin de santé publique et épidémiologiste, diplômée de la Faculté de Médecine Pitié-Salpêtrière. Depuis près de 20 ans, elle est en charge de l'évaluation des risques sanitaires et environnementaux liés aux champs électriques et magnétiques 50 Hz au sein du Service des Études Médicales d'Électricité de France (EDF). Elle a également participé pendant 17 ans aux travaux de recherche des facteurs individuels de risque de cancer au sein du Service de Prévention et Dépistage des Tumeurs de la Ville de Paris, ainsi qu'aux travaux de l'association PETRI (Prévention et épidémiologie des cancers en région Ile de France). Elle est actuellement vice-présidente de la section Rayonnements non Ionisants de la *Société Française de Radioprotection*.

BON DE COMMANDE

Je souhaite commander _____ ex **Champs électromagnétiques, environnement et santé** 978-2-8178-0132-2 **28 €**

Veuillez m'envoyer une facture pro forma

Règlement par carte bancaire Eurocard/Access/Mastercard Visa/Barclaycard/ Bank Americard American Express

No :

Date d'expiration : /

A retourner à **votre libraire spécialisé** ou à défaut à :

Springer Customer Service Center
Haberstr. 7
69121 Heidelberg / Allemagne
Tél. : 00800 777 46 437 (No vert gratuit)
Fax + 49 6221 345 4229
Email : orders-HD-individuals@springer.com

Nom _____

Adresse _____

Email : _____

Date : _____ signature :