

Action Nationale de Sensibilisation de la Population

Bon de Commande Posters et Flyers

Les champs magnétiques perturbent notre santé

www.sciences-et-avenir.com

SCIENCE ET AVENIR

MAI 2002

ADN à 6 bases

Des chercheurs créent une nouvelle forme de Vie

RETRAITE DE RUSSIE
2000 grognards de Napoléon retrouvés

Fausses couches
Dépression
Leucémie
Maladies de peau
Troubles du sommeil

Les champs magnétiques perturbent notre santé

500 MESURES DANS NOS MAISONS, BUREAUX ET AUTOMOBILES

Les seuils de risque - Les solutions

REPRODUCTION NET-UP ORGANISATION

Surdose de champs magnétiques

Les preuves par les études épidémiologiques

Pathologies cancéreuses Leucémies
Réfutes ou contredit pendant des années, les études concernant l'apparition de pathologies cancéreuses chez les sujets exposés aux champs magnétiques sont aujourd'hui avérées.
Leucémies infantiles
Le Centre International de recherche sur le cancer (Lyon) reconnaît, dans le cadre du programme de recherche de l'OMS, un risque multiplié par deux des leucémies infantiles parmi les enfants exposés à des champs magnétiques d'au moins 0,4 µT (lire p. 65).
Cancer du sein
Une étude suédoise de 1998 démontre que, chez les femmes réceptives positives aux œstrogènes, le risque du cancer du sein avant 50 ans est 7,4 fois plus élevé en cas d'exposition à des champs magnétiques d'extrêmement basses fréquences.
Feychling M. «Magnetic fields and Breast Cancer in Swedish Adults Residing Near High Voltage Power Lines», *Epidemiology*, 9 (1998).

Pathologies cardio-vasculaires irréversibles
Cœur et faibles champs magnétiques
En 1999, l'étude du Dr Savitz a montré que l'exposition professionnelle à des champs magnétiques entre 0,65 et 1,1 µT dans cinq compagnies d'électricité américaines pouvait être mise en relation avec un taux plus élevé de mortalité par maladies cardio-vasculaires.
Savitz D.A., «Magnetic Field Exposure And Cardiovascular Disease Mortality Among Utility Workers», *American Journal of Epidemiology*, 149 (1999).

Troubles neurologiques Dépressions et suicides
Immeubles d'habitation
L'étude britannique du Pr Perry montre qu'il y a plus de dépressions nerveuses et de suicides chez les personnes exposées aux champs magnétiques de câbles d'alimentation - dans les cages d'ascenseur et d'événement - que chez les résidents non exposés.
Perry F.S., «Environmental Power Frequency Magnetic Fields and Suicide», *Health Physics* 41 (1981).
Riverains de lignes électriques
Plus récemment, l'étude finlandaise du Pr Verkasalo note 4,7 fois plus de dépressions nerveuses parmi les sujets exposés à des champs magnétiques de plus de 0,1 µT à proximité de lignes électriques.
Verkasalo P.K., «Magnetic Fields of Transmission Lines and Depression», *American Journal of Epidemiology*, 146 (1997).
139000 employés dans l'électricité
En 2000, une étude épidémiologique sur 139 000 employés de compagnie d'électricité américaines a montré que les sujets exposés à des champs électromagnétiques intenses ont 3,6 fois plus de tendances suicidaires que les autres.
Van Wijngaarden, *Occupational and Environmental Medicine*, 57 (2000).

Avortements spontanés
Femmes enceintes sensibles aux pics magnétiques
Publiée en janvier 2002, l'étude du Dr De-Kun Li sur 1000 femmes enceintes montre que celles qui ont croisé des champs avec des pics de l'ordre de 1,8 µT ont 90 % de chances en plus de faire des fausses couches, avec un risque accru durant les 10 premières semaines de grossesse.
De-Kun Li, «A Population-based Prospective Cohort Study of Personal Exposure to Magnetic Fields During Pregnancy And The Risk of Miscarriage», *Epidemiology*, 13 (2002).

VINGT ANS D'ÉTUDES EN LABORATOIRE

Impossible de citer toutes les études réalisées en laboratoire sur les effets biologiques des champs électromagnétiques d'extrêmement basse fréquence : outre le fait que leur nombre avoisine aujourd'hui - depuis les premières entreprises il y a vingt ans - la centaine, la plupart sont réfutes par certains scientifiques.

Ces derniers s'acharment à démontrer qu'elles sont difficilement reproductibles ou que les modèles animaux (souris, rats, mouches ou embryons de poulet) sur lesquelles elles reposent présentent une résistance aux rayonnements en cause bien moindre que celles des êtres humains.

Ces études scientifiques ont mis en évidence chez les animaux des problèmes de perméabilité de la membrane cellulaire, de dysrégulation et/ou de multiplication cellulaire, différentes perturbations des réponses immunitaires et des modifications immunologiques. Sans oublier la promotion tumorale ou la carcinogénèse par étapes.

ZOOM POSTERS & TRACTS A4

Cocher Adresse postale d'expédition du Bon de Commande ou **papier libre** : EHS France 14, rue Carnot 26400 CREST

► Recevoir **1 POSTER et 10 FLYERS** : Envoyer ce Bon de Commande avec un chèque de 26 € de participation pour frais fixes

► Recevoir **2 POSTERS et 20 FLYERS** : Envoyer ce Bon de Commande avec un chèque de 32 € de participation pour frais fixes

► **Cde Kits 1 POSTER et 10 FLYERS** : Envoyer ce Bdc avec un chèque de participation de 6 € par kit + 20 € pour frais fixes

(En lettres Majuscules SVP) Nom & Prénom :

Adresse postale :

Code postal : Ville : Nr Téléphone :

Votre mail (en lettres Majuscules SVP) : @

Commander directement par **CB** :



- Recevoir **1 POSTER et 10 FLYERS A4 CM Santé** : Participation frais fixes 26 €
- Recevoir **2 POSTERS et 20 FLYERS A4 CM Santé** : Participation frais fixes 32 €
- **Cde Kits 1 POSTER et 10 FLYERS CM Santé** : Participation 6 € par kit + 20 € frais fixes