

# Mise en œuvre technique innovante des résonances de Schumann et son influence sur les organismes et les cellules biologiques

Article / <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/564/1/012081>

S Danho, W Schoellhorn et M Aclan <sup>2</sup>

Publié sous licence par IOP Publishing Ltd [IOP Conference Series: Materials Science and Engineering](#) , [Volume 564](#) , [Innovative Manufacturing Engineering and Energy \(IManEE 2019\)](#) - "50 Years of Higher Technical Education at the University of Pitesti" - La 23e édition d'IManEE 2019 International Conférence 22-24 mai 2019, Université de Pitesti, Roumanie  
**Citation** S Danho *et al* 2019 *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* **564** 012081

## Résumé

Au fil du temps, à l'ère numérique, les processus oscillants ont été utilisés dans diverses réalisations. La vie sans eux est devenue difficilement imaginable. Les résonances de Schumann sont des résonances électromagnétiques ou des fréquences propres (ondes radio), qui proviennent de l'oscillation dans une coquille spatiale creuse.

Leur fréquence de base moyenne est de 7,83 Hz. Les ondes radio susmentionnées émergent de décharges énergétiques telles que les orages, les éclairs ou le vent solaire à la surface de la terre et dans l'ionosphère. Elles existent partout dans le monde.

Divers scientifiques ont découvert une corrélation avec notre santé sur la base d'études et d'expériences ; leur absence peut entraîner divers troubles allant des maux de tête aux maladies cancéreuses. Néanmoins, ce domaine est considéré comme controversé. Il n'a pas encore été étudié de manière approfondie, quel impact significatif il a sur les êtres. Cela montre qu'il convient de poursuivre les recherches. L'objectif est une considération analytique de l'impact d'une application technique de la résonance de Schumann sur les organismes vivants.

En outre, cet article s'intéresse à l'examen et à la comparaison de diverses hypothèses et études. La gamme de fréquences mentionnée ici couvre également les ondes cérébrales, il devrait y avoir une influence directe sur certaines zones du cerveau. En outre, ces recherches serviront de base à d'autres expériences menées à l'université Johannes Gutenberg, en Allemagne.

[Série de conférences IOP : Science et génie des matériaux PDF](#)