



L'ULTRA HAUT DÉBIT MOBILE

bientôt tous malades de notre environnement !

Les hautes fréquences émises par le Wifi, les antennes relais, la 4G... se sont multipliées dans notre environnement et font de plus en plus polémique... La 5G augmentera encore plus notre exposition aux champs électromagnétiques de radiofréquence.

Les études faites sur les dangers des ondes électromagnétiques ont toujours été considérées avec scepticisme car les mécanismes moléculaires sous-jacents étaient soi-disant inconnus.

On nous dit toujours que rien n'est prouvé lorsqu'on parle des ondes et pourtant on dispose de plus de 3.000 études scientifiques sur le sujet !

Un article paru dans *Plos Biology* en octobre 2018* annonce pourtant que les champs magnétiques ont des effets biologiques, induisant la formation de toxines.

En effet, ils interfèrent au cœur de nos cellules car ils amènent les cryptochromes (magnétorécepteurs), protéines impliquées dans les rythmes circadiens et la détection du champ magnétique (utile aux oiseaux migrateurs par exemple), à moduler les espèces d'oxygène réactif intracellulaire.

Une équipe de chercheurs de l'Université de Cincinnati a tenté d'élucider leur impact.

Ils ont démontré notamment que l'exposition de cellules humaines à des champs électromagnétiques d'intensité importante favorise l'accumulation d'espèces réactives de l'oxygène (ERO).

> **Médecine/Science "Espèces réactives de l'oxygène et stress oxydant" Camille Migdal, Mireille Serres >**
www.alphaforme.be/archives

Ces molécules deviennent toxiques et participent au stress oxydatif et donc au vieillissement cellulaire. Ce n'est, bien entendu, pas la première étude scientifique qui arrive à ce même constat mais ceci n'est que le dessus de l'iceberg...

D'autres recherches doivent se poursuivre sur ces interactions, et notamment sur l'action des cryptochromes. Ces interactions pourraient entre autres jouer un rôle dans le développement de certaines leucémies et autres...

> **Agence Science Presse "Une protéine cryptochrome à l'origine de la magnétoréception chez les oiseaux" >**
www.alphaforme.be/archives

* Low intensity electromagnetic fields induce human cryptochrome to modulate intracellular reactive oxygen species" et Cryptochrome: The magnetosensor with a sinister side.

LA 5^E GÉNÉRATION DE
TECHNOLOGIE RÉSEAU MOBILE

Pourquoi la 5G est-elle beaucoup plus dangereuse que les systèmes de communication par micro-ondes précédents ?

Arthur Firstenberg, auteur, chercheur et défenseur de la limitation de l'exposition aux radiofréquences, explique l'analyse du rayonnement 5G (publiée dans *Microwave News*) :

« Lorsqu'un champ électromagnétique ordinaire pénètre dans le corps, il provoque le déplacement des charges et la circulation des courants. Mais lorsque des impulsions électromagnétiques extrêmement courtes pénètrent dans le corps (5G), on rencontre un autre phénomène, les charges mobiles elles-mêmes deviennent de petites antennes qui réémettent le champ électromagnétique et l'envoient plus profondément dans le corps. Ces ondes qui se propagent à nouveau sont appelées précurseurs de Brillouin. Elles deviennent significatives lorsque la puissance ou la phase des ondes change assez rapidement. La 5G répond à ces deux critères ».

Cela signifie que l'assurance qui nous a été donnée que ces ondes millimétriques sont trop courtes pour pénétrer profondément dans le corps est fautive !

Les rayonnements de la 5G seront probablement à même de pénétrer beaucoup plus profondément dans les tissus vivants.



Nous reviendrons le mois prochain plus précisément sur la 5G.



Jean-François Guillotte

Géobiologue
Holistothérapeute
0489 86 83 90
www.alphaforme.be



Votre literie bio - Matelas latex naturel

**PORTES
OUVERTES**

Du mercredi 6 mars
au samedi 9



Vérification de la position de votre corps sur le matelas et scan de votre colonne vertébrale. Après analyse immédiate des résultats, le matelas **Greensleep** est parfaitement adapté à votre morphologie. (Même à domicile sur rdv.)

**Ce printemps, découvrez
notre nouveau site web !**

LIQUIDATION
d'un lit clic-clac
2 pers

Planning 2019

- Portes Ouvertes du 6 au 9 mars 2019
- 8 mars : un cadeau pour toutes les femmes
- Fermeture du magasin du 25 mars au 8 avril inclus (séminaire)
- Semaine Bio en juin
- Bio en Liège le 2 juin
- Soldes d'été
- Foire Valériane du 6 au 8 septembre
- Foire Bio-Bombaye fin septembre

GREEN SLEEP



Rue de Leumont, 142 (ex 118)
4520 ANTHEIT - WANZE (à côté de Biovital)

Tél. 0497/ 643 798 • 085/ 84 44 89

www.nuitsvertes.be • info@nuitsvertes.be

Ouvert le vendredi et le samedi de 10h à 18h non-stop,
ou sur rdv à votre meilleure convenance !