

Next-up Organisation [\[Database CEM & SANTÉ\]](#) : Une récente étude scientifique autrichienne non invasive qui vient d'être officiellement validée met une nouvelle fois en évidence une série de biomarqueurs du stress dans la salive qui sont réactifs après une exposition à des niveaux très faibles aux rayonnements artificiels des RF des antennes relais de la téléphonie cellulaire, WiFi et autres appareils dont les nouveaux compteurs électriques RF CPL & GPRS en cours de tests (France = ERDF Linky), dits compteurs intelligents ou plus exactement compteurs mouchards.

La publication gouvernementale US de santé PubMed révèle que ces biomarqueurs, alpha-amylases et de cortisol sont directement associés à des facteurs aggravants de plusieurs maladies, comme le diabète, les maladies cardiovasculaires, dégénératives et autres connexes.

Bien que de nombreuses études scientifiques ont été réalisées montrant les effets sur différentes protéines et des enzymes dans le corps qui réagissent aux irradiations électromagnétiques artificielles, très peu ont abordé la problématique des niveaux d'exposition très faibles, pour de courtes périodes de temps et en utilisant un moyen de test non invasif, tel que la salive. La transposition en applications concrètes des conclusions de la présente étude scientifique est un nouvel "outil" qui permettra au corps médical de diagnostiquer les adultes ou les enfants avec leurs propres paramètres de réactivité aux CEM face à la multitude de signaux auxquels ils sont exposés dans leur environnement. Cette étude scientifique fait partie de l'arsenal des moyens qui devraient aider à convaincre le public et les autorités de santé que les irradiations électromagnétiques artificielles micro-ondes, même à faible niveau de dose (temps) et de puissance, ont des effets réels sur le métabolisme humain et ne sont pas psychologiques, suivant les théories défendues par les négationnistes notoires en conflit d'intérêts, tel qu'[Aurango](#).

Lors des [auditions \[vidéo\]](#) au Sénat US de l'an dernier, [Sen Harkin](#), président de l'audience et les Sénateurs avaient été très intéressés par l'exposé concernant les tests qui mettent en évidence les réactions biochimiques suite à une irradiation par les RF artificielles issues des champs proches des téléphones mobiles. Un expert avait fait observer et démontrer sans équivoque possible que les [mastocytes de la peau réagissaient aux RadioFréquences](#) des antennes relais présentes dans ... les téléphones mobiles, de même le Dr Magda Havas a développé une façon de montrer les changements du rythme cardiaque.

Santé publique : nous espérons que vous diffuserez au maximum dans votre entourage et à votre médecin le résumé de cette étude scientifique non invasive qui fait partie de l'arsenal des moyens qui prouvent que les réactions délétères aux irradiations électromagnétiques artificielles à différentes fréquences, puissances, et doses sont avérées (véritables).

Publication scientifique gouvernementale US [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20708499](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20708499)



## Effets de l'irradiation des téléphones mobiles et des antennes relais sur le cortisol salivaire, l'alpha-amylase et les immunoglobulines A.

[Augner C](#), [Hacker GW](#), [Oberfeld G](#), [Florian M](#), [Hitzl W](#), [Hutter J](#), [Pauser G](#).

23 06 2010 - IGGMB-Research Institute for Frontier Questions of Medicine and Biotechnology, Salzburg Federal Hospital-University Clinics of the Paracelsus Medical Private University, Salzburg Federal Clinics (SALK), Salzburg, Austria.

### Résumé (Abstract)

**OBJECTIF:** La présente étude vise à vérifier si l'exposition (*ndlr* : l'irradiation) aux CEM (Champs ElectroMagnétiques des RadioFréquences (RF-CEM) émise par les antennes relais des stations de base GSM peut avoir des effets sur [l'alpha-amylase](#) salivaire, l'immunoglobuline A (IgA) et les niveaux de cortisol.

**MÉTHODES:** Cinquante-sept participants ont été répartis au hasard dans l'un des trois différents scénarios expérimentaux (22 participants au scénario 1, 26 au scénario 2 et 9 pour le scénario 3).

Chaque participant a traversé cinq sessions d'exposition de 50 minutes aux rayonnements des antennes relais. La principale source RF-CEM a été une antenne relais GSM 900MHz située vers la paroi extérieure du bâtiment. Dans les scénarios 1 et 2, les première, troisième, quatrième et cinquième sessions la puissance d'irradiation a été "faible" avec une densité médiane en flux de puissance de  $5,2 \mu\text{W}/\text{m}^2$  (*ndlr* : soit  $< 0,04 \text{ V/m}$ ).

A la deuxième session l'irradiation était plus «élevée» avec une puissance de  $2126,8 \mu\text{W}/\text{m}^2$  (*ndlr* : soit  $\leq 0,9 \text{ V/m}$ ) et la quatrième session l'irradiation a été "moyenne" avec  $153,6 \mu\text{W}/\text{m}^2$  (*ndlr* : soit  $\leq 0,24 \text{ V/m}$ ) dans le scénario 1, et vice versa dans le scénario 2. Le scénario 3 avait quatre "tests dans des conditions de faible exposition", suivi d'une "condition d'exposition élevée".

Les paramètres biomédicaux ont été recueillis par des échantillons de salive trois fois à chaque session.

Les niveaux d'exposition ont été créés (régulés) par un blindage de protection (voiles/rideaux).

**RÉSULTATS:** Dans le scénario 3 de la session 4 à la session 5 (à des niveaux d'exposition «faibles» à «élevés»), il a été détecté soit une augmentation significative de cortisol, alors que dans les scénarios 1 et 2, il a été constaté une plus forte concentration de l'alpha-amylase liée à la référence de base qui avait été identifiée par rapport à celle dans le scénario 3. La concentration d'IgA n'a pas été significativement liée à l'exposition.

**CONCLUSIONS :** L'irradiation in situ par les RF des CEM artificiels des antennes relais de densité beaucoup plus faible que celles des valeurs des directives de l'ICNIRP sont susceptibles d'influer sur certains marqueurs du stress psychobiologique.