



Et du côté des ondes ?

La géobiologie recherche, détecte et mesure tous les rayonnements susceptibles de troubler la santé des habitants d'un lieu de vie.

Elle mesure les rayonnements naturels provenant de la terre (variation du champ magnétique terrestre, variation du potentiel électrique à la surface...) ou artificiels dues à la technologie (champs électriques et magnétiques des lignes Moyennes et Haute Tension, ou provenant de l'installation électrique domestique,...).

Elle vise à faire un diagnostic précis et apporter une ou des solutions, en relation avec la biologie de l'habitat.

radiations naturelles

Une étude géophysique du sous-sol de la maison pour la PLANETE, révèle le passage de 5 rayonnements dont la cause physique est le passage de courants d'eau souterrains.

Pour que l'assiette du bâtiment ne soit plus "informée", 13 antennes géodynamiques ont été fabriquées unitairement et enterrées en périphérie et à l'aplomb des courants d'eau.

Cela a permis la diffraction de ces rayonnements "pollués".

Les mesures prises avec un géomagnétomètre indiquent des variations de l'ordre de - 25 % du champ magnétique terrestre.



ondes électriques et magnétiques

Les mesures des champs électriques et magnétiques, provenant de l'installation électrique du bâti, montrent des valeurs normales pour un bâtiment écobioologique, au regard de la norme suédoise (TCO-99)

Le principe "ALARA" est ici appliqué. Il signifie :

Aussi bas qu'il soit raisonnable et possible

A savoir :

Champs magnétiques

Un champ magnétique est un champ de force résultant du déplacement des charges (courant électrique).
L'intensité d'un champ magnétique est mesurée en Gauss (G) ou Tesla (T).
L'intensité du champ diminue à mesure qu'augmente la distance à sa source.
Les préconisations pour les champs magnétiques sont de 0.15 Milli-Gauss.

A savoir :

Champs électriques

Un champ électrique est un champ de force invisible créé par l'attraction et la répulsion de charges électriques et se mesure en Volts par mètre (V/m).
L'intensité du champ diminue à mesure qu'augmente la distance à sa source.
Les recommandations d'écoconstruction sont de 5 à 10 Volts par mètre.



Les mesures prises relèvent des valeurs moyennes de 7 à 8,2 Volts par mètre