

**Téléphonie mobile**  
**RAPPORT BIOINITIATIVE**  
**L'essentiel**

Rapport international  
publié le 31-08-2007 par le BIOINITIATIVE WORKING GROUP

Comité organisateur

Carl F. BLACKMAN – Martin BLANK – Michael KUNDI – Cindy SAGE

Signataires d'articles

David O. CARPENTER - Zoreh DAVANIPOUR - David GEE - Lennart HARDELL -  
Olle JOHANSSON - Henry LAI - Kjell Hansson MILD - Amy SAGE - Eugene L. SOBEL -  
Zhengping XU - Guangdi CHEN

Ont participé

James B. BURCH - Nancy EVANS - Stanton GLANZ - Denis HENSHAW - Samuel MILHAM -  
Louis SLESIN

Tous ces scientifiques sont des sommités dans la branche concernée, qui traite des effets des divers types de champs électromagnétiques sur toutes les formes du vivant.

Les membres du Comité Organisateur et trois des signataires sont membres de la très renommée BIOELECTROMAGNETICS SOCIETY.

Ce rapport récapitulatif passe en revue plus de 1500 travaux publiés.

Il constitue une première sur ce sujet, car il est rédigé sous l'égide du mot PREUVE. Scientifique, bien entendu.

Le verdict de la science libre, sans lien financier ou public, est définitif.

SUR LE PLAN SCIENTIFIQUE, IL N'Y A PLUS DE DEBAT.  
LA TOXICITE EST UN FAIT ETABLI.

Articulation du rapport

Note technique sur les émissions dont les effets sont traités par le rapport :

Les émissions de téléphonie mobile ont une structure physique triple.

Une hyperfréquence dite porteuse – des modulations en extrêmement basses fréquences pour les signaux portés – une multipulsation chaotique.

Chaque structure a sa toxicité propre, la pire étant la multipulsation.

Les émissions UMTS – WIFI – WIMAX – BLUE TOOTH – sont de la même famille de structure que la téléphonie mobile. Les toxicités sont de même nature.

Nous appellerons ces émissions TTM – Type Téléphonie Mobile.

Début du rapport - Textes de présentation

Article 4 - **PREUVES DE L'INADAPTATION DES NORMES**  
C'est-à-dire preuves du fait que les documents et chiffres officiels censés garantir une protection n'en assurent aucune.  
Auteur : Cindy SAGE  
Membre titulaire de la BS – BIOELECTROMAGNETICS SOCIETY  
Travaux publiés cités en référence.....4

Article 5 - **PREUVES DES EFFETS GENETIQUES**  
C'est-à-dire preuves du fait que l'exposition du vivant à des émissions TTM provoque des effets sur les gènes et sur l'expression des protéines.  
Auteurs : Zhengping XU et Guangdi CHEN – Membres de la BS  
Membres de l'Université de Médecine ZHEJIANG à HANZOU - CHINE  
Travaux publiés cités en référence .....35

Article 6	<p>- <b><u>PREUVES DES EFFETS GENOTOXIQUES ET DES DOMMAGES GENETIQUES</u></b>  C'est-à-dire preuves du fait que l'exposition du vivant à des émissions TTM provoque des altérations non réparables de l'ADN.  Auteur : Dr Henry LAI  Université de WASHINGTON – USA  Travaux publiés cités en référence .....220</p>
Article 7	<p>- <b><u>PREUVES DES EFFETS SUR LES PROTEINES DE STRESS</u></b>  C'est-à-dire preuves du fait que l'exposition du vivant à des émissions TTM déclenche des processus de mise en œuvre des protéines de stress.  Auteur : Dr Martin BLANK – Président de la BS  Université de COLUMBIA – NEW YORK – USA  Travaux publiés cités en référence .....196</p>
Article 8	<p>- <b><u>PREUVES DES EFFETS SUR LA FONCTION IMMUNITAIRE</u></b>  C'est-à-dire preuves du fait que l'exposition du vivant à des émissions TTM provoque des perturbations de fonctionnement du système immunitaire.  Auteur : Dr Olle JOHANSSON  Institut KAROLINSKA - STOCKHOLM – SUEDE  Travaux publiés cités en référence .....70</p>
Article 9	<p>- <b><u>PREUVES DES EFFETS SUR LA NEUROLOGIE ET LE COMPORTEMENT</u></b>  C'est-à-dire preuves du fait que l'exposition du vivant à des émissions TTM provoque des perturbations de fonctionnement du système nerveux qui ont pour conséquences des troubles du comportement.  Cet article traite également du fait que ces émissions provoquent une importante perte d'étanchéité de la barrière sang-cerveau au niveau des vaisseaux irrigant le cerveau.  Auteur : Dr Henry LAI  Université de WASHINGTON – USA  Travaux publiés cités en référence .....375</p>
Article 10	<p>- <b><u>PREUVES SUR L'ORIGINE DE TUMEURS DU CERVEAU ET DE NEURINOMES ACOUSTIQUES</u></b>  C'est-à-dire preuves du fait que l'exposition du vivant à des émissions TTM déclenche des processus de développement de tumeurs du cerveau et de neurinomes acoustiques.  Auteurs : - Dr Lennart HARDELL  Hôpital Universitaire d'OREBRO – SUEDE  - Dr Kjell Hansson MILD – Président de la BS  Université d'UMEA – SUEDE  - Dr Michael KUNDI – Membre titulaire de la BS  Université Médicale de VIENNE – AUTRICHE  Travaux publiés cités en référence .....148</p>
Article 11	<p>- <b><u>PREUVES SUR L'ORIGINE DE CANCERS ENFANTINS – LEUCEMIE</u></b>  C'est-à-dire preuves du fait que l'exposition du vivant à des émissions TTM déclenche des processus de développement de cancers infantiles du type leucémie.  Auteur : Dr Michael KUNDI – Membre titulaire de la BS  Université Médicale de VIENNE – AUTRICHE  Travaux publiés cités en référence .....118</p>

