

**Siège du PAA**

141, boul. Northwest Point
Elk Grove Village, IL 60007-1019
Téléphone: 847/434-4000
Télécopieur : 847/434-8000
Courriel : www.aap.org
kidsdocs@aap.org

Répondre à

Department of Federal Affairs
Homer Building, Suite 400 N 601
13th St NW
Washington, DC 20005
Téléphone : 202/347-
8600 Télécopieur :
202/393-6137
Courriel : kids1st@aap.org

Président du Comité

exécutif
Robert W. Block, MD, FAAP

Président élu
Thomas K. McInerney, MD, FAAP

Président sortant immédiat
O. Marion Burton, MD, FAAP

Directeur exécutif/PDG
Errol R. Alden, MD, FAAP

Conseil**d'administration**

District I
Carole E. Allen, MD, FAAP
Arlington, MA

District II
Danielle LARAQUE, MD, FAAP
Brooklyn, NY

District III
Sandra Gibson Hassink, MD, FAAP
Wilmington, DE

District IV
Francis E. Rushton, Jr, MD, FAAP
Beaufort, SC

District V
Marilyn J. Bull, MD, FAAP
Indianapolis, IN

District VI
Michael V. Severson, MD, FAAP
Shakopee, MN

District VII
Kenneth E. Matthews, MD, FAAP
College Station, TX

District VIII
Kyle Yasuda, MD, FAAP
Seattle, WA

District IX
Myles B. Abbott, MD, FAAP
Berkeley, CALIFORNIE

District X
Sara H. Goza, MD, FAAP
Fayetteville, GA

Le 12 juillet 2012

The Honorable Julius Genachowski
Commissionner
Federal Communications Commission
445 12th Street SW
Washington, DC 20554

Cher Président Genachowski,

L'Académie Américaine de Pédiatrie (AAP), une association professionnelle à but non lucratif regroupant 60 000 pédiatres de soins primaires, spécialistes médicaux pédiatriques et spécialistes en chirurgie pédiatrique qui se consacrent à la santé, à la sécurité et au bien-être des nourrissons, des enfants, des adolescents et des jeunes adultes, soutient fermement la proposition d'une enquête officielle sur les normes de radiation des téléphones portables et autres produits sans fil. L'Académie encourage la Commission Fédérale des Communications (FCC) à voter en faveur de cette enquête dans les plus brefs délais.

La FCC n'a pas révisé la norme concernant les radiations des téléphones portables depuis 1996. Selon les groupes industriels, environ 44 millions de personnes possédaient un téléphone portable lorsque la norme a été établie ; aujourd'hui, plus de 300 millions de téléphones portables sont en service aux États-Unis. Si la prévalence des téléphones sans fil et autres appareils a explosé, les comportements liés à l'utilisation du téléphone portable ont eux aussi changé. Le nombre d'appels par jour, la durée de chaque appel et le temps d'utilisation des téléphones portables ont augmenté, tandis que les téléphones portables et la technologie sans fil ont subi des changements importants. Beaucoup plus de personnes, en particulier les adolescents et les jeunes adultes, utilisent désormais un téléphone portable comme seule ligne téléphonique et ils commencent à utiliser des téléphones sans fil à un âge beaucoup plus précoce.

La norme FCC concernant les niveaux d'exposition maximale aux rayonnements est fondée sur la chaleur émise par les téléphones portables. Ces directives précisent les limites d'exposition pour les appareils portables sans fil en fonction du débit d'absorption spécifique (DAS), qui mesure le taux d'absorption de radiofréquence (RF) par le corps. Le DAS autorisé à l'heure actuelle est de 1,6 watts par kilogramme (W/kg), en moyenne sur un gramme de tissu. Si les appareils sans fil vendus aux États-Unis ne doivent pas dépasser la limite maximale autorisée de DAS lorsqu'ils fonctionnent à leur puissance la plus élevée possible, certains ont exprimé des inquiétudes quant au fait que l'exposition RF à long terme à ce niveau affecte le cerveau et d'autres tissus, et peut avoir un lien avec certains cancers du cerveau, notamment le gliome et le méningiome.

Ces dernières années, un certain nombre d'organisations scientifiques et de santé américaines et internationales ont contribué au débat sur les rayonnements des téléphones portables et leur lien possible avec le cancer. Le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC), qui fait partie de l'Organisation mondiale de la santé des Nations Unies, a déclaré en juin 2011 qu'une famille de fréquences qui comprend les émissions de téléphones portables est « probablement cancérigène pour l'homme ». L'Institut national du cancer a déclaré que même si les études n'ont pas démontré que l'énergie RF des téléphones portables provoque sans conteste le cancer, il convient de poursuivre les recherches, car la technologie des téléphones portables et leur utilisation évoluent rapidement. Bien qu'un lien définitif entre les radiations du téléphone portable et le cancer du cerveau n'ait pas été établi, ces études et d'autres démontrent clairement la nécessité d'approfondir la recherche dans ce domaine et soulignent l'importance de réévaluer le DAS actuel pour déterminer s'il protège la santé humaine.

L'AAP estime que l'enquête visant à réévaluer la norme de rayonnement offre la possibilité d'examiner ses effets sur la santé et le bien-être des enfants. Dans le passé, ces normes ont généralement été fondées sur l'impact de l'exposition d'un homme adulte. Or, les enfants ne sont pas de petits adultes et sont touchés de façon disproportionnée par toutes les expositions environnementales, y compris les radiations de téléphone portables. En effet, selon le CIRC, lorsqu'il est utilisé par les enfants, le dépôt moyen d'énergie RF est deux fois plus élevé dans le cerveau et 10 fois plus élevé dans la moelle osseuse du crâne, par rapport à l'utilisation du téléphone portable par des adultes. Bien que l'Académie se réjouisse que la FCC envisage d'étudier si les normes d'émission devraient être différentes pour les appareils principalement utilisés par les enfants, il est essentiel que toute nouvelle norme pour les téléphones portables ou autres appareils sans fil soit fondée sur la protection des populations les plus jeunes et les plus vulnérables afin de veiller à leur protection tout au long de leur vie.

Enfin, en révisant la norme DAS, la FCC a l'occasion de souligner l'importance de limiter l'utilisation des médias chez les enfants. L'Académie a constaté des effets potentiellement négatifs et aucun effet positif connu de l'utilisation des médias par les enfants de moins de deux ans, y compris la télévision, les ordinateurs, les téléphones portables et autres appareils sans fil portables. En outre, les études montrent systématiquement que les enfants plus âgés et les adolescents utilisent les médias de manière très intense, ce qui contribue potentiellement à l'obésité et à d'autres risques pour la santé et le développement. En révisant la limite de DAS, la FCC a l'occasion d'améliorer la santé de notre pays en soulignant l'importance de limiter le temps passé devant les écrans et l'utilisation des médias pour les enfants et les adolescents.

L'AAP appuie la proposition d'une enquête officielle sur les normes de rayonnement pour les téléphones portables et autres produits sans fil et l'Académie encourage la FCC à voter en faveur de la poursuite de cette enquête. Si vous avez des questions ou des inquiétudes, veuillez contacter Kristen Mizzi au bureau de l'AAP à Washington au 202/347-8600.

Sincèrement



Robert W. Block,
Président MD FAAP