

Le corps humain, une machine électrique

Posted on 23 septembre 2026 by Patrick Rouillier

n compare souvent notre cerveau à un muscle. C'est évidemment erroné. Pourtant ils ont un point en commun : Ils fonctionnent, tous deux, à l'énergie électrique

Le cerveau fournit au cœur, qui lui a une fonction de muscle, l'énergie électrique qui lui permet de fonctionner. Par contre le cœur, via la circulation sanguine et le système digestif fournit au cerveau les éléments, dont le glucose, qui permettent son fonctionnement. Cette boucle sans fin n'explique pas d'où provient cette énergie électrique dont dispose le cerveau.

Si on prend l'analogie avec une voiture électrique autonome, des capteurs envoient des messages à une intelligence artificielle qui les analyse et envoie au corps les commandes « ad hoc » pour déclencher la réaction adéquate. C'est proche du fonctionnement de notre corps. Une différence est que la voiture puise son énergie dans une batterie (les capteurs ne pouvant induire, par exemple le déplacement du véhicule) alors que dans le corps humain les courants électriques sont si faibles que les capteurs de nos sens en ont la capacité. Dans certains cas (pace maker) il faut recourir à une pile pour réguler les organes.

Ce sont nos sens, la vue via la rétine, l'ouïe via le tympan, le goût et l'olfaction via les papilles olfactives ou gustatives et le toucher via les senseurs de pression, qui transforment les messages reçus (lumière, son, molécules et touché) en signaux électriques transmis au cerveau via le système nerveux. Ceci veut dire que :



Le véritable moteur de la vie est notre environnement auquel nous réagissons. Pour préciser le moteur qui nous fait réagir et la modification de notre environnement.

En effet dans un univers statique nous ne recevons aucun nouveau message et nous n'avons aucune raison de réagir

Conclusion

Notre corps est gouverné par l'énergie électrique. Bien sûr l'alimentation via le système digestif et la circulation sanguine et l'oxygène via la respiration fournissent la matière première nécessaire au fonctionnement des organes, mais tout ceci sous la gouvernance du cerveau.

. Celui-ci commande mais ne peut se passer des aliments, mais c'est bien lui qui commande les sentiments de faim et de soif

On

Si