



Voici le quatrième numéro de notre lettre d'information destinée à informer de nos recherches les professionnels de santé et les malades atteints d'électrohypersensibilité (EHS) ou de sensibilité multiple aux produits chimiques (MCS).

Lettre d'information N°4
Décembre 2016

Pré-rapport de l'ANSES sur l'électrohypersensibilité : deux pas en arrière !



Après la publication du rapport sur les effets des champs électromagnétiques sur la santé des enfants, un nouveau pré-rapport signé de l'ANSES intitulé "**Hypersensibilité électromagnétique ou intolérance environnementale idiopathique attribuée aux champs électromagnétiques**", a été ouvert à consultation publique le 27 juillet 2016, soit en pleine période estivale, expliquant sans doute qu'il soit passé inaperçu. Pourtant, au vu du manque d'objectivité et de rigueur scientifique dont est emprunt ce nouveau rapport, le groupe de recherche de l'ECERI a décidé de réaliser une contre-expertise, qui a été adressée à l'ANSES, et est consultable sur le site ehs-mcs.org, sous le titre : « **Contre-expertise de l'ECERI concernant le pré-rapport de l'ANSES sur l'électrohypersensibilité** ».

Parmi les griefs les plus sérieux à l'encontre du document de l'ANSES, il ressort :

1) tout d'abord le fait qu'aucun des membres du groupe de travail et du comité d'experts spécialisé, n'a l'**expérience** de la prise en charge clinique des malades souffrant d'électrohypersensibilité, qu'un seul des 16 membres du groupe de travail a publié un article sur le sujet (en l'occurrence un article d'opinion, non référencé dans Pubmed) et aucun des 17 membres du comité d'experts spécialisé, que par ailleurs très peu ont des publications relatives aux champs électromagnétiques (respectivement 5 sur 16 et 5 sur 17).

2) deuxièmement, le fait que l'**indépendance** des membres du groupe de travail et du comité d'experts spécialisé est sérieusement mise à mal, notamment :

-Deux membres du groupe de travail ont co-écrit des articles avec la présidente du comité d'experts, mettant en cause la représentativité du groupe de travail et son indépendance vis-à-vis du comité d'experts spécialisé.

-Plusieurs membres du groupe de travail ou du comité d'experts ont co-écrit des articles avec des auteurs pointés du doigt pour leur connivence avec l'industrie : notamment avec René de Sèze, bien connu en France pour ses liens avec l'industrie des réseaux et de la téléphonie mobile mais aussi avec Joachim Schüz, dont l'allégeance à l'industrie des télécommunications, et les conflits d'intérêt sont bien connus au plan international et ont été largement dénoncés, que ce soit au sein de l'OMS ou de la Commission Européenne.

3) Sur le plan de l'utilisation des deniers publics, les résultats des recherches sur l'électrohypersensibilité financées par l'Etat depuis 2009 et l'ANSES depuis 2011 n'ont toujours pas fait l'objet de publications scientifiques ou très peu, malgré les sommes importantes allouées.

L'ANSES devra tôt ou tard apporter des éclaircissements sur ces points, qui entachent malheureusement ce premier rapport public sur l'électrohypersensibilité d'un manque d'objectivité, de rigueur et d'indépendance scientifiques, sans apporter par ailleurs d'éclairage nouveau sur la nature de ce syndrome.

APPEL À BÉNÉVOLAT POUR LA TRADUCTION EN ANGLAIS DU SITE EHS-MCS.ORG

Nous sommes à la recherche d'un(e) bénévole pour finaliser la traduction du site ehs-mcs.org en anglais.

PROCHAINE SESSION DE MÉDECINE ENVIRONNEMENTALE les 9 et 10 décembre 2016 à Paris :
ENVIRONNEMENT, MICROBIOTE ET MALADIES NEURODEGENERATIVES : APPROCHES PRATIQUES

Pour en savoir plus, merci de nous contacter à l'adresse : ccampagnac.artac@gmail.com

Pour plus de renseignements
connectez-vous sur
www.ehs-mcs.org

L'ARTAC au service des malades

Association fondée en 1984, habilitée à recevoir dons et legs

Actualité

Lancement d'une enquête clinique chez des patients MCS

L'ARTAC a lancé, ce mois de novembre, une enquête clinique auprès de personnes atteintes d'intolérance aux produits chimiques multiples (MCS). L'objectif est de tester la tolérance de ces personnes à un produit d'entretien biosourcé, c'est-à-dire composé exclusivement de produits 100% d'origine végétale, et donc dénué de tout dérivé pétrochimique.

Les personnes souffrantes de MCS ne supportent en effet habituellement pas les produits artificiels. Cette enquête est pour l'instant au stade de la faisabilité, sur un petit groupe de personnes. En fonction de ces premiers résultats, l'enquête pourra être élargie à un plus grand nombre de patients. Si elle est concluante, elle permettra de mettre à la disposition des personnes MCS un produit d'entretien non toxique, compatible avec leur hypersensibilité.

Dernières publications scientifiques

L'incidence croissante du cancer de la thyroïde dans les pays nordiques: focus principal sur les données suédoises

L'étude montre une incidence croissante du cancer de la thyroïde en Suède et dans les pays nordiques entre 1973 et 2014. Cette hausse concerne principalement le cancer de la thyroïde de type papillaire. En-dehors du cerveau, l'autre organe qui reçoit la plus forte exposition aux fréquences de la téléphonie mobile est en effet la thyroïde. Des études plus approfondies seront nécessaires pour évaluer le rôle de l'exposition aux radiations ionisantes et non ionisantes dans cette augmentation.

Increasing incidence of thyroid cancer in the Nordic countries with main focus on Swedish data, Michael Carlberg, Lena Hedendahl, Mikko Ahonen, Tarmo Koppel and Lennart Hardell *BMC Cancer* 2016;16:426; DOI: 10.1186/s12885-016-2429-4; 7 July 2016

Impact de l'utilisation du téléphone portable sur une sélection de sous-types de tumeurs cérébrales sur la période 1985–2014

L'analyse ne met en évidence aucune augmentation des gliomes malins, des glioblastomes multiformes, ou des néoplasmes malins du lobe pariétal. En revanche, les néoplasmes malins du lobe temporal ont connu une augmentation plus rapide qu'attendu (de + 35%). La localisation de la tumeur est cohérente avec l'hypothèse de l'utilisation du téléphone mobile comme facteur causal.

Frank de Vocht. **Inferring the 1985–2014 impact of mobile phone use on selected brain cancer subtypes using Bayesian structural time series and synthetic controls**. *Environment International*. 97:100-107. December 2016.

Distribution des gliomes en relation avec une exposition au téléphone portable: analyses issues de l'étude INTERPHONE

L'analyse, incluant 792 utilisateurs réguliers de téléphone portables diagnostiqués avec un gliome entre 2000 et 2004, a montré une association statistiquement significative entre distribution intracrânienne des gliomes et position déclarée du téléphone.

Grell, K., Frederiksen, K., Schutz, J., Cardis, E., Armstrong, B., Siemiatycki, J., Krewski, D. R., McBride, M. L., Johansen, C., Auvinen, A., Hours, M., Blettner, M., Sadetzki, S., Lagorio, S., Yamaguchi, N., Woodward, A., Tynes, T., Feychting, M., Fleming, S. J., Swerdlow, A. J., Andersen, P. K. **The Intracranial Distribution of Gliomas in Relation to Exposure From Mobile Phones: Analyses From the INTERPHONE Study**. *Am J Epidemiol* 2016 0: p. kww082v1-11.

Association entre accès ou utilisation de dispositifs multimedia portables et troubles du sommeil : revue systématique et meta-analyse

Les études retenues, incluant 125 198 enfants âgés de 6 à 19 ans, ont montré une forte association entre utilisation de dispositifs multimedia tardivement et manque ou mauvaise qualité de sommeil, et somnolence excessive en journée.

Carter B, Rees P, Hale L, Bhattacharjee D, Paradkar MS. **Association Between Portable Screen-Based Media Device Access or Use and Sleep Outcomes: A Systematic Review and Meta-analysis**. *JAMA Pediatr*. 2016 Oct 31.

L'influence d'une exposition prénatale à un rayonnement électromagnétique de 10 GHz sur le cerveau en développement d'une souris.

Des souris en gestation ont été exposées à des micro-ondes. Chez leur descendance, il a été observé à 3 semaines d'âge, une réduction du poids général et de celui du cerveau. Les résultats ont montré par ailleurs une élévation de la peroxydation lipidique et une diminution du niveau de glutathion et de protéines après exposition.

Sharma A, Kesari KK, Saxena VK, Sisodia R. **The influence of prenatal 10 GHz microwave radiation exposure on a developing mice brain**. *Gen Physiol Biophys*. 2016 Oct 27.

Pour plus de renseignements connectez-vous sur www.ehs-mcs.org