

<https://gabriel-technologie.com/forschung/eeg-messungen-gabriel-frequenz-anhaenger/>

## Mesures EEG Bande-annonce de fréquence Gabriel du 08/09.12.2020

### Méthodologie de recherche

Dans les mesures actuelles du 8/9 décembre 2020, trois sujets masculins neurologiquement sains ont été testés. Les tests d'électroencéphalogramme (EEG) ont eu lieu en position assise sur une période



de 10 minutes par condition expérimentale. Après une mesure de référence (1 minute) sans exposition de téléphone portable, le smartphone iPhone 12 Pro a été allumé pendant 10 minutes en mode 5G. Dans une deuxième condition de test, l'étiquette de fréquence Gabriel a également été attachée et testée pendant 10 minutes lors d'une exposition 5G. Les conditions de test ont été randomisées sur tous les sujets pour éviter les effets d'ordre. L'activité électrique cérébrale a été

mesurée à l'aide d'un EEG mobile ultra-haute densité (ANT neuro) de 256 électrodes, fixé à la surface de la tête selon le système international 10/5.

Les électrooculographies (mouvements verticaux et horizontaux) ont été enregistrées comme variables de contrôle à partir de deux électrodes chacune. Après correction des artefacts électrooculographiques et électromyographiques, les données EEG ont été soumises à une transformation de Fourier rapide et à une analyse ultérieure spécifique à la fréquence pour les bandes de fréquences delta (0,5-3,5 Hz), thêta (3,5-7,5 Hz), Alpha (7,5-12,5 Hz), Bêta-1 (12,5-18,0 Hz), Bêta-2 (18,0-24,0 Hz), Bêta-3 (24,0-30 -0 Hz), Gamma-1 (30,0-45,0 Hz), Gamma-2 (45,0- 60,0 Hz), Gamma-3 (60,0-75,0 Hz).

Les pendentifs de fréquence Gabriel individuels indiquent différents états psychophysiologiques de vigilance et d'activation (relaxation/fatigue/stress, etc.) du cerveau. Par la suite, les sources d'activation EEG ont été localisées, au moyen desquelles des déclarations sur l'origine du signal EEG mesuré sur la surface de la tête peuvent être faites.

### Résultats

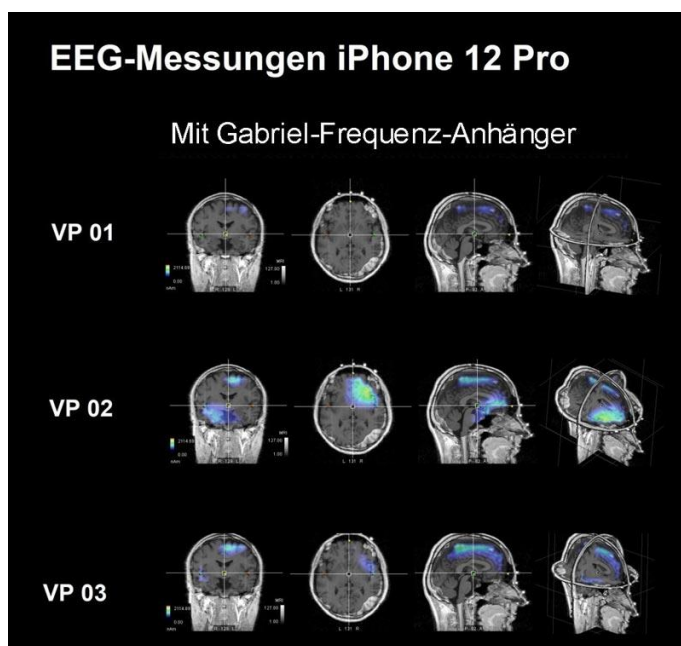
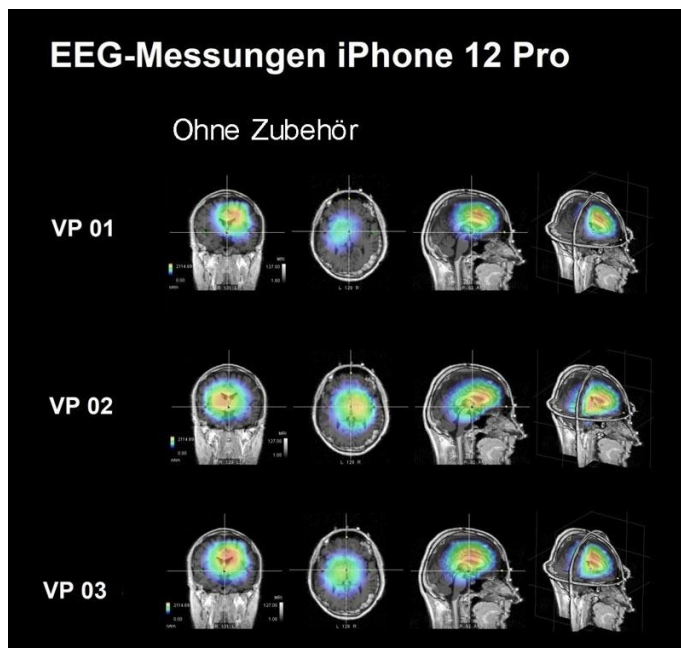
Les résultats des mesures EEG sont présentés à la Fig. 1. Les résultats des activations de sources EEG dans le cerveau montrent de fortes activations dans tout le spectre de fréquences thêta à gamma lors d'une exposition à la 5G, en particulier dans les couches profondes du cerveau (y compris le système limbique). Ces activations de stress commencent après seulement une à deux minutes d'exposition à la 5G. Lors de l'utilisation du Gabriel Frequency Pendant, les activations de stress résultant de l'exposition à la 5G diminuent considérablement après deux à trois minutes. Dans les couches profondes du cerveau (système limbique), les activations de stress dues à l'exposition à la 5G ne peuvent plus être observées lors de l'utilisation du pendentif de fréquence Gabriel.

Les résultats des mesures EEG actuelles indiquent un effet positif de l'utilisation de l'étiquette de fréquence Gabriel, qui réduit considérablement les activations de stress dans le cerveau causées par l'exposition 5G à l'aide de l'iPhone 12 Pro.

Source : Fondation pour la santé et l'environnement (SfGU)

## Mesures EEG iPhone 12 Pro en fonctionnement 5G

Figure 1a et 1b : Activations EEG dans les bandes de fréquences Thêta à Gamma lors d'une exposition 5G depuis l'iPhone12 Pro sans protection et lors de l'application de l'étiquette de fréquence Gabriel lors d'une exposition 5G. Rouge = très forte activation, bleu = très faible activation. Les résultats montrent de très fortes activations lors d'une exposition à la 5G sans mesures de protection, notamment dans les régions profondes du cerveau (système limbique). Lors de l'application du Gabriel Frequency Pendant, ces activations de stress déclenchées par l'exposition à la 5G sont considérablement réduites.



Pour s'assurer que le pendentif de fréquence Gabriel peut entrer en contact direct et prolongé avec la peau, des tests ont été effectués conformément aux normes BS EN1811:2011+A1:2015 et EN1811:2011+A1:2015 :

- Test de colorant AZO
- Test de teneur en formaldéhyde
- Essai au plomb (Pb)
- Essai au cadmium (Cd)
- Test de teneur en nickel

Le pendentif de fréquence Gabriel a passé tous les tests.

Source : Fondation pour la santé et l'environnement (SfGU)