



La Géobiologie artificielle

Votre environnement... Votre allié !

Il existe des sources naturelles et des sources artificielles de champs électromagnétiques.

Les sources naturelles sont :

le champ magnétique terrestre

Il oriente l'aiguille de la boussole (en référence à la *géobiologie naturelle*),

le champ magnétique issu des êtres vivants

Il génère des courants électriques (mesurables par l'électroencéphalogramme ou l'électrocardiogramme) et donc des champs électriques et magnétiques.



Les sources artificielles sont :

Les champs électriques et magnétiques basses fréquences :



- le **champ électrique** basse fréquence est généré par l'électricité.

L'unité de mesure est le volt par mètre (V/m).

Exemples : les fils électriques et les appareils électriques sous tension, etc,

- le **champ magnétique** basse fréquence est généré lorsque des charges électriques sont en mouvement. Un courant électrique, dans un fil, génère du champ magnétique à proximité.

Plus le courant est puissant plus le champ magnétique est puissant.

Exemples : lignes hautes tensions, radiateurs électriques, plaques de cuissons, etc.

L'unité de mesure utilisée est le microtesla (μT) ou le nanoTesla (nT). $1\mu\text{T} = 100\text{nT}$.

Les champs électromagnétiques produisent également des phénomènes d'induction, des courants parasites qui se diffusent dans la structure des bâtiments s'ils ne sont pas renvoyés à la terre. Ce courant induit s'accumule dans le corps au cours de la journée et il faut l'évacuer.

Les champs hautes fréquences (hyperfréquence, radiofréquence) :

Ils produisent des effets thermiques (hausse de la température).

- micro-ondes,
- téléphones portables et sans fil DECT,
- WIFI, bluetooth, objets connectés,
- antennes relais,
- lignes hautes tension, etc.



Micro onde



Téléphone portable



Wifi

www.terafei.com