Article 12	<p>- <b><u>EFFETS SUR LA PRODUCTION DE MELATONINE, SUR LA MALADIE D'ALZHEIMER ET SUR LES CANCERS DU SEIN</u></b></p> <p>L'article traite des preuves du fait que l'exposition du vivant à des émissions TTM perturbe le taux de production de la mélatonine et déclenche des processus de développement de la maladie d'ALZHEIMER et de cancers du sein.</p> <p>Auteurs : - Dr Zoreh DAVANIPOUR  Institut FRIENDS RESEARCH – LOS ANGELES – USA  - Dr Eugene L. SOBEL  Institut FRIENDS RESEARCH – LOS ANGELES – USA  Travaux publiés cités en référence .....171</p>
Article 13	<p>- <b><u>PREUVES SUR L'ORIGINE DES CANCERS DU SEIN</u></b></p> <p>C'est-à-dire preuves du fait que l'exposition du vivant à des émissions TTM déclenche des processus de développement de cancers du sein.</p> <p>Auteur : Cindy SAGE – Membre titulaire de la BS  Travaux publiés cités en référence .....50</p>
Article 14	<p>- <b><u>PREUVES SUR L'ORIGINE DES PERTURBATIONS DES REGULATIONS MEMBRANAIRES</u></b></p> <p>C'est-à-dire preuves du fait que l'exposition du vivant à des émissions TTM provoque des perturbations dans la régulation des échanges cellulaires au niveau des canaux ioniques des membranes. Et donc, une perturbation de l'ensemble des fonctions vitales au niveau physiologique élémentaire, celui de la cellule.</p> <p>Auteur : Carl F. BLACKMAN – Président de la BS  US Environmental Protection Agency – USA  Travaux publiés cités en référence .....74</p>
Article 15	<p>- <b><u>PREUVES FONDEES SUR LES THERAPIES MEDICALES</u></b></p> <p>C'est-à-dire preuves de l'existence de divers types d'effets que l'exposition à des émissions TTM a sur le vivant par l'efficacité de thérapies qui mettent en œuvre les aspects positifs de ces effets.</p> <p>Auteurs : - Cindy SAGE – Membre titulaire de la BS  - Amy SAGE  Travaux publiés cités en référence .....17</p>
Article 16	<p>- <b><u>LE PRINCIPE DE PRECAUTION</u></b></p> <p>Auteur : Mr David GEE  Agence Européenne de l'Environnement – COPENHAGUE – DANEMARK  Travaux publiés cités en référence .....57</p>
Article 17	<p>- <b><u>CLEF DES PREUVES SCIENTIFIQUES</u></b></p> <p>Auteurs : - Dr David O. CARPENTER  Université d'ALBANY EST – RENSSELAER – USA  - Cindy SAGE – Membre titulaire de la BS  Travaux publiés cités en référence .....49</p>
Fin du rapport	- Textes de documentation.

Les conclusions incluses au rapport sont situées dans l'Article 1

Conclusions texte pages 1 à 28

Conclusions tableaux pages 29 à 